Hinnasto 1.6.2019

LV

onninen



AAR221

onninen



Missä työt, siellä verkkokauppa

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot nyt samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön
Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?
Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppatunnukset.

onninen

01 PAINEPUTKET JA YHTEET, VALURAUTAA

29015100 VALURAUTAPAINEPUTKET....1
29020050 VALURAUTAPAINEPUTKIEN LIITTIMET....2
29020010 SATULAT JA MULTI/JOINT LIITTIMET....6
29020080 KORJAUSMUHVIT....10
29085010 INFRA LV:N TYÖKALUT JA KONEET....11

02 VIEMÄRIPUTKET JA YHTEET, VALURAUTA, RST/HST

29030010 VALURAUTAVIEMÄRIPUTKET, OSAT JA LIITTIMET....12
29560320 UNICOUPLING / TEEKAY / STRAUB -LIITTIMET....19
29030040 RST/HST VIEMÄRIT JA OSAT....20
29085010 INFRA LV:N TYÖKALUT JA KONEET....34

03 SAUMATTOMAT PUTKET, HIILITERÄSTÄ

29545010 HIILITERÄS SAUMATON KATTILAPUTKET....36
29545030 HPL-JOHDINPUTKET....38
29545040 HPL-JOHDINPUTKET SINKITTY....40

04 HITSATUT PUTKET JA LIITTIMET, HIILITERÄSTÄ

29545070 HIILITERÄS KIERREPUTKET HITSATTU....42
29545060 HIILITERÄSPUTKI HITSATTU....43
28040070 PURISTUSLIITTIMET JA PUTKET Zn....45
28040030 TERÄSPUTKENLIITTIMET PUSERRUS....76
28040090 HAAROITUSLIITTIMET....77
29020020 KAUKOLÄMPÖPUTKIEN LIITTIMET....77

05 PUTKIYHTEET JA LAIPAT HIILITERÄSTÄ

29555010 IRTOLAIPAT KEVYTMETALLI....78
29555020 HIILITERÄS MUUT LAIPAT....79
29555030 HIILITERÄS KAULUSLAIPAT....87
29560080 HIILITERÄS PUTKIKÄYRÄT SAUMATON S235....89
29560070 HIILITERÄS PUTKIKÄYRÄT SAUMATON P235GH90
29560110 HIILITERÄS PUTKIKÄYRÄT HITSATUT....92
29560100 HIILITERÄS T-HAARAT P235GH....93
29560060 HIILITERÄS SUPISTUSKAPPALEET....94
29560030 HIILITERÄS PUTKIPÄÄDYT....97
29560050 HIILITERÄS PUTKIYHTEET MUUT....97

07 KIERRE- JA PUTKILIITTIMET, MUSTA, SINKITTY, TAKORAUTA

28040090 KIERRELIITTIMET....99
29560090 HIILITERÄS OSAT TAKORAUTA....122
29560050 HIILITERÄS PUTKIYHTEET MUUT....125

11 PUTKET, YHTEET JA LAIPAT, RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ

29545110 RST PUTKET HITSATTU 1.4307....128
29545120 HST PUTKET HITSATTU 1.4404....129
29545130 HST PUTKET HITSATTU 1.4432....131
29545100 RST JA HST HITSATUT TARKKUUSTERÄSPUTKET....132
29545080 HST SAUMATTOMAT TARKKUUSTERÄSPUTKET....133
29560290 RST TERÄSKÄYRÄT HITSATUT 1.4307....133
29560300 HST TERÄSKÄYRÄT HITSATUT 1.4404....134
29560310 HST TERÄSKÄYRÄT HITSATUT 1.4432....135
29560260 RUOSTUMATTOMAT T-HAARAT 1.4307....136
29560270 HAPONKESTÄVÄT T-HAARAT 1.4404....137
29560280 HAPONKESTÄVÄT T-HAARAT 1.4432....138
29560220 RST SUPISTUSKAPPALEET 1.4307....139
29560240 HST SUPISTUSKAPPALEET 1.4432....140
29560170 RST/HST PUTKIPÄÄDYT 1.4307/1.4432....144
29555060 RST/HST KAULUSLAIPAT....145
29555050 RST/HST MUUT LAIPAT....147
29560120 RST/HST PURISTETUT KAULUKSET 1.4307/1.4432....150
29560130 RST KAULUKSET TYYPPI 35 1.4307....151
29560140 HST KAULUKSET TYYPPI 35 1.4404....152
29560150 HST KAULUKSET TYYPPI 35 1.4432....153
29560190 ELINTARVIKETEOLLISUUDEN PUTKET JA YHTEET....154

12 KIERRE- JA PUTKILIITTIMET, RST, HST

28040070 PURISTUSLIITTIMET JA PUTKET HST....160
29560250 HAPONKESTÄVÄT JA RUOSTUMATTOMAT KIERTEELLISET PUTKENOSAT....182
29560320 UNICOUPLING (TEEKAY / STRAUB) -LIITTIMET....192
29598100 MUUT PITIMIEN TARVIKKEET....193
29560200 RST/HST OSAT MUUT....194

14 PNEUMATIIKKA- JA HYDRAULIIKKALIITTIMET, NOKKAVIPULIITTIMET, PALJETASAIMET YM.

28045140 PATTERIVENTTIILIT, TERMOSTAATIT JA TARVIKKEET....195
29540030 PNEUMATIIKKALIITTIMET....195
29560050 HIILITERÄS PUTKIYHTEET MUUT....200
29560010 NOKKAVIPULIITTIMET....200

15 PUTKET JA LIITTIMET, KUPARI, MESSINKI

28050050 KUPARIPUTKET....210
28040070 PURISTUSLIITTIMET....213

28040020 KAPILLAARILIITTIMET 239
28040030 PUSERRUSLIITTIMET 245
28040090 KIERRELIITTIMET 260
29555010 IRTOLAIPAT KEVYTMETALLI 267

17 KOMPOSIITTIPUTKET JA YHTEET

28040040 KOMPOSIITTIPUTKET JA LIITTIMET 268

18 PAINEPUTKET JA YHTEET PE

29015060 MUOVIPAINEPUTKET PE 308
29015070 MUOVIPAINEPUTKET PEM 310
29015120 SUOJAPUTKET 311
29020030 SÄHKÖHITSAUSOSAT 311
29085010 INFRA LV:N TYÖKALUT JA KONEET 321

19 MUOVIPUTKEN LIITTIMET PE JA PEX

28040010 MUOVIPUTKENLIITTIMET MESSINKI 322
29020010 MUOVIPUTKIEN VALURAUTALIIITTIMET 326
29025030 MUOVISET MEKAANISET MUOVIPUTKENLIITTIMET 338
28040050 LIITTIMET PEX PUTKILLE 346
28045140 KYTKENTÄRASIAT 348

20 LATTIALÄMMITYS, PEX-PUTKET JA -LIITTIMET

28050020 PEX-PUTKET JA -LIITTIMET 349
28040060 JAKOTUKIT JA HANAKULMARASIAT JUOMAVESI 358
28055010 LATTIALÄMMITYSPUTKET JA TARVIKKEET 376
28050080 ERISTETYT MUOVIPUTKET JA LIITTIMET 407
29015050 MAALÄMPÖPUTKET 418

21 PAINEPUTKET JA YHTEET PVC

29015090 PAINEPUTKET JA OSAT PVC (NYL) 419

22 MAAVIEMÄRIPUTKET JA YHTEET PVC

29015080 SILEÄ MUOVIVIEMÄRIPUTKI (NAL) 421
29020070 SILEIDEN MUOVIPUTKIEN LIITTIMET (NAL) 421
29015030 KORRUGOIDUT MUOVIPUTKET 425
29020060 KORRUGOITUJEN MUOVIPUTKIEN OSAT 425

23 KIINTEISTÖVIEMÄRÖINTITARVIKKEET

28065035 VIEMÄRÖINTILIITTIMET 427
54020040 LVI TIIVISTYS 434
28065030 VIEMÄRIEN LISÄVARUSTEET 435
54005020 PUTKIKANNAKKEET MUOVI 435

24 KIINTEISTÖVIEMÄRIPUTKET JA -YHTEET

29030020 MUOVIVIEMÄRIT JA OSAT 437
29020070 MUOVIVIEMÄRIOSAT 160mm 451
29030030 DB MUOVIVIEMÄRIT JA OSAT 453

25 SALAOJA- JA HULEVESI- JA RUMPUPUTKET SEKÄ YHTEET

KORRUGOIDUT MUOVIPUTKET 471
29020060 KORRUGOITUJEN MUOVIPUTKIEN OSAT 473
29015110 TUPLA SALAOJAPUTKET MUOVIA 477
29015120 PELTOSALAOJAPUTKET 478
29055010 KAIVOVARUSTEET 479

26 TARKASTUS- JA SALAOJAKAIVOT

29055040 SALAOJAKAIVOT 480
29055060 SADEVESI- JA RÄNNIKAIVOT 481
29055010 KAIVOVARUSTEET 483
29055050 TARKASTUS- JA VIEMÄRIKAIVOT 486
28065040 LATTIAKAIVOT JA TARVIKKEET 487

29 SAMMUTUS- JA KASTELUTARVIKKEET

28040120 LETKULIITTIMET 488
28041060 IP LETKULIITTIMET JA TARVIKKEET 495
28050090 KASTELULETKUT 497
28045090 VESIPOSTIVENTTIILIT 498
28042010 PALOPOSTIKAAPIT JA TARVIKKEET 499
29075010 ULKOPALOPOSTIT 501
31010040 SAMMUTTIMET 503
33155100 SAMMUTUSTARVIKKEET 503

30 PUTKIERISTYSELEMENTIT JA TARVIKKEET

29020020 KAUKOLÄMPÖPUTKIEN LIITTIMET 504

31 ERISTYSTARVIKKEET

27520070 KIVIVILLAKOURUT 505
27520040 ERISTEPINNOITTEET 510
35062700 ERIKOISNIITIT 511
27520130 SOLUKUMIPUTKIERISTEET 511
27520050 ERISTYSTARVIKKEET JA -TEIPIT 517
29080040 SUODATINKANKAAT 519
10510040 PERUSMUURILEVYT- JA TARVIKKEET 519
10506160 EPS-ERISTEET JA TARVIKKEET 520

32 KIINNITYS-, TIIVISTYS- JA MERKITSEMISTARVIKKEET

28050070 LV-PUTKIKOTELOT 521
54020040 LVI TIIVISTYS 522
28041020 LVI-TIIVISTEET ONNLINE 525
28041020 LVI-TIIVISTEET OPAL 525

29555040 LAIPPATIIVISTEET 527
30520040 KUUSIORUUVIT 532
30520080 KUUSIOMUTTERIT 534
30520120 ALUSLEVYT 536
30520160 KANSIRUUVIT 538
30505600 JALKARUUVIT 538
30505320 MESSINKI- JA PORAKÄRKIRUUVIT 539
30515360 BETONIRUUVIT 539
30515080 ANKKURIT, LEVYKIINNIKKEET, NAULAT 540
30505200 KIPSILEVYRUUVIT JA HOBAURUUVIT 547
30515120 SEINÄTULPAT JA LEVYKIINNIKKEET 548
30505160 LEVYRUUVIT 550
35062600 VETONIITIT JA TARVIKKEET 552
30505320 MUUT YLEISRUUVIT 552
30505480 ERIKOISRUUVIT 553
30505100 KUPUKANTAISET YLEISRUUVIT 555
30505080 UPPOKANTAISET YLEISRUUVIT 556
30520240 KIERRETANGOT 559
54020030 ASENNUSVANTEET 560
23213120 ILMASTOINTIKANNAKKEET 561
54005010 PUTKIKANNAKKEET METALLI 563
54005020 PUTKIKANNAKKEET MUOVI 572
54005060 MUUT ASENNUSTARVIKKEET 573
54015030 KONSOLIKANNAKKEET 574
54005050 PALKKIKIINNIKKEET 574
54015010 ASENNUSKISKOT LVI 575
54015020 FISCHER KISKOJÄRJESTELMÄ 575
54005040 L/V/Z ASENNUSRAUDAT 577
54005030 RUNKOLEVYT 578
54020010 PEITELEVYT 578
54020020 LVI TEIPIT- JA TARVIKKEET 580
23212160 RAKENNUSTEIPIT- JA TARVIKKEET 582
23213160 MUUT TEIPIT 583
23060240 ASENNUSLIIMAT/TIIVISTYSMASSAT JA SILIKONIT 586
10507280 POLYURETAANIERISTEET JA VAAHDOT 589
10520080 PALOKATKOTUOTTEET 590
32510120 LIUOTTIMET 591
10045160 MAALIT JA PINNOITTEET 593
98020120 PESU- JA PUHDISTUSAINEET 593
32515120 HUOLTOKEMIKAALIT- JA VOITELUAINEET 597
31040040 MERKINTÄTUOTTEET 599
29025010 VENTTIILIMERKINTÄTARVIKKEET 604

33 LATTIAKAIVOT SEKÄ KAIVONKANSISTOT

28065040 LATTIAKAIVOT JA TARVIKKEET 606
29055070 INDUSTRIAL DRAINS 623
29065010 LINJAKUIVATUS 629
29055030 KANSISTOT JA TARVIKKEET 631
29025060 VENTTIILIHATUT 635

34 SÄILIÖT

27075010 SULJETUT PAISUNTASÄILIÖT 637
27065080 AURINKOLÄMMITYSTARVIKKEET 637
27075020 PAISUNTASÄILIÖIDEN TARVIKKEET 638
32005640 MUUT PERUSTARVIKKEET 639
27080010 ÖLJY- JA POLTTOAINESÄILIÖT 640
29035010 MUUT SÄILIÖT 642
29035020 PAINE- JA JUOMAVESISÄILIÖT 642
29005030 PUUTARHAPUMPUT JA PUMPPUAUTOMAATIT 643
29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET 644

36 VEDENKÄSITTELYLAITTEET JA EROTTIMET

29040020 VEDENSUODATTIMET 646
27005060 VEDENJÄÄHDYTTIMET 648
27525010 VEDENLÄMMITTIMIEN VARUSTEET 648
29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET 648
29045020 JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT 649
28065030 VIEMÄRIEN LISÄVARUSTEET 661
28065040 HIEKAN- JA ÖLJYNEROTUSKAIVOT 662
29050010 ÖLJYN JA HIEKANEROTTIMET 663

37 PALLOVENTTIILIT

28045030 PALLOVENTTIILIT MESSINKI 666
29550180 PALLOVENTTIILIT VALURAUTA 670
29550170 PALLOVENTTIILIT TERÄS 670
29550260 PALLOVENTTIILIT HAPONKESTÄVÄ TERÄS 676

38 VESIHUOLTO-, KIILALUISTI- JA ISTUKKAVENTTIILIT

29025040 TALOSULKUVENTTIILIT 684
29025050 KUMILUISTIVENTTIILIT 686
29025010 VENTTIILITARVIKKEET 690
28045160 VESIMITTARIVENTTIILIT JA TARVIKKEET 695
29550190 LUISTIVENTTIILIT 697
29550210 NEULAVENTTIILIT 698
29550200 ISTUKKAVENTTIILIT 698
28045130 MUUT VENTTIILIT 700

39 TAKAISKU- JA YKSISUUNTAVENTTIILIT, LIANEROTTIMET

28045070 TAKAISKU- JA POHJAVENTTIILIT 701
29550270 TAKAISKU- JA POHJAVENTTIILIT TERÄS, VLR 703
28045150 MUDANEROTTIMET 708
29550310 MUDAN- JA LIANEROTTIMET TERÄS, VLR 710

40 PATTERI-, SÄÄTÖ- JA LÄPPÄVENTTIILIT

28045140 PATTERIVENTTIILIT, TERMOSTAATIT JA TARVIKKEET 712
28045040 SÄÄTÖVENTTIILIT 724
27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT 725
28045170 VEDENSEKOITUSVENTTIILIT 727
27052020 LÄMMITYSSÄÄTÖLAITTEET 728
28045080 TÄYTTÖ- JA PUMPPUVENTTIILIT 729
28045020 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT JA TARVIKKEET 730
29550160 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT HIILITERÄS 734
29550250 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT HST 736
29550150 LÄPPÄVENTTIILIT 737
27530010 RADIAATTORIEN TARVIKKEET 740
29550320 VENTTIILITOIMILAITTEET 740

41 MAGNEETTI-, PAINEENALENNUS- JA VAROVENTTIILIT, ILMANPOISTIMET

28045100 VUOTOVAHDIT 742
29550240 MAGNEETTIVENTTIILIT 743
28045050 PAINEENALENNUSVENTTIILIT 745
28045060 VAROVENTTIILIT MESSINKI 747
29550300 VAROVENTTIILIT TERÄS 749
28045010 ILMANPOISTOVENTTIILIT 751
27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT 754
28065030 VIEMÄRIEN LISÄVARUSTEET 755
29025020 TAKAISKUVENTTIILIT 755

43 SÄÄTÖLAITTEET, TERMOSTAATIT

27052020 LÄMMITYSSÄÄTÖLAITTEET 756
27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT 757
27045010 KATTILAVARUSTEET 758

44 VESIMITTARIT, LASKURIT, VENTTIILIT JA TARVIKKEET

29060020 VESIMITTARIT 759
29060010 VIRTAUSMITTARIT 761
28045160 VESIMITTARIVENTTIILIT JA TARVIKKEET 762
29020020 KAUKOLÄMPÖPUTKIEN LIITTIMET 765

45 LÄMPÖ- JA PAINEMITTARIT, UIMURIVENTTIILIT

29565030 PAINEMITTARIT MEKAANISET 766
27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT 770
29565050 LÄMPÖTILANMITTAUS VARUSTEET 771
29565070 LÄMPÖMITTARIT, BIMETAL 771
29565080 LÄMPÖMITTARIT, LASI 773
29565100 KOSTEUSLÄHETTIMIEN VARUSTEET 775
25420040 SAUNAN MITTARIT 775
29550210 NEULAVENTTIILIT 775
28045120 MUUN LV-VENTTIILIT 776
33157010 TERMOSTAATIT JA TARVIKKEET 777

46 KIERTOVESIPUMPUT

29005010 KIERTOVESIPUMPUT 778
29005040 MUUT PUMPUT 782

47 KYLMÄVESIPUMPUT JA VARAOSAT

29005080 UPPOPUMPUT 783
29005030 PUUTARHAPUMPUT JA PUMPPUAUTOMAATIT 785
29005040 MUUT PUMPUT 786
29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET 787
29595010 MUUT TERÄSTUOTTEET 790

48 PERUSVESI- JA VIEMÄRIPUMPUT

29005020 TYHJENNYS- JA TYÖMAAPUMPUT 791
29005080 UPPOPUMPUT 793

49 MUUT PUMPUT, PUMPPAAMOT JA PAINEENKOROTUSASEMAT

29005070 JÄTEVESIPUMPUT 794
29005080 UPPOPUMPUT 794
29005030 PUUTARHAPUMPUT JA PUMPPUAUTOMAATIT 795
29005040 MUUT PUMPUT 795
29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET 796
29005060 PUMPPAUSASEMAT 797

50 KATTILAT, LISÄLÄMMITTIMET JA VARUSTEET

27045020 KIINTEÄN POLTTOAINEEN KATTILAT 798
27045060 ÖLJYKATTILAT 799
27045010 KATTILAVARUSTEET 800
27045030 SÄHKÖKATTILAT 802
11325040 SAVUPIIPUT JA HORMIT 802
27045050 ÖLJY- ,KAASUPOLTTIMET JA TARVIKKEET 803

51 ÖLJY- JA KAASUPOLTTIMET JA VARUSTEET

27045050 ÖLJY- ,KAASUPOLTTIMET JA TARVIKKEET 804
28042010 TÄYTTÖJOHDON LIITTIMIÄ 806

52 SÄHKÖKÄYTTÖISET VEDENLÄMMITTIMET, VARAAJAT JA AURINKOLÄMMITYS

27085010 VARAAJAT 807
27525020 VEDENLÄMMITTIMET SÄHKÖ 810
27525010 VEDENLÄMMITTIMIEN VARUSTEET 812
27065010 AURINKOLÄMPÖKERÄIMET 814
27065060 AURINKOVARAAJAT 814

27065090 AURINKOLÄMMITYSPUTKET 815

53 LÄMPÖPUMPUT, KAUKOLÄMPÖKESKUKSET JA LÄMMÖNSIIRTIMET

27040040 MAALÄMPÖPUMPUT 817
27040050 MAALÄMPÖPUMPPUJEN TARVIKKEET 819
27040020 ILMA-VESI LÄMPÖPUMPUT 820
27040010 ILMA-VESI LÄMPÖPUMPPUJEN TARVIKKEET ... 823
27040030 POISTOILMALÄMPÖPUMPUT 823
27052010 KAUKOLÄMMÖN ALAJAKOKESKUKSET 824
27005020 AC PÄÄTELAITTEET 825
27520100 PE PUTKIERISTEET 826
27025050 LEVYLÄMMÖNSIIRTIMET 826
27060010 LEVYLÄMMÖNVAIHTIMET 826
27015030 LÄMMÖNVAIHTIMET 826
27070100 LÄMMÖNSIIRTONESTEET 827

54 RADIAATTORIT,KONVEKTORIT JA KUIVAUSTELINEET

27530060 RADIAATTORIT 829
27530010 RADIAATTORIEN TARVIKKEET 847
27530050 TERÄSKONVEKTORIT 851
28725080 PYYHEKUIVAIMET VESI 855
28725040 PYYHEKUIVAIMET SÄHKÖ 857

56 SANITEETTITUOTTEET

28715080 WC-ISTUIMET 859
28715090 WC-ISTUIMET SEINÄ 860
28715120 PESUISTUIMET JA URINAALIT 861
28715110 WC-ASENNUSTELINEET JA TARVIKKEET 862
28715040 PESUALTAAT JA TARVIKKEET 867
28715060 PESUALLASJALAT 869
25405200 KALUSTEALTAAT JA TASOT 869
28065035 WC- JA VIEMÄRIYHTEET 870

57 WC-VARAOSAT JA -TARVIKKEET

28041020 WC-VARAOSAT ONNLINE 875
28715180 WC-VARAOSAT 875
28715100 WC-ISTUINKANNET 879
28715080 WC-ISTUIMET 880
28715120 PESUISTUIMET JA URINAALIT 881
25415040 KYLPYHUONETARVIKKEET 881
25405360 MUUT KYLPYHUONEKALUSTEET 882

58 SUIHKUTILAKALUSTEET

25605040 SUIHKUSEINÄT 884
25605080 SUIHKUNURKAT 893
25605160 SUIHKUKAAPIT 898
25605120 SUIHKUALTAAT 900
25605200 SUIHKUKALUSTEIDEN TARVIKKEET 900
25415040 KYLPYHUONETARVIKKEET 901
11310040 SÄHKÖKIUKAAT 901

59 KEITTIÖALTAAT JA TARVIKKEET, POSTILAATIKOT

28705020 KEITTIÖALTAAT JA -TASOT RST 903
28705080 KEITTIÖALTAAT KIVI JA KOMPOSIITTI 907
28705100 MUUT ALTAAT 907
26205160 MINIKEITTIÖT 908
25020040 JÄTESANKOVAUNUT 909
28060020 KEITTIÖN VESILUKOT JA TARVIKKEET 909
28060010 MUUT VESILUKOT JA TARVIKKEET 912
41205080 POSTILAATIKOT 912

60 KYLPYHUONEKALUSTEET

25405080 ALLASKAAPISTOT 914
25405200 KALUSTEALTAAT JA TASOT 916
25405360 MUUT KYLPYHUONEKALUSTEET 916
25410080 PEILIKAAPIT 919
25410040 PEILIT 922
25405320 KALUSTEVALAISIMET 923
25415040 KYLPYHUONETARVIKKEET 923

61 PESUALLASHANAT

28710040 PESUALLASHANAT 925

62 KEITTIÖHANAT

28710080 KEITTIÖHANAT 928
28710360 MUUT HANAT 929

63 SUIHKUHANAT

28710120 AMME JA SUIHKUHANAT 932
28710140 SADESUIHKUT 933
28710320 PIILOASENNUSHANAT 934

64 HANAVARAOSAT

28710240 HANAVARAOSAT 936

65 HANA- JA ALLASTARVIKKEET

28710240 HANAVARAOSAT 941
28710200 HANATARVIKKEET 946
28710160 SUIHKUSETIT 952
28060030 PESUALTAIDEN VESILUKOT 953
28041120 IP VESILUKOT JA VIEMÄRÖINTI TARVIKKEET 959
28060010 MUUT VESILUKOT JA TARVIKKEET 960
28045110 KALUSTESULUT 960
28045030 PALLOLASKUHANAT 966
28050010 KYTKENTÄLETKUT 967

54020010 PEITELEVYT 969
28715120 PESUISTUIMET JA URINAALIT 970

69 KESKUSPÖLYNIMURIT

28515040 KESKUSPÖLYNIMURIT JA -TARVIKKEET 972

75 KIERTO- JA LÄMMINILMAKOJEET

27514020 KIERTOILMAKOJEET 976

91 ILMALÄMPÖPUMPUT JA ASENNUSTARVIKKEET

27040070 ILMALÄMPÖPUMPUT 977
27040060 ILMALÄMPÖPUMPPUJEN TARVIKKEET 978
27040100 ASENNUSKANAVAT JA KUPARIPUTKET 981
27040090 KONDENSSIVESIPUMPUT JA KAUKALOT 983
27035020 ILMALÄMPÖPUMPPUASENTAJAN TYÖKALUT 984

93 VOITELUAINEET JA VARUSTEET

29520130 HYDRAULIIKKAÖLJYT 985
29520150 TEOLLISUUDEN VAIHTEISTOÖLJYT 986
27035010 KYLMÄ- JA KOMPRESSORIÖLJYT 987
29520030 ELINTARVIKETEOLLISUUDEN ÖLJYT 988
29520170 KAASUMOOTTORIÖLJYT 989
29520110 JOHDE- JA KARAÖLJYT 989
29520080 MUUT ÖLJYT 989
29520040 LÄMMÖNSIIRTOÖLJYT 990
29520020 LEIKKUUÖLJYT 990
29520090 PAPERIKONEEN KIERTOVOITELUÖLJYT 991
29520050 LAIVAÖLJYT 991
29520010 LENTOKONEÖLJYT 991
29520160 MOOTTORIÖLJYT 992
29520100 RASKAAN KALUSTON ÖLJYT 993
29520140 AUTOMAATTIVAIHTEISTOÖLJYT 993
29520120 TURBIINI- JA KIERTOVOITELUÖLJYT 994
29520060 LASTUAMISÖLJYT 995
29525020 VOITELURASVAT 995
31040240 MUU TYÖMAATURVALLISUUS 998

94 AURINKOSÄHKÖ

27065050 AURINKOSÄHKÖPANEELIT 1000
27065030 AURINKOSÄHKÖ INVERTTERIT JA AKUT 1000
27065040 AURINKOSÄHKÖ KIINNIKKEET 1002
30030320 TARVIKKKEET 1003
33345010 VERKONRAKENNUSTYÖVÄLINEET JA MERKINNÄT 1004

99 MUUT LV-TUOTTEET

27035020 KYLMÄTYÖKALUT 1005
35920250 SÄHKÖTESTERIT 1006
35920100 JÄNNITETESTERIT 1007
33152020 ERISTELETKUT 1007

HAKEMISTO 1008

ALENNUSRYHMÄT 1060

MYYNTIEHDOT 1064

Luettelossa H-kirjaimella merkityt tuotteet ovat ns. hankinta-palvelutuotteita, jotka toimitetaan erikseen sovittavalla aikataululla. Hinnastomme hinnat ovat voimassa toistaiseksi 1.6.2019 alkaen, ja pidätämme oikeuden hintamuutoksiin.

01 PAINEPUTKET JA YHTEET, VALURAUTAA

29015100 VALURAUTAPAINEPUTKET



VALURAUTAPAINEPUTKI SININEN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0101201	DN100 6m SIS. SEMENT	6	M	AHA341	A0M	68.10
	0101202	DN150 6m SIS. SEMENT	6	M	AHA300	A0M	103.00
	0101203	DN200 6m SIS. SEMENT	6	M	AHA281	A0M	75.00
	0101205	DN300 6m SIS. SEMENT	6	M	AHB086	A0M	277.00

LIUKUAINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267670	0,8KG TYTON-PUTKILLE	1/10	KPL	ABC083	A0M	78.40

PUTKITULPPA



Voidaan käyttää putkistojen sulkemiseen väliaikaisesti, voidaan myös käyttää suojakaasun ohjaamiseen putkeen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0205400	2/ 50mm (49-60mm)	1/20	KPL	ATM556	A81	62.10
	0205401	3/ 75mm (73-85mm)	1/20	KPL	ATM557	A81	62.10
	0205402	4/ 100mm (94-110mm)	1/20	KPL	ATM558	A81	62.10
	0205403	5/ 125mm (121-135mm)	1/20	KPL	ATM559	A81	109.00
	7016081	DN140 (137-152mm), 2,5bar	1	KPL	CHA270	A81	670.00
	0205404	6/ 150mm (148-163mm)	1/10	KPL	ATM560	A81	134.00
	7016079	DN175 (172-187mm), 2,5bar	1	KPL	CHD759	A81	1162.19
	0205405	8/ 200mm (187-219mm)	1/10	KPL	ATM561	A81	207.00
	0205406	9/ 228mm (210-230mm)	1/10	KPL	ATM562	A81	238.00
	0205407	10/ 255mm (238-272mm)	1/10	KPL	ATM563	A81	274.00
	0205408	11/ 275mm (270-290mm)	1/10	KPL	ATM564	A81	310.00
	0205409	12/ 300mm (296-327mm)	1/10	KPL	ATM565	A81	378.00
	0205410	14/ 355mm (340-375mm)	1	KPL	ATM566	A81	750.00
	0205411	15/ 375mm (365-400mm)	1/5	KPL	ATM567	A81	791.00
	0205412	16/ 400mm (390-425mm)	1/5	KPL	ATM568	A81	859.00
	0205413	20/ 500mm (495-520mm)	1/5	KPL	ATM569	A81	1433.00
	7016080	24/ 600mm (590-630mm)	1	KPL	CFR717	A81	1757.00

ILMATULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7016071	1/ 25mm (22-30mm)	1	KPL	CHA555	A81	114.00
	7016072	1,5/ 40mm (30-45mm)	1	KPL	CHA556	A81	164.00
	7016073	2/ 50mm (50-71mm)	1	KPL	CHA557	A81	124.00
	7016074	3/ 75mm (71-91mm)	1	KPL	CHA558	A81	130.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7016075	4/ 100mm (91-142mm)	1	KPL	CHA559	A81	142.00
	7016076	6/ 150mm (142-200mm)	1	KPL	CHA560	A81	247.00
	7016077	8-12/ (200-320mm)	1	KPL	CHA561	A81	482.00
	7016078	14-18/ (350-450mm)	1	KPL	CHA562	A81	1174.00



KÄSIPUMPPU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CHA271	ILMATULPILLE	1	KPL	CHA271	A81	25.70
	CHA272	JATKOLETKU 3m SCHRADER VENTT.	1	KPL	CHA272	A81	124.00

29020050 VALURAUTAPAINEPUTKIEN LIITTIMET

Kevlahütte GmbH

TYTON TIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0114945	100 LUKITSEVA	1	KPL	AAP696	A0M	41.90
	0114947	150 LUKITSEVA	1	KPL	AAP697	A0M	56.10
	0114948	200 LUKITSEVA	1	KPL	AAP698	A0M	88.80
	0114950	300 LUKITSEVA	1	KPL	AAQ328	A0M	188.00
	0180174	DN 100 EPDM	1	KPL	ASE476	A0P	8.65
	0180176	DN 150 EPDM	1	KPL	ASE478	A0P	12.60
	0180177	DN 200 EPDM	1	KPL	ASE479	A0P	19.50
	0180179	DN 300 EDPM	1	KPL	ASE481	A0P	33.60
	0180180	DN 400 EDPM	1	KPL	ASE790	A0P	60.70

KIERRELAIPPA XG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180153	DN50 2 PN16 KK	1	KPL	AEY396	A0P	94.20
	0180152	DN65 2 PN16 KK	1	KPL	AEY395	A0P	95.80
	0180156	DN80 2 PN16 KK	1	KPL	AEY399	A0P	102.00
	0180145	DN100 2 PN16 KK	1	KPL	AEY388	A0P	113.00
	0180146	DN125 2 PN16 KK	1	KPL	AEY389	A0P	148.00
	0180147	DN150 2 PN16 KK	1	KPL	AEY390	A0P	203.00
	0180148	DN200 2 PN10 KK	1	KPL	AEY391	A0P	294.00
	0180149	DN250 2 PN10 KK	1	KPL	AEY392	A0P	382.00
	0180150	DN300 2 PN10 KK	1	KPL	AEY393	A0P	623.00
	0180151	DN400 2 PN10 KK	1	KPL	AEY394	A0P	1338.00

UMPILAIPPA X

Keulahütte GmbH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCR960	DN50 PN16 KK	1	KPL	CCR960	A0P	83.40
	AJL008	DN65 PN16 KK	1	KPL	AJL008	A0P	85.00
	AJL009	DN80 PN16 KK	1	KPL	AJL009	A0P	89.60
	CCR957	DN100 PN16 KK	1	KPL	CCR957	A0P	98.80
	CCR955	DN125 PN16 KK	1	KPL	CCR955	A0P	134.00
	0180144	DN150 PN16 KK	1	KPL	AEY387	A0P	190.00
	CCR950	DN200 PN10 KK	1	KPL	CCR950	A0P	272.00
	CCR947	DN250 PN10 KK	1	KPL	CCR947	A0P	362.00
	AJL014	DN300 PN10 KK	1	KPL	AJL014	A0P	538.00
	CCR944	DN400 PN10 KK	1	KPL	CCR944	A0P	1155.00
	CCR942	DN500 PN10 KK	1	KPL	CCR942	A0P	1532.00
	CCR941	DN600 PN10 KK	1	KPL	CCR941	A0P	1990.00

LAIPPAHAARAYHDE T



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180104	DN80/80 PN16	1	KPL	AEY347	A0P	168.00
	0180106	DN100/80 PN16	1	KPL	AEY349	A0P	207.00
	0180105	DN100/100 PN16	1	KPL	AEY348	A0P	180.00
	0180109	DN150/100 PN16	1	KPL	AEY352	A0P	241.00
	0180108	DN150/150 PN16	1	KPL	AEY351	A0P	269.00
	0180113	DN200/100 PN10	1	KPL	AEY356	A0P	360.00
	0180110	DN200/150 PN10	1	KPL	AEY353	A0P	383.00
	0180111	DN200/200 PN10	1	KPL	AEY354	A0P	405.00
	0180117	DN250/100 PN10	1	KPL	AEY360	A0P	717.00
	0180118	DN250/150 PN10	1	KPL	AEY361	A0P	763.00
	0180119	DN300/100 PN10	1	KPL	AEY362	A0P	797.00
	0180121	DN300/150 PN10	1	KPL	AEY364	A0P	822.00
	0180122	DN300/150 PN16	1	KPL	AEY365	A0P	822.00
	0180123	DN300/200 PN10	1	KPL	AEY366	A0P	825.00
	0180124	DN300/300 PN10	1	KPL	AEY367	A0P	897.00
	0180127	DN400/100 PN10	1	KPL	AEY370	A0P	1525.00
	0180128	DN400/150 PN10	1	KPL	AEY371	A0P	1586.00
	0180129	DN400/200 PN10	1	KPL	AEY372	A0P	1615.00
	0180130	DN400/300 PN10	1	KPL	AEY373	A0P	2763.00
	0180131	DN400/400 PN10	1	KPL	AEY374	A0P	2992.00

LAIPPAKULMAYHD FFK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180024	DN100/11 PN16	1	KPL	AEY267	A0P	159.00
	0180025	DN100/22 PN16	1	KPL	AEY268	A0P	156.00
	0180026	DN100/45 PN16	1	KPL	AEY269	A0P	157.00
	0180027	DN150/11 PN16	1	KPL	AEY270	A0P	238.00

Keulahütte GmbH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180028	DN150/22 PN16	1	KPL	AEY271	A0P	208.00
	0180029	DN150/45 PN16	1	KPL	AEY272	A0P	228.00
	0180030	DN200/11 PN10	1	KPL	AEY273	A0P	360.00
	0180031	DN200/22 PN10	1	KPL	AEY274	A0P	355.00
	0180032	DN200/45 PN10	1	KPL	AEY275	A0P	321.00
	0180033	DN250/11 PN10	1	KPL	AEY276	A0P	799.00
	0180034	DN250/22 PN10	1	KPL	AEY277	A0P	799.00
	0180035	DN250/30 PN10	1	KPL	AEY278	A0P	792.00
	0180036	DN250/45 PN10	1	KPL	AEY279	A0P	1148.00
	0180039	DN300/11 PN10	1	KPL	AEY282	A0P	543.00
	0180037	DN300/22 PN10	1	KPL	AEY280	A0P	570.00
	0180038	DN300/45 PN10	1	KPL	AEY281	A0P	878.00
	0180040	DN400/11 PN10	1	KPL	AEY283	A0P	764.00
	0180041	DN400/22 PN10	1	KPL	AEY284	A0P	866.00
	0180043	DN400/45 PN10	1	KPL	AEY286	A0P	1024.00

LAIPPAKULMAYHDE Q



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180103	DN80/90 PN16 KK	1	KPL	AEY346	A0P	150.00
	0180097	DN100/90 PN16 KK	1	KPL	AEY340	A0P	137.00
	0180098	DN150/90 PN16 KK	1	KPL	AEY341	A0P	234.00
	0180099	DN200/90 PN10 KK	1	KPL	AEY342	A0P	357.00
	0180100	DN300/90 PN10 KK	1	KPL	AEY343	A0P	676.00
	0180102	DN400/90 PN10 KK	1	KPL	AEY345	A0P	2483.00

LAIPPASUP.YHD FFR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180062	DN80/50 PN16	1	KPL	AEY305	A0P	108.00
	0180048	DN100/50 PN16	1	KPL	AEY291	A0P	112.00
	0180064	DN100/80 PN16	1	KPL	AEY307	A0P	121.00
	0180049	DN125/100 PN16	1	KPL	AEY292	A0P	149.00
	0180050	DN150/80 PN16	1	KPL	AEY293	A0P	164.00
	0180065	DN150/100 PN16	1	KPL	AEY308	A0P	150.00
	0180051	DN150/125 PN16	1	KPL	AEY294	A0P	183.00
	0180052	DN200/100 PN10	1	KPL	AEY295	A0P	211.00
	0180053	DN200/150 PN10	1	KPL	AEY296	A0P	222.00
	0180055	DN250/150 PN10	1	KPL	AEY298	A0P	332.00
	0180056	DN250/200 PN10	1	KPL	AEY299	A0P	299.00
	0180058	DN300/150 PN10	1	KPL	AEY301	A0P	345.00
	0180059	DN300/200 PN10	1	KPL	AEY302	A0P	348.00
	0180060	DN300/250 PN10	1	KPL	AEY303	A0P	392.00
	0180181	DN400/200 PN10	1	KPL	ASP892	A0P	795.00
	0180061	DN400/300 PN10	1	KPL	AEY304	A0P	796.00

LAIPPAMUHVIYHDE EU

Keulahütte GmbH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180000	DN100 TYT PN16		KPL	AEY243	A0P	103.00
	0180001	DN150 TYT PN16		KPL	AEY244	A0P	168.00
	0180004	DN200 TYT PN10		KPL	AEY247	A0P	189.00
	0180005	DN250 TYT PN10	1	KPL	AEY248	A0P	500.00
	0180006	DN300 TYT PN10		KPL	AEY249	A0P	364.00

LAIPPAYHDE F



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180013	DN80 PN16 EPOKSOITU	1	KPL	AEY256	A0P	189.00
	0180014	DN100 PN16 EPOKSOITU	1	KPL	AEY257	A0P	146.00
	0180016	DN150 PN16 EPOKSOITU	1	KPL	AEY259	A0P	189.00
	0180017	DN200 PN10 EPOKSOITU	1	KPL	AEY260	A0P	240.00
	0180018	DN300 PN10 EPOKSOITU	1	KPL	AEY261	A0P	443.00
	0180021	DN400 PN10 EPOKSOITU	1	KPL	AEY264	A0P	832.00

MUHVIKULMA MK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180193	DN150/30 TYT PN40	1	KPL	ATM639	A0P	335.00

MUHVIKULMA MMK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180083	DN100/11 TYT PN40		KPL	AEY326	A0P	117.00
	0180070	DN100/22 TYT PN40		KPL	AEY313	A0P	143.00
	0180071	DN100/45 TYT PN40		KPL	AEY314	A0P	123.00
	0180072	DN150/11 TYT PN40		KPL	AEY315	A0P	190.00
	0180073	DN150/22 TYT PN40		KPL	AEY316	A0P	196.00
	CEB453	DN150/30 TYT PN40	1	KPL	CEB453	A0P	202.00
	0180074	DN150/45 TYT PN40		KPL	AEY317	A0P	191.00
	0180075	DN200/11 TYT PN40		KPL	AEY318	A0P	254.00
	0180076	DN200/22 TYT PN40		KPL	AEY319	A0P	295.00
	CEB454	DN200/30 TYT PN40	1	KPL	CEB454	A0P	448.00
	0180077	DN200/45 TYT PN40		KPL	AEY320	A0P	257.00
	0180079	DN300/11 TYT PN40		KPL	AEY322	A0P	424.00
	0180078	DN300/22 TYT PN40		KPL	AEY321	A0P	424.00
	CEB455	DN300/30 TYT PN40	1	KPL	CEB455	A0P	518.00
	0180084	DN300/45 TYT PN40		KPL	AEY327	A0P	558.00

Keulahütte GmbH



MUHVIKULMA MQ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180089	DN100 TYT		KPL	AEY332	A0P	231.00
	0180090	DN150 TYT	1	KPL	AEY333	A0P	409.00

MUHVIKULMA MMQ



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180092	DN100/90 TYT PN 40	1	KPL	AEY335	A0P	170.00
	0180093	DN150/90 TYT PN 40	1	KPL	AEY336	A0P	281.00
	0180094	DN200/90 TYT PN 40	1	KPL	AEY337	A0P	513.00



LAIPPASUP.YHDE FFR

Keulahütte valmistaa laadukkaita valurautayhteitä eri käyttötarkoituksiin. Yritys on toiminut yli 500 vuotta, se on yksi Saksan vanhimpia valimoita ja toimittaa laadukkaita tuotteita. Epoksoidut tuotteet kestävät hyvin korroosiota. Keulahütte noudattaa DIN EN ISO 9001:2008 laatusertifiointia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180063	DN100/65 PN16	1	KPL	AEY306	A0P	160.00

29020010 SATULAT JA MULTI/JOINT LIITTIMET

AVK



SUPA LOCK SATULA AVK

SUPA LOCK - KIERTEETÖN LIITOSRATKAISU

Täysin korroosiovapaa. Satuloiden perinteinen liitosratkaisu kierreliittimiä käyttäen on aikaa vievää ja jättää aina osan kierteestä ilman pinnoitusta. Kohta on heti altis korroosiolle ja saattaa aiheuttaa liitoksessa vuotoja nopeastikin uuden liitoksen tekemisen jälkeen. SUPA LOCK mahdollistaa turvallisen asentamisen innovatiivisen lukitusratkaisun avulla. Innovaatiivinen ja pohjoisiin oloihin suunniteltu ja testattu liitosjärjestelmä takaa erinomaisen suojauksen korroosiota ja vuotoja vastaan. Näin pidentäen liitoksen elinkaarta huomattavasti perinteiseen kierreliitokseen nähden. Paineistettua liitosta ei voi avata vahingossa, joten turvallisuustekijä on huomioitu suunnittelussa.
Mallistoon kuuluu talosulkuventtiili, satulat muovi- ja valurautaputkille sekä liittimet. Kaikissa valurautaosissa GSK-standardin mukainen pinnoitus kattaa alan vaativimmat vaatimukset. Messinkiosat ovat sinkkikadon kestävää messinkiä ja kattavat alan vaatimukset ja standardit materiaalin ja valmistuksen osalta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115358	60-67mm VLR/TERÄS SUPA LOCK	1	KPL	CCW615	ACU	84.80
	0115359	76-83mm VLR/TERÄS SUPA LOCK	1	KPL	CCW617	ACU	86.80
	0115360	88-99mm VLR/TERÄS SUPA LOCK	1	KPL	CCW625	ACU	89.80
	0115361	114-119mm VLR/TERÄS SUPA LOCK	1	KPL	CCW627	ACU	94.70
	0115362	168-171mm VLR/TERÄS SUPA LOCK	1	KPL	CCW623	ACU	105.00
	0115363	219-223mm VLR/TERÄS SUPA LOCK	1	KPL	CCW624	ACU	119.00

KIERRESATULA AVK KOVALLE PUTKELLE

Sg-valurauta, teräs- ja muut metalliputket, asbestisementtiputket, kierre 2”. 730/2-01-AVK:n kierresatulat ovat helposti asennettavia ja pitkäikäisiä, ja niiden huoltotarve on pieni. Suuri, muotoiltu EPDM-kuminen tiiviste takaa pisaratiiviyden karkeaa putken pintaa vasten. Sanka on vuorattu kumilla putken suojaamiseksi. Kartiomaisen POM-aluslevyn ansiosta pulttien suuntaus on helppoa ja sanka mahdollisimman joustava.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115261	DN50/1 1/2 50-88mm UNIVERSAL	1	KPL	AML760	A6D	128.00
	0115262	DN80/2 88-118mm UNIVERSAL	1	KPL	AML761	A6D	145.00
	0115263	DN100/2 105-133mm UNIVERSAL	1	KPL	AML762	A6D	152.00
	0115264	DN125/2 133-159mm UNIVERSAL	1	KPL	AML763	A6D	149.00
	0115265	DN150/2 156-186mm UNIVERSAL	1	KPL	AML764	A6D	156.00
H	0115266	DN175/2 186-216mm UNIVERSAL	1	KPL	AML765	A6D	158.00
	0115267	DN200/2 210-244mm UNIVERSAL	1	KPL	AML766	A6D	164.00
H	0115268	DN225/2 240-270mm UNIVERSAL	1	KPL	AML767	A6D	170.00
	0115269	DN250/2 265-298mm UNIVERSAL	1	KPL	AML768	A6D	164.00
H	0115270	DN275/2 299-330mm UNIVERSAL	1	KPL	AML769	A6D	183.00
	0115271	DN300/2 315-345mm UNIVERSAL	1	KPL	AML770	A6D	192.00
	0115272	DN300/2 325-360mm UNIVERSAL	1	KPL	AML771	A6D	197.00

KIERRESATULA SAINT-GOBAIN PAM KOVALLE PUTKELLE

Valurauta- teräs ja muut ei muoviset putkimateriaalit.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0116224	DN100x2 SK	1	KPL	ABV922	A0Y	125.00
	0116228	DN125x2 SK	1	KPL	CCP814	A0Y	141.00
	0116232	DN150x2 SK	1	KPL	ABV923	A0Y	143.00
	0116240	DN200x2 SK	1	KPL	ABV924	A0Y	223.00
H	0116248	DN250x2 SK	1	KPL	ABV925	A0Y	281.00

KIERRESATULA HAWLE KOVALLE PUTKELLE





1975248 1998452

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1975240	100x2 UNIVERSAL HAWLE 3500	1	KPL	AAF582	AC2	254.00
	1975248	125x2 UNIVERSAL HAWLE 3500	1	KPL	AAF583	AC2	294.00
	1975256	150x2 UNIVERSAL HAWLE 3500	1	KPL	AAF584	AC2	301.00
	1975262	200x2 UNIVERSAL HAWLE 3500	1	KPL	AAF585	AC2	403.00
	1975270	300x2 UNIVERSAL HAWLE 3500	1	KPL	AAF586	AC2	389.00
	1998448	80x2 UNIVER. SULKU HAWLE 3800	1	KPL	AAM712	AC2	324.00
	1998452	100x2 UNIVER. SULKU HAWLE 3800	1	KPL	AAF566	AC2	336.00
	1998460	150x2 UNIVER. SULKU HAWLE 3800	1	KPL	AAO918	AC2	350.00
	1998464	200x2 UNIVER. SULKU HAWLE 3800	1	KPL	AAF568	AC2	380.00
	1998466	250x2 UNIVER. SULKU HAWLE 3800	1	KPL	AAM709	AC2	413.00



JATKOLIITIN MULTI/JOINT

Luotettavia vedonkestäviä liittimiä kaikentyyppisille putkimateriaaleille. MULTI/JOINT 3000 Plus Wide Range-järjestelmä täyttää tiukimmatkin vaatimukset ja soveltuu kaikkiin vesijohto- ja kaasuputkistoihin kokoluokissa DN50 -DN400.

Rakenne:

Soveltuu kaikille putkimateriaaleille. Soveltuu kaasulle ja vedelle.

Rungon ja kiristysrenkaan/renkaiden valmistusmateriaali: Erikoisvalurauta GGG45 standardin EN-GJS-450-10 mukaisesti. RESICOAT®-epoksipulveripinnoite standardien GSK ja EN 14901 mukaisesti NBR- tai EPDM-tiivisteet, NBR standardin EN682 mukainen (-5°C - +50°C), EPDM standardin EN681-1 mukainen (0°C - +50°C).

Max. sallittu kulmapoikkeama asennettaessa 8° per puoli (nimellinen).

Uni/Fikserit valmistettu ruostumattomasta teräksestä - A4-laatu (AISI 316).

Pulttien, muttereiden ja aluslevyjen valmistusmateriaali: Ruostumaton teräs A2-laatu (AISI 304) tai A4-laatu (AISI 316). Vetoa kestävät versiot muoviputkistoissa: Tukiholkin (kts. tarvikkeet) käyttö on pakollista, tarkista valmistajan teknisestä käsikirjasta. Suojatulppa ja laippatarra sisältyvät toimitukseen.

Huomioitava: DN250 on tarkoitettu ainoastaan standardin mukaisia putkihalkaisijoita varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115521	DN50 46-71 3007+	1	KPL	AIS221	A6J	407.00
	0115522	DN65 63-90 3007+	1	KPL	ABQ169	A6J	514.00
	0115523	DN80 84-105 3007+	1	KPL	ABQ170	A6J	501.00
	0115524	DN100 104-132 3007+	1	KPL	ABQ171	A6J	548.00
	0115525	DN125 132-155 3007+	1	KPL	ABQ172	A6J	946.00
	0115526	DN150 154-192 3007+	1	KPL	ABQ173	A6J	927.00
	0115527	DN200 192-232 3007+	1	KPL	ABQ174	A6J	1438.00
	0115529	DN250 267-310 3007+	1	KPL	AML805	A6J	1899.00
	0115530	DN300 315-356 3007+	1	KPL	ABQ176	A6J	1971.00
	0115532	DN400 392-433 3007+	1	KPL	AMT478	A6J	5079.00



LAIPPALIITIN MULTI/JOINT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115622	DN65 63-90 3057+	1	KPL	ABQ178	A6J	416.00
	0115623	DN80 84-105 3057+	1	KPL	ABQ179	A6J	443.00
	0115624	DN100 104-132 3057+	1	KPL	AAM780	A6J	497.00
	0115625	DN125 132-155 3057+	1	KPL	ABQ180	A6J	811.00
	0115626	DN150 154-192 3057+	1	KPL	ABQ181	A6J	742.00
	0115627	DN200 192-232 3057+	1	KPL	ABQ182	A6J	1084.00
	0115629	DN250 267-310 3057+	1	KPL	ABQ183	A6J	1416.00
	0115630	DN300 315-356 3057+	1	KPL	AAM781	A6J	1593.00
	0115632	DN400 392-433 3057+	1	KPL	AMT480	A6J	4140.00



PULTTISARJA MULTI/JOINT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115729	3xM12 DN50/65/80 A4 AISI 316	1	KPL	AMX567	A6J	53.10
	0115734	8xM20 DN300 A4 AISI 316	1	KPL	AMX572	A6J	427.00

PÄÄTYTULPPA SK MULTI/JOINT

+GF+



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115571	DN50x2 46-71 3207+	1	KPL	ACB559	A6J	271.00
	0115572	DN65x2 63-90 3207+	1	KPL	ACB560	A6J	355.00
	0115573	DN80x2 84-105 3207+	1	KPL	ACB561	A6J	366.00
	0115574	DN100x2 104-132 3207+	1	KPL	ACB562	A6J	378.00
	0115575	DN125x2 132-155 3207+	1	KPL	ACB563	A6J	661.00
	0115576	DN150x2 154-192 3207+	1	KPL	ACB564	A6J	618.00
	0115577	DN200x2 192-232 3207+	1	KPL	ACB565	A6J	1069.00
	0115578	DN225x2 230-268 3207+	1	KPL	AML810	A6J	1486.00
	0115579	DN250x2 267-310 3207+	1	KPL	AML809	A6J	1385.00
	0115580	DN300x2 315-356 3207+	1	KPL	ACB566	A6J	1607.00

SUPISTAVA LAIPPAL. MULTI/JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115662	DN80x63-90 3157+	1	KPL	ABQ191	A6J	423.00
	0115664	DN100x132-155 3157+	1	KPL	ABQ193	A6J	750.00
	0115665	DN150x132-155 3157+	1	KPL	ABQ194	A6J	811.00
	0115667	DN250x230-268 3157+	1	KPL	AML811	A6J	1568.00

SUPISTUSLIITIN MULTI/JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115562	DN80x65 84-105x63-90 3107+	1	KPL	AML808	A6J	552.00
	0115563	DN100x80 104-132x84-105 3107+	1	KPL	ABQ184	A6J	637.00
	0115564	DN125x100 132-155x104-132 3107	1	KPL	ABQ185	A6J	784.00
	0115565	DN150x100 154-192x104-132 3107	1	KPL	ABQ186	A6J	895.00
	0115566	DN150x125 154-192x132-155 3107	1	KPL	ABQ187	A6J	939.00
	0115570	DN200x150 192-232x154-192 3107	1	KPL	AML806	A6J	1146.00
	0115567	DN225x200 230-268x192-232 3107	1	KPL	ABQ188	A6J	1610.00
	0115568	DN250x225 267-310x230-268 3107	1	KPL	ABQ189	A6J	1880.00
	0115569	DN300x250 315-356x267-310 3107	1	KPL	AML807	A6J	2236.00

TIIVISTERENGAS MULTI/JOINT

Multi/Joint tuotteen tiivisterengas. Varioseal-tiiviste Uni/Fixerein. NBR standardin E682 mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115717	DN50 UNIFIKS NBR VETOAKESTÄVÄ	1	KPL	AMX555	A6J	104.00
	0115724	DN225 UNIFIKS NBR VETOAKESTÄVÄ	1	KPL	AMX562	A6J	429.00

29020080 KORJAUSMUHVIT



KORJAUSMUHVI AVK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0117722	1-OS 67-74mm L=150mm RST	1	KPL	AML775	A0Y	134.00
	0117727	1-OS 95-102mm L=200mm RST	1	KPL	AML781	A0Y	206.00
	0117728	1-OS 98-108mm L=250mm RST	1	KPL	AML782	A0Y	235.00
	0120300	1-OS 132-142mm L=300mm RST	1	KPL	CBI483	A0Y	218.00



KORJAUSMUHVI KAHVALLINEN AVK

AVK:n korjausmuhvi on edullinen ja luotettava ratkaisu teräs-, kupari-, asbestisementti-, valurauta- ja muoviputkien nopeaan korjaamiseen. Muhvi korjaa putkessa olevan reiän, murtuman tai täyden halkeaman pysyvästi. Korjausmuhvit ovat ruostumatonta terästä, ja teräs on passivoitu optimaalisen korroosionkestävyyden takaamiseksi. Muhvit on vuorattu hyvin kennorakenteisella kumitiivisteellä, ja pyöristetyt päät tiivistyvät koko putken ympäri.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0120010	1-OSAINEN 40-45mm L=150mm	1	KPL	CGB228	A0Y	126.00
	0120011	1-OSAINEN 47-53mm L=150mm	1	KPL	CGB229	A0Y	126.00
	0120012	1-OSAINEN 58-65mm L=150mm	1	KPL	CGB230	A0Y	128.00
	0120013	1-OSAINEN 73-80m L=200mm	1	KPL	CGB231	A0Y	152.00
	0120014	1-OSAINEN 76-83mm L=200mm	1	KPL	CGB232	A0Y	154.00
	0120015	1-OSAINEN 87-94mm L=200mm	1	KPL	CGB233	A0Y	171.00
	0120016	1-OSAINEN 95-102mm L=200mm	1	KPL	CGB237	A0Y	159.00
	0120017	1-OSAINEN 108-118mm L=300mm	1	KPL	CGB238	A0Y	253.00
	0120018	1-OSAINEN 120-131mm L=300mm	1	KPL	CGB239	A0Y	258.00
	0120019	1-OSAINEN 135-145mm L=300mm	1	KPL	CGB240	A0Y	269.00
H	0120020	1-OSAINEN159-170mm L=300mm	1	KPL	CGB241	A0Y	279.00



KORJAUSMUHVI SARANOITU AVK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0120024	2-OSAINEN 108-128mm L=300mm	1	KPL	CGB234	A0Y	428.00
	0120025	2-OSAINEN 130-150mm L=300mm	1	KPL	CGB235	A0Y	441.00
	0120026	2-OSAINEN 159-180mm L=300mm	1	KPL	CGB236	A0Y	454.00
	0120027	2-OSAINEN 195-217mm L=300mm	1	KPL	CGB245	A0Y	480.00
	0120028	2-OSAINEN 210-230mm L=300mm	1	KPL	CGB246	A0Y	487.00
H	0120029	2-OSAINEN 240-260mm L=300mm	1	KPL	CGB247	A0Y	511.00
	0120030	2-OSAINEN 263-285mm L=400mm	1	KPL	CGB248	A0Y	761.00
	0120031	2-OSAINEN 315-335mm L=500mm	1	KPL	CGB249	A0Y	1003.00
H	0120032	2-OSAINEN 396-420mm L=500mm	1	KPL	CGB250	A0Y	1089.00
	0120033	2-OSAINEN 420-440mm L=500mm	1	KPL	CGB251	A0Y	1391.00

LAIPPAHAARA SAINT-GOBAIN PAM

SAINT-GOBAIN



RST haaroitus, laipallinen, myös paineenalaiseen poraukseen soveltuva. Laipan poraus PN 10. Materiaalit; Runko: RST, Tiivisteeet: EPDM. Pultit ja mutterit: RST.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0115802	FST 100x80 108-128 RST/NBR 300	1	KPL	ATE118	A0Y	744.00
H	0115804	FST 100x100 108-128 RST/NBR300	1	KPL	ATE120	A0Y	766.00
H	0115852	FST 100x80 108-128 RST/NBR 500	1	KPL	ATE119	A0Y	951.00
H	0115854	FST 100x100 108-129 RST/NBR500	1	KPL	ATE121	A0Y	1009.00
H	0115858	FST 125x100 133-153 RST/NBR500	1	KPL	ATE122	A0Y	1108.00
H	0115860	FST 150x100 159-179 RST/NBR500	1	KPL	ATE123	A0Y	1166.00
H	0115862	FST 150x100 166-186 RST/NBR500	1	KPL	ATE124	A0Y	825.00
H	0115864	FST 175x100 200-220 RST/NBR500	1	KPL	ATE125	A0Y	1030.00
H	0115866	FST 200x100 210-230 RST/NBR500	1	KPL	ATE126	A0Y	1246.00
H	0115868	FST 200x100 230-250 RST/NBR500	1	KPL	ATE127	A0Y	1183.00
H	0115870	FST 250x100 265-285 RST/NBR500	1	KPL	ATE128	A0Y	1599.00
H	0115872	FST 250x100 285-305 RST/NBR500	1	KPL	ATE129	A0Y	1599.00
H	0115874	FST 300x80 315-335 RST/NBR 500	1	KPL	ATE130	A0Y	1678.00
H	0115876	FST 300x100 315-335 RST/NBR500	1	KPL	ATE131	A0Y	1811.00
H	0115878	FST 300x100 340-360 RST/NBR500	1	KPL	ATE132	A0Y	2086.00
H	0115884	FST 400x150 400-420 RST/NBR500	1	KPL	ATE133	A0Y	2135.00

29085010 INFRA LV:N TYÖKALUT JA KONEET

ILMATULPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7016071	1/ 25mm (22-30mm)	1	KPL	CHA555	A81	114.00
	7016072	1,5/ 40mm (30-45mm)	1	KPL	CHA556	A81	164.00
	7016073	2/ 50mm (50-71mm)	1	KPL	CHA557	A81	124.00
	7016074	3/ 75mm (71-91mm)	1	KPL	CHA558	A81	130.00
	7016075	4/ 100mm (91-142mm)	1	KPL	CHA559	A81	142.00
	7016076	6/ 150mm (142-200mm)	1	KPL	CHA560	A81	247.00
	7016077	8-12/ (200-320mm)	1	KPL	CHA561	A81	482.00
	7016078	14-18/ (350-450mm)	1	KPL	CHA562	A81	1174.00

KÄSIPUMPPU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CHA272	JATKOLETKU 3m SCHRADER VENTT.	1	KPL	CHA272	A81	124.00
	CHA271	ILMATULPILLE	1	KPL	CHA271	A81	25.70

02 VIEMÄRIPUTKET JA YHTEET, VALURAUTA, RST/HST

29030010 VALURAUTAVIEMÄRIPUTKET, OSAT JA LIITTIMET

VALURAUTAVIEMÄRIPUTKI PREIS



Preis on laadukas valurautainen viemärijärjestelmä. Hyväksi todettu putkimateriaali, helppokäyttöiset yhteet ja luottettavat liittimet mahdollistavat nykypäivän elintasovaatimukset ja edistyneimpiä taloteknisiä vaatimuksia vastaavien, vikaantumattomien ja kestävien putkistojen rakentamisen. Laadukas putkisto täyttää samalla monet kriittiset turva-, ääni- ja tulenkestävyysvaatimukset. Tuotteet ovat valmistettu EN877-standardin mukaisesti ja tuotteille on myönnetty GEG-laatumerkki, jonka laatuvaatimukset ovat paljon korkeammat kuin EN877 standardissa. CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298010	50x3000	1	KPL	ACC804	A12	82.90
	0298011	70x3000	1	KPL	ACC805	A12	87.60
	0298012	100x3000	1	KPL	ACC806	A12	109.00
	0298013	150x3000	1	KPL	ACC807	A12	201.00
	0298014	200x3000	1	KPL	AHA056	A12	498.00

VALURAUTAKULMAYHDE PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0201163	70x15	1	KPL	ALO017	A1B	15.60
	0201164	100x15	1	KPL	ALO010	A1B	16.90
	0201165	150x15	1	KPL	ALO011	A1B	49.30
	0298016	70x22	1	KPL	AHC251	A1B	14.40
	0201594	100x22	1	KPL	AMD478	A1B	20.40
	0201183	70x30	1	KPL	ALO018	A1B	15.40
	0298017	100x30	1	KPL	ALO012	A1B	17.50
	0298018	150x30	1	KPL	ALO013	A1B	61.40
	0298020	50x45	1	KPL	AHB412	A1B	10.80
	0298021	70x45	1	KPL	AHA022	A1B	14.40
	0298022	100x45	1	KPL	AHC295	A1B	16.20
	0298023	150x45	1	KPL	AHB047	A1B	43.40
	0298024	200x45	1	KPL	AHB228	A1B	96.60
	0298027	50x88	1	KPL	AHA064	A1B	13.50
	0298028	70x88	1	KPL	AHA075	A1B	16.10
	0298029	100x88	1	KPL	AHA608	A1B	19.80
	0298030	150x88	1	KPL	AHC085	A1B	66.40

VALURAUTA TUPLAKULMAYHDE PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0201193	100x88	1	KPL	ASP899	A1B	60.40
	0201194	150x88	1	KPL	ASP900	A1B	150.00

VALURAUTASUPISTUSYHDE PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298051	70x50	1	KPL	AHA252	A1B	11.00
	0298052	100x70	1	KPL	AHA063	A1B	10.80
	0298053	150x100	1	KPL	AHB057	A1B	32.20
	0298054	200x150	1	KPL	AHB245	A1B	92.70

VALURAUTAHAARAYHDE PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298032	50x50x45	1	KPL	AHA391	A1B	23.20
	0298033	70x70x45	1	KPL	AHB951	A1B	26.70
	0298038	100x70x45	1/10	KPL	AHA245	A1B	34.30
	0298034	100x100x45	1	KPL	AHA155	A1B	48.60
	0298039	150x100x45	1	KPL	AHA060	A1B	83.40
	0298035	150x150x45	1	KPL	AHA749	A1B	123.00
	0298040	200x100x45	1	KPL	AHA475	A1B	203.00
	0298041	200x150x45	1	KPL	AHA337	A1B	287.00
	0298044	70x70x88	1	KPL	AHA554	A1B	30.60
	0298048	100x70x88	1	KPL	AHB405	A1B	37.20
	0298045	100x100x88	1	KPL	AHA606	A1B	37.80

VALURAUTAKAKSOISHAARA PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298050	100x100x100x88	1	KPL	AHB870	A1B	79.50

VALURAUTANURKKAHAARA PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298049	100x100x100x88	1	KPL	AHB638	A1B	109.00

VALURAUTAPUHDISTUSPUTKI PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298055	DN70	1	KPL	AHB459	A1B	40.10
	0298056	DN100	1	KPL	AHB926	A1B	53.80
	0298057	DN150	1	KPL	AIN839	A1B	172.00

VALURAUTA TULPPA PREIS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0201903	DN70	1	KPL	ALO019	A1B	8.77
	0201904	DN100	1/20	KPL	ALO020	A1B	12.60
	0201906	DN150	1/20	KPL	ALO021	A1B	32.00

PANTALIITIN 1-PULTTI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298100	50 RAPID	1/100	KPL	AIM951	A16	5.49
	0298101	75 RAPID	1/100	KPL	AIR912	A16	5.46
	0298102	100 RAPID	1/50	KPL	AIU866	A16	5.20
	0298103	150 RAPID	1/25	KPL	AIT406	A16	11.10
	0298115	200 RAPID	1/15	KPL	ANP139	A16	39.50
	0298105	75 RAPID INOX HST	1/100	KPL	AIM940	A16	16.70
	0298106	100 RAPID INOX HST	1/50	KPL	AIU019	A16	19.40
	0298107	150 RAPID INOX HST	1/25	KPL	AIO751	A16	31.80
	0298108	200 RAPID INOX HST	1/15	KPL	AIV447	A16	91.00

PANTALIITIN 2-PULTTI



Koko pituudeltaan taivutettu vaipan reuna suojaa kumitiivistettä mekaanisilta vahingoilta ja pitää kumitiivisteen paikallaan ennen asennusta sekä sen aikana. Suurten tiivistyspintojen ansiosta panta on helppo työntää putken päähän. Panta sallii suuremmatkin putkitoleranssit. Vetokuormitusten alaisilla alueilla ei ole hitsauspisteitä. Erikoisvahva keskiolake estään äänten piistymisen putkilinjassa. Panta on valmiiksi koottu, ei irrallisia osia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202210	42 DUO B-PANTA	1/50	KPL	AAA514	A16	10.80
	0202211	50 DUO B-PANTA	1/50	KPL	AAA517	A16	9.52
	0202213	70 DUO B-PANTA	1/50	KPL	AAA518	A16	8.62
	0202214	100 DUO B-PANTA	1/50	KPL	AAA519	A16	11.40
	0202215	150 DUO B-PANTA	1/25	KPL	AAA520	A16	22.60
	0202216	200 DUO B-PANTA	1/10	KPL	AAA521	A16	65.20
	0202223	70 DUO C-PANTA TERRA RST	1/50	KPL	AAA522	A16	28.40
	0202224	100 DUO C-PANTA TERRA RST	1/50	KPL	AAA523	A16	34.60
	0202225	150 DUO C-PANTA TERRA RST	1/25	KPL	AAA524	A16	50.50
	0202226	200 DUO C-PANTA TERRA RST	1/10	KPL	AAA525	A16	155.00

TOLERANSSILIITIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202950	55-65mm PANTA	1/24	KPL	AOG002	A16	99.50
	0202951	75-89mm PANTA	1/60	KPL	AOG003	A16	98.30
	0202952	100-115mm PANTA	1/30	KPL	AOG004	A16	132.00
	0202953	150-175mm PANTA	1/18	KPL	AOG005	A16	199.00

TUKIPANTA PREIS



Tukipanta soveltuu käytettäväksi Radid-pantaliittimien kanssa, jotta liitoksen paineenkestoa saadaan kasvatettua. Materiaali 1.0332, PN 7 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202954	50 RAPID PANTALIITTIMIIN	1/25	KPL	ASP901	A16	43.40
	0202955	75 RAPID PANTALIITTIMIIN	1/25	KPL	ASP902	A16	57.30
	0202956	100 RAPID PANTALIITTIMIIN	1/25	KPL	ASP903	A16	49.80
	0202957	150 RAPID PANTALIITTIMIIN	1/10	KPL	ASP904	A16	76.70

SANEERAUSPANTALIITIN 2-PULTTI



Pantaa käytetään rakennusten sisäpuolisiin viemärikorjauksiin. Suorareunainen panta on helppo asentaa ahtaisiin paikkoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0298109	50 CV	1/100	KPL	AIQ273	A16	5.32
	0298110	75 CV	1/100	KPL	AIV756	A16	6.12
	0298111	100 CV	1/50	KPL	AIM982	A16	6.76
	0298112	150 CV	1/20	KPL	AIT894	A16	11.40

VALURAUTA/HT LIITIN KONFIX



Joustava liitin valurautaviemäriputken liittämiseksi muista materiaaleista tehtyihin putkiin. Soveltuu myös sulkutulpaksi. Materiaali EPDM.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0201981	DN50/40-56mm	1/50	KPL	ALO015	A16	6.13
	0201982	DN70/56-75mm	1/50	KPL	ALO016	A16	8.78
	0201983	DN100/102-110mm	1/20	KPL	ALO014	A16	12.80

VALURAUTAVIEMÄRIPUTKI SMU

Valurautaiset viemäriputket ja putkenosat on testattu ja hyväksytty eurooppalaisen standardin EN 877:1999 mukaisesti. Standardi on nyt vahvistettu myös suomalaiseksi kansalliseksi standardiksi. GLOBAL-valurautaputki on meluton DIN 4109-standardin ja VDI 4100-vaatimusten mukaisesti. Putket ovat palamattomia; ne kuuluvat rakennusaineluokkaan A1. Putket eivät vaadi palolta suojaavia eristeitä. Ne kestävät kuumuutta ja kylmyyttä, vähäinen lämpölaajeneminen on samaa luokkaa kuin betonilla. Kiinnittäminen betonirakenteisiin on ongelmatonta. GLOBAL-putkien sisäpinta on suojattu erikoisepoksipinnoitteella. Pinnoite on optimaalinen kemiallisia ja mekaanisia vaikutuksia vastaan. Se on kehitetty modernien pesu- ja puhdistusaineiden kehitystä silmällä pitäen. Putket valmistetaan 95 % kierrätysraudasta ja ne ovat edelleen 100 % kierrätettäviä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0201404	50x3000	1/37	KPL	ATL923	AS3	97.30
	0201414	70x3000	1/41	KPL	ATL924	AS3	89.50
	0201424	100x3000	1/38	KPL	ATL925	AS3	98.90
	0201444	150x3000	1/20	KPL	ATL926	AS3	190.00
	0201454	200x3000	1/10	KPL	ATL927	AS3	543.00

PAIKKAMAALI EXTREM SAINT-GOBAIN PAM



Valurautaputken katkaisupintojen käsittelyyn ja paikkamaalaukseen. 1-komponenttimaali.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3266251	SMU-PUTKILLE 0,5KG PUNAINEN	1/9	KPL	CAI526	AS3	37.80
	3266250	SMU-PUTKILLE 1KG PUNAINEN	1/4	KPL	CAI527	AS3	64.40

VALURAUTAKULMAYHDE SMU



Ovat osa PAM SMU S viemärijärjestelmään joka on valmistettu EN877 standardin mukaisesti, paloluokaltaan A2-s1,d0. CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204102	70x22	1/170	KPL	AAA535	AS4	27.60
	0204103	100x22	1/28	KPL	AAA536	AS4	40.50
	0204105	150x22	1/12	KPL	AAA537	AS4	72.70
	0204121	50x45	1/60	KPL	AAA531	AS4	15.60
	0204122	70x45	1/150	KPL	AAA532	AS4	14.90
	0204123	100x45	1/78	KPL	AAA533	AS4	15.80
	0204125	150x45	1/24	KPL	ATL928	AS4	46.30
	0204126	200x45	1/15	KPL	ATL929	AS4	160.00
	0204161	50x88	1/60	KPL	AAA526	AS4	15.80
	0204162	70x88	1/190	KPL	AAA527	AS4	15.70
	0204163	100x88	1/56	KPL	AAA528	AS4	16.90
	0204165	150x88	1/9	KPL	AAA529	AS4	50.10

VALURAUTA TULPAKULMAYHDE SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204193	100x88	1/10	KPL	ATL934	AS4	95.40
H	0204195	150x88	1/10	KPL	ATL935	AS4	366.00

VALURAUTASUPISTUSYHDE SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204731	70x50	1/100	KPL	ATL933	AS4	32.90
	0204734	100x70	1/120	KPL	AAA554	AS4	21.00
	0204739	150x100	1	KPL	AAA555	AS4	59.10
	0204744	200x150	1	KPL	AAQ333	AS4	154.00

VALURAUTAHAARAYHDE SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204241	50x50x45	1	KPL	AAA545	AS4	39.30
	0204242	70x70x45	1/86	KPL	AAA546	AS4	38.80
	0204254	100x70x45	1/72	KPL	ATL930	AS4	35.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204243	100x100x45	1/40	KPL	AAA548	AS4	35.80
	0204257	150x100x45	1/20	KPL	AAA549	AS4	84.60
	0204245	150x150x45	1/16	KPL	AAA550	AS4	120.00
	0204262	200x150x45	1/10	KPL	AAQ332	AS4	319.00
	0204246	200x200x45	1/10	KPL	AAM785	AS4	377.00
	0204322	70x70x88	1	KPL	AAA539	AS4	41.00
	0204334	100x70x88	1/72	KPL	AAA540	AS4	63.60
	0204323	100x100x88	1/36	KPL	ATL931	AS4	39.70

VALURAUTAKAKSOISHAARA SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0204443	100x100x100x45	1/10	KPL	CBJ199	AS4	167.00
	0204523	100x100x100x88	1/15	KPL	AAA551	AS4	115.00

VALURAUTANURKKAHAARA SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204643	100x100x100x88	1/12	KPL	ATL932	AS4	175.00

VALURAUTAPUHDISTUSPUTKI SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204802	DN70	1/30	KPL	AAA556	AS4	70.40
	0204809	DN100	1/27	KPL	AAA557	AS4	84.70
	0204810	DN150	1/12	KPL	AAA558	AS4	167.00
	0204811	DN200	1	KPL	AAM786	AS4	462.00

VALURAUTA TULPPA SMU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0204862	DN70	1/200	KPL	ATL936	AS4	55.40
H	0204863	DN100	1/120	KPL	ATL937	AS4	67.20
H	0204865	DN150	1/60	KPL	ATL938	AS4	119.00

SAINT-GOBAIN

PANTALIITIN 1-PULTTI SAINT-GOBAIN PAM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202291	DN50 W2	1/100	KPL	ATL939	A16	6.24
	0202293	DN70 W2	1/140	KPL	ATL940	A16	5.83
	0202295	DN100 W2	1/100	KPL	ATL941	A16	5.97
	0202297	DN150 W2	1/50	KPL	ATL942	A16	15.20
	0202255	DN200 W2	1/20	KPL	ATL943	A16	36.90
	0202256	DN70 W5 AISI 316/A4/NBR	1/140	KPL	ATL944	A16	21.90
	0202257	DN100 W5 AISI 316/A4/NBR	1/100	KPL	ATL945	A16	25.10
	0202258	DN150 W5 AISI 316/A4/NBR	1/50	KPL	ATL946	A16	54.70
	0202259	DN200 W5 AISI 316/A4/NBR	1/20	KPL	ATL947	A16	121.00

PUTKIPIDIN ERISTETTY SR5



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231545	DN70xM8	1/50	KPL	CAP970	A16	14.40
	3231546	DN100xM8	1/25	KPL	CAP975	A16	18.20

PUTKIKANNAKE RABID SEINÄASENNUS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231548	DN100	1/30	KPL	CAP973	A16	38.20

KIINTOKANNAKE SAINT-GOBAIN PAM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0204943	DN100 ÄÄNIVAIMENNETTU	1	KPL	CAP969	A16	300.00

TUKIPANTA SAINT-GOBAIN PAM



Ovat osa PAM SMU S -viemärijärjestelmää, joka on valmistettu EN877-standardin mukaisesti, paloluokaltaan A2-s1, d0. CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202260	DN50 W-PANTALIITTIMIIN	1/10	KPL	ATL948	A16	56.70
	0202204	DN70 W-PANTALIITTIMIIN	1/10	KPL	ATL949	A16	63.80
	0202205	DN100 W-PANTALIITTIMIIN	1/10	KPL	ATL950	A16	69.30
	0202206	DN150 W-PANTALIITTIMIIN	1/4	KPL	ATL951	A16	104.00

PANTALIITIN GRIP SAINT-GOBAIN PAM



Pitkittäisvoimia ankkuroiva pantaliitin putki- ja osaliitoksiin. Käytetään esim. pohjakulman liittämisessä. Luo vetolujan putkiliitoksen, joka kestää kolmen barin sisäpuolisen paineen. Pannassa on ruostumattomasta teräksestä valmistetut kynsirenkaat, jotka estävät putkien päiden liukumisen ulos pannasta. Toimitetaan valmiiksi koottuna. Merkitty sinisellä tarralla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202263	DN70	1/50	KPL	CAP974	A16	43.40
	0202265	DN100	1/50	KPL	CAP972	A16	47.50
	0202267	DN150	1/25	KPL	CAP971	A16	81.50

PANTALIITIN PLASTO



Liitospanta, joka on suunniteltu valurauta- ja muoviviemärin yhteen liittämiseen. Metallinen tukirengas estää muoviputken kasaan painumisen sekä takaa liitoksen tasaisen kiristymisen. Paineluokka 0,5 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0202283	DN70/75mm HT-PUTKI	1/50	KPL	CBR321	A16	52.70
	0202284	DN100/110mm HT-PUTKI	1/48	KPL	CBR320	A16	63.00

29560320 UNICOUPLING / TEEKAY / STRAUB -LIITTIMET

PANTALIITIN UNI-GRIP EPDM



UNI Grip pantaliitin korvaa laippa-, hitsaus- tai uraliitoksen. UNI Grip on vetoa kestävä, nopea asentaa ja tuo selvää säästöä kokonaiskustannuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0134507	PN16-1-L, SS316Ti, 47,5-52,5	1/10	KPL	CET655	A7Z	153.00
	0134509	PN16-1-L, SS316Ti, 58-64	1/10	KPL	CET657	A7Z	172.00
	0134511	PN16-1-L, SS316Ti, 72-80	1/10	KPL	CET671	A7Z	257.00
	0134513	PN16-1-L, SS316Ti, 88-96	1/10	KPL	CET675	A7Z	265.00
	0134516	PN16-1-L, SS316Ti, 112-120	1/10	KPL	CET669	A7Z	290.00
	0134519	PN16-1-L, SS316Ti, 137-145	1/5	KPL	CET638	A7Z	466.00
	0134522	PN16-1-L, SS316Ti, 164-172	1/5	KPL	CET633	A7Z	498.00

KORJAUSLIITIN UNI-REP EPDM



UNI Rep korjausliitin putkiliitin on joustava putkiliitin putkiston korjauksiin, se on nopea asentaa ja tuo selvää säästöä korjauskustannuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0134547	PN16-1-L, SS316Ti, 47,5-52,5	1/10	KPL	CET664	A7Z	188.00
	0134549	PN16-1-L, SS316Ti, 58-64	1/10	KPL	CET668	A7Z	208.00
	0134551	PN16-1-L, SS316Ti, 72-80	1/10	KPL	CET639	A7Z	274.00
	0134553	PN16-1-L, SS316Ti, 88-96	1/10	KPL	CET643	A7Z	274.00
	0134556	PN16-1-L, SS316Ti, 112-120	1/10	KPL	CET636	A7Z	290.00
	0134559	PN16-1-L, SS316Ti, 137-145	1/5	KPL	CET651	A7Z	419.00
	0134562	PN16-1-L, SS316Ti, 164-172	1/5	KPL	CET647	A7Z	437.00
	0134564	PN16-2-S2, SS316Ti, 213-223	1	KPL	CET650	A7Z	485.30



PANTALIITIN UNI-COMBIGRIP EPDM

UNI CombiGrip liittimellä yhdistät eri materiaaleista valmistettuja putkia keskenään. Pantaliitin korvaa laippa-, hitsaus- tai uraliitoksen. UNI CombiGrip on vetoa kestävä, nopea asentaa ja tuo selvää säästöä kokonaiskustannuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0134662	PN10-1-L, SS316Ti, 58-64	1/10	KPL	CFY295	A7Z	211.00
	0134663	PN10-1-L, SS316Ti, 72-80	1/10	KPL	CFY294	A7Z	299.00
	0134664	PN10-1-L, SS316Ti, 88-96	1/10	KPL	CFY293	A7Z	299.00
	0134665	PN10-1-L, SS316Ti, 108-115	1/10	KPL	CFY292	A7Z	349.00

29030040 RST/HST VIEMÄRIT JA OSAT



MUHVIPUTKI HST ACO

ACO PIPE® on luotettava, helppo ja kestävä muhviviemärijärjestelmä ruostumattomasta materiaalista. Järjestelmä on suunniteltu, rakennettu ja testattu hule-, jäte- ja sadevettä silmällä pitäen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0250071	50x150 S	1/20	KPL	AJI639	A14	23.30
	0250072	50x250 S	1/20	KPL	AJI640	A14	21.10
	0250073	50x500 S	1/15	KPL	AJI641	A14	31.50
H	0250074	50x750 S	1	KPL	AJI642	A14	61.70
	0250075	50x1000 S	1/11	KPL	AJI643	A14	55.30
H	0250076	50x1500 S	1	KPL	AJI644	A14	111.00
	0250077	50x2000 S	1/22	KPL	AJI645	A14	97.50
H	0250078	50x3000 S	1	KPL	AJI646	A14	212.00
H	0250121	75x150 S	1/15	KPL	AJI647	A14	33.50
	0250122	75x250 S	1/15	KPL	AJI648	A14	31.10
	0250123	75x500 S	1/16	KPL	AJI649	A14	46.90
H	0250124	75x750 S	1	KPL	AJI650	A14	92.40
	0250125	75x1000 S	1/16	KPL	AJI651	A14	83.50
	0250126	75x1500 S	1	KPL	AJI652	A14	143.00
	0250127	75x2000 S	1/24	KPL	AJI653	A14	126.00
	0250128	75x3000 S	1/40	KPL	AJI654	A14	173.00
H	0250171	110x150 S	1/10	KPL	AJI655	A14	50.00
	0250172	110x250 S	1/10	KPL	AJI656	A14	46.30
	0250173	110x500 S	1/24	KPL	AJI657	A14	68.30
H	0250174	110x750 S	1	KPL	AJI658	A14	134.00
	0250175	110x1000 S	1/12	KPL	AJI659	A14	116.00
	0250176	110x1500 S	1	KPL	AJI660	A14	201.00
	0250177	110x2000 S	1	KPL	AJI661	A14	177.00
	0250178	110x3000 S	1/36	KPL	AJI662	A14	247.00
H	0250221	160x150 S	1	KPL	AJI663	A14	89.90
H	0250222	160x250 S	1	KPL	AJI664	A14	116.00
H	0250223	160x500 S	1	KPL	AJI665	A14	178.00
H	0250224	160x750 S	1	KPL	AJI666	A14	247.00
	0250225	160x1000 S	1/8	KPL	AJI667	A14	222.00
H	0250226	160x1500 S	1	KPL	AJI668	A14	459.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0250227	160x2000 S	1	KPL	AJI669	A14	497.00
	0250228	160x3000 S	1	KPL	AJI670	A14	462.00
	0250325	200x1000 S	1	KPL	AJI671	A14	381.00
H	0250327	200x2000 S	1	KPL	AJI672	A14	711.00
	0250328	200x3000 S	1	KPL	AJI635	A14	808.00

KULMAYHDE HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0250572	50x15 S	1/14	KPL	AJI636	A14	23.70
	0250573	75x15 S	1/12	KPL	AJI710	A14	32.30
	0250574	110x15 S	1/10	KPL	AJI711	A14	47.20
	0250575	160x15 S	1/6	KPL	AJI712	A14	96.40
	0250576	200x15 S	1/12	KPL	AJI713	A14	139.00
	0250622	50x30 S	1/12	KPL	AJI714	A14	24.00
	0250623	75x30 S	1/12	KPL	AJI715	A14	33.10
	0250624	110x30 S	8	KPL	AJI716	A14	49.10
	0250625	160x30 S	1/10	KPL	AJI717	A14	102.00
	0250626	200x30 S	1/10	KPL	AJI718	A14	152.00
	0250672	50x45 S	20/20	KPL	AJI719	A14	30.70
	0250673	75x45 S	18	KPL	AJI720	A14	31.00
	0250674	110x45 S	14	KPL	AJI721	A14	41.60
	0250675	160x45 S	1/12	KPL	AJI722	A14	136.00
	0250676	200x45 S	1/10	KPL	AJI723	A14	159.00
	0250822	50x87,5 S	16/16	KPL	AJI724	A14	38.80
	0250823	75x87,5 S	15/15	KPL	AJI725	A14	47.60
	0250824	110x87,5 S	12/12	KPL	AJI726	A14	65.20
	0250825	160x87,5 S	1/10	KPL	AJI727	A14	166.00
	0250826	200x87,5 S	1/8	KPL	AJI728	A14	210.00

HAARAYHDE HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0251103	50x50x45 S	1/24	KPL	AJI729	A14	57.40
H	0251105	75x50x45 S	1/21	KPL	AJI730	A14	64.40
	0251106	75x75x45 S	1/18	KPL	AJI731	A14	79.30
H	0251108	110x50x45 S	1/8	KPL	AJI732	A14	82.10
	0251109	110x75x45 S	8/8	KPL	AJI733	A14	89.30
	0251110	110x110x45 S	6/6	KPL	AJI734	A14	95.20
	0251114	160x110x45 S	1/6	KPL	AJI735	A14	178.00
	0251115	160x160x45 S	1/6	KPL	AJI736	A14	245.00
	0251116	200x160x45 S	1/4	KPL	AJI737	A14	308.00
	0251117	200x200x45 S	1/4	KPL	AJI738	A14	407.00
H	0251853	50x50x87,5 S	1/24	KPL	AJI739	A14	51.40
H	0251855	75x50x87,5 S	1/21	KPL	AJI740	A14	64.30
H	0251856	75x75x87,5 S	1/21	KPL	AJI741	A14	71.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0251858	110x50x87,5 S	1/10	KPL	AJI742	A14	87.90
	0251859	110x75x87,5 S	1/10	KPL	AJI743	A14	80.90
	0251860	110x110x87,5 S	1/8	KPL	AJI744	A14	89.70
	0251864	160x110x87,5 S	1/8	KPL	AJI745	A14	165.00
H	0251865	160x160x87,5 S	1/8	KPL	AJI746	A14	236.00
H	0251866	200x160x87,5 S	1/12	KPL	AJI709	A14	300.00
H	0251867	200x200x87,5 S	1/12	KPL	AJH844	A14	365.00

PISTOYHDE HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0252622	50 S	1/16	KPL	AJH849	A14	14.80
	0252623	75 S	1/18	KPL	AJH850	A14	22.20
	0252624	110 S	1/12	KPL	AJH851	A14	37.20
	0252625	160 S	1/12	KPL	AJH852	A14	68.40
	0252626	200 S	1/12	KPL	AJH853	A14	113.00

SUPISTUSYHDE HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0252105	50x75S	1/12	KPL	AJH845	A14	88.00
H	0252108	50x110S	1/12	KPL	AJH846	A14	155.00
	0252109	75x110S	12/12	KPL	AJH847	A14	77.70
	0252114	110x160S	1/20	KPL	AJH848	A14	163.00
	0252115	160x200S	1/12	KPL	ANX028	A14	175.00

KAKSOISMUHVI HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0252722	50 S	30	KPL	AJH854	A14	15.80
	0252723	75 S	18/18	KPL	AJH855	A14	23.30
	0252724	110 S	12	KPL	AJH856	A14	37.60
	0252725	160 S	1/24	KPL	AJH857	A14	74.80
	0252726	200 S	1/16	KPL	AJH858	A14	125.00

PAISUNTAYHDE HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0253322	50S	1/10	KPL	AJH865	A14	24.90
H	0253323	75S	1/9	KPL	AJH866	A14	35.20
H	0253324	110S	1/6	KPL	AJH867	A14	54.00
H	0253325	160S	1/14	KPL	AJH868	A14	118.00

PUHDISTUSPUTKI HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0252923	75S	1/8	KPL	AJH859	A14	79.80
	0252924	110S	1/12	KPL	AJH860	A14	118.00
	0252925	160S	1/8	KPL	AJH861	A14	363.00
	0252926	200S	1/8	KPL	ANX029	A14	361.00

TULPPA HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0253222	50 S	1/24	KPL	AJH862	A14	22.60
H	0253223	75 S	1/18	KPL	AJH863	A14	31.80
H	0253224	110 S	1/8	KPL	AJH864	A14	46.40

VESILUKKOPUTKI HST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0255322	50S	1/8	KPL	AJH869	A14	152.00
H	0255323	75S	1/6	KPL	AJH870	A14	202.00
H	0255324	110S	1/4	KPL	AJH871	A14	288.00
H	0255325	160S	1/4	KPL	AJH872	A14	651.00

MUHVIPUTKI RST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0240071	50x150	1/20	KPL	AJI508	A14	18.40
H	0240072	50x250	1/20	KPL	AJI509	A14	21.70
	0240073	50x500	1	KPL	AJI510	A14	27.10
H	0240074	50x750	1	KPL	AJI511	A14	42.80
	0240075	50x1000	1	KPL	AJI512	A14	44.50
H	0240076	50x1500	1	KPL	AJI513	A14	74.10
	0240077	50x2000	55	KPL	AJI514	A14	79.30
H	0240078	50x3000	1	KPL	AJI515	A14	140.00
H	0240121	75x150	1/15	KPL	AJI516	A14	25.80
	0240122	75x250	1/15	KPL	AJI517	A14	26.90
	0240123	75x500	40	KPL	AJI518	A14	39.80
H	0240124	75x750	1	KPL	AJI519	A14	63.50
	0240125	75x1000	1	KPL	AJI520	A14	66.70
	0240126	75x1500	1	KPL	AJI521	A14	94.90
	0240127	75x2000	1	KPL	AJI522	A14	102.00
	0240128	75x3000	1	KPL	AJI523	A14	127.00
H	0240171	110x150	1/10	KPL	AJI524	A14	37.20
	0240172	110x250	1/10	KPL	AJI488	A14	38.40
	0240173	110x500	1	KPL	AJI564	A14	53.50
H	0240174	110x750	1	KPL	AJI565	A14	86.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0240175	110x1000	1	KPL	AJI566	A14	91.00
	0240176	110x1500	1	KPL	AJI567	A14	129.00
	0240177	110x2000	1	KPL	AJI568	A14	126.00
	0240178	110x3000	1	KPL	AJI569	A14	170.00
H	0240221	160x150	1	KPL	AJI570	A14	73.60
H	0240222	160x250	1	KPL	AJI571	A14	92.90
	0240223	160x500	1	KPL	AJI572	A14	123.00
H	0240224	160x750	1	KPL	AJI573	A14	195.00
	0240225	160x1000	1	KPL	AJI574	A14	167.00
H	0240226	160x1500	1	KPL	AJI575	A14	338.00
	0240227	160x2000	1	KPL	AJI576	A14	313.00
	0240228	160x3000	1	KPL	AJI577	A14	388.00

KULMAYHDE RST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0240572	50x15	14	KPL	AJI578	A14	21.30
	0240573	75x15	1/12	KPL	AJI579	A14	28.60
	0240574	110x15	1/10	KPL	AJI580	A14	38.80
	0240575	160x15	1/20	KPL	AJI581	A14	86.50
	0240622	50x30	1/12	KPL	AJI582	A14	21.40
	0240623	75x30	1/12	KPL	AJI583	A14	29.20
	0240624	110x30	1/8	KPL	AJI584	A14	28.30
	0240625	160x30	1/6	KPL	AJI585	A14	90.50
	0240672	50x45	20	KPL	AJI586	A14	23.60
	0240673	75x45	18	KPL	AJI587	A14	27.30
	0240674	110x45	14	KPL	AJI588	A14	35.60
	0240675	160x45	4/12	KPL	AJI589	A14	109.00
	0240822	50x87,5	16	KPL	ALQ936	A14	35.00
	0240823	75x87,5	15	KPL	ALQ937	A14	40.60
	0240824	110x87,5	12	KPL	ALQ938	A14	57.70

HAARAYHDE RST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0241103	50x50x45	1/24	KPL	AJI590	A14	51.30
H	0241105	75x50x45	1/21	KPL	AJI591	A14	70.50
	0241106	75x75x45	1/18	KPL	AJI592	A14	67.70
H	0241108	110x50x45	1/8	KPL	AJI593	A14	82.90
	0241109	110x75x45	8	KPL	AJI594	A14	73.60
	0241110	110x110x45	6	KPL	AJI595	A14	89.70
	0241114	160x110x45	1/6	KPL	AJI596	A14	168.00
	0241115	160x160x45	1	KPL	AJI597	A14	229.00

KAKSOISMUHVI RST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0242722	50	24/24	KPL	AJI598	A14	13.40
	0242723	75	18/18	KPL	AJI599	A14	20.00
	0242724	110	12/12	KPL	AJI600	A14	30.40
	0242725	160	1/6	KPL	AJI562	A14	64.10

PUHDISTUSPUTKI RST ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0242923	75	1/8	KPL	AJI563	A14	74.80
	0242924	110	12/12	KPL	AJI637	A14	87.20
	0242925	160	1/12	KPL	AJI638	A14	292.00

MUHVIPUTKI HST BLÜCHER



BLÜCHER® EuroPipe-tuotteita valmistetaan kokoluokissa ø 40mm–315mm, pituudeltaan 0,15m–6m. Valikoiman täydentää kulma- ja haarayhteet sekä putkenkannattimet. Putkia voidaan käyttää sekä maan päällä että maan alla. Keveytensä ansiosta asennukseen riittää vain yksi henkilö. Putkenkannattimien vähäisen tarpeen ja muhviputkijärjestelmän ansiosta asennuksessa todella säästyy aikaa. BLÜCHER® EuroPipe on helppo asentaa ja liittää kaivoihin, kouruihin ja muuhun putkistoon ilman sovitusyhteitä tai liittimiä.
BLÜCHER® EuroPipe- putkia ja -yhteitä voidaan käyttää sekä uudisrakentamiseen että saneerauskohteisiin. Ne soveltuvat esim. jätevesien viemäröintiin, sadevesiviemäröintiin, alipaineviemäröintiin ja kattokaivojärjestelmiin asuin taloihin, sairaaloihin, laitoskeittiöihin, juoma- ja elintarvike-, kemian- ja lääkealan teollisuuteen sekä kaksoisviemärijärjestelmään laivoilla. Ruostumattoman teräksen sileä pinta ja korkea virtauskapasiteetti vähentävät lian tarttumista putkien sisäpinnoille, ja takaa järjestelmän vähäisen huoltotarpeen ja pitkän elinkaaren.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0250081	50x150 S	1	KPL	ANH451	A3S	21.20
	0250082	50x250 S	1/10	KPL	ANH462	A3S	20.80
	0250083	50x500 S	1/11	KPL	ACR748	A3S	31.00
H	0250084	50x750 S	1	KPL	ANH481	A3S	51.10
	0250085	50x1000 S	1/11	KPL	ACR749	A3S	49.30
H	0250086	50x1500 S	1	KPL	ANH498	A3S	89.10
	0250087	50x2000 S	1/11	KPL	ACR750	A3S	85.30
H	0250088	50x3000 S	1	KPL	ACR751	A3S	164.00
H	0250089	50x4000 S	1	KPL	ANH519	A3S	218.00
H	0250090	50x5000 S	1	KPL	ANH528	A3S	270.00
H	0250091	50x6000 S	1	KPL	ANH537	A3S	321.00
H	0250131	75x150 S	1	KPL	ANH453	A3S	31.00
	0250132	75x250 S	1/10	KPL	ACR752	A3S	30.30
	0250133	75x500 S	1/8	KPL	ACR753	A3S	43.60
H	0250134	75x750 S	1	KPL	ANH483	A3S	73.10
	0250135	75x1000 S	1/8	KPL	ACR754	A3S	69.60
H	0250136	75x1500 S	1	KPL	ANH500	A3S	129.00
	0250137	75x2000 S	1/8	KPL	ACR755	A3S	124.00
	0250138	75x3000 S	1/8	KPL	ACR756	A3S	174.00

BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0250139	75x4000 S	1	KPL	ANH521	A3S	316.00
H	0250140	75x5000 S	1	KPL	ANH530	A3S	392.00
H	0250141	75x6000 S	1	KPL	ANH539	A3S	466.00
H	0250181	110x150 S	1	KPL	ANH455	A3S	43.20
	0250182	110x250 S	1/10	KPL	ACR757	A3S	42.70
	0250183	110x500 S	1/12	KPL	ACR758	A3S	59.40
H	0250184	110x750 S	1	KPL	ANH485	A3S	103.00
	0250185	110x1000 S	1/6	KPL	ACR759	A3S	97.40
H	0250186	110x1500 S	1	KPL	ANH501	A3S	181.00
	0250187	110x2000 S	1/6	KPL	ACR760	A3S	173.00
	0250188	110x3000 S	1/6	KPL	ACR761	A3S	238.00
H	0250189	110x4000 S	1	KPL	ANH522	A3S	442.00
H	0250190	110x5000 S	1	KPL	ANH531	A3S	549.00
H	0250191	110x6000 S	1	KPL	ANH540	A3S	652.00
H	0250231	160x150 S	1	KPL	ANH457	A3S	78.50
H	0250232	160x250 S	1	KPL	ANH466	A3S	90.70
H	0250233	160x500 S	1	KPL	ANH473	A3S	140.00
H	0250234	160x750 S	1	KPL	ANH487	A3S	186.00
	0250235	160x1000 S	1/4	KPL	ACR762	A3S	179.00
H	0250236	160x1500 S	1	KPL	ANH503	A3S	326.00
H	0250237	160x2000 S	1	KPL	ACR763	A3S	412.00
	0250238	160x3000 S	1/4	KPL	ACR764	A3S	441.00
H	0250239	160x4000 S	1	KPL	ANH524	A3S	796.00
H	0250240	160x5000 S	1	KPL	ANH533	A3S	989.00
H	0250241	160x6000 S	1	KPL	ANH542	A3S	1175.00
H	0250281	200x150 S	1	KPL	ANH459	A3S	145.00
H	0250282	200x250 S	1	KPL	ANH467	A3S	145.00
H	0250283	200x500 S	1	KPL	ANH475	A3S	201.00
H	0250284	200x750 S	1	KPL	ANH488	A3S	331.00
H	0250285	200x1000 S	1	KPL	ANH492	A3S	331.00
H	0250287	200x2000 S	1	KPL	ANH507	A3S	596.00
	0250288	200x3000 S	1	KPL	ANH513	A3S	655.00
	0250334	250x3000 S	1	KPL	ANH515	A3S	1203.00
	0256011	315x3000 S	1	KPL	CET540	A3S	2281.00

KULMAYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0250582	50x15 S	1/10	KPL	ACR765	A3S	21.50
	0250583	75x15 S	1/10	KPL	ACR766	A3S	27.90
	0250584	110x15 S	1/10	KPL	ACR767	A3S	37.30
	0250585	160x15 S	1/10	KPL	ACR768	A3S	94.30
	0250586	200x15 S	1/4	KPL	ANH551	A3S	253.00
	0250587	250x15 S	1	KPL	ANH552	A3S	443.00
	0250588	315x15 S		KPL	CET504	A3S	688.00
	0250632	50x30 S	1/10	KPL	ACR769	A3S	24.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0250633	75x30 S	1/10	KPL	ACR770	A3S	30.70
	0250634	110x30 S	1/10	KPL	ACR771	A3S	43.70
	0250635	160x30 S	1/8	KPL	ACR772	A3S	112.00
H	0250636	200x30 S	1	KPL	ANH557	A3S	377.00
	0250637	250x30 S	1	KPL	ANH558	A3S	538.00
	0250638	315x30 S		KPL	CET568	A3S	739.00
	0250682	50x45 S	1/10	KPL	ACR773	A3S	22.90
	0250683	75x45 S	1/10	KPL	ACR774	A3S	30.00
	0250684	110x45 S	1/10	KPL	ACR775	A3S	41.90
	0250685	160x45 S	1/8	KPL	ACR776	A3S	100.00
	0250686	200x45 S	1/2	KPL	ANH562	A3S	179.00
	0250832	50x87,5 S	1/10	KPL	ACR777	A3S	32.50
	0250833	75x87,5 S	1/10	KPL	ACR778	A3S	43.90
	0250834	110x87,5 S	1/10	KPL	ACR779	A3S	61.60
	0250835	160x87,5 S	1/5	KPL	ACR780	A3S	160.00
H	0250836	200x87,5 S	1	KPL	ANH567	A3S	279.00

KULMAYHDE LAAJASÄDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0256013	250x45 S		KPL	CET418	A3S	1189.00
	0256014	315x45 S		KPL	CET496	A3S	1103.00

HAARAYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0251153	50x50x45 S	1/10	KPL	ACR781	A3S	62.40
	0251155	75x50x45 S	1/10	KPL	ACR782	A3S	85.60
	0251156	75x75x45 S	1/10	KPL	ACR783	A3S	77.60
	0251158	110x50x45 S	1/10	KPL	ACR784	A3S	120.00
	0251159	110x75x45 S	1/10	KPL	ACR785	A3S	106.00
	0251160	110x110x45 S	1/10	KPL	ACR786	A3S	106.00
	0251164	160x110x45 S	1/5	KPL	ACR787	A3S	248.00
	0251165	160x160x45 S	1/2	KPL	ACR788	A3S	262.00
H	0251168	200x160x45 S	1	KPL	ANH577	A3S	717.00
	0251169	200x200x45	1	KPL	ANH578	A3S	543.00
	0251171	250x250x45 S	1	KPL	ANH580	A3S	872.00
	0251173	315x315x45 S	1	KPL	CET895	A3S	1610.00
H	0251953	50X50x87,5 S	1	KPL	ACR789	A3S	46.80
H	0251955	75x50x87,5	1	KPL	ANH597	A3S	61.90
H	0251956	75x75x87,5 S	1	KPL	ANH601	A3S	61.90
H	0251958	110x50x87,5	1	KPL	ANH599	A3S	86.50
H	0251959	110x75x87,5 S	1	KPL	ANH603	A3S	86.50
H	0251960	110x110x87,5 S	1	KPL	ANH604	A3S	86.50
H	0251964	160x110x87,5	1	KPL	ANH606	A3S	202.00
H	0251965	160x160x87,5 S	1	KPL	ANH608	A3S	202.00

BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0251968	200X160X87,5 S	1/2	KPL	ANH609	A3S	397.00
H	0251969	200x200x87,5 S	1	KPL	ANH610	A3S	511.00
	0256026	315x315x87,5 S		KPL	CET840	A3S	1322.00
H	0255233	50x50x87,5 PYÖRISTETTY S	1	KPL	ANH582	A3S	132.00
H	0255235	75x50x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH584	A3S	146.00
H	0255238	110x50x87,5 PYÖRISTETTY S	1	KPL	ANH586	A3S	204.00
H	0255245	160x160x87,5 PYÖRISTETTY S	1	KPL	ANH590	A3S	478.00
	0251971	250x250x87,5 PYÖRISTETTY S	1	KPL	ANH612	A3S	724.00

KAKSOISHAARAYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0253653	50x50x45 S	1	KPL	ACR815	A3S	234.00
H	0253659	75x110x45 S	1	KPL	ACR816	A3S	352.00
H	0253660	110x110x45 S	1	KPL	ACR817	A3S	475.00
H	0254160	110x110x87,5 S	1	KPL	ACR818	A3S	238.00

KAKSOISMUHVI HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0252732	50 S	1/10	KPL	ACR798	A3S	20.00
	0252733	75 S	1/10	KPL	ACR799	A3S	28.20
	0252734	110 S	1/10	KPL	ACR800	A3S	38.80
	0252735	160 S	1	KPL	ACR801	A3S	73.50
	0252736	200 S	1/4	KPL	ANH642	A3S	143.00
	0252737	250 S	1	KPL	ANH643	A3S	256.00
	0256044	315 S		KPL	CET836	A3S	403.00

PISTOYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0252632	50 S	1	KPL	ACR794	A3S	31.90
	0252633	75 S	1/10	KPL	ACR795	A3S	35.60
	0252634	110 S	1/10	KPL	ACR796	A3S	49.20
	0252635	160 S	1/10	KPL	ACR797	A3S	90.30
H	0252636	200 S	1	KPL	ANH646	A3S	201.00

JATKOYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0253483	75S	1	KPL	ACR812	A3S	40.10
H	0253484	110 S VALURAUTAPUTKEEN	1	KPL	ACR813	A3S	45.60

SUPISTUSYHDE HST BLÜCHER

BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0252181	50x32 S KESKEINEN	1	KPL	ANH648	A3S	78.20
	0252182	75x50 S KESKEINEN	1/10	KPL	ANH650	A3S	44.30
H	0252183	110x50 S KESKEINEN	1	KPL	ANH652	A3S	65.30
H	0252184	110x75 S KESKEINEN	1	KPL	ANH655	A3S	49.10
H	0252186	160x110 S KESKEINEN	1	KPL	ANH661	A3S	80.90
H	0252167	200x160 CS KESKEINEN	1	KPL	ANH663	A3S	108.00
H	0252168	250x200 CS KESKEINEN	1	KPL	ANH665	A3S	180.00
	0252155	50x75 S EPÄKESKO	1/10	KPL	ACR790	A3S	36.50
	0252158	50x110 S EPÄKESKO	1/10	KPL	ACR791	A3S	53.60
	0252159	75x110 S EPÄKESKO	1/10	KPL	ACR792	A3S	46.80
	0252164	110x160 S EPÄKESKO	1/10	KPL	ACR793	A3S	101.00
H	0252163	160x75 S EPÄKESKO	1	KPL	ANH657	A3S	171.00
	0252170	200x160 S EPÄKESKO	1/5	KPL	ANH662	A3S	152.00
	0252171	200x250 S EPÄKESKO	1	KPL	ANH664	A3S	207.00
	0252188	250/315MM EPÄKESK	1	KPL	CFD357	A3S	364.00

PAISUNTA-/LIITOSYHDE HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0253332	50 S	1	KPL	ANH631	A3S	29.60
H	0253333	75 S	1	KPL	ANH633	A3S	34.10
H	0253334	110 S	1	KPL	ANH635	A3S	48.00
H	0253335	160 S	1	KPL	ANH637	A3S	85.40

PUHDISTUSYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0252933	75 S	1/10	KPL	ACR802	A3S	89.80
	0252934	110 S	1/10	KPL	ACR803	A3S	95.30
	0252935	160 S	1/5	KPL	ACR804	A3S	271.00
H	0252936	200 S	1	KPL	ANH615	A3S	522.00

LAAJENNUSYHDE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0252358	50x110 S	1	KPL	ANH658	A3S	66.30
H	0252359	75x110 S	1	KPL	ANH659	A3S	71.20

VALURAUTAPUTKIYHDE TIIVISTE HST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0255744	110 S	1	KPL	ACR824	A3S	69.60
H	0255745	160 S	1	KPL	ACR825	A3S	76.60

BLÜCHER



TULPPA HST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0253232	50 S	1/20	KPL	ACR805	A3S	20.20
	0253233	75 S	1/10	KPL	ACR806	A3S	21.80
	0253234	110 S	1/10	KPL	ACR807	A3S	26.80
	0253235	160 S	1/12	KPL	ACR808	A3S	48.30
	0253236	200 S	1	KPL	ANH674	A3S	70.70
	0253241	250 S	1	KPL	ANH675	A3S	124.00
	0256086	315 S	1	KPL	CFD349	A3S	282.00



MUHVIPUTKI RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0240081	50x150	1	KPL	ANH450	A3S	15.90
H	0240082	50x250	1	KPL	ACR711	A3S	19.00
H	0240083	50x500	1	KPL	ANH470	A3S	29.00
H	0240084	50x750	1	KPL	ANH480	A3S	38.60
	0240085	50x1000	1/11	KPL	ACR712	A3S	40.00
H	0240086	50x1500	1	KPL	ANH497	A3S	67.50
	0240087	50x2000	1/11	KPL	ACR713	A3S	66.40
H	0240088	50x3000	1	KPL	ACR714	A3S	124.00
H	0240089	50x4000	1	KPL	ANH518	A3S	165.00
H	0240090	50x5000	1	KPL	ANH527	A3S	204.00
H	0240091	50x6000	1	KPL	ANH536	A3S	243.00
H	0240131	75x150	1	KPL	ANH452	A3S	23.80
H	0240132	75x250	1	KPL	ANH463	A3S	27.50
H	0240133	75x500	1	KPL	ANH471	A3S	42.40
H	0240134	75x750	1	KPL	ANH482	A3S	55.30
	0240135	75x1000	1/8	KPL	ACR715	A3S	55.80
H	0240136	75x1500	1	KPL	ANH499	A3S	97.60
	0240137	75x2000	1/8	KPL	ACR716	A3S	99.20
	0240138	75x3000	1/8	KPL	ACR717	A3S	135.00
H	0240139	75x4000	1	KPL	ANH520	A3S	239.00
H	0240140	75x5000	1	KPL	ANH529	A3S	297.00
H	0240141	75x6000	1	KPL	ANH538	A3S	352.00
H	0240181	110x150	1	KPL	ANH454	A3S	33.00
H	0240182	110x250	1	KPL	ANH464	A3S	38.60
	0240183	110x500	1/6	KPL	ACR718	A3S	47.50
H	0240184	110x750	1	KPL	ANH484	A3S	78.00
	0240185	110x1000	1/6	KPL	ACR719	A3S	75.90
	0240186	110x1500	1/6	KPL	ACR720	A3S	110.00
	0240187	110x2000	1/6	KPL	ACR721	A3S	132.00
	0240188	110x3000	1/6	KPL	ACR722	A3S	181.00

BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0240189	110x4000	1	KPL	ACR723	A3S	335.00
H	0240190	110x5000	1	KPL	ACR724	A3S	416.00
H	0240191	110x6000	1	KPL	ACR725	A3S	494.00
H	0240231	160x150	1	KPL	ANH456	A3S	59.40
H	0240232	160x250	1	KPL	ANH465	A3S	68.40
H	0240233	160x500	1	KPL	ANH472	A3S	106.00
H	0240234	160x750	1	KPL	ANH486	A3S	141.00
	0240235	160x1000	1/4	KPL	ACR726	A3S	146.00
H	0240236	160x1500	1	KPL	ANH502	A3S	246.00
	0240237	160x2000	1	KPL	ACR727	A3S	243.00
	0240238	160x3000	1/4	KPL	ACR728	A3S	342.00
H	0240239	160x4000	1	KPL	ANH523	A3S	602.00
H	0240240	160x5000	1	KPL	ANH532	A3S	749.00
H	0240241	160x6000	1	KPL	ANH541	A3S	804.00
H	0240331	200x150	1	KPL	ANH458	A3S	110.00
H	0240332	200x500	1	KPL	ANH474	A3S	152.00
H	0240333	200x1000	1	KPL	ANH491	A3S	251.00
H	0240334	200x2000	1	KPL	ANH506	A3S	451.00
H	0240335	200x3000	1	KPL	ANH512	A3S	654.00

KULMAYHDE RST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0240582	50x15	1	KPL	ANH549	A3S	21.50
	0240583	75x15	1/10	KPL	ACR729	A3S	24.40
	0240584	110x15	1/10	KPL	ACR730	A3S	33.40
H	0240585	160x15	1	KPL	ANH550	A3S	94.10
H	0240632	50x30	1	KPL	ANH555	A3S	24.60
	0240633	75x30	1/10	KPL	ACR731	A3S	27.90
	0240634	110x30	1/10	KPL	ACR732	A3S	39.10
	0240635	160x30	1/8	KPL	ANH556	A3S	84.50
	0240682	50x45	1/10	KPL	ACR733	A3S	20.30
	0240683	75x45	1/10	KPL	ACR734	A3S	25.90
	0240684	110x45	1/10	KPL	ACR735	A3S	35.10
	0240685	160x45	1/8	KPL	ANH561	A3S	90.30
	0240832	50x87,5	1/10	KPL	ACR736	A3S	30.20
	0240833	75x87,5	1/10	KPL	ACR737	A3S	36.90
	0240834	110x87,5	1/10	KPL	ACR738	A3S	52.90
H	0240835	160x87,5	1	KPL	ANH566	A3S	160.00

HAARAYHDE RST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0241153	50x50x45	1	KPL	ANH572	A3S	64.90
H	0241155	75x50x45	1	KPL	ANH573	A3S	85.60
	0241156	75x75x45	1/10	KPL	ACR739	A3S	68.50

BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0241158	110x50x45	1	KPL	ANH574	A3S	119.00
	0241159	110x75x45	1/10	KPL	ACR740	A3S	90.40
	0241160	110x110x45	1/10	KPL	ACR741	A3S	90.40
	0241164	160x110x45	1/5	KPL	ANH575	A3S	234.00
	0241165	160x160x45	1/2	KPL	ANH576	A3S	234.00
H	0241953	50x50x87,5	1	KPL	ANH595	A3S	38.90
H	0241955	75x50x87,5	1	KPL	ANH596	A3S	51.50
H	0241956	110x50 x 87,5	1	KPL	ANH600	A3S	51.50
H	0241958	110x50x87,5	1	KPL	ANH598	A3S	72.30
H	0241959	110x75x87,5	1	KPL	ANH602	A3S	72.30
H	0241960	110x110x87,5	1	KPL	ACR742	A3S	72.30
H	0241964	160x110x87,5	1	KPL	ANH605	A3S	169.00
H	0241965	160x160x87,5	1	KPL	ANH607	A3S	169.00
H	0245233	50x50x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH581	A3S	110.00
H	0245235	75x50x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH583	A3S	121.00
H	0245236	75x75x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH587	A3S	159.00
H	0245238	110x50x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH585	A3S	170.00
H	0245244	160x110x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH588	A3S	398.00
H	0245245	160x160x87,5 PYÖRISTETTY	1	KPL	ANH589	A3S	398.00



KÄYRÄHAARAYHDE RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245239	75x110x87,5	1	KPL	ACR746	A3S	170.00
H	0245240	110x110x87,5	1	KPL	ACR747	A3S	202.00



KAKSOISMUHVI RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0242732	50	1	KPL	ANH640	A3S	21.00
	0242733	75	1/10	KPL	ACR743	A3S	24.30
	0242734	110	1/10	KPL	ACR744	A3S	33.20
	0242735	160	1/10	KPL	ANH641	A3S	64.00



SUPISTUSYHDE RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0242155	75x50 EPÄKESKO	1	KPL	ANH649	A3S	37.10
H	0242158	110x50 EPÄKESKO	1	KPL	ANH651	A3S	52.10
H	0242159	110x75 EPÄKESKO	1	KPL	ANH653	A3S	50.20
H	0242163	160x75 EPÄKESKO	1	KPL	ANH656	A3S	145.00
	0242164	160x110 EPÄKESKO	1/10	KPL	ANH660	A3S	87.40
H	0242184	110x75 KESKEINEN	1	KPL	ANH654	A3S	40.80

PUHDISTUSYHDE RST BLÜCHER

BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0242933	75	1	KPL	ANH613	A3S	89.40
	0242934	110	1/10	KPL	ACR745	A3S	75.30
H	0242935	160	1	KPL	ANH614	A3S	290.00



PAISUNTA-/LIITOSYHDE RST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0243332	50	1	KPL	ANH630	A3S	24.70
H	0243333	75	1	KPL	ANH632	A3S	28.40
H	0243334	110	1	KPL	ANH634	A3S	39.70
H	0243335	160	1	KPL	ANH636	A3S	71.20



LIITOSPANTA RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0245852	50mm	1/20	KPL	ANH678	A3S	23.10
	0245853	75mm	1/20	KPL	ANH679	A3S	27.50
	0245854	110mm	1/20	KPL	ANH680	A3S	29.40
	0245855	160mm	1/20	KPL	ANH681	A3S	34.70
	0245856	200mm	1/5	KPL	ANH682	A3S	46.40
	0245857	250mm	1/8	KPL	ANH683	A3S	67.00



PATOPAINELIITOSPANTA BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0245859	75MM RST	1/10	KPL	CAG217	A3S	77.90
	0245860	110MM RST	1/10	KPL	CAG218	A3S	118.00
	0245861	160MM RST	1/10	KPL	CAG216	A3S	163.00



LEIKKURIN TERÄ BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0245872	50-110mm	1	KPL	ANH830	APR	21.30
	0245873	125-200mm	1	KPL	ANH831	APR	101.00



KATKAISUTERÄN KARA BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245876	MANUAALISEEN LEIKKURIIN	1	KPL	ANH834	APR	25.20



BLÜCHER



HUULITIIVISTE BLÜCHER

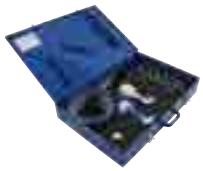
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0275762	FPM 50	1/100	KPL	ANH706	A3S	14.80
	0275763	FPM 75	1/50	KPL	ANH707	A3S	20.60
	0275764	FPM 110	1/20	KPL	ANH708	A3S	30.80
	0275765	FPM 160	1/50	KPL	ANH709	A3S	68.20
	0275766	FPM 200	1/40	KPL	ANH710	A3S	115.00
	0255737	FPM 250	1	KPL	ANH711	A3S	279.00
	0256070	FPM, VIHREÄ, 315		KPL	CET513	A3S	288.00
	0275767	NBR 50	1/100	KPL	ANH712	A3S	1.64
	0275768	NBR 75	1/50	KPL	ANH713	A3S	1.89
	0275769	NBR 110	1/20	KPL	ANH714	A3S	2.59
	0275770	NBR 160	1/50	KPL	ANH715	A3S	6.06
	0275771	NBR 200	1/40	KPL	ANH716	A3S	12.50
	0256072	NBR, M/K, 250	1	KPL	CFD355	A3S	15.90
	0275778	NBR, M/K, 315	1	KPL	CFD358	A3S	15.40

29085010 INFRA LV:N TYÖKALUT JA KONEET



LIUKUAINE BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0275783	0,5 L	1	KPL	ACR826	A3S	28.50



LEIKKURI BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245879	125-200mm KÄSIKÄYTTÖINEN	1	KPL	ANH837	APR	7663.00

LEIKKURIN VARSI BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245874	KÄSIKÄYTTÖISEEN LEIKKURIIN	1	KPL	ANH832	APR	261.00

50MM LEUAT BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245877	50mm MANUAALISEEN LEIKKURIIN	1	KPL	ANH835	APR	316.00

75MM LEUAT BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245878	75mm MANUAALISEEN LEIKKURIIN	1	KPL	ANH836	APR	316.00

KARAN LUKKORENGAS BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245875	MANUAALISEEN LEIKKURIIN	1	KPL	ANH833	APR	1.35

LEIKKURIN TERÄ BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0245870	SÄHKÖKÄYTTÖINEN LEIKKURI 6KPL	1	KPL	ANH828	APR	782.00



03 SAUMATTOMAT PUTKET, HIILITERÄSTÄ

29545010 HIILITERÄS SAUMATON KATTILAPUTKET



TERÄSPUTKI SAUMATON EN 10216-2

Saumaton painelaiteputki. Tekninen normi: EN10216-2 TC1. Mittanormi: EN10220. Materiaali: P235GH TC1 normalisoitu, ilman pintakäsittelyä. Varastopituudet: 5-7m tai 9-11m (isot normaaliseinämäiset). Materiaalitodistukset: EN10204/3.1. Sulatusnumero leimattuna yli 33,7 mm, pienemmissä putkissa nippulaput, AD 2000 W4 / PED 97/23/EC.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0323006	13,5X1,8 P235GH TC1	M	AAA671	A18
	0323021	17,2X1,8 P235GH TC1	M	AAA672	A18
	0323025	17,2X2,9 P235GH TC1	M	ABE043	A1A
	0323048	21,3X2,0 P235GH TC1	M	AAA673	A18
	0323049	21,3X2,3 P235GH TC1	M	ACP041	A1A
	0323052	21,3X3,2 P235GH TC1	M	AAA690	A1A
	0323080	26,9X2,3 P235GH TC1	M	AAA674	A18
	0323082	26,9X2,9 P235GH TC1	M	AAA691	A1A
	0323083	26,9X3,2 P235GH TC1	M	AAW805	A1A
	0323084	26,9X3,6 P235GH TC1	M	AAA692	A1A
	0323085	26,9X4,0 P235GH TC1	M	AAA693	A1A
	0323087	26,9X5,0 P235GH TC1	M	AAW806	A1A
	0323089	26,9X6,3 P235GH TC1	M	AAW807	A1A
	0323109	31,8X5,0 P235GH TC1	M	AAA695	A1A
	0323115	33,7X2,6 P235GH TC1	M	AAA675	A18
	0323117	33,7X3,2 P235GH TC1	M	AAA696	A1A
	0323118	33,7X3,6 P235GH TC1	M	AAA697	A1A
	0323119	33,7X4,0 P235GH TC1	M	AAA698	A1A
	0323121	33,7X5,0 P235GH TC1	M	AAA699	A1A
	0323123	33,7X6,3 P235GH TC1	M	AAW808	A1A
	0323128	38,0X2,6 P235GH TC1	M	AAA700	A18
	0323132	38,0X4,0 P235GH TC1	M	AAA701	A1A
	0323134	38,0X5,0 P235GH TC1	M	AAA702	A1A
	0323142	42,4X2,6 P235GH TC1	M	AAA676	A18
	0323145	42,4X3,6 P235GH TC1	M	AEV416	A1A
	0323146	42,4X4,0 P235GH TC1	M	AAA703	A1A
	0323148	42,4X5,0 P235GH TC1	M	AAW809	A1A
	0323150	42,4X6,3 P235GH TC1	M	AAW810	A1A
	0323171	48,3X2,6 P235GH TC1	M	AAA677	A18
	0323174	48,3X3,6 P235GH TC1	M	AAA705	A1A
	0323175	48,3X4,0 P235GH TC1	M	AAA706	A1A
	0323176	48,3X4,5 P235GH TC1	M	AAW811	A1A
	0323179	48,3X6,3 P235GH TC1	M	ACS728	A1A
	0323187	51,0X2,9 P235GH TC1	M	AAA707	A18
	0323188	51,0X3,2 P235GH TC1	M	AEH422	A1A
	0323192	51,0X5,0 P235GH TC1	M	AAQ374	A1A

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0323217	57,0X2,9 P235GH TC1	M	AAR919	A18
	0323233	60,3X2,9 P235GH TC1	M	AAA678	A18
	0323235	60,3X3,6 P235GH TC1	M	AAA708	A1A
	0323235-LA	60,3X3,6 P235GH TC1 L=10-12M	M	ASC500	A1A
	0323236	60,3X4,0 P235GH TC1	M	AAA709	A1A
	0323237	60,3X4,5 P235GH TC1	M	ACI137	A1A
	0323238	60,3X5,0 P235GH TC1	M	ABF183	A1A
	0323240	60,3X6,3 P235GH TC1	M	AAA710	A1A
	0323241	60,3X7,1 P235GH TC1	M	AEV423	A1A
	0323243	60,3X8,8 P235GH TC1	M	AAW812	A1A
	0323250	63,5X2,9 P235GH TC1	M	AAA711	A18
	0323267	70,0X2,9 P235GH TC1	M	AAA712	A18
	0323285	76,1X2,9 P235GH TC1	M	AAA679	A18
	0323288	76,1X4,0 P235GH TC1	M	AAA713	A1A
	0323289	76,1X4,5 P235GH TC1	M	AAP216	A1A
	0323292	76,1X6,3 P235GH TC1	M	AAA714	A1A
	0323293	76,1X7,1 P235GH TC1	M	AEV415	A1A
	0323303	82,5X3,2 P235GH TC1	M	AAA715	A18
	0323322	88,9X3,2 P235GH TC1	M	AAA680	A18
	0323324	88,9X4,0 P235GH TC1	M	AAA716	A1A
	0323325	88,9X4,5 P235GH TC1	M	AAW813	A1A
	0323328	88,9X6,3 P235GH TC1	M	AAA717	A1A
	0323330	88,9X8,0 P235GH TC1	M	AEV422	A1A
	0323331	88,9X8,8 P235GH TC1	M	CDG082	A1A
	0323341	101,6X3,6 P235GH TC1	M	AAA719	A18
	0323344	101,6X5,0 P235GH TC1	M	AAA718	A1A
	0323362	108,0X3,6 P235GH TC1	M	AAW814	A18
	0323384	114,3X3,6 P235GH TC1	M	AAA681	A18
	0323386	114,3X4,5 P235GH TC1	M	AAW815	A1A
	0323387	114,3X5,0 P235GH TC1	M	AAW816	A1A
	0323389	114,3X6,3 P235GH TC1	M	AAA720	A1A
	0323390	114,3X7,1 P235GH TC1	M	AAA721	A1A
	0323392	114,3X8,8 P235GH TC1	M	AEV421	A1A
	0323406	127,0X4,0 P235GH TC1	M	AAW817	A18
	0323428	133,0X4,0 P235GH TC1	M	AAA722	A18
	0323450	139,7X4,0 P235GH TC1	M	AAA682	A18
	0323451	139,7X4,5 P235GH TC1	M	ABX228	A1A
	0323454	139,7X6,3 P235GH TC1	M	AAA723	A1A
	0323456	139,7X8,0 P235GH TC1	M	AAW818	A1A
	0323460	139,7X12,5 P235GH TC1	M	AEV425	A1A
	0323494	159,0X4,5 P235GH TC1	M	AAW819	A18
	0323517	168,3X4,5 P235GH TC1	M	AAA683	A18
	0323518	168,3X5,0 P235GH TC1	M	AEJ278	A1A
	0323520	168,3X6,3 P235GH TC1	M	AAA724	A1A
	0323523	168,3X8,8 P235GH TC1	M	AAA725	A1A
	0323524	168,3X10 P235GH TC1	M	AAA726	A1A
	0323585	219,1X6,3 P235GH TC1	M	AAA684	A18

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0323587	219,1X8,0 P235GH TC1	M	AAA727	A1A
	0323591	219,1X12,5 P235GH TC1	M	AAA729	A1A
	0323592	219,1X14,2 P235GH TC1	M	ANU204	A1A
	0323656	273,0X6,3 P235GH TC1	M	AAA685	A18
	0323658	273,0X8,0 P235GH TC1	M	AAA730	A1A
	0323660	273,0X10,0 P235GH TC1	M	AAA731	A1A
	0323662	273,0X12,5 P235GH TC1	M	AEV412	A1A
	0323663	273,0X14,2 P235GH TC1	M	CCV368	A1A
	0323710_6M	323,9X7,1 P235GH TC1 5-7 M	M	ASQ906	A18
	0323710	323,9X7,1 P235GH TC1 9-12M	M	AAA686	A18
	0323713	323,9X10,0 P235GH TC1	M	AAA732	A1A
	0323737_6M	355,6X8,0 P235GH TC1 5-7 M	M	ASQ907	A18
	0323737	355,6X8,0 P235GH TC1 9-12M	M	AAA687	A18
	0323791_6M	406,4X8,8 P235GH TC1 5-7 M	M	ASQ908	A18
	0323791	406,4X8,8 P235GH TC1 9-12M	M	AAA688	A18
	0323867_6M	508,0X11,0 P235GH TC1 5-7 M	M	ASQ909	A18
	0323867	508,0X11,0 P235GH TC1 9-12M	M	AAA689	A18
	0323914	610,0X12,5 P235GH TC1	M	AEV427	A18

29545030 HPL-JOHDINPUTKET



HPL-JOHDINPUTKI EN 10305-4 E235+N

Saumaton tarkkuusteräsputki hydrauliikka- ja pneumatiikkakäyttöön. Tekninen ja mittanormi: EN10305-4 kylmävedetty. Materiaali: E235+N (normalisoitu). Fosfatoitu ja kevyesti öljytty, päät suojattu muovitulpilla. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1 / PED97/23/EC.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0351003	4X1,0 E235+N MUSTA	M	ABM824	A1E
	0351007	5X1,0 E235+N MUSTA	M	AAB942	A1E
	0351011	6X1,0 E235+N MUSTA	M	AAB943	A1E
	0351013	6X1,5 E235+N MUSTA	M	AAT196	A1E
	0351015	6X2,0 E235+N MUSTA	M	AAT197	A1E
	0351025	8X1,0 E235+N MUSTA	M	AAB944	A1E
	0351027	8X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB945	A1E
	0351029	8X2,0 E235+N MUSTA	M	ABM984	A1E
	0351044	10X1,0 E235+N MUSTA	M	AAB946	A1E
	0351046	10X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB947	A1E
	0351048	10X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB948	A1E
	0351050	10X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB949	A1E
	0351055	12X1,0 E235+N MUSTA	M	AAB950	A1E
	0351057	12X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB951	A1E
	0351059	12X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB952	A1E
	0351061	12X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB953	A1E
	0351063	12X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB954	A1E
	0351070	14X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB956	A1E
	0351072	14X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB957	A1E
	0351076	14X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB958	A1E

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0351084	15X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB959	A1E
	0351086	15X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB960	A1E
	0351099	16X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB961	A1E
	0351101	16X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB962	A1E
	0351103	16X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB963	A1E
	0351105	16X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB964	A1E
	0351116	18X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB965	A1E
	0351118	18X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB966	A1E
	0351122	18X3,0 E235+N MUSTA	M	ABB437	A1E
	0351133	20X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB967	A1E
	0351135	20X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB968	A1E
	0351137	20X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB969	A1E
	0351139	20X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB970	A1E
	0351141	20X4,0 E235+N MUSTA	M	AAP681	A1E
	0351149	22X1,0 E235+N MUSTA	M	AAP689	A1E
	0351151	22X1,5 E235+N MUSTA	M	ABM825	A1E
	0351153	22X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB971	A1E
	0351155	22X2,5 E235+NMUSTA	M	AAB972	A1E
	0351157	22X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB973	A1E
	0351169	25X1,5 E235+N MUSTA	M	AAB974	A1E
	0351171	25X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB975	A1E
	0351173	25X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB976	A1E
	0351175	25X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB977	A1E
	0351177	25X4,0 E235+N MUSTA	M	AAB978	A1E
	0351209	28X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB979	A1E
	0351211	28X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB980	A1E
	0351213	28X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB981	A1E
	0351215	28X4,0 E235+N MUSTA	M	AAQ858	A1E
	0351228	30X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB982	A1E
	0351230	30X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB983	A1E
	0351232	30X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB984	A1E
	0351234	30X4,0 E235+N MUSTA	M	AAB985	A1E
	0351236	30X5,0 E235+N MUSTA	M	AAB986	A1E
	0351249	32X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB987	A1E
	0351253	32X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB988	A1E
	0351270	35X2,0 E235+N MUSTA	M	AAB989	A1E
	0351274	35X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB990	A1E
	0351276	35X4,0 E235+N MUSTA	M	AAB991	A1E
	0351278	35X5,0 E235+N MUSTA	M	AAB992	A1E
	0351291	38X2,0 E235+N MUSTA	M	AAQ507	A1E
	0351293	38X2,5 E235+N MUSTA	M	ABM826	A1E
	0351295	38X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB993	A1E
	0351297	38X4,0 E235+N MUSTA	M	AAB994	A1E
	0351333	42X2,5 E235+N MUSTA	M	AAB996	A1E
	0351335	42X3,0 E235+N MUSTA	M	AAB997	A1E
	0351337	42X4,0 E235+N MUSTA	M	ABE054	A1E
	0351352	45X2,5 E235+N MUSTA	M	ABN058	A1E

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0351371	48X2,5 E235+N MUSTA	M	ATA180	A1E
	0351396	50X5,0 E235+N MUSTA	M	AAB999	A1E
	0351431	60X3,0 E235+N MUSTA	M	ATA181	A1E



HPL-JOHDINPUTKI EN 10305-4 E355+N

Saumaton tarkkuusteräsputki hydrauliikka- ja pneumatiikkakäyttöön. Tekninen ja mittanormi: EN10305-4 kylmävedetty. Materiaali: E355+N (normalisoitu). Fosfatoitu ja kevyesti öljytty, päät suojattu muovitulpilla. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1 / PED97/23/EC.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0354293	38X2,5 E355+N MUSTA	M	ASE735	A1E

29545040 HPL-JOHDINPUTKET SINKITTY



HPL-JOHDINPUTKI EN 10305-4 E235+N SINKITTY

Saumaton tarkkuusteräsputki hydrauliikka- ja pneumatiikkakäyttöön. Tekninen ja mittanormi: EN10305-4 kylmävedetty. Materiaali: E235+N (normalisoitu), ulkopuolelta sähkösinkitty EN12329 12-15my, Cr6-vapaa. Päät suojattu muovitulpilla. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1 / PED97/23/EC.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0355003	4X1,0 E235+N SINKITTY	M	AAC001	A1E
	0355011	6X1,0 E235+N SINKITTY	M	AAC002	A1E
	0355013	6X1,5 E235+N SINKITTY	M	ABM828	A1E
	0355025	8X1,0 E235+N SINKITTY	M	AAC003	A1E
	0355027	8X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC004	A1E
	0355044	10X1,0 E235+N SINKITTY	M	AAC005	A1E
	0355046	10X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC006	A1E
	0355048	10X2,0 E235+N SINKITTY	M	ABM829	A1E
	0355055	12X1,0 E235+N SINKITTY	M	AAC007	A1E
	0355057	12X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC008	A1E
	0355059	12X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAC009	A1E
	0355070	14X1,5 E235+N SINKITTY	M	ABM830	A1E
	0355072	14X2,0 E235+N SINKITTY	M	ABC675	A1E
	0355084	15X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC010	A1E
	0355086	15X2,0 E235+N SINKITTY	M	ABM831	A1E
	0355099	16X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC011	A1E
	0355101	16X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAC012	A1E
	0355103	16X2,5 E235+N SINKITTY	M	ABI939	A1E
	0355116	18X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC013	A1E
	0355118	18X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAV741	A1E
	0355133	20X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC014	A1E
	0355135	20X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAC015	A1E
	0355137	20X2,5 E235+N SINKITTY	M	AAC016	A1E
	0356140	20X3,0 E355+N SINKITTY	M	ASE740	A1E
	0355151	22X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC017	A1E
	0355153	22X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAC018	A1E
	0355155	22X2,5 E235+N SINKITTY	M	AAC019	A1E
	0355171	25X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAC020	A1E

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0355173	25X2,5 E235+N SINKITTY	M	AAC021	A1E
	0355175	25X3,0 E235+N SINKITTY	M	AAC022	A1E
	0355207	28X1,5 E235+N SINKITTY	M	AAC023	A1E
	0355209	28X2,0 E235+N SINKITTY	M	AAC024	A1E
	0355211	28X2,5 E235+N SINKITTY	M	AAC025	A1E
	0355213	28X3,0 E235+N SINKITTY	M	ABM832	A1E
	0355230	30X2,5 E235+N SINKITTY	M	ABM833	A1E
	0355232	30X3,0 E235+N SINKITTY	M	AAC026	A1E
	0355234	30X4,0 E235+N SINKITTY	M	AAC027	A1E
	0355249	32X2,0 E235+N SINKITTY	M	ABM834	A1E
	0355270	35X2,0 E235+N SINKITTY	M	ABM835	A1E
	0355274	35X3,0 E235+N SINKITTY	M	AAC028	A1E
	0355295	38X3,0 E235+N SINKITTY	M	AAC029	A1E
	0355297	38X4,0 E235+N SINKITTY	M	AAC030	A1E
	0355299	38X5,0 E235+N SINKITTY	M	AAC031	A1E
	0355335	42X3,0 E235+N SINKITTY	M	AAC032	A1E
	0355337	42X4,0 E235+N SINKITTY	M	AAC033	A1E

04 HITSATUT PUTKET JA LIITTIMET, HIILITERÄSTÄ

29545070 HIILITERÄS KIERREPUTKET HITSATTU



KIERREPUTKI HITSATTU EN10255-M RAAKAMUSTA

Kierteityskelpoinen pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen ja mittanormi: EN10255. Seinämä: keskiraskas (medium). Materiaali: S195T raakamusta ilman pintakäsittelyä. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN 10204 / 2.2 CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0400011	1/4 13,5X2,30 S195T	M	AAB121	A1G
	0401560	1/2 21,3X2,60 S195T	M	AAN876	A1G
	0401595	3/4 26,9X2,60 S195T	M	AAC082	A1G
	0401638	1 33,7X3,20 S195T	M	AAC083	A1G
	0401671	1 1/4 42,4X3,20 S195T	M	AAC084	A1G
	0401705	1 1/2 48,3X3,20 S195T	M	AAC085	A1G
	0401776	2 60,3X3,60 S195T	M	AAC086	A1G
	0401844	2 1/2 76,1X3,60 S195T	M	AAV742	A1G



KIERREPUTKI HITSATTU EN10255-M SINKITTY

Kierteityskelpoinen pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen ja mittanormi: EN10255. Seinämä: keskiraskas (medium). Materiaali: S195T sinkitty EN 10240-A.1. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN 10204 / 2.2 CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0401029	3/8 17,2X2,30 SINKITTY S195T	M	AAB136	A1H
	0401060	1/2 21,3X2,60 SINKITTY S195T	M	AAB137	A1H
	0401095	3/4 26,9X2,60 SINKITTY S195T	M	AAB138	A1H
	0401138	1 33,7X3,20 SINKITTY S195T	M	AAB139	A1H
	0401171	1 1/4 42,4X3,20 SINKITTY S195T	M	AAB140	A1H
	0401205	1 1/2 48,3X3,20 SINKITTY S195T	M	AAB141	A1H
	0401276	2 60,3X3,60 SINKITTY S195T	M	AAB142	A1H
	0401344	2 1/2 76,1X3,60 SINKITTY S195T	M	AAB143	A1H
	0401379	3 88,9X4,00 SINKITTY S195T	M	AAB144	A1H
	0401426	4 114,3X4,50 SINKITTY S195T	M	AAB145	A1H



KIERREPUTKI HITSATTU EN10255-M SUOJAMAALATTU

Kierteityskelpoinen pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen ja mittanormi: EN10255. Seinämä: keskiraskas (medium). Materiaali: S195T suojamaalattu. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN 10204 / 2.2 CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0400029	3/8 17,2X2,30 MAALATTU S195T	M	AAB122	A1G
	0400060	1/2 21,3X2,60 MAALATTU S195T	M	AAB123	A1G
	0400095	3/4 26,9X2,60 MAALATTU S195T	M	AAB124	A1G
	0400138	1 33,7X3,20 MAALATTU S195T	M	AAB125	A1G
	0400171	1 1/4 42,4X3,20 MAALATTU S195T	M	AAB126	A1G
	0400205	1 1/2 48,3X3,20 MAALATTU S195T	M	AAB127	A1G
	0400276	2 60,3X3,60 MAALATTU S195T	M	AAB128	A1G
	0400344	2 1/2 76,1X3,60 MAALATTU S195T	M	AAB129	A1G

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0400379	3 88,9X4,00 MAALATTU S195T	M	AAB130	A1G
	0400426	4 114,3X4,50 MAALATTU S195T	M	AAB131	A1G

KIERREPUTKI HITSATTU EN10255-H SUOJAMAALATTU



Kierteityskelpoinen pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen ja mittanormi: EN10255. Seinämä: raskas (heavy). Materiaali: S195T suojamaalattu. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN 10204 / 2.2 CE-merkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0400031	3/8 17,2X2,90 MAALATTU S195T	M	AAB146	A1G
	0400065	1/2 21,3X3,20 MAALATTU S195T	M	AAB147	A1G
	0400097	3/4 26,9X3,20 MAALATTU S195T	M	AAB148	A1G
	0400140	1 33,7X4,00 MAALATTU S195T	M	AAB149	A1G
	0400173	11/4 42,4X4,00 MAALATTU S195T	M	AAB150	A1G
	0400207	11/2 48,3X4,00 MAALATTU S195T	M	AAB151	A1G
	0400278	2 60,3X4,50 MAALATTU S195T	M	AAB152	A1G
	0400346	21/2 76,1X4,50 MAALATTU S195T	M	AAB153	A1G
	0400381	3 88,9X4,80 MAALATTU S195T	M	AAB154	A1G
	0400428	4 114,3X5,40 MAALATTU S195T	M	AAB155	A1G

29545060 HIILITERÄSPUTKI HITSATTU

TERÄSPUTKI HITSATTU EN10217-1 SUOJAMAALATTU



Pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen normi: EN10217-1. Mittanormi: EN10220. Materiaali: P235TR1 suojamaalattu. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0404058	21,3X2,0 6M SUOJAM. P235TR1	M	CCT251	A1S
	0404094	26,9X2,3 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA734	A1S
	0404136	33,7X2,6 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA735	A1S
	0404169	42,4X2,6 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA736	A1S
	0404203	48,3X2,6 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA737	A1S
	0404274	60,3X2,9 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA738	A1S
	0404342	76,1X2,9 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA739	A1S
	0404376	88,9X3,2 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA740	A1S
	0404424	114,3X3,6 6M SUOJAM. P235TR1	M	AAA741	A1S
	0404473	139,7X4,0 6M SUOJAM. P235TR1	M	CCT248	A1S
	0404488	168,3X4,0 6M SUOJAM. P235TR1	M	CCT242	A1S
	0404527	219,1X4,5 6M SUOJAM. P235TR1	M	CCT247	A1S

TERÄSPUTKI HITSATTU EN10217-1 MAALATTU HARMAA 50MY



Pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen normi: EN10217-1. Mittanormi: EN10220. Materiaali: P235TR1 maalattu harmaa 50 MY. Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset (EN10204/3.1) vain raaka-aineelle, sulatusnumerot ei näkyvissä.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0495102	26,9X2,3 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK901	A1S
	0495104	33,7X2,6 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK902	A1S
	0495106	42,4X2,6 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK903	A1S

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0495108	48,3X2,6 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK904	A1S
	0495110	60,3X2,9 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK905	A1S
	0495112	76,1X2,9 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK906	A1S
	0495114	88,9X3,2 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK907	A1S
	0495116	114,3X3,6 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK908	A1S
	0495118	139,7X4,0 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK909	A1S
	0495120	168,3X4,5 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK910	A1S
	0495122	219,1X4,5 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK911	A1S
	0495124	273,0X5,0 50 MY HARMAA P235TR1	M	ADK912	A1S



TERÄSPUTKI HITSATTU EN10217-1 RAAKAMUSTA L=6 M

Pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen normi: EN10217-1. Mittanormi: EN10220. Materiaali: P235TR1.
Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0410136	33,7X2,6 6M P235TR1	M	ACR234	A1R
	0410169	42,4X2,6 6M P235TR1	M	ACR235	A1R
	0410203	48,3X2,6 6M P235TR1	M	ACR236	A1R
	0410274	60,3X2,9 6M P235TR1	M	ACR237	A1R
	0410342	76,1X2,9 6M P235TR1	M	ACL854	A1R
	0410377	88,9X3,2 6M P235TR1	M	ACL855	A1R
	0410424	114,3X3,6 6M P235TR1	M	ACL856	A1R
	0410473	139,7X4,0 6M P235TR1	M	ACR238	A1R
	0410519	168,3X4,5 6M P235TR1	M	ACL857	A1R
	0410556	219,1X4,5 6M P235TR1	M	ACR239	A1R
	0410584	273,0X5,0 6M P235TR1	M	AAA742	A1R
	0410598	323,9X5,6 6M P235TR1	M	AAA743	A1R
	0410612	355,6X6,3 6M P235TR1	M	CDN873	A1R
	0410624	406,4X6,3 6M P235TR1	M	CDN875	A1R
	0410636	457,0X6,3 6M P235TR1	M	CDN877	A1R
	0410648	508,0X6,3 6M P235TR1	M	CDN874	A1R
	0410675	609,6X7,1 6M P235TR1	M	CDN876	A1R



TERÄSPUTKI HITSATTU EN10217-1 RAAKAMUSTA PAKSUSEINÄMÄINEN L=6 M

Pituussaumahitsattu teräsputki. Tekninen normi: EN10217-1. Mittanormi: EN10220. Materiaali: P235TR1.
Varastopituudet: 6m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0410061	21,3X3,2 6M P235TR1	M	AEN490	A1R
	0410096	26,9X3,2 6M P235TR1	M	AEN491	A1R
	0410138	33,7X3,2 6M P235TR1	M	AEN492	A1R
	0410174	42,4X4,5 6M P235TR1	M	AEN493	A1R
	0410208	48,3X4,5 6M P235TR1	M	AEN494	A1R
	0410278	60,3X4,5 6M P235TR1	M	AEN495	A1R
	0410346	76,1X4,5 6M P235TR1	M	AEN496	A1R
	0410380	88,9X4,5 6M P235TR1	M	AEN497	A1R
	0410426	114,3X4,5 6M P235TR1	M	AEN498	A1R
	0410474	139,7X4,5 6M P235TR1	M	AEX201	A1R

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0410480	139,7X8,8 6M P235TR1	M	AMB336	A1R
	0410520	168,3X5,0 6M P235TR1	M	AMB341	A1R
	0410525	168,3X8,8 6M P235TR1	M	AMB346	A1R
	0410559	219,1X6,3 6M P235TR1	M	AMB353	A1R
	0410562	219,1X8,8 6M P235TR1	M	AMB356	A1R
	0410586	273,0X6,3 6M P235TR1	M	AMB362	A1R
	0410589	273,0X8,8 6M P235TR1	M	AMB365	A1R
	0410600	323,9X7,1 6M P235TR1	M	AMB371	A1R
	0410602	323,9X8,8 6M P235TR1	M	AMB373	A1R

TERÄSPUTKI HITSATTU EN10217-2 KATTILAPUTKI L=12M



Pituussaumahitsattu painelaiteputki. Tekninen normi: EN10217-2. Mittanormi: EN10220. Materiaali: P235GH TC1 . Varastopituudet: 12m. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0406102	33,7X2,6 12M P235GH TC1	M	ASQ959	A1R
	0406106	42,4X2,6 12M P235GH TC1	M	ASQ960	A1R
	0406110	48,3X2,6 12M P235GH TC1	M	ASQ961	A1R
	0406114	60,3X2,9 12M P235GH TC1	M	ASQ962	A1R
	0406118	76,1X2,9 12M P235GH TC1	M	ASQ963	A1R
	0406122	88,9X3,2 12M P235GH TC1	M	ASQ964	A1R
	0406126	114,3X3,6 12M P235GH TC1	M	ASQ965	A1R
	0406130	139,7X3,6 12M P235GH TC1	M	ASQ966	A1R
	0406134	168,3X4,0 12M P235GH TC1	M	ASQ967	A1R
	0406138	219,1X4,5 12M P235GH TC1	M	ASQ968	A1R
	0406142	273,0X5,0 12M P235GH TC1	M	ASQ969	A1R
	0406146	323,9X5,6 12M P235GH TC1	M	ASQ970	A1R

28040070 PURISTUSLIITTIMET JA PUTKET Zn

TERÄSPUTKI ZN MAPRESS



Sinkitystä teräksestä valmistetuissa Geberit Mapress -järjestelmäputkissa käytetään seostamatonta terästä, ja valmistuksessa noudatetaan erittäin korkeita tehdasstandardeja. Käyttökohteet lämmitys- ja teollisuussovelluksiin. Ei sovellu juomavesikäyttöön. Sisäpinta terästä, ulkopinta galvanoitu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0478145	12x1,2x3000 MAPRESS	3/273	M	CDN834	A4S	4.89
	0478146	15x1,2x3000 MAPRESS	3/651	M	CDN836	A4S	4.89
	0478147	18x1,2x3000 MAPRESS	3/651	M	CDN837	A4S	5.74
	0478148	22x1,5x3000 MAPRESS	3/381	M	CDN838	A4S	7.79
	0478149	28x1,5x3000 MAPRESS	3/273	M	CDN835	A4S	10.30
	0478123	12x1,2x6000 MAPRESS	546	M	ADD480	A4S	4.84
	0478125	15x1,2x6000 MAPRESS	546	M	ADD470	A4S	4.55
	0478128	18x1,2x6000 MAPRESS	546	M	ADD471	A4S	5.46
	0478130	22x1,5x6000 MAPRESS	546	M	ADD472	A4S	7.25
	0478132	28x1,5x6000 MAPRESS	366	M	ADD473	A4S	9.47
	0478134	35x1,5x6000 MAPRESS	366	M	ADD474	A4S	13.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0478136	42x1,5x6000 MAPRESS	366	M	ADD475	A4S	17.60
	0478138	54x1,5x6000 MAPRESS	366	M	ADD476	A4S	22.30
	0478140	76,1x2,0x6000 MAPRESS	144	M	ADD477	A4S	53.50
	0478142	88,9x2,0x6000 MAPRESS	96	M	ADD478	A4S	65.20
	0478144	108x2,0x6000 MAPRESS	78	M	ADD479	A4S	77.20



SPRINKLER PUTKI ZN MAPRESS

Sinkitystä teräksestä valmistetuissa Geberit Mapress -järjestelmäputkissa käytetään seostamatonta terästä, ja valmistuksessa noudatetaan erittäin korkeita tehdasstandardeja. Käyttökohteet sprinklerisovellukset ja esim. paineilmajärjestelmät ei sovellu juomavesikäyttöön eikä jäähdytyslinjoihin. Sisä- ja ulkopinta galvanoitu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0478153	18x1,2x6000 MAPRESS	1302	M	AEJ272	A4S	6.42
	0478154	22x1,5x6000 MAPRESS	762	M	AEJ273	A4S	8.83
	0478155	28x1,5x6000 MAPRESS	546	M	AEJ274	A4S	11.30
	0478156	35x1,5x6000 MAPRESS	546	M	AEJ275	A4S	13.80
	0478157	42x1,5x6000 MAPRESS	366	M	AEJ276	A4S	20.00
	0478158	54x1,5x6000 MAPRESS	366	M	AEJ277	A4S	25.30



TERÄSPUTKI PP-PÄÄLLYS ZN MAPRESS

Sinkitystä teräksestä valmistetuissa Geberit Mapress -järjestelmäputkissa käytetään seostamatonta terästä, ja valmistuksessa noudatetaan erittäin korkeita tehdasstandardeja. Käyttökohteet lämmitys- ja teollisuussovelluksiin. Ei sovellu juomavesikäyttöön. Sisäpinta teräs ulkopinta valkoinen PP-muovipäällyste joka suojaa hyvin ulkoiselta korroosiolta ja soveltuu visuaalisesti hillittyyn pinta-asennukseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0478163	12x1,2x6000 MAPRESS VALKOINEN	120	M	HGX281	A4S	9.21
H	0478164	15x1,2x6000 MAPRESS VALKOINEN	120	M	HGX282	A4S	9.21
H	0478165	18x1,2x6000 MAPRESS VALKOINEN	90	M	HGX283	A4S	10.80
H	0478166	22x1,5x6000 MAPRESS VALKOINEN	60	M	HGX284	A4S	16.80
H	0478167	28x1,5x6000 MAPRESS VALKOINEN	60	M	CAL246	A4S	23.60
H	0478168	35x1,5x6000 MAPRESS VALKOINEN	30	M	CAL245	A4S	26.90
H	0478169	42x1,5x6000 MAPRESS VALKOINEN	30	M	CAL247	A4S	33.50
H	0478170	54x1,5x6000 MAPRESS VALKOINEN	30	M	HGX288	A4S	39.30



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S ZN MAPRESS

Geberit Mapress sinkitty teräs on suunniteltu asennuksiin, joissa taloudellisuus on etusijalla. Järjestelmää käytetään pääasiassa lämmitysjärjestelmissä, jäähdytysvesijärjestelmissä, sprinklerilaitteistoissa, sammutusvesiputkistoissa ja paineilmaverkostoissa. Geberit Mapress sinkitty teräs -liittimet ovat galvanoituja ja lisäksi varustettu kromatulla suojakerroksella. Kuten kaikissa Geberit Mapress -järjestelmissä puristusindikaattori osoittaa, onko liitin oikein puristettu. Sen punainen väri kertoo materiaalin olevan sinkittyä terästä, ja myös mitoitus näkyy selvästi. Saatavissa on yli 400 liitintä. Sopivat muunnoskappaleet mahdollistavat nopeat, helpot ja varmat liitännät muihin Geberit-järjestelmiin. Kaikki metalliset liittimet ovat varusteltu suojatulpalla, joka suojaa pölyltä ja lialta. Käyttöpaine lämpöjohtoverkossa max. 16 bar, käyttölämpötila perus silikonivapaalla CIIR O-renkaalla -30 °C – +120 °C. M-profiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480623	12 MAPRESS	20/100	KPL	ADD358	A4S	6.65
	0480625	15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD359	A4S	6.75
	0480628	18 MAPRESS	20/200	KPL	ADD360	A4S	7.58
	0480630	22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD361	A4S	9.25

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480632	28 MAPRESS	10/50	KPL	ADD362	A4S	12.30
	0480634	35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD363	A4S	22.90
	0480636	42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD364	A4S	36.80
	0480638	54 MAPRESS	4/24	KPL	ADD365	A4S	47.90
	0480640	76,1 MAPRESS	1/10	KPL	ADD366	A4S	142.00
	0480642	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ADD367	A4S	181.00
	0480644	108 MAPRESS	1/5	KPL	ADD368	A4S	248.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480823	12 MAPRESS	10/50	KPL	ADD369	A4S	6.78
	0480825	15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD370	A4S	7.13
	0480828	18 MAPRESS	20/200	KPL	ADD371	A4S	7.93
	0480830	22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD372	A4S	9.78
	0480832	28 MAPRESS	10/100	KPL	ADD373	A4S	12.60
	0480834	35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD374	A4S	24.60
	0480836	42 MAPRESS	2/48	KPL	ADD375	A4S	38.80
	0480838	54 MAPRESS	2/20	KPL	ADD376	A4S	49.30
	0480840	76,1 MAPRESS	1/10	KPL	ADD377	A4S	151.00
	0480842	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ADD378	A4S	181.00
	0480844	108 MAPRESS	1/5	KPL	ADD379	A4S	253.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480923	12 MAPRESS	5/25	KPL	AMQ158	A4S	6.33
	0480925	15 MAPRESS	20/200	KPL	AEE415	A4S	7.26
	0480928	18 MAPRESS	20/200	KPL	AEE416	A4S	8.07
	0480930	22 MAPRESS	20/100	KPL	AEE417	A4S	9.78
	0480932	28 MAPRESS	10/100	KPL	AEE418	A4S	13.20
	0480934	35 MAPRESS	5/100	KPL	AEE419	A4S	24.60
	0480936	42 MAPRESS	4/48	KPL	AHB148	A4S	38.80
	0480938	54 MAPRESS	2/50	KPL	AHA718	A4S	45.00
	0480940	76,1 MAPRESS	1/15	KPL	AHA119	A4S	151.00
	0480942	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AHB632	A4S	181.00
	0480944	108 MAPRESS	1/5	KPL	AHC058	A4S	248.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481023	12 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ159	A4S	7.26
	0481025	15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD380	A4S	7.13
	0481028	18 MAPRESS	20/200	KPL	ADD381	A4S	8.07
	0481030	22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD382	A4S	9.78
	0481032	28 MAPRESS	10/100	KPL	ADD383	A4S	13.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481034	35 MAPRESS	5/100	KPL	ADD384	A4S	24.60
	0481036	42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD385	A4S	38.80
	0481038	54 MAPRESS	2/48	KPL	ADD386	A4S	45.00
	0481040	76,1 MAPRESS	1/15	KPL	ADD387	A4S	151.00
	0481042	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ADD388	A4S	181.00
	0481044	108 MAPRESS	1/5	KPL	ADD389	A4S	253.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481654	12x3/8 MAPRESS	5/25	KPL	AHB993	A4S	15.60
	0481658	15x3/8 MAPRESS	10/50	KPL	AHA827	A4S	16.90
	0481659	15x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	AHB612	A4S	17.20
	0481665	18x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	AHA237	A4S	18.60
	0481671	22x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ160	A4S	25.00
	0481677	28x1 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ161	A4S	32.00
	0481683	35x1 1/4 MAPRESS	5/25	KPL	AMQ162	A4S	48.50
H	0481688	42x1 1/2 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ163	A4S	109.00
H	0481694	54x2 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ164	A4S	138.00

PURISTUS T-YHDE ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0484023	12 MAPRESS	10/50	KPL	ADD390	A4S	12.40
	0484025	15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD391	A4S	13.00
	0484028	18 MAPRESS	20/100	KPL	ADD392	A4S	14.00
	0484030	22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD393	A4S	14.50
	0484032	28 MAPRESS	10/50	KPL	ADD394	A4S	20.40
	0484034	35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD395	A4S	30.70
	0484036	42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD396	A4S	42.80
	0484038	54 MAPRESS	2/20	KPL	AEV944	A4S	52.30
	0484040	76,1 MAPRESS	1/10	KPL	ADD398	A4S	275.00
	0484042	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ADD399	A4S	325.00
	0484044	108 MAPRESS	1/5	KPL	ADD400	A4S	377.00

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0484209	15x12x15 MAPRESS	10/50	KPL	ADD401	A4S	13.70
	0484225	18x12x18 MAPRESS	10/50	KPL	ADD402	A4S	14.60
	0484227	18x15x18 MAPRESS	20/100	KPL	ADD403	A4S	14.30
	0484239	22x12x22 MAPRESS	10/50	KPL	ADD404	A4S	15.10
	0484241	22x15x22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD405	A4S	14.80
	0484244	22x18x22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD406	A4S	15.10
	0484253	28x15x28 MAPRESS	10/100	KPL	ADD407	A4S	20.90
	0484256	28x18x28 MAPRESS	10/100	KPL	ADD408	A4S	21.30

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0484258	28x22x28 MAPRESS	10/100	KPL	ADD409	A4S	21.30
	0484266	35x15x35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD410	A4S	32.00
	0484269	35x18x35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD411	A4S	32.00
	0484271	35x22x35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD412	A4S	32.00
	0484273	35x28x35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD413	A4S	32.00
	0484280	42x22x42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD414	A4S	44.60
	0484282	42x28x42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD415	A4S	44.60
	0484284	42x35x42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD416	A4S	44.60
	0484292	54x22x54 MAPRESS	2/40	KPL	ADD417	A4S	54.70
	0484294	54x28x54 MAPRESS	2/30	KPL	ADD418	A4S	54.70
	0484296	54x35x54 MAPRESS	2/24	KPL	ADD419	A4S	54.70
	0484298	54x42x54 MAPRESS	2/30	KPL	ADD420	A4S	54.70
H	0484299	76,1x28 MAPRESS	1/2	KPL	AMQ211	A4S	374.00
H	0484300	76,1x35x76,1 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ212	A4S	374.00
H	0484301	76,1x 42x76,1 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ213	A4S	374.00
	0484302	76,1x54x76,1 MAPRESS	1/10	KPL	AHC063	A4S	282.00
H	0484303	88,9x28x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ214	A4S	420.00
H	0484304	88,9x35x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ215	A4S	420.00
H	0484307	88,9x42x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ216	A4S	420.00
	0484305	88,9x54x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AHB959	A4S	323.00
H	0484306	88,9x76,1x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ217	A4S	420.00
H	0484311	108x28x108 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ218	A4S	495.00
H	0484312	108x35x108 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ219	A4S	495.00
H	0484313	108x42x108 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ220	A4S	495.00
	0484308	108x54x108 MAPRESS	1/5	KPL	AHA587	A4S	389.00
H	0484309	108x76,1x108 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ221	A4S	495.00
	0484310	108x88,9x108 MAPRESS	1	KPL	AHB369	A4S	388.00

PURISTUS T-YHDE SK ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0484904	12x3/8x12 MAPRESS	1	KPL	ADD421	A4S	31.50
	0484905	12x1/2x12 MAPRESS	1/5	KPL	ADD422	A4S	31.50
	0484909	15x1/2x15 MAPRESS	20/100	KPL	ADD423	A4S	19.60
	0484915	18x1/2x18 MAPRESS	20/100	KPL	ADD424	A4S	19.50
	0484920	22x1/2x22 MAPRESS	20/100	KPL	ADD425	A4S	21.10
	0484925	28x1/2x28 MAPRESS	10/50	KPL	ADD426	A4S	23.30
H	0484926	28x3/4x28 MAPRESS	10/50	KPL	ADD427	A4S	32.50
	0484932	35x1/2x35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD428	A4S	33.80
H	0484933	35x3/4x35 MAPRESS	5/50	KPL	ADD429	A4S	44.70
	0484939	42x1/2x42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD430	A4S	53.00
	0484940	42x3/4x42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD431	A4S	54.00
	0484947	54x1/2x54 MAPRESS	2/20	KPL	ADD432	A4S	57.60
H	0484948	54x3/4x54 MAPRESS	2/20	KPL	ADD433	A4S	76.20
	0484951	76,1x3/4x76,1 MAPRESS	1/10	KPL	AHC208	A4S	248.00
	0484955	88,9x3/4x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AHA992	A4S	273.00
	0484959	108x3/4x108 MAPRESS	1/5	KPL	AHB704	A4S	313.00



PURISTUSLIITIN UK ZN MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0482454	12x3/8 MAPRESS	10/50	KPL	ADD460	A4S	13.50
	0482455	12x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ANX573	A4S	13.70
	0482458	15x3/8 MAPRESS	20/100	KPL	ADD461	A4S	12.60
	0482459	15x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ADD462	A4S	12.90
	0482465	18x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ADD463	A4S	14.20
	0482466	18x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ADD464	A4S	15.10
	0482471	22x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ADD465	A4S	15.00
	0482476	28x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ANX574	A4S	21.30
	0482477	28x1 MAPRESS	20/100	KPL	ADD466	A4S	19.60
	0482482	35x1 MAPRESS	5/50	KPL	ATM423	A4S	28.50
	0482483	35x1 1/4 MAPRESS	5/50	KPL	ADD467	A4S	26.80
	0482488	42x1 1/2 MAPRESS	4/48	KPL	ADD468	A4S	32.70
	0482494	54x2 MAPRESS	4/24	KPL	ADD469	A4S	46.50
	0482495	76x2 1/2 MAPRESS	1/15	KPL	AMQ151	A4S	97.20
H	0482497	88x3 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ152	A4S	207.00
H	0482499	108x 4 MAPRESS	1/4	KPL	AMQ153	A4S	283.00



PURISTUSLIITIN SK ZN MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0482554	12x3/8 MAPRESS	1/5	KPL	ANX572	A4S	13.40
	0482557	15x3/8 MAPRESS	10/50	KPL	ATC759	A4S	13.70
	0482555	12x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	AHB825	A4S	13.70
	0482559	15x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	AEE422	A4S	13.50
	0482565	18x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	AEE423	A4S	14.80
	0482577	28x1 MAPRESS	10/50	KPL	AEE424	A4S	21.10
	0482575	28x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	AEE425	A4S	21.50
	0482566	18x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	AHA770	A4S	15.10
	0482570	22x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	AMQ154	A4S	16.20
	0482571	22x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	AHC060	A4S	15.90
	0482576	28x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ANX571	A4S	21.50
	0482578	35x1 1/4 MAPRESS	5/50	KPL	AMQ155	A4S	28.00
	0482579	42x1 1/2 MAPRESS	4/48	KPL	AMQ156	A4S	32.70
	0482580	54x2 MAPRESS	4/24	KPL	AMQ157	A4S	48.60



PURISTUSMUHVI ZN MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480023	12 MAPRESS	20/100	KPL	ADD449	A4S	5.59
	0480025	15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD450	A4S	4.76
	0480028	18 MAPRESS	20/200	KPL	ADD451	A4S	5.15

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480030	22 MAPRESS	20/200	KPL	ADD452	A4S	6.04
	0480032	28 MAPRESS	20/100	KPL	ADD453	A4S	7.13
	0480034	35 MAPRESS	10/100	KPL	ADD454	A4S	12.40
	0480036	42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD455	A4S	16.90
	0480038	54 MAPRESS	4/48	KPL	ADD456	A4S	20.40
	0480040	76,1 MAPRESS	1/20	KPL	ADD457	A4S	94.00
	0480042	88,9 MAPRESS	1/10	KPL	ADD458	A4S	118.00
	0480044	108 MAPRESS	1/10	KPL	ADD459	A4S	146.00

PURISTUS LIUKUMUHVI ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480123	12 MAPRESS	5/25	KPL	AHB909	A4S	5.70
	0480125	15 MAPRESS	20/100	KPL	AHA367	A4S	6.15
	0480128	18 MAPRESS	10/50	KPL	AHB928	A4S	6.48
	0480130	22 MAPRESS	20/100	KPL	AHA738	A4S	7.26
	0480132	28 MAPRESS	10/100	KPL	AHB703	A4S	9.67
	0480134	35 MAPRESS	10/50	KPL	AHA439	A4S	18.80
	0480136	42 MAPRESS	4/48	KPL	AHA692	A4S	22.00
	0480138	54 MAPRESS	4/24	KPL	AHA546	A4S	28.50
H	0480140	76,1 MAPRESS	1/10	KPL	AMQ175	A4S	198.00
H	0480142	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ176	A4S	225.00
H	0480144	108 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ177	A4S	271.00

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483705	15x12 MAPRESS	10/50	KPL	ADD434	A4S	4.33
	0483714	18x12 MAPRESS	5/25	KPL	ADD435	A4S	5.47
	0483716	18x15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD436	A4S	5.37
	0483723	22x12 MAPRESS	5/25	KPL	ADD437	A4S	6.60
	0483725	22x15 MAPRESS	20/200	KPL	ADD438	A4S	6.48
	0483728	22x18 MAPRESS	20/200	KPL	ADD439	A4S	6.48
	0483733	28x15 MAPRESS	20/100	KPL	ADD440	A4S	9.44
	0483736	28x18 MAPRESS	20/100	KPL	ADD441	A4S	9.44
	0483738	28x22 MAPRESS	20/200	KPL	ADD442	A4S	9.27
	0483744	35x15 MAPRESS	5/50	KPL	AMQ170	A4S	18.10
	0483747	35x18 MAPRESS	5/50	KPL	AMQ171	A4S	18.10
	0483749	35x22 MAPRESS	10/100	KPL	ADD443	A4S	17.70
	0483751	35x28 MAPRESS	5/100	KPL	ADD444	A4S	17.40
	0483762	42x22 MAPRESS	4/48	KPL	AMQ172	A4S	19.70
	0483764	42x28 MAPRESS	4/48	KPL	AMQ173	A4S	19.40
	0483766	42x35 MAPRESS	4/48	KPL	ADD445	A4S	19.40
	0483777	54x22 MAPRESS	4/48	KPL	ADD446	A4S	35.80
	0483779	54x28 MAPRESS	4/48	KPL	ADD447	A4S	35.80
	0483781	54x35 MAPRESS	4/48	KPL	AMQ174	A4S	35.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483783	54x42 MAPRESS	4/48	KPL	ADD448	A4S	35.80
H	0483790	76,1x 42 MAPRESS	1/25	KPL	AMQ208	A4S	116.00
	0483792	76,1x54 MAPRESS	1/25	KPL	AHB233	A4S	87.70
	0483794	88,9x54 MAPRESS	1/5	KPL	AHA200	A4S	110.00
	0483795	88,9x76,1 MAPRESS	1/5	KPL	AHA121	A4S	108.00
	0483796	108x54 MAPRESS	1/5	KPL	AHB686	A4S	119.00
H	0483797	108x76,1 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ209	A4S	152.00
H	0483798	108x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ210	A4S	152.00



PURISTUSYHDISTÄJÄ SK ZN MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483201	15x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ178	A4S	19.70
	0483202	18x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ179	A4S	22.50
	0483203	22x3/4 MAPRESS	5/50	KPL	AMQ180	A4S	28.80
H	0483204	22x1 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ181	A4S	37.40
	0483205	28x1 MAPRESS	5/50	KPL	AMQ182	A4S	42.70
	0483206	35x1 1/4 MAPRESS	1/25	KPL	AMQ183	A4S	61.30
	0483207	42x1 1/2 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ184	A4S	89.30
	0483208	54x2 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ185	A4S	191.00



PURISTUSYHDISTÄJÄ UK ZN MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483059	15x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	AEE426	A4S	19.40
	0483065	18x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	AHA425	A4S	22.00
	0483071	22x3/4 MAPRESS	2/50	KPL	AEE427	A4S	28.30
	0483077	28x1 MAPRESS	2/40	KPL	AEE428	A4S	40.10
	0483083	35x1 1/4 MAPRESS	2/20	KPL	AEV946	A4S	60.20
	0483088	42x1 1/2 MAPRESS	2/20	KPL	AEV947	A4S	87.70
	0483094	54x2 UK MAPRESS	1/15	KPL	AEV948	A4S	179.00



PURISTUSHATTU ZN MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0485611	12 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ186	A4S	9.32
	0485612	15 MAPRESS	20/100	KPL	AMQ187	A4S	9.74
	0485613	18 MAPRESS	10/100	KPL	AMQ188	A4S	10.90
	0485614	22 MAPRESS	10/100	KPL	AMQ189	A4S	11.80
	0485615	28 MAPRESS	10/50	KPL	AMK820	A4S	16.60
	0485616	35 MAPRESS	5/50	KPL	AMQ190	A4S	18.90
	0485617	42 MAPRESS	4/48	KPL	AMQ191	A4S	35.70
	0485618	54 MAPRESS	4/48	KPL	AMQ192	A4S	39.50
H	0485619	76,1 MAPRESS	1/2	KPL	AMQ193	A4S	91.00
H	0485620	88,9 MAPRESS	1	KPL	AMQ194	A4S	117.00
H	0485621	108 MAPRESS	1	KPL	AMQ195	A4S	148.00

PURISTUS RISTIYHDE S/S ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0485262	15x15 MAPRESS	5/25	KPL	AMP906	A4S	38.20
	0485271	18x15 MAPRESS	5/25	KPL	AMP907	A4S	38.20
	0485278	22x15 MAPRESS	5/25	KPL	AMP908	A4S	39.50
H	0485281	22x18 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ198	A4S	51.40
H	0485288	28x15 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ199	A4S	58.00
H	0485291	28x18 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ200	A4S	58.00
H	0485293	28x22 MAPRESS	1	KPL	AMQ201	A4S	58.00

PURISTUS YLIMENO U/U ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481323	12 MAPRESS	5/25	KPL	AMQ165	A4S	7.40
	0481325	15 MAPRESS	10/100	KPL	AMQ166	A4S	7.52
	0481328	18 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ167	A4S	7.96
	0481330	22 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ168	A4S	9.09
	0481332	28 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ169	A4S	12.00

PURISTUS LAIPPALIITIN ZN MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0485730	DN40 42mm MAPRESS	1	KPL	AMQ196	A4S	218.00
H	0485731	DN50 54mm MAPRESS	1	KPL	AMQ197	A4S	265.00
	0485732	DN65 76,1mm MAPRESS	1	KPL	AHB813	A4S	270.00
	0485734	DN80 88,9mm MAPRESS	1	KPL	AHA847	A4S	316.00
	0485736	DN100 108mm MAPRESS	1	KPL	AHB648	A4S	385.00

O-RENGAS FPM ÖLJY/SOLAR MAPRESS



Sininen FPM O-rengas sprinkleri-, solar-, teollisuus-, laivarakennus- ja öljyjärjestelmiin. Käyttölämpötila -20 °C – +220 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3263140	12 SININEN MAPRESS	10	KPL	AMP919	A4S	4.26
	3263141	15 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP918	A4S	1.74
	3263142	18 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP917	A4S	2.00
	3263143	22 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP916	A4S	2.59
	3263144	28 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP915	A4S	3.15
	3263145	35 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP914	A4S	3.81
	3263146	42 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP913	A4S	6.75
	3263147	54 SININEN MAPRESS	10/100	KPL	AMP912	A4S	9.37
	3263148	76,1 SININEN MAPRESS	5/50	KPL	AMP911	A4S	28.30
	3263149	88,9 SININEN MAPRESS	5/50	KPL	AMP910	A4S	35.30
	3263150	108 SININEN MAPRESS	5/25	KPL	AMP909	A4S	80.90



O-RENGAS VAKIO CIIR MAPRESS

Vakio musta CIIR O-rengas Mapress -liittimissä. Käyttölämpötila -30 °C – +120 °C, silikonivapaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3263183	12 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHA253	A4S	0.87
	3263185	15 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHA819	A4S	0.87
	3263187	18 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHB789	A4S	1.21
	3263189	22 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHB391	A4S	1.21
	3263191	28 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHB443	A4S	1.21
	3263193	35 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHA636	A4S	1.21
	3263195	42 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHB834	A4S	1.70
	3263197	54 MUSTA MAPRESS	10	KPL	AHA450	A4S	1.70

RACCORDERIE METALLICHE

TERÄSPUTKI ZN RM

V-profiilinen järjestelmä teollisuus- ja lämmityslaitekäyttöön. Ei sovellu juomavesijärjestelmiin. Putki seostamatonta terästä, ulkopuolelta sinkitty. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110 °C, paineluokka PN16.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0498001	12x1,2x6000 RM	6/1014	M	ABS456	A4B	5.24
	0498002	15x1,2x6000 RM	6/1014	M	ABS457	A4B	4.92
	0498004	18x1,2x6000 RM	6/1014	M	ABS459	A4B	5.66
	0498007	22x1,5x6000 RM	6/762	M	ABS462	A4B	7.65
	0498009	28x1,5x6000 RM	6/546	M	ABS464	A4B	9.46
	0498010	35x1,5x6000 RM	6/546	M	ABS465	A4B	11.80
	0498011	42x1,5x6000 RM	6/366	M	ABS466	A4B	14.80
	0498012	54x1,5x6000 RM	6/366	M	ABS467	A4B	20.40
	0498013	76,1x2,0x6000 RM	6/114	M	AHB749	A4B	53.70
	0498014	88,9x2,0x6000 RM	6/114	M	AHA284	A4B	69.70
	0498015	108x2,0x6000 RM	6/114	M	AHA519	A4B	86.80

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S ZN RM

Teräksinen M-profiili -järjestelmä lämmityspiireihin



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486410	12 RM	20/400	KPL	AHB085	A4B	5.82
	0486411	15 RM	20/400	KPL	AHA145	A4B	5.46
	0486412	18 RM	20/300	KPL	AHA696	A4B	6.25
	0486413	22 RM	1/150	KPL	AHB970	A4B	7.13
	0486414	28 RM	10/100	KPL	AHA274	A4B	9.34
	0486415	35 RM	5/50	KPL	AHB724	A4B	19.90
	0486416	42 RM	2/30	KPL	AHA278	A4B	32.90
	0486417	54 RM	1/18	KPL	AHB795	A4B	39.30
	0486418	76,1 RM	1/2	KPL	AHB410	A4B	82.00
	0486419	88,9 RM	1/2	KPL	AHA449	A4B	119.00
	0486420	108 RM	1/2	KPL	AHC214	A4B	163.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486421	12 RM	20/400	KPL	AHA092	A4B	5.81
	0486422	15 RM	1/400	KPL	AHB964	A4B	5.90
	0486423	18 RM	20/300	KPL	AHA028	A4B	6.79
	0486424	22 RM	10/150	KPL	AHA088	A4B	7.41
	0486425	28 RM	10/100	KPL	AHA777	A4B	9.39
	0486426	35 RM	1/50	KPL	AHC192	A4B	20.50
	0486427	42 RM	1/30	KPL	AHA369	A4B	34.90
	0486428	54 RM	2/18	KPL	AHA795	A4B	41.20
	0486429	76,1 RM	2/2	KPL	AHA290	A4B	88.30
	0486430	88,9 RM	1/2	KPL	AHA930	A4B	141.00
	0486431	108 RM	1/2	KPL	AHA265	A4B	175.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S ZN RM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486432	15 RM	20/400	KPL	AHB370	A4B	7.02
	0486433	18 RM	1/300	KPL	AHB160	A4B	7.73
	0486434	22 RM	1/200	KPL	AHB876	A4B	7.95
	0486435	28 RM	10/200	KPL	AHB110	A4B	10.80
	0486436	35 RM	10/60	KPL	AHA096	A4B	20.50
	0486437	42 RM	1/40	KPL	AHA656	A4B	25.90
	0486438	54 RM	1/20	KPL	AHB747	A4B	29.50



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U ZN RM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486400	15 RM	1/400	KPL	AHB649	A4B	6.41
	0486401	18 RM	20/300	KPL	AHB396	A4B	6.97
	0486402	22 RM	1/200	KPL	AHA938	A4B	6.92
	0486403	28 RM	1/200	KPL	AHB613	A4B	10.50
	0486404	35 RM	1/60	KPL	AHB554	A4B	19.00
	0486405	42 RM	4/40	KPL	AHA752	A4B	25.10
	0486406	54 RM	2/20	KPL	AHB001	A4B	29.40
	0486407	76,1 RM	2/2	KPL	AHA159	A4B	86.80
	0486408	88,9 RM	1/2	KPL	AHA685	A4B	129.00
	0486409	108 RM	1/2	KPL	AHA420	A4B	166.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 UK ZN RM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486442	3/8x12 RM	20/300	KPL	AHC194	A4B	16.80
	0486443	3/8x15 RM	1/300	KPL	AHB627	A4B	16.80
	0486444	1/2x15 RM	20/300	KPL	AHB717	A4B	23.80



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486445	1/2x18 RM	1/200	KPL	AHA193	A4B	22.30
	0486446	3/4x22 RM	1/100	KPL	AHA133	A4B	23.80
	0486447	1x28 RM	1/50	KPL	AHA474	A4B	31.00
	0486448	1 1/4x35 RM	5/40	KPL	AHA396	A4B	46.30
	0486450	54x2 RM	2/12	KPL	AHA485	A4B	117.00

PURISTUS T-YHDE ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486451	12 RM	20/200	KPL	AHB260	A4B	12.00
	0486452	15 RM	20/200	KPL	AHA618	A4B	11.50
	0486453	18 RM	1/100	KPL	AHC186	A4B	13.00
	0486454	22 RM	20/100	KPL	AHB422	A4B	14.40
	0486455	28 RM	10/50	KPL	AHB550	A4B	17.90
	0486456	35 RM	4/32	KPL	AHA335	A4B	28.50
	0486457	42 RM	1/20	KPL	AHA006	A4B	41.60
	0486458	54 RM	2/12	KPL	AHA393	A4B	50.20
	0486459	76,1 RM	1/2	KPL	AHB351	A4B	162.00
	0486460	88,9 RM	1/2	KPL	AHB471	A4B	206.00
	0486461	108 RM	1/2	KPL	AHB716	A4B	258.00

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486483	15x12x15 RM	20/100	KPL	AHA812	A4B	12.10
	0486484	18x12x18 RM	20/100	KPL	AHA068	A4B	14.30
	0486485	18x15x18 RM	1/100	KPL	AHB779	A4B	10.90
	0486486	22x15x22 RM	10/100	KPL	AHB997	A4B	14.30
	0486487	22x18x22 RM	10/100	KPL	AHB791	A4B	15.70
	0486488	28x15x28 RM	10/50	KPL	AHB087	A4B	19.10
	0486489	28x18x28 RM	10/50	KPL	AHB013	A4B	20.10
	0486490	28x22x28 RM	10/50	KPL	AHA872	A4B	20.80
	0486491	35x15x35 RM	1/50	KPL	AHA476	A4B	28.60
	0486492	35x18x35 RM	5/50	KPL	AIR591	A4B	31.80
	0486493	35x22x35 RM	5/50	KPL	AHA175	A4B	29.50
	0486494	35x28x35 RM	5/35	KPL	AHB056	A4B	31.40
	0486495	42x22x42 RM	4/20	KPL	AIM248	A4B	39.80
	0486496	42x28x42 RM	1/20	KPL	AIW820	A4B	41.80
	0486497	42x35x42 RM	4/20	KPL	AHA843	A4B	42.90
	0486498	54x28x54 RM	16/16	KPL	AIT683	A4B	47.20
	0486499	54x35x54 RM	1/16	KPL	AIV848	A4B	52.10
	0486501	54x42x54 RM	2/2	KPL	AHB845	A4B	55.40
	0486502	76,1x22x76,1 RM	1/2	KPL	AHA493	A4B	193.00
	0486506	76,1x54x76,1 RM	1/2	KPL	AHA850	A4B	184.00
	0486507	88,9x28x88,9 RM	2/2	KPL	AHA796	A4B	211.00
	0486508	88,9x35x88,9 RM	1/2	KPL	AHA708	A4B	214.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486510	88,9x54x88,9 RM	1/2	KPL	AHB877	A4B	220.00
	0486512	108x28x108 RM	1/2	KPL	AHB334	A4B	273.00
	0486515	108x54x108 RM	1/2	KPL	AHA601	A4B	276.00
	0486516	108x76,1x108 RM	1/2	KPL	AHA600	A4B	284.00
	0486517	108x88,9x108 RM	1/2	KPL	AHA115	A4B	320.00

PURISTUS T-YHDE SK ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486462	15x1/2x15 RM	20/100	KPL	AHA649	A4B	15.70
	0486463	18x1/2x18 RM	1/100	KPL	AHB650	A4B	18.30
	0486464	22x1/2x22 RM	1/100	KPL	AHA363	A4B	18.40
	0486466	28x1/2x28 RM	1/50	KPL	AHB643	A4B	21.50
	0486469	35x1/2x35 RM	1/40	KPL	AHA222	A4B	28.30
	0486472	42x1/2x42 RM	1/32	KPL	AHB484	A4B	43.40
	0486474	54x1/2x54 RM	2/14	KPL	AHC144	A4B	49.80

PURISTUSLIITIN UK ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486558	12x3/8 RM	1/300	KPL	AHB783	A4B	10.90
	0486559	15x3/8 RM	1/400	KPL	AHC235	A4B	11.80
	0486560	15x1/2 RM	20/300	KPL	AHB741	A4B	12.10
	0486561	18x1/2 RM	1/300	KPL	AHA658	A4B	12.90
	0486562	18x3/4 RM	10/200	KPL	AHB360	A4B	15.80
	0486563	22x1/2 RM	10/200	KPL	AIP981	A4B	15.40
	0486564	22x3/4 RM	1/200	KPL	AHA995	A4B	14.30
	0486566	28x3/4 RM	10/100	KPL	AIV122	A4B	17.40
	0486567	1x28 RM	1/100	KPL	AHA297	A4B	16.30
	0486568	35x1 1/4 RM	1/50	KPL	AHC111	A4B	23.20
	0486569	42x1 1/2 RM	1/40	KPL	AHA292	A4B	24.50
	0486570	54x2 RM	4/32	KPL	AHB965	A4B	38.50
	0486571	76,1x2 1/2 RM	1/8	KPL	AHB111	A4B	183.00
	0486572	88,9x3 RM	1/4	KPL	AHA779	A4B	289.00
	0486573	108x4 RM	1/2	KPL	AHA562	A4B	346.00

PURISTUSLIITIN SK ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486575	15x1/2RM	1/300	KPL	AHA679	A4B	13.50
	0486576	18x1/2 RM	1/300	KPL	AHA427	A4B	14.30
	0486577	18x3/4 RM	10/200	KPL	AHB743	A4B	16.90
	0486579	22x3/4 RM	4/100	KPL	AHB414	A4B	16.30
	0486582	28x3/4 RM	10/100	KPL	AIM075	A4B	21.70
	0486583	1x28 RM	10/50	KPL	AHC281	A4B	19.60
	0486584	35x1 RM	5/50	KPL	AIQ296	A4B	23.10





PURISTUSMUHVI ZN RM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486518	12x12 RM	20/500	KPL	AHC013	A4B	4.14
	0486519	15x15 RM	20/500	KPL	AHB958	A4B	4.13
	0486520	18x18 RM	20/300	KPL	AHB189	A4B	4.40
	0486521	22x22 RM	1/200	KPL	AHB131	A4B	5.09
	0486522	28x28 RM	10/150	KPL	AHB934	A4B	6.04
	0486523	35x35 RM	10/100	KPL	AHC273	A4B	10.30
	0486524	42x42 RM	4/60	KPL	AHA733	A4B	13.80
	0486525	54x54 RM	2/24	KPL	AHC285	A4B	16.00
	0486526	76,1 RM	4/4	KPL	AHA118	A4B	46.40
	0486527	88,9 RM	4/4	KPL	AHB317	A4B	60.20
	0486528	108 RM	2/2	KPL	AHB930	A4B	87.90



PURISTUS LIUKUMUHVI ZN RM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486529	12 RM	20/500	KPL	AHC035	A4B	5.35
	0486530	15 RM	1/200	KPL	AHA846	A4B	5.48
	0486531	18 RM	20/200	KPL	AHA941	A4B	6.32
	0486532	22 RM	20/100	KPL	AHB349	A4B	7.07
	0486533	28 RM	10/100	KPL	AHB154	A4B	8.55
	0486534	35 RM	10/50	KPL	AHA528	A4B	18.60
	0486535	42 RM	4/40	KPL	AHB833	A4B	21.50
	0486536	54 RM	1/20	KPL	AHB074	A4B	23.70



PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S ZN RM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486585	15x12 RM	20/500	KPL	AHB772	A4B	4.75
	0486586	18x12 RM	1/500	KPL	AHA517	A4B	4.89
	0486587	18x15 RM	20/500	KPL	AHA173	A4B	4.24
	0486588	22x12 RM	20/500	KPL	AHA849	A4B	4.54
	0486589	22x15 RM	20/400	KPL	AHB230	A4B	4.63
	0486590	22x18 RM	20/300	KPL	AHC041	A4B	5.01
	0486591	28x15 RM	1/200	KPL	AHB261	A4B	7.60
	0486592	28x18 RM	1/200	KPL	AHB432	A4B	7.60
	0486593	28x22 RM	20/200	KPL	AHA806	A4B	5.94
	0486594	35x22 RM	5/100	KPL	AHB144	A4B	8.55
	0486595	35x28 RM	1/100	KPL	AHB204	A4B	7.35
	0486596	42x22 RM	4/100	KPL	AIS966	A4B	16.70
	0486597	42x28 RM	1/80	KPL	AIR113	A4B	16.80
	0486598	42x35 RM	4/40	KPL	AHA565	A4B	15.10
	0486599	54x22 RM	4/40	KPL	AIS907	A4B	55.90
	0486600	54x28 RM	4/40	KPL	AIO453	A4B	54.40
	0486601	54x35 RM	4/40	KPL	AIS125	A4B	37.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486602	54x42 RM	54/32	KPL	AHA293	A4B	18.70
	0486603	76,1x54 RM	2/4	KPL	AHC293	A4B	61.80
	0486604	88,9x54 RM	4/4	KPL	AHC224	A4B	84.90
	0486605	88,9x76,1 RM	4/4	KPL	AHA642	A4B	110.00
	0486606	108x76,1 RM	2/2	KPL	AHA914	A4B	121.00
	0486607	108x88,9 RM	1/2	KPL	AHB156	A4B	141.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486551	15x1/2 RM	2/120	KPL	AHA805	A4B	20.10
	0486552	18x1/2 RM	2/120	KPL	AIV083	A4B	27.80
	0486553	22x3/4 RM	2/100	KPL	AHA704	A4B	28.30
	0486554	28x1 RM	2/60	KPL	AHA073	A4B	40.60
	0486555	35x1 1/4 RM	2/40	KPL	AHB969	A4B	59.80
	0486556	42x1 1/2 RM	2/30	KPL	AHB569	A4B	91.50
	0486557	54x2 RM	1/20	KPL	AHA327	A4B	195.00

PURISTUSHATTU ZN RM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486540	12 RM	20/500	KPL	AHA198	A4B	8.85
	0486541	15 RM	20/500	KPL	AHC112	A4B	9.23
	0486542	18 RM	10/300	KPL	AHC306	A4B	10.20
	0486543	22 RM	10/200	KPL	AHA748	A4B	11.20
	0486544	28 RM	10/150	KPL	AHB363	A4B	14.80
	0486545	35 RM	5/100	KPL	AHB037	A4B	17.90
	0486546	42 RM	4/80	KPL	AHA454	A4B	27.50
	0486547	54 RM	4/40	KPL	AHB477	A4B	33.80
	0486548	76,1 RM	2/10	KPL	AHA792	A4B	57.40
	0486549	88,9 RM	2/10	KPL	AHA390	A4B	70.10
	0486550	108 RM	1/2	KPL	AHA852	A4B	171.00

PURISTUS YLIMENO U/U ZN RM



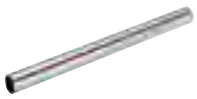
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486608	12x12 RM	10/150	KPL	AIL444	A4B	9.43
	0486609	15x15 RM	10/150	KPL	AHB214	A4B	9.96
	0486610	18x18 RM	10/100	KPL	AHA675	A4B	11.70
	0486611	22x22 RM	10/100	KPL	AHB798	A4B	14.00



O-RENGAS FKM ÖLJY/SOLAR RM

Teräksinen M-profiili -järjestelmä lämmityspiireihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0486613	15 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS798	A4B	1.54
	0486614	18 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS799	A4B	1.54
	0486615	22 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS800	A4B	2.18
	0486616	28 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS801	A4B	2.30
	0486617	35 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS802	A4B	3.22
	0486618	42 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS803	A4B	4.77
	0486619	54 VIHREÄ RM	20/20	KPL	AMS804	A4B	5.69
	0486620	76,1 VIHREÄ RM	10/10	KPL	AMS805	A4B	22.50
	0486621	88,9 VIHREÄ RM	10/10	KPL	AMS806	A4B	29.50
	0486622	108 VIHREÄ RM	10/10	KPL	AMS807	A4B	46.40



TERÄSPUTKI ZN VIEGA

V-profiilinen järjestelmä teollisuus- ja lämmityslaitekäyttöön. Ei sovellu juomavesijärjestelmiin. Putki seostamatonta terästä, ulkopuolelta sinkitty. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110 °C, paineluokka PN16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0478428	15x1,2x3000 VIEGA	3/60	M	CCK722	A4T	5.81
	0478429	18x1,2x3000 VIEGA	3/30	M	CCK717	A4T	6.71
	0478430	22x1,5x3000 VIEGA	3/30	M	CCK719	A4T	8.95
	0478431	28x1,5x3000 VIEGA	3/30	M	CCK721	A4T	12.20
	0478432	35x1,5x3000 VIEGA	3/15	M	CCK723	A4T	16.20
	0478433	42x1,5x3000 VIEGA	3/15	M	CCK718	A4T	20.80
	0478434	54x1,5x3000 VIEGA	3/15	M	CCK720	A4T	27.10
	0478400	12x1,2x6000 VIEGA	600/600	M	ANA929	A4T	5.14
	0478401	15x1,2x6000 VIEGA	600/600	M	ANA930	A4T	5.17
	0478402	18x1,2x6000 VIEGA	240/240	M	ANA931	A4T	5.92
	0478403	22x1,5x6000 VIEGA	420/420	M	ANA932	A4T	7.83
	0478404	28x1,5x6000 VIEGA	240/240	M	ANA933	A4T	10.90
	0478405	35x1,5x6000 VIEGA	180/180	M	ANA934	A4T	14.10
	0478406	42x1,5x6000 VIEGA	120/120	M	ANA935	A4T	18.20
	0478407	54x1,5x6000 VIEGA	60/60	M	ANA936	A4T	23.50
	0478408	64x2,0x6000 VIEGA	6/60	M	ANA937	A4T	45.30
	0478409	76,1x2,0x6000 VIEGA	6/30	M	ANA938	A4T	54.30
	0478410	88,9x2,0x6000 VIEGA	6/30	M	ANA939	A4T	61.40
	0478411	108x2,0x6000 VIEGA	6/30	M	ANA940	A4T	71.90



SPRINKLER PUTKI ZN VIEGA

V-profiilinen järjestelmä teollisuus ja sprinklerilaitteistoon “ei sovellu juomavesi, jäähdytys ja lämmitysjärjestelmiin”. Putki seostamatonta terästä sisä ja ulkopuoli sinkitty. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur ominaisuuden jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110C, paineluokka PN16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	478435	18x1,5x6000 VIEGA	60/240	M	CHF559	A4T	7.65
	0478412	22x1,5x6000 VIEGA	60/420	M	ANA941	A4T	8.04

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0478413	28x1,5x6000 VIEGA	60/240	M	ANA942	A4T	11.30
	0478414	35x1,5x6000 VIEGA	30/180	M	ANA943	A4T	14.50
	0478415	42x1,5x6000 VIEGA	30/120	M	ANA944	A4T	18.60
	0478416	54x1,5x6000 VIEGA	30/60	M	ANA945	A4T	24.10
H	0478417	64x2,0x6000 VIEGA	6/60	M	ANA946	A4T	46.40
H	0478418	76,1x2,0x6000 VIEGA	6/30	M	ANA947	A4T	55.50
H	0478419	88,9x2,0x6000 VIEGA	6/30	M	ANA948	A4T	62.90
H	0478420	108x2,0x6000 VIEGA	6/30	M	ANA949	A4T	73.50

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S ZN VIEGA



V-profiilinen järjestelmä teollisuus- ja lämmityslaitekäyttöön. Ei sovellu juomavesijärjestelmiin. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110 °C, paineluokka PN16

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480680	12 VIEGA	10/250	KPL	ANA974	A4T	7.03
	0480681	15 VIEGA	10/180	KPL	ANA975	A4T	7.13
	0480682	18 VIEGA	10/120	KPL	ANA976	A4T	8.21
	0480683	22 VIEGA	10/80	KPL	ANA977	A4T	9.79
	0480684	28 VIEGA	5/50	KPL	ANA978	A4T	12.80
	0480685	35 VIEGA	5/30	KPL	ANA979	A4T	25.70
	0480686	42 VIEGA	1/15	KPL	ANA980	A4T	40.70
	0480687	54 VIEGA	1/8	KPL	ANA981	A4T	54.00
	0480688	64 VIEGA	1/4	KPL	ANA982	A4T	145.00
	0480689	76,1 VIEGA	1/2	KPL	ANA983	A4T	189.00
	0480690	88,9 VIEGA	1/2	KPL	ANA984	A4T	227.00
	0480691	108 VIEGA	1/1	KPL	ANA985	A4T	312.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480880	12 VIEGA	10/250	KPL	ANA986	A4T	7.18
	0480881	15 VIEGA	10/200	KPL	ANA987	A4T	7.13
	0480882	18 VIEGA	10/150	KPL	ANA988	A4T	8.29
	0480883	22 VIEGA	10/80	KPL	ANA989	A4T	9.89
	0480884	28 VIEGA	5/50	KPL	ANA990	A4T	13.00
	0480885	35 VIEGA	5/30	KPL	ANA991	A4T	25.70
	0480886	42 VIEGA	1/10	KPL	ANA992	A4T	41.10
	0480887	54 VIEGA	1/8	KPL	ANA993	A4T	54.50
	0480888	64 VIEGA	1/4	KPL	ANA994	A4T	172.00
	0480889	76,1 VIEGA	1/3	KPL	ANA995	A4T	197.00
	0480890	88,9 VIEGA	1/2	KPL	ANA996	A4T	236.00
	0480891	108 VIEGA	1/1	KPL	ANA997	A4T	325.00

viega

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480980	12 VIEGA	10/350	KPL	ANA998	A4T	7.31
	0480981	15 VIEGA	10/200	KPL	ANA999	A4T	7.78
	0480982	18 VIEGA	10/150	KPL	ANB000	A4T	8.82
	0480983	22 VIEGA	10/100	KPL	ANB001	A4T	9.89
	0480984	28 VIEGA	5/75	KPL	ANB002	A4T	13.40
	0480985	35 VIEGA	5/35	KPL	ANB003	A4T	25.90
	0480986	42 VIEGA	1/20	KPL	ANB004	A4T	42.00
	0480987	54 VIEGA	1/10	KPL	ANB005	A4T	55.10
	0480988	64 VIEGA	1/8	KPL	ANB006	A4T	158.00
	0480989	76,1 VIEGA	1/4	KPL	ANB007	A4T	194.00
	0480990	88,9 VIEGA	1/3	KPL	ANB008	A4T	233.00
	0480991	108 VIEGA	1/2	KPL	ANB009	A4T	322.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481080	12 VIEGA	10/350	KPL	ANB010	A4T	7.40
	0481081	15 VIEGA	10/200	KPL	ANB011	A4T	7.28
	0481082	18 VIEGA	10/120	KPL	ANB012	A4T	8.86
	0481083	22 VIEGA	10/100	KPL	ANB013	A4T	10.00
	0481084	28 VIEGA	5/70	KPL	ANB014	A4T	13.10
	0481085	35 VIEGA	5/45	KPL	ANB015	A4T	25.90
	0481086	42 VIEGA	1/20	KPL	ANB016	A4T	41.90
	0481087	54 VIEGA	1/10	KPL	ANB017	A4T	54.50
	0481088	64 VIEGA	1/8	KPL	ANB018	A4T	165.00
	0481089	76,1 VIEGA	1/4	KPL	ANB019	A4T	196.00
	0481090	88,9 VIEGA	1/3	KPL	ANB020	A4T	230.00
	0481091	108 VIEGA	1/2	KPL	ANB021	A4T	326.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481702	12x3/8 VIEGA	5/150	KPL	ANB032	A4T	17.00
H	0481703	12x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ANB033	A4T	18.10
	0481704	15x3/8 VIEGA	5/125	KPL	ANB034	A4T	18.00
	0481705	15x1/2 VIEGA	5/125	KPL	ANB035	A4T	18.40
	0481707	18x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB036	A4T	20.80
H	0481709	22x3/4 VIEGA	5/75	KPL	ANB037	A4T	27.10
H	0481713	28x1 VIEGA	5/45	KPL	ANB038	A4T	34.60
H	0481716	35x1 1/4 UK VIEGA	5/25	KPL	ANB039	A4T	51.80
H	0481719	42x1 1/2 VIEGA	1/15	KPL	ANB040	A4T	91.30
H	0481722	54x2 VIEGA	1/8	KPL	ANB041	A4T	117.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 SK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0481502	12x3/8 VIEGA	5/150	KPL	ANB026	A4T	17.40
H	0481503	12x1/2 VIEGA	5/120	KPL	ANB027	A4T	18.10
H	0481505	15x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB028	A4T	19.10
	0481507	18x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB029	A4T	26.50
H	0481510	22x3/4 VIEGA	5/75	KPL	ANB030	A4T	26.30
H	0481511	28x1/2 VIEGA	5/50	KPL	ANB031	A4T	33.40

PURISTUS T-YHDE ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0484080	12 VIEGA	10/150	KPL	ANB145	A4T	13.40
	0484081	15 VIEGA	10/120	KPL	ANB146	A4T	13.40
	0484082	18 VIEGA	10/80	KPL	ANB147	A4T	14.80
	0484083	22 VIEGA	10/50	KPL	ANB148	A4T	15.50
	0484084	28 VIEGA	5/30	KPL	ANB149	A4T	20.70
	0484085	35 VIEGA	25	KPL	ANB150	A4T	32.20
	0484086	42 VIEGA	1/10	KPL	ANB151	A4T	47.50
	0484087	54 VIEGA	1/6	KPL	ANB152	A4T	57.40
	0484088	64 VIEGA	1/4	KPL	ANB153	A4T	317.00
	0484089	76,1 VIEGA	1/2	KPL	ANB154	A4T	360.00
	0484090	88,9 VIEGA	1/2	KPL	ANB155	A4T	417.00
	0484091	108 VIEGA	1/1	KPL	ANB156	A4T	479.00

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0484605	12x15x12 VIEGA	10/150	KPL	ANB157	A4T	15.10
	0484608	15x12x15 VIEGA	5/120	KPL	ANB158	A4T	14.10
H	0484612	15x18x15 VIEGA	5/75	KPL	ANB159	A4T	21.10
H	0484613	15x22x15 VIEGA	10/80	KPL	ANB160	A4T	16.80
	0484626	18x12x18 VIEGA	10/100	KPL	ANB161	A4T	15.10
	0484627	18x15x18 VIEGA	10/100	KPL	ANB162	A4T	14.40
H	0484631	18x22x18 VIEGA	10/80	KPL	ANB163	A4T	17.10
H	0484639	22x15x15 VIEGA	5/80	KPL	ANB164	A4T	32.50
	0484640	22x12x22 VIEGA	10/80	KPL	ANB165	A4T	16.40
	0484641	22x15x22 VIEGA	5/70	KPL	ANB166	A4T	15.60
H	0484643	22x18x18 VIEGA	5/70	KPL	ANB167	A4T	37.80
	0484644	22x18x22 VIEGA	5/70	KPL	ANB168	A4T	16.00
H	0484645	22x22x15 VIEGA	5/50	KPL	ANB169	A4T	31.20
H	0484647	22x28x22 VIEGA	10/50	KPL	ANB170	A4T	23.70
	0484653	28x15x28 VIEGA	5/50	KPL	ANB171	A4T	21.80
	0484656	28x18x28 VIEGA	5/50	KPL	ANB172	A4T	22.60
	0484657	28x22x22 VIEGA	5/40	KPL	ANB173	A4T	39.50
	0484658	28x22x28 VIEGA	5/40	KPL	ANB174	A4T	22.90

viega

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0484666	35x15x35 VIEGA	5/35	KPL	ANB175	A4T	32.10
	0484669	35x18x35 VIEGA	5/30	KPL	ANB176	A4T	32.50
	0484671	35x22x35 VIEGA	5/30	KPL	ANB177	A4T	32.40
	0484673	35x28x35 VIEGA	5/30	KPL	ANB178	A4T	33.70
H	0484678	42x15x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB179	A4T	44.90
	0484680	42x22x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB180	A4T	45.40
	0484682	42x28x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB181	A4T	46.00
	0484684	42x35x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB182	A4T	44.80
H	0484690	54x15x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB183	A4T	54.30
	0484692	54x22x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB184	A4T	54.90
	0484694	54x28x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB185	A4T	54.50
	0484696	54x35x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB186	A4T	56.00
	0484698	54x42x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB187	A4T	58.60
H	0484700	64x28x64 VIEGA	1/5	KPL	ANB188	A4T	333.00
H	0484701	64x35x64 VIEGA	1/5	KPL	ANB189	A4T	355.00
H	0484702	64x42x64 VIEGA	1/6	KPL	ANB190	A4T	381.00
H	0484703	64x54x64 VIEGA	1/6	KPL	ANB191	A4T	405.00
H	0484705	76,1x28x76,1 VIEGA	1/3	KPL	ANB192	A4T	362.00
H	0484706	76,1x35x76,2 VIEGA	1/3	KPL	ANB193	A4T	372.00
H	0484707	76,1x42x76,3 VIEGA	1/4	KPL	ANB194	A4T	385.00
H	0484708	76,1x54x76,4 VIEGA	1/4	KPL	ANB195	A4T	384.00
H	0484709	76,1x64x76,5 VIEGA	1/3	KPL	ANB196	A4T	446.00
H	0484711	88,9x28x88,9 VIEGA	1/4	KPL	ANB197	A4T	445.00
H	0484712	88,9x35x88,9 VIEGA	1/4	KPL	ANB198	A4T	428.00
H	0484713	88,9x42x88,9 VIEGA	1/4	KPL	ANB199	A4T	448.00
H	0484714	88,9x54x88,9 VIEGA	1/4	KPL	ANB200	A4T	450.00
H	0484715	88,9x64x88,9 VIEGA	1/2	KPL	ANB201	A4T	497.00
H	0484716	88,9x76,1x88,9 VIEGA	1/2	KPL	ANB202	A4T	453.00
H	0484718	108x28x108 VIEGA	1/2	KPL	ANB203	A4T	499.00
H	0484719	108x35x108 VIEGA	1/2	KPL	ANB204	A4T	505.00
H	0484720	108x42x108 VIEGA	1/2	KPL	ANB205	A4T	508.00
H	0484721	108x54x108 VIEGA	1/2	KPL	ANB206	A4T	510.00
H	0484722	108x64x108 VIEGA	1/2	KPL	ANB207	A4T	582.00
H	0484723	108x76,1x108 VIEGA	1/1	KPL	ANB208	A4T	522.00
H	0484724	108x88,9x108 VIEGA	1/1	KPL	ANB209	A4T	525.00

PURISTUS T-YHDE SK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0485106	12x1/2x12 VIEGA	5/120	KPL	ANB210	A4T	33.00
	0485109	15x1/2x15 VIEGA	5/100	KPL	ANB211	A4T	19.90
	0485115	18x1/2x18 VIEGA	5/75	KPL	ANB212	A4T	21.00
	0485120	22x1/2x22 VIEGA	5/75	KPL	ANB213	A4T	21.40
H	0485121	22x3/4x22 VIEGA	5/50	KPL	ANB214	A4T	24.50
	0485128	28x1/2x28 VIEGA	5/50	KPL	ANB215	A4T	24.70
H	0485129	28x3/4x28 VIEGA	5/40	KPL	ANB216	A4T	28.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0485130	28x1x28 VIEGA	5/35	KPL	ANB217	A4T	47.90
	0485132	35x1/2x35 VIEGA	5/35	KPL	ANB218	A4T	35.00
H	0485133	35x3/4x35 VIEGA	5/30	KPL	ANB219	A4T	39.90
	0485139	42x1/2x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB220	A4T	52.40
H	0485140	42x3/4x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB221	A4T	61.60
	0485147	54x1/2x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB222	A4T	60.70
H	0485148	54x3/4x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB223	A4T	67.40
H	0485152	64x3/4x64 VIEGA	1/10	KPL	ANB224	A4T	257.00
H	0485156	76,1x3/4x76,1 VIEGA	1/4	KPL	ANB225	A4T	337.00
H	0485160	88,9x3/4x88,9 VIEGA	1/3	KPL	ANB226	A4T	365.00
H	0485164	108x3/4x108 VIEGA	1/2	KPL	ANB227	A4T	439.00

PURISTUSLIITIN UK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0482352	12x3/8 VIEGA	1/5	KPL	APO114	A4T	15.00
	0482353	12x1/2 VIEGA	1/5	KPL	APO130	A4T	15.30
	0482358	15x3/8 VIEGA	5/150	KPL	ANB042	A4T	14.80
	0482359	15x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ANB043	A4T	14.80
H	0482360	15x3/4 VIEGA	5/150	KPL	ANB044	A4T	19.00
	0482365	18x1/2 VIEGA	5/125	KPL	ANB045	A4T	15.70
	0482366	18x3/4 VIEGA	5/125	KPL	ANB046	A4T	16.70
H	0482370	22x1/2 VIEGA	5/125	KPL	ANB047	A4T	21.60
	0482371	22x3/4 VIEGA	10/130	KPL	ANB048	A4T	17.20
	0482372	22x1 VIEGA	1/10	KPL	CCU722	A4T	15.80
H	0482376	28x3/4 VIEGA	5/75	KPL	ANB049	A4T	26.80
	0482377	28x1 VIEGA	10/50	KPL	ANB050	A4T	22.40
H	0482378	28x1 1/4 VIEGA	5/65	KPL	ANB051	A4T	27.80
	0482383	35x1 1/4 VIEGA	5/50	KPL	ANB052	A4T	29.10
H	0482384	35x1 1/2 VIEGA	5/50	KPL	ANB053	A4T	31.10
	0482388	42x1 1/2 VIEGA	1/20	KPL	ANB054	A4T	34.60
	0482394	54x2 VIEGA	1/15	KPL	ANB055	A4T	55.00
H	0482395	64x2 VIEGA	1/1	KPL	ANB056	A4T	74.30
H	0482396	64x2 1/2 VIEGA	1/12	KPL	ANB057	A4T	76.70
H	0482397	76x2 1/2 VIEGA	1/6	KPL	ANB058	A4T	81.20
H	0482398	88,9x3 VIEGA	1/1	KPL	ANB059	A4T	106.00
H	0482399	108x4 VIEGA	1/4	KPL	ANB060	A4T	139.00

PURISTUSLIITIN SK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0482652	12x3/8 VIEGA	5/250	KPL	ANB061	A4T	15.30
	0482653	12x1/2 VIEGA	5/200	KPL	ANB062	A4T	15.30
H	0482658	15x3/8 VIEGA	5/150	KPL	ANB063	A4T	15.70
	0482659	15x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ANB064	A4T	15.00
H	0482660	15x3/4 VIEGA	5/150	KPL	ANB065	A4T	19.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0482665	18x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ANB066	A4T	15.60
	0482666	18x3/4 VIEGA	5/80	KPL	ANB067	A4T	16.70
H	0482670	22x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB068	A4T	21.60
	0482671	22x3/4 VIEGA	5/100	KPL	ANB069	A4T	17.40
H	0482672	22x1 VIEGA	5/100	KPL	ANB070	A4T	21.50
H	0482676	28x3/4 VIEGA	5/80	KPL	ANB071	A4T	26.50
	0482677	28x1 VIEGA	5/75	KPL	ANB072	A4T	23.50
H	0482678	35x3/4 VIEGA	5/50	KPL	ANB073	A4T	31.60
	0482680	35x1 1/4 VIEGA	5/50	KPL	ANB074	A4T	34.10
	0482682	42x1 1/2 VIEGA	1/20	KPL	ANB075	A4T	44.60
	0482685	54x2 VIEGA	1/15	KPL	ANB076	A4T	69.60
H	0482686	64x2 VIEGA	1/1	KPL	ANB077	A4T	92.80
H	0482687	64x2 1/2 VIEGA	1/12	KPL	ANB078	A4T	95.90
H	0482688	76,1x2 1/2 VIEGA	1/10	KPL	ANB079	A4T	102.00
H	0482689	88,9x3 VIEGA	1/1	KPL	ANB080	A4T	132.00
H	0482690	108x4 VIEGA	1/1	KPL	ANB081	A4T	174.00

PURISTUS PISTOLIITIN UK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0482725	15x1/2 VIEGA	5/250	KPL	ANB082	A4T	15.70
H	0482726	18x1/2 VIEGA	5/200	KPL	ANB083	A4T	16.40
H	0482727	22x3/4 VIEGA	5/100	KPL	ANB084	A4T	18.70
H	0482728	28x1 VIEGA	5/100	KPL	ANB085	A4T	26.80

PURISTUS PISTOLIITIN SK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0482952	12x3/8 VIEGA	5/300	KPL	ANB086	A4T	15.60
H	0482953	12x1/2 VIEGA	5/200	KPL	ANB087	A4T	15.60
H	0482959	15x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ANB088	A4T	16.00
H	0482965	18x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ANB089	A4T	17.90
H	0482966	18x3/4 VIEGA	5/125	KPL	ANB090	A4T	18.10
H	0482970	22x1/2 VIEGA	5/125	KPL	ANB091	A4T	18.50
H	0482971	22x3/4 VIEGA	5/125	KPL	ANB092	A4T	19.40

PURISTUSMUHVI ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480080	12 VIEGA	10/300	KPL	ANA950	A4T	5.72
	0480081	15 VIEGA	10/250	KPL	ANA951	A4T	5.81
	0480082	18 VIEGA	10/200	KPL	ANA952	A4T	6.11
	0480083	22 VIEGA	10/150	KPL	ANA953	A4T	6.45
	0480084	28 VIEGA	5/85	KPL	ANA954	A4T	7.45
	0480085	35 VIEGA	5/50	KPL	ANA955	A4T	12.90
	0480086	42 VIEGA	5/20	KPL	ANA956	A4T	17.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480087	54 VIEGA	1/15	KPL	ANA957	A4T	21.00
	0480088	64 VIEGA	1/6	KPL	ANA958	A4T	119.00
	0480089	76,1 VIEGA	1/8	KPL	ANA959	A4T	132.00
	0480090	88,9 VIEGA	1/6	KPL	ANA960	A4T	152.00
	0480091	108 VIEGA	1/4	KPL	ANA961	A4T	197.00

PURISTUS LIUKUMUHVI ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0480180	12 VIEGA	5/150	KPL	ANA962	A4T	5.98
	0480181	15 VIEGA	5/100	KPL	ANA963	A4T	6.37
	0480182	18 VIEGA	5/100	KPL	ANA964	A4T	6.81
	0480183	22 VIEGA	5/100	KPL	ANA965	A4T	7.35
	0480184	28 VIEGA	5/50	KPL	ANA966	A4T	10.10
	0480185	35 VIEGA	5/30	KPL	ANA967	A4T	19.60
	0480186	42 VIEGA	1/15	KPL	ANA968	A4T	22.00
	0480187	54 VIEGA	1/10	KPL	ANA969	A4T	29.80
H	0480188	64 VIEGA	1/15	KPL	ANA970	A4T	191.00
H	0480189	76,1 VIEGA	1/8	KPL	ANA971	A4T	217.00
H	0480190	88,9 VIEGA	1/6	KPL	ANA972	A4T	244.00
H	0480191	108 VIEGA	1/4	KPL	ANA973	A4T	293.00

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483914	15x12 VIEGA	10/250	KPL	ANB116	A4T	4.82
	0483915	18x12 VIEGA	10/250	KPL	ANB117	A4T	5.08
	0483916	18x15 VIEGA	10/250	KPL	ANB118	A4T	5.33
	0483924	22x12 VIEGA	10/200	KPL	ANB119	A4T	6.02
	0483925	22x15 VIEGA	10/200	KPL	ANB120	A4T	5.63
	0483928	22x18 VIEGA	10/200	KPL	ANB121	A4T	5.63
	0483933	28x15 VIEGA	5/125	KPL	ANB122	A4T	7.48
	0483936	28x18 VIEGA	10/150	KPL	ANB123	A4T	7.74
	0483938	28x22 VIEGA	10/130	KPL	ANB124	A4T	7.87
H	0483947	35x15 VIEGA	5/100	KPL	ANB125	A4T	8.57
	0483949	35x22 VIEGA	5/75	KPL	ANB126	A4T	8.86
	0483951	35x28 VIEGA	5/75	KPL	ANB127	A4T	8.95
H	0483964	42x22 VIEGA	5/25	KPL	ANB128	A4T	17.80
H	0483965	42x28 VIEGA	5/30	KPL	ANB129	A4T	18.10
	0483966	42x35 VIEGA	5/30	KPL	ANB130	A4T	18.30
H	0483977	54x22 VIEGA	1/20	KPL	ANB131	A4T	38.20
H	0483979	54x28 VIEGA	1/20	KPL	ANB132	A4T	39.90
H	0483980	54x35 VIEGA	1/20	KPL	ANB133	A4T	39.50
	0483983	54x42 VIEGA	1/15	KPL	ANB134	A4T	39.50
	0483985	64x54 VIEGA	1/10	KPL	ANB135	A4T	119.00
H	0483987	76,1x54 VIEGA	1/8	KPL	ANB136	A4T	122.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483988	76,1x64 VIEGA	1/10	KPL	ANB137	A4T	125.00
H	0483990	88,9x54 VIEGA	1/8	KPL	ANB138	A4T	145.00
H	0483991	88,9x64 VIEGA	1/8	KPL	ANB139	A4T	155.00
	0483992	88,9x76,1 VIEGA	1/8	KPL	ANB140	A4T	147.00
H	0483994	108x54 VIEGA	1/6	KPL	ANB141	A4T	156.00
H	0483995	108x64 VIEGA	1/6	KPL	ANB142	A4T	171.00
H	0483996	108x76,1 VIEGA	1/6	KPL	ANB143	A4T	159.00
	0483997	108x88,9 VIEGA	1/6	KPL	ANB144	A4T	162.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ SK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0483251	15x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB100	A4T	21.50
	0483252	18x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB101	A4T	27.90
H	0483253	22x3/4 VIEGA	5/80	KPL	ANB102	A4T	32.00
H	0483254	22x1 VIEGA	5/50	KPL	ANB103	A4T	36.90
H	0483255	28x1 VIEGA	5/50	KPL	ANB104	A4T	49.50
H	0483256	35x1 1/4 VIEGA	1/25	KPL	ANB105	A4T	68.70
H	0483257	42x1 1/2 VIEGA	1/15	KPL	ANB106	A4T	103.00
H	0483258	54x2 VIEGA	1/15	KPL	ANB107	A4T	234.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ MUHVI ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0483680	12 VIEGA	5/150	KPL	ANB108	A4T	39.70
H	0483681	15 VIEGA	5/100	KPL	ANB109	A4T	40.00
H	0483682	18 VIEGA	5/100	KPL	ANB110	A4T	45.90
H	0483683	22 VIEGA	5/50	KPL	ANB111	A4T	57.90
H	0483684	28 VIEGA	5/45	KPL	ANB112	A4T	93.70
H	0483685	35 VIEGA	5/30	KPL	ANB113	A4T	131.00
H	0483686	42 VIEGA	1/15	KPL	ANB114	A4T	193.00
H	0483687	54 VIEGA	1/10	KPL	ANB115	A4T	307.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0483159	15x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ANB093	A4T	19.60
	0483171	22x3/4 VIEGA	5/80	KPL	ANB094	A4T	28.60
H	0483172	22x1 VIEGA	5/50	KPL	ANB095	A4T	39.20
	0483177	28x1 VIEGA	5/50	KPL	ANB096	A4T	44.10
	0483183	35x1 1/4 VIEGA	5/30	KPL	ANB097	A4T	61.30
	0483188	42x1 1/2 VIEGA	1/10	KPL	ANB098	A4T	92.80
	0483194	54x2 VIEGA	1/10	KPL	ANB099	A4T	209.00

PURISTUSHATTU ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0485690	12 VIEGA	5/400	KPL	ANB249	A4T	13.60
	0485691	15 VIEGA	5/300	KPL	ANB250	A4T	12.10
	0485692	18 VIEGA	5/300	KPL	ANB251	A4T	12.80
	0485693	22 VIEGA	5/250	KPL	ANB252	A4T	13.60
	0485694	28 VIEGA	5/150	KPL	ANB253	A4T	20.20
	0485695	35 VIEGA	5/50	KPL	ANB254	A4T	23.40
	0485696	42 VIEGA	1/30	KPL	ANB255	A4T	46.10
	0485697	54 VIEGA	1/20	KPL	ANB256	A4T	51.70
H	0485698	64 VIEGA	1/15	KPL	ANB257	A4T	241.00
H	0485699	108 VIEGA	1/6	KPL	ANB258	A4T	308.00
H	0485700	76,1 VIEGA	1/8	KPL	ANB259	A4T	250.00
H	0485701	88,9 VIEGA	1/8	KPL	ANB260	A4T	265.00

PURISTUSTULPPA ZN VIEGA



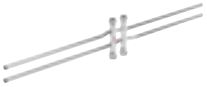
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0485680	12 VIEGA	10/400	KPL	ANB239	A4T	8.88
	0485681	15 VIEGA	10/300	KPL	ANB240	A4T	9.41
	0485682	18 VIEGA	10/250	KPL	ANB241	A4T	9.76
	0485683	22 VIEGA	5/100	KPL	ANB242	A4T	10.70
	0485684	28 VIEGA	5/100	KPL	ANB243	A4T	15.70
	0485685	35 VIEGA	5/75	KPL	ANB244	A4T	17.10
	0485686	42 VIEGA	1/25	KPL	ANB245	A4T	28.00
	0485687	54 VIEGA	1/20	KPL	ANB246	A4T	32.00
H	0485688	64 VIEGA	1/8	KPL	ANB247	A4T	137.00
H	0485689	76,1 VIEGA	1/8	KPL	ANB248	A4T	151.00
H	0485702	88,9 VIEGA	1/8	KPL	ANB261	A4T	171.00
H	0485703	108 VIEGA	1/6	KPL	ANB262	A4T	290.00

PURISTUS RISTIYHDE S/S ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0485354	18x15 VIEGA	2/30	KPL	ANB228	A4T	43.40
H	0485356	22x15 VIEGA	2/30	KPL	ANB229	A4T	44.80
H	0485358	28x15 VIEGA	2/20	KPL	ANB230	A4T	49.30

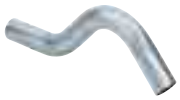
PURISTUS RISTIPARI ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0485481	15x12 VIEGA	1/1	KPL	ANB231	A4T	153.00
	0485482	15x15 VIEGA	1/1	KPL	ANB232	A4T	161.00
H	0485483	18x12 VIEGA	1/1	KPL	ANB233	A4T	158.00
	0485484	18x15 VIEGA	1/1	KPL	ANB234	A4T	161.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0485485	22x12 VIEGA	1/1	KPL	ANB235	A4T	154.00
	0485486	22x15 VIEGA	1/1	KPL	ANB236	A4T	157.00
H	0485487	28x12 VIEGA	1/1	KPL	ANB237	A4T	170.00
H	0485488	28x15 VIEGA	1/1	KPL	ANB238	A4T	173.00

PURISTUS YLIMENO U/U ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0481370	12 VIEGA	10/150	KPL	ANB022	A4T	9.05
	0481371	15 VIEGA	10/100	KPL	ANB023	A4T	10.20
	0481372	18 VIEGA	10/50	KPL	ANB024	A4T	11.30
	0481373	22 VIEGA	10/50	KPL	ANB025	A4T	13.10

PURISTUS LAIPPALIITIN ZN VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0485800	DN32 35mm VIEGA	1/1	KPL	ANB263	A4T	174.00
H	0485801	DN40 42mm VIEGA	1/1	KPL	ANB264	A4T	214.00
H	0485802	DN50 54mm VIEGA	1/3	KPL	ANB265	A4T	275.00
H	0485808	DN65 64mm VIEGA	1/1	KPL	ANB266	A4T	352.00
H	0485809	DN65 76,1mm VIEGA	1/1	KPL	ANB267	A4T	377.00
H	0485810	DN80 88,9mm VIEGA	1/1	KPL	ANB268	A4T	446.00
H	0485811	DN100 108mm VIEGA	1/1	KPL	ANB269	A4T	530.00

O-RENGAS EPDM PERUS VIEGA



V-profiilinen O-rengas: käyttövesi, lämmitys ja jäähdytys. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM +110 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3263002	12 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ114	A4T	1.41
H	3263003	15 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ117	A4T	1.01
H	3263004	18 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ106	A4T	1.32
H	3263005	22 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ105	A4T	1.32
H	3263006	28 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ108	A4T	1.41
H	3263007	35 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ109	A4T	6.07
H	3263008	42 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ107	A4T	3.52
H	3263009	54 MUSTA VIEGA	10	KPL	CAQ116	A4T	4.75

O-RENGAS HNBR ÖLJY VIEGA



V-profiilinen O-rengas: kaasu, öljy. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas HNBR -20 °C – +70 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3263021	12 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX247	A4T	3.61
	3263022	15 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX248	A4T	3.74
	3263023	18 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX249	A4T	3.96
	3263024	22 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX250	A4T	4.31
	3263025	28 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX251	A4T	4.34

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3263026	35 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX252	A4T	5.32
	3263027	42 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX253	A4T	6.33
	3263028	54 KELTAINEN VIEGA	5	KPL	ANX254	A4T	7.05

O-RENGAS FKM SOLAR VIEGA



V-profiilinen O-rengas: aurinko-, kaukolämpö- ja teollisuusjärjestelmiin. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas FKM +140°C, hetkellinen +280 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3263013	12 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ111	A4T	6.07
H	3263014	15 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ110	A4T	6.29
H	3263015	18 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ104	A4T	6.86
H	3263016	22 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ103	A4T	9.14
H	3263017	28 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ113	A4T	10.70
H	3263018	35 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ112	A4T	12.80
H	3263019	42 MUSTA VIEGA	5	KPL	CAQ115	A4T	21.50
H	3263020	54 MUSTA VIEGA	1	KPL	CAQ102	A4T	27.80

TIIVISTERENGAS FKM VIEGA



V-profiilinen O-rengas: aurinko-, kaukolämpö- ja teollisuusjärjestelmiin. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas FKM +140°C, hetkellinen +280 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3263010	(76,1) 77x50 VIEGA	1	KPL	CBW600	A3N	9.46
H	3263011	(88,9) 90x50 VIEGA	1	KPL	CBW602	A3N	16.60
H	3263012	(108) 109x50 VIEGA	1	KPL	CBW581	A3N	29.10

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S TERÄS MEGAPRESS



Megapress-liittimet on valmistettu seostamattomasta 1.0308-teräksestä. Megapress-järjestelmä soveltuu lämmitys-, jäähdytys- ja teollisuuslaitteistojen asennuksiin yhdessä teräsputkien DIN EN 10225 ja DIN EN 10220 mukaisesti. Ei sovellu käyttövesijärjestelmiin eikä polttokaasuille DVGW G260:n mukaisesti. Megapress liittiä saa käyttää vain yhdessä järjestelmään kuuluvien rekenneosien kanssa. Puristusliittimissä on vuodonilmaisin, jonka johdosta puristamattoman liitokset vuotavat selvästi. Käyttölämpötila ja paineluokka vesi piireissä max. 110°C, 16bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760136	4216 DN10 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU547	A4U	23.10
	0760000	4216 DN15 MEGAPRESS	10/40	KPL	ATD014	A4U	24.10
	0760001	4216 DN20 MEGAPRESS	30	KPL	ATD015	A4U	27.00
	0760002	4216 DN25 MEGAPRESS	1/20	KPL	ATD016	A4U	32.60
	0760003	4216 DN32 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD017	A4U	49.00
	0760004	4216 DN40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD018	A4U	55.40
	0760005	4216 DN50 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD019	A4U	93.20

viega



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U TERÄS MEGAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760012	4216.1 DN15 MEGAPRESS	10	KPL	ATD026	A4U	24.10
H	0760013	4216.1 DN20 MEGAPRESS	10	KPL	ATD027	A4U	27.00
H	0760014	4216.1 DN25 MEGAPRESS	5	KPL	ATD028	A4U	32.60
H	0760015	4216.1 DN32 MEGAPRESS	1	KPL	ATD029	A4U	49.00
H	0760016	4216.1 DN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD030	A4U	55.40
H	0760017	4216.1 DN50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD031	A4U	93.20



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S TERÄS MEGAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760006	4226 DN15 MEGAPRESS	10	KPL	ATD020	A4U	26.30
H	0760007	4226 DN20 MEGAPRESS	10	KPL	ATD021	A4U	29.00
H	0760008	4226 DN25 MEGAPRESS	5	KPL	ATD022	A4U	35.30
H	0760009	4226 DN32 MEGAPRESS	1	KPL	ATD023	A4U	46.90
H	0760010	4226 DN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD024	A4U	52.60
H	0760011	4226 DN50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD025	A4U	86.00



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U TERÄS MEGAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760018	4226.1 DN15 MEGAPRESS	10	KPL	ATD032	A4U	23.90
H	0760019	4226.1 DN20 MEGAPRESS	10	KPL	ATD033	A4U	26.40
H	0760020	4226.1 DN25 MEGAPRESS	5	KPL	ATD034	A4U	32.00
H	0760021	4226.1 DN32 MEGAPRESS	1	KPL	ATD035	A4U	46.90
H	0760022	4226.1 DN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD036	A4U	52.60
H	0760023	4226.1 DN50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD037	A4U	86.00



PURISTUS T-YHDE TERÄS MEGAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760140	4218 DN10 MEGAPRESS	1/5	KPL	CDU545	A4U	29.50
	0760024	4218 DN15 MEGAPRESS	5/20	KPL	ATD038	A4U	30.70
	0760026	4218 DN20 MEGAPRESS	5	KPL	ATD040	A4U	49.30
	0760029	4218 DN25 MEGAPRESS	1/15	KPL	ATD043	A4U	67.40
	0760032	4218 DN32 MEGAPRESS	1/8	KPL	ATD046	A4U	109.00
	0760037	4218 DN40 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD051	A4U	120.00
	0760043	4218 DN50 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD057	A4U	146.00

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE TERÄS MEGAPRESS

viega



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760025	4218 DN20x15x20 MEGAPRESS	10	KPL	ATD039	A4U	47.10
H	0760027	4218 DN25x15x25 MEGAPRESS	1	KPL	ATD041	A4U	61.10
H	0760028	4218 DN25x20x25 MEGAPRESS	1	KPL	ATD042	A4U	66.00
H	0760030	4218 DN32x20x32 MEGAPRESS	10	KPL	ATD044	A4U	103.00
H	0760031	4218 DN32x25x32 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD045	A4U	115.00
H	0760033	4218 DN40x15x40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD047	A4U	107.00
H	0760034	4218 DN40x20x40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD048	A4U	103.00
H	0760035	4218 DN40x25x40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD049	A4U	115.00
H	0760036	4218 DN40x32x40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD050	A4U	117.00
H	0760038	4218 DN50x15x50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD052	A4U	121.00
H	0760039	4218 DN50x20x50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD053	A4U	125.00
H	0760040	4218 DN50x25x50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD054	A4U	126.00
H	0760041	4218 DN50x32x50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD055	A4U	133.00
H	0760042	4218 DN50x40x50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD056	A4U	135.00

PURISTUS T-YHDE SK TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760044	4217.2 DN15x1/2xDN15 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD058	A4U	38.30
	0760045	4217.2 DN20x1/2xDN20 MEGAPRESS	5/20	KPL	ATD059	A4U	42.50
	0760046	4217.2 DN25x1/2xDN25 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD060	A4U	47.70
	0760047	4217.2 DN25x3/4xDN25 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD061	A4U	46.50
	0760048	4217.2 DN32x1/2xDN32 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD062	A4U	108.00
	0760049	4217.2 DN40x1/2xDN40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD063	A4U	125.00
	0760050	4217.2 DN40x3/4x40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD064	A4U	131.00
H	0760051	4217.2 DN40x1xDN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD065	A4U	155.00
	0760052	4217.2 DN50x1/2xDN50 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD066	A4U	155.00
	0760053	4217.2 DN50x3/4xDN50 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD067	A4U	154.00
H	0760054	4217.2 DN50x1xDN50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD068	A4U	178.00

PURISTUSLIITIN UK TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760148	4211 DN10 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU537	A4U	23.20
	0760149	4211 DN10x1/2 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU535	A4U	24.20
	0760088	4211 DN15 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD102	A4U	24.10
	0760089	4211 DN20 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD103	A4U	26.80
	0760090	4211 DN25 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD104	A4U	32.60
	0760091	4211 DN32 MEGAPRESS	1/15	KPL	ATD105	A4U	39.70
	0760092	4211 DN40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD106	A4U	46.60
	0760093	4211 DN50 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD107	A4U	63.10

viega

PURISTUSLIITIN SK TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760146	4212 DN10 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU556	A4U	20.10
	0760147	4212 DN10x1/2 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU553	A4U	20.90
	0760082	4212 DN15 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD096	A4U	20.90
	0760083	4212 DN20 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD097	A4U	23.90
	0760084	4212 DN25 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD098	A4U	31.20
	0760085	4212 DN32 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD099	A4U	36.50
	0760086	4212 DN40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD100	A4U	43.00
	0760087	4212 DN50 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD101	A4U	63.10

PURISTUSMUHVI TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760142	4215 DN10 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU549	A4U	23.60
	0760055	4215 DN15 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD069	A4U	24.60
	0760056	4215 DN20 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD070	A4U	26.40
	0760057	4215 DN25 MEGAPRESS	5	KPL	ATD071	A4U	31.50
	0760058	4215 DN32 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD072	A4U	38.50
	0760059	4215 DN40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD073	A4U	42.90
	0760060	4215 DN50 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD074	A4U	49.20

PURISTUS LIUKUMUHVI TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760143	4215.5 DN10 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU548	A4U	25.10
	0760061	4215.5 DN15 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD075	A4U	26.20
	0760062	4215.5 DN20 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD076	A4U	28.80
	0760063	4215.5 DN25 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD077	A4U	34.80
	0760064	4215.5 DN32 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD078	A4U	43.80
	0760065	4215.5 DN40 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD079	A4U	49.80
	0760066	4215.5 DN50 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD080	A4U	59.00

PURISTUS MUUNNOS S/S TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760150	4213 DN10x15MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/5	KPL	CDU551	A4U	38.40
	0760094	4213 DN15x15MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/5	KPL	ATD108	A4U	40.00
	0760095	4213 DN20x22MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/5	KPL	ATD109	A4U	44.30
	0760096	4213 DN25x28MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/5	KPL	ATD110	A4U	52.80
	0760097	4213 DN32x35MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/15	KPL	ATD111	A4U	65.00
	0760098	4213 DN40x42MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/10	KPL	ATD112	A4U	81.90
	0760099	4213 DN50x54MEGAPRESS/Zn-PUTKI	1/5	KPL	ATD113	A4U	143.00
H	0760100	4213.1 DN25MEGAPRESS/URALIITIN	1	KPL	ATD114	A4U	58.00
H	0760101	4213.1 DN32MEGAPRESS/URALIITIN	1	KPL	ATD115	A4U	62.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760102	4213.1 DN40MEGAPRESS/URALIITIN	1	KPL	ATD116	A4U	78.90
H	0760103	4213.1 DN50MEGAPRESS/URALIITIN	1	KPL	ATD117	A4U	146.00

PURISTUS SUPISTUS U/S TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760067	4215.1 DN20xDN15 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD081	A4U	30.60
H	0760068	4215.1 DN25xDN15 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD082	A4U	39.00
H	0760069	4215.1 DN25xDN20 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD083	A4U	37.80
H	0760070	4215.1 DN32xDN15 MEGAPRESS	1	KPL	ATD084	A4U	47.70
H	0760071	4215.1 DN32xDN20 MEGAPRESS	1	KPL	ATD085	A4U	47.50
H	0760072	4215.1 DN32xDN25 MEGAPRESS	1	KPL	ATD086	A4U	29.60
H	0760073	4215.1 DN40xDN15 MEGAPRESS	1	KPL	ATD087	A4U	53.60
H	0760074	4215.1 DN40xDN20 MEGAPRESS	1	KPL	ATD088	A4U	49.90
H	0760075	4215.1 DN40xDN25 MEGAPRESS	1	KPL	ATD089	A4U	52.90
H	0760076	4215.1 DN40xDN32 MEGAPRESS	1	KPL	ATD090	A4U	47.80
H	0760077	4215.1 DN50xDN15 MEGAPRESS	1	KPL	ATD091	A4U	73.00
H	0760078	4215.1 DN50xDN20 MEGAPRESS	1	KPL	ATD092	A4U	72.60
H	0760079	4215.1 DN50xDN25 MEGAPRESS	1	KPL	ATD093	A4U	75.50
H	0760080	4215.1 DN50xDN32 MEGAPRESS	1	KPL	ATD094	A4U	74.20
H	0760081	4215.1 DN50xDN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD095	A4U	64.90

PURISTUSYHDISTÄJÄ SK TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760108	4263 DN15x3/4 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD122	A4U	36.70
	0760109	4263 DN20x1 MEGAPRESS	1/5	KPL	ATD123	A4U	46.70
	0760110	4263 DN25x1 1/4 MEGAPRESS	1/20	KPL	ATD124	A4U	51.70
	0760111	4263 DN25x1 1/2 MEGAPRESS	1/20	KPL	ATD125	A4U	53.80
	0760112	4263 DN32x1 1/2 MEGAPRESS	1/15	KPL	ATD126	A4U	59.80
	0760154	4263 DN40x11/2 MEGAPRESS	1/5	KPL	CDU554	A4U	79.90
	0760155	4263 DN50x2 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU550	A4U	118.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK TERÄS MEGAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760104	4265 DN15x1/2 MEGAPRESS	5/50	KPL	ATD118	A4U	47.10
	0760105	4265 DN20x3/4 MEGAPRESS	1/30	KPL	ATD119	A4U	55.80
	0760106	4265 DN25x1 MEGAPRESS	5/20	KPL	ATD120	A4U	81.20
	0760107	4265 DN32x1 1/4 MEGAPRESS	1/15	KPL	ATD121	A4U	103.00
	0760151	4265 DN40x1 1/2 MEGAPRESS	1/1	KPL	CDU558	A4U	129.00
	0760152	4265 DN50x2 MEGAPRESS	1/5	KPL	CDU557	A4U	196.00

viega



PURISTUSHATTU TERÄS MEGAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0760153	4256 DN10 MEGAPRESS	1/10	KPL	CDU544	A4U	30.80
	0760113	4256 DN15 MEGAPRESS	10/100	KPL	ATD127	A4U	32.10
	0760114	4256 DN20 MEGAPRESS	10/60	KPL	ATD128	A4U	33.90
	0760115	4256 DN25 MEGAPRESS	5/50	KPL	ATD129	A4U	38.10
	0760116	4256 DN32 MEGAPRESS	1/20	KPL	ATD130	A4U	41.80
	0760117	4256 DN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD131	A4U	50.60
	0760118	4256 DN50 MEGAPRESS	1/10	KPL	ATD132	A4U	61.70



PURISTUS LAIPPALIITIN TERÄS MEGAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760119	4259 DN32 MEGAPRESS	1	KPL	ATD133	A4U	143.00
H	0760120	4259 DN40 MEGAPRESS	1	KPL	ATD134	A4U	155.00
H	0760121	4259 DN50 MEGAPRESS	1	KPL	ATD135	A4U	191.00



PURISTUSLEUKASARJA MEGAPRESS

Megapress -leukasarja DN 1/2 - 2” teräsputkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0760130	4299.61 DN1/2-2	1	KPL	ATE116	AQ2	2792.00

28040030 TERÄSPUTKENLIITTIMET PUSERRUS



0488500



0488507

TERÄSPUTKEN LIITIN FRESE

Teräsputkenliittimet on tarkoitettu käytettäväksi lämmitys- ja paineilmaverkostossa. Max. 120 °C, paineluokka PN16.
Runko messinkiä, O-rengas EPDM kumia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0488515	DN15 (DU21,3) PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ643	A22	38.10
	0488516	DN20 (DU26,9) PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ644	A22	44.60
	0488517	DN25 (DU33,3) PUSERRUS	10	KPL	AAQ645	A22	55.20
	0488518	DN32 (DU42,4) PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ646	A22	94.20
	0488519	DN40 (DU48,3) PUSERRUS	1/5	KPL	AAQ647	A22	137.00
	0488520	DN50 (DU60,3) PUSERRUS	1/5	KPL	AAQ648	A22	187.00
	0488500	3/8xDN10 UK/PUSERRUS	10	KPL	AAQ649	A22	24.70
	0488501	1/2xDN15 UK/PUSERRUS	10	KPL	AAQ650	A22	28.40
	0488502	3/4xDN20 UK/PUSERRUS	10	KPL	AAQ651	A22	33.10
	0488503	1xDN25 UK/PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ652	A22	40.60
	0488504	1 1/4xDN32 UK/PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ653	A22	64.80
	0488505	1 1/2xDN40 UK/PUSERRUS	1/5	KPL	AAQ654	A22	91.50
	0488506	2xDN50 UK/PUSERRUS	1/5	KPL	AAQ655	A22	139.00
	0488507	3/8xDN10 SK/PUSERRUS	10	KPL	AAQ656	A22	20.50
	0488508	1/2xDN15 SK/PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ657	A22	24.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0488509	3/4xDN20 SK/PUSERRUS	10	KPL	AAQ658	A22	29.40
	0488510	1xDN25 SK/PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ659	A22	37.30
	0488511	1 1/4xDN32 SK/PUSERRUS	1/10	KPL	AAQ660	A22	59.20
	0488512	1 1/2xDN40 SK/PUSERRUS	1/5	KPL	AAQ661	A22	81.60
	0488513	2xDN50 SK/PUSERRUS	1/5	KPL	AAQ662	A22	116.00

28040090 HAAROITUSLIITTIMET

HAAROITUSLIITIN T-PLUS FLAMCO

Flamco



Flamco T-plus on ihanteellinen olemassa olevan järjestelmän laajennuksessa, muuntamisessa tai peruskorjauksessa käytettävä tuote. Putkea ei enää tarvitse eristää, tyhjentää, jäädyttää tai poistaa siitä painetta, kun siihen tarvitaan lisähaara. Näin vältytään kalliilta seisonta-ajalta. Uusi haara voidaan asentaa ahtaisiin paikkoihin sekunneissa. Aika on rahaa. Flamcon valikoimassa on kaksi mallia (teräkselle ja kuparille), joita voidaan käyttää erilaisissa vesi-, ilma ja muita palamattomia aineita, jopa maakaasua, kuljettavissa putkissa ja -johdoissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0489157	1/2x1/2x1/2 TERÄSPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ648	A4E	171.00
	0489150	3/4x1/2x3/4 TERÄSPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ649	A4E	186.00
	0489151	1x3/4x1 TERÄSPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ650	A4E	256.00
	0489152	1 1/4x1x1 1/4 TERÄSPUTKELLE	1/10	KPL	ANQ651	A4E	341.00
	0489153	1 1/2x11/4x1 1/2 TERÄSPUTKELLE	1/10	KPL	ANQ652	A4E	602.00
	0489154	2x1 1/4x2 TERÄSPUTKELLE	1/5	KPL	ANQ653	A4E	751.00
	0489155	2 1/2x11/4x2 1/2 TERÄSPUTKELLE	1/5	KPL	ANQ654	A4E	736.00
	0489156	3x1 1/4x3 TERÄSPUTKELLE	1/5	KPL	ANQ655	A4E	878.00

29020020 KAUKOLÄMPÖPUTKIEN LIITTIMET

KELLARIJOHT.TUKIPISTE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	0498244	DN 65 3LR1-642D	1/5	KPL	ADP097	A8M	196.00

05 PUTKIYHTEET JA LAIPAT HIILITERÄSTÄ

29555010 IRTOLAIPAT KEVYTMETALLI



IRTOLAIPPA

Kevytmetallinen irtolaippa puristetuille kauluksille. Mitoitus EN1092-1 Tyyppi 02 mukaan.
Materiaali: Kevytmetalli Al Si 12 Cu.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543802	DN15 PN10	KPL	AAC695	ABG
	0543803	DN20 PN10	KPL	AAC696	ABG
	0543804	DN25 PN10	KPL	AAC697	ABG
	0543805	DN32 PN10	KPL	AAC698	ABG
	0543806	DN40 PN10	KPL	AAC699	ABG
	0543807	DN50 PN10	KPL	AAC700	ABG
	0543808	DN65 PN10	KPL	AAC701	ABG
	0543809	DN80 PN10	KPL	AAC702	ABG
	0543810	DN100 PN10	KPL	AAC703	ABG
	0543811	DN125 PN10	KPL	AAC704	ABG
	0543812	DN150 PN10	KPL	AAC705	ABG
	0543813	DN200 PN10	KPL	AAC706	ABG
	0543814	DN250 PN10	KPL	AAC707	ABG
	0543815	DN300 PN10	KPL	AAC708	ABG
	0543816	DN350 PN10	KPL	AAC709	ABG
	0543817	DN400 PN10	KPL	ADP231	ABG
H	0543818	DN500 PN10	KPL	ADP232	ABG



IRTOLAIPPA KEVYTMET.PAINETEST.

Alumiini-irtolaipat ovat tyypiltään 02 ja ne soveltuvat käytettäväksi kaulustyyppien 35 ja 37 kanssa (EN 1092-1). Tiivisteeksi soveltuvat kumi ja pehmeä PTFE. Laippojen materiaali on EN AC-47000. Alumiinilaippa soveltuu käytettäväksi painelaitedirektiivin 2014/68/EU (PED) luokan 1 putkistoissa ryhmän 2 nesteillä. Alumiinilaippa ProQ täyttää standardin EN 10204 2.2 ainetodistuksen vaatimukset.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0544700	DN15/21,3 PN10 ProQ	KPL	CGI104	ABG
	0544701	DN20/26,9 PN10 ProQ	KPL	CGI105	ABG
	0544702	DN25/33,7 PN10 ProQ	KPL	CGI102	ABG
	0544703	DN32/42,4 PN10 ProQ	KPL	CGI103	ABG
	0544704	DN40/48,3 PN10 ProQ	KPL	CGI100	ABG
	0544705	DN50/60,3 PN10 ProQ	KPL	CGI101	ABG
	0544706	DN65/76,1 PN10 ProQ	KPL	CGI098	ABG
	0544707	DN80/88,9 PN10 ProQ	KPL	CGI099	ABG
	0544708	DN100/114,3 PN10 ProQ	KPL	CGI096	ABG
	0544709	DN125/139,7 PN10 ProQ	KPL	CGI097	ABG
	0544710	DN150/168,3 PN10 ProQ	KPL	CGI094	ABG
	0544711	DN200/219,3 PN10 ProQ	KPL	CGI095	ABG

KEVYTMETALLILAIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
H	0546605	DN25/28 KEHYS MS	KPL	AAM922	A4D
	0546606	DN32/35 KEHYS MS	KPL	AAM923	A4D
	0546607	DN40/42 KEHYS MS	KPL	AAD664	A4D
	0546608	DN50/54 KEHYS MS	KPL	AAD665	A4D
	0546609	DN65/64 KEHYS MS	KPL	AAD666	A4D
	0546610	DN80/76,1 KEHYS MS	KPL	CAK512	A4D
	0546611	DN80/88 KEHYS MS	KPL	AAD667	A4D
	0546613	DN100/108 KEHYS MS	KPL	AAD668	A4D

29555020 HIILITERÄS MUUT LAIPAT

LEVYLAIPPA EN1092-1/01 PN10 S235JRG2

Hitsattava levylaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 01, Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0517213	DN200 PN10 S235JRG2	KPL	ACP171	A2S
	0517214	DN250 PN10 S235JRG2	KPL	ACP172	A2S
	0517215	DN300 PN10 S235JRG2	KPL	ACP173	A2S
	0517216	DN350 PN10 S235JRG2	KPL	ABO652	A2S
	0517217	DN400 PN10 S235JRG2	KPL	ABO653	A2S
	0517218	DN450 PN10 S235JRG2	KPL	ANX227	A2S
	0517219	DN500 PN10 S235JRG2	KPL	ABO654	A2S
	0517220	DN600 PN10 S235JRG2	KPL	AEI570	A2S
	0517221	DN700 PN10 S235JRG2	KPL	AEI571	A2S
	0517222	DN800 PN10 S235JRG2	KPL	AEI572	A2S
	0517224	DN1000 PN10 S235JRG2	KPL	AEI573	A2S

LEVYLAIPPA EN1092-1/01 PN16 S235JRG2

Hitsattava levylaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 01, Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0519207	DN50 PN16 S235JRG2	KPL	ACP177	A2S
	0519208	DN65/4 PN16 S235JRG2	KPL	AJJ854	A2S
	0519225	DN65/8 PN16 S235JRG2	KPL	ALO618	A2S
	0519209	DN80 PN16 S235JRG2	KPL	AJJ855	A2S
	0519210	DN100 PN16 S235JRG2	KPL	AJJ856	A2S
	0519211	DN125 PN16 S235JRG2	KPL	AJJ857	A2S
	0519212	DN150 PN16 S235JRG2	KPL	ACP178	A2S
	0519213	DN200 PN16 S235JRG2	KPL	ACP179	A2S
	0519214	DN250 PN16 S235JRG2	KPL	ACP180	A2S
	0519215	DN300 PN16 S235JRG2	KPL	ACP181	A2S

LEVYLAIPPA EN1092-1/01 PN25 S235JRG2



Hitsattava levylaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 01, Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0519713	DN200 PN25 S235JRG2	KPL	AIS887	A2S
H	0519715	DN300 PN25 S235JRG2	KPL	AJJ859	A2S

LEVYLAIPPA EN1092-1/01 PN40 S235JRG2



Hitsattava levylaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 01, Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0520202	DN15 PN40 S235JRG2	KPL	AJJ860	A2S
	0520203	DN20 PN40 S235JRG2	KPL	AJJ861	A2S
	0520204	DN25 PN40 S235JRG2	KPL	AJJ862	A2S
	0520205	DN32 PN40 S235JRG2	KPL	AJJ863	A2S
	0520206	DN40 PN40 S235JRG2	KPL	AJJ864	A2S
	0520207	DN50 PN40 S235JRG2	KPL	ALO619	A2S

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN10 S235JRG2



Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543200	DN200 PN10 S235JRG2	KPL	AOF410	ABG
	0543201	DN250 PN10 S235JRG2	KPL	AOF411	ABG
	0543202	DN300 PN10 S235JRG2	KPL	AOF412	ABG
	0543203	DN350 PN10 S235JRG2	KPL	AOF413	ABG
	0543204	DN400 PN10 S235JRG2	KPL	AOF414	ABG
	0543205	DN450 PN10 S235JRG2	KPL	AOF415	ABG
	0543206	DN500 PN10 S235JRG2	KPL	AOF416	ABG
	0543207	DN600 PN10 S235JRG2	KPL	AOF417	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN16 S235JRG2



Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0545201	DN65/4 PN16 S235JRG2	KPL	AOF421	ABG
	0545202	DN65/8 PN16 S235JRG2	KPL	AOF422	ABG
	0545203	DN80 PN16 S235JRG2	KPL	AOF423	ABG
	0545204	DN100 PN16 S235JRG2	KPL	AOF424	ABG
	0545205	DN125 PN16 S235JRG2	KPL	AOF425	ABG
	0545206	DN150 PN16 S235JRG2	KPL	AOF426	ABG
	0545207	DN200 PN16 S235JRG2	KPL	AOF427	ABG
	0545208	DN250 PN16 S235JRG2	KPL	AOF428	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN40 S235JRG2

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0549200	DN10 PN40 S235JRG2	KPL	AOF433	ABG
	0549201	DN15 PN40 S235JRG2	KPL	AOF434	ABG
	0549202	DN20 PN40 S235JRG2	KPL	AOF435	ABG
	0549203	DN25 PN40 S235JRG2	KPL	AOF436	ABG
	0549204	DN32 PN40 S235JRG2	KPL	AOF437	ABG
	0549205	DN40 PN40 S235JRG2	KPL	AOF438	ABG
	0549206	DN50 PN40 S235JRG2	KPL	AOF439	ABG
	0549207	DN65 PN40 S235JRG2	KPL	AOF440	ABG
	0549208	DN80 PN40 S235JRG2	KPL	AOF441	ABG
	0549209	DN100 PN40 S235JRG2	KPL	AOF442	ABG
	0549210	DN125 PN40 S235JRG2	KPL	AOF443	ABG
	0549211	DN150 PN40 S235JRG2	KPL	AOF444	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN10 S235 SINKITTY

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2 kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543213	DN200 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG687	ABG
	0543214	DN250 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG688	ABG
	0543215	DN300 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG689	ABG
	0543216	DN350 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG690	ABG
	0543217	DN400 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG691	ABG
	0543219	DN500 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG676	ABG
	0543220	DN600 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG726	ABG
	0543221	DN700 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG727	ABG
	0543222	DN800 PN10 S235 SINKITTY	KPL	AJG728	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN16 S235 SINKITTY

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2 kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0545220	DN65/4 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG730	ABG
	0545221	DN65/8 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG731	ABG
	0545222	DN80 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG732	ABG
	0545223	DN100 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG733	ABG
	0545224	DN125 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG734	ABG
	0545225	DN150 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG735	ABG
	0545226	DN200 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG736	ABG
	0545227	DN250 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG737	ABG
	0545228	DN300 PN16 S235 SINKITTY	KPL	AJG738	ABG



IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN40 S235 SINKITTY

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02. Materiaali: S235JRG2 kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0549217	DN10 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG739	ABG
	0549218	DN15 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG740	ABG
	0549219	DN20 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG741	ABG
	0549220	DN25 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG742	ABG
	0549221	DN32 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG743	ABG
	0549222	DN40 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG744	ABG
	0549223	DN50 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG745	ABG
	0549224	DN65 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG746	ABG
	0549225	DN80 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG747	ABG
	0549226	DN100 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG748	ABG
	0549227	DN125 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG749	ABG
	0549228	DN150 PN40 S235 SINKITTY	KPL	AJG750	ABG



IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN10 P265/280GH SINKIITTY

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02. Materiaali: P265GH tai P280GH kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543239	DN200 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML118	ABG
	0543240	DN250 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML119	ABG
	0543241	DN300 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML120	ABG
	0543242	DN350 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML121	ABG
	0543243	DN400 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML122	ABG
	0543245	DN500 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML123	ABG
	0543246	DN600 PN10 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML124	ABG



IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN16 P265/280GH SINKITTY

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02. Materiaali: P265GH tai P280GH kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0545240	DN65/8 PN16 P265/280GH SINK.	KPL	AML129	ABG
	0545241	DN80 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML130	ABG
	0545242	DN100 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML131	ABG
	0545243	DN125 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML132	ABG
	0545244	DN150 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML133	ABG
	0545245	DN200 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML134	ABG
	0545246	DN250 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML135	ABG
	0545247	DN300 PN16 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML136	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN40 P265/280GH SINKITTY

Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: P265GH tai P280GH kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0549251	DN10 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML140	ABG
	0549252	DN15 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML141	ABG
	0549253	DN20 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML142	ABG
	0549254	DN25 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML143	ABG
	0549255	DN32 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML144	ABG
	0549256	DN40 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML145	ABG
	0549257	DN50 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML146	ABG
	0549258	DN65 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML147	ABG
	0549259	DN80 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML148	ABG
	0549260	DN100 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML149	ABG
	0549261	DN125 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML150	ABG
	0549262	DN150 PN40 P265/280GH SINKITTY	KPL	AML151	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN10 EPOKSIMAALATTU



Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2 epoksimaalattu. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543613	DN200 PN10 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB105	ABG
	0543614	DN250 PN10 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB106	ABG
	0543615	DN300 PN10 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB107	ABG
H	0543616	DN350 PN10 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB108	ABG
H	0543617	DN400 PN10 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB109	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN16 EPOKSIMAALATTU



Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2 epoksimaalattu. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543607	DN50 PN16 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB099	ABG
	0543608	DN65 PN16 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB100	ABG
	0543609	DN80 PN16 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB101	ABG
	0543610	DN100 PN16 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB102	ABG
	0543611	DN125 PN16 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB103	ABG
	0543612	DN150 PN16 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB104	ABG

IRTOLAIPPA EN1092-1/02 PN40 EPOKSIMAALATTU



Irtolaippa koneistetuille (tyyppi 35) ja puristetuille kauluksille (tyyppi 37). Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 02.
Materiaali: S235JRG2 epoksimaalattu. Materiaalitodistus: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0543602	DN15 PN40 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB094	ABG
	0543603	DN20 PN40 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB095	ABG
	0543604	DN25 PN40 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB096	ABG
	0543605	DN32 PN40 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB097	ABG
	0543606	DN40 PN40 EPOKSIMAALATTU	KPL	AAB098	ABG



UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN10 P250/265GH

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0503513	DN200 PN10 P250/265GH	KPL	ALM412	ABH
	0503514	DN250 PN10 P250/265GH	KPL	ALM413	ABH
	0503515	DN300 PN10 P250/265GH	KPL	ALM414	ABH
	0503516	DN350 PN10 P250/265GH	KPL	ALM415	ABH
	0503517	DN400 PN10 P250/265GH	KPL	ALM416	ABH
	0503519	DN500 PN10 P250/265GH	KPL	ALM418	ABH
	0503520	DN600 PN10 P250/265GH	KPL	ALM419	ABH



UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN16 P250/265GH

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0505520	DN50 PN16 P250/265GH	KPL	ALM438	ABH
	0505521	DN65/4 PN16 P250/265GH	KPL	ALM439	ABH
	0505522	DN65/8 PN16 P250/265GH	KPL	ALM440	ABH
	0505523	DN80 PN16 P250/265GH	KPL	ALM441	ABH
	0505524	DN100 PN16 P250/265GH	KPL	ALM442	ABH
	0505525	DN125 PN16 P250/265GH	KPL	ALM443	ABH
	0505526	DN150 PN16 P250/265GH	KPL	ALM444	ABH
	0505527	DN200 PN16 P250/265GH	KPL	ALM445	ABH
	0505528	DN250 PN16 P250/265GH	KPL	ALM446	ABH
	0505529	DN300 PN16 P250/265GH	KPL	ALM447	ABH
	0505530	DN350 PN16 P250/265GH	KPL	ALM448	ABH
	0505531	DN400 PN16 P250/265GH	KPL	ALM449	ABH



UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN25 P250/265GH

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0507508	DN200 PN25 P250/265GH	KPL	ALM478	ABH
	0507509	DN250 PN25 P250/265GH	KPL	ALM479	ABH
	0507510	DN300 PN25 P250/265GH	KPL	ALM480	ABH



UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN40 P250/265GH

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0509720	DN10 PN40 P250/265GH	KPL	ALM494	ABH
	0509721	DN15 PN40 P250/265GH	KPL	ALM495	ABH
	0509722	DN20 PN40 P250/265GH	KPL	ALM496	ABH
	0509723	DN25 PN40 P250/265GH	KPL	ALM497	ABH
	0509724	DN32 PN40 P250/265GH	KPL	ALM498	ABH
	0509725	DN40 PN40 P250/265GH	KPL	ALM499	ABH
	0509726	DN50 PN40 P250/265GH	KPL	ALM500	ABH
	0509727	DN65 PN40 P250/265GH	KPL	ALM501	ABH
	0509728	DN80 PN40 P250/265GH	KPL	ALM502	ABH

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0509729	DN100 PN40 P250/265GH	KPL	ALM503	ABH
	0509730	DN125 PN40 P250/265GH	KPL	ALM504	ABH
	0509731	DN150 PN40 P250/265GH	KPL	ALM505	ABH
	0509732	DN200 PN40 P250/265GH	KPL	ALM506	ABH

UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN10 P250/265GH SINKITTY



Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH, kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0503539	DN200 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM425	ABH
	0503540	DN250 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM426	ABH
	0503541	DN300 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM427	ABH
	0503542	DN350 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM428	ABH
	0503543	DN400 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM429	ABH
	0503545	DN500 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM431	ABH
	0503546	DN600 PN10 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM432	ABH

UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN16 P250/265GH SINKITTY



Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH, kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0505560	DN50 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM458	ABH
	0505561	DN65/4 PN16 P250/265GH SINK.	KPL	ALM459	ABH
	0505562	DN65/8 PN16 P250/265GH SINK.	KPL	ALM460	ABH
	0505563	DN80 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM461	ABH
	0505564	DN100 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM462	ABH
	0505565	DN125 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM463	ABH
	0505566	DN150 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM464	ABH
	0505567	DN200 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM465	ABH
	0505568	DN250 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM466	ABH
	0505569	DN300 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM467	ABH
	0505570	DN350 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM468	ABH
	0505571	DN400 PN16 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM469	ABH

UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN25 P250/265GH SINKITTY



Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH, kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0507524	DN200 PN25 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM486	ABH
	0507525	DN250 PN25 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM487	ABH
H	0507526	DN300 PN25 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM488	ABH



UMPILAIPPA EN1092-1/05 PN40 P250/265GH SINKITTY

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 05. Tiivistyspinnan tyyppi: A, tasainen. Materiaali: P250GH tai P265GH, kuumasinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
H	0509760	DN10 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM514	ABH
	0509761	DN15 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM515	ABH
	0509762	DN20 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM516	ABH
	0509763	DN25 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM517	ABH
	0509764	DN32 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM518	ABH
	0509765	DN40 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM519	ABH
	0509766	DN50 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM520	ABH
	0509767	DN65 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM521	ABH
	0509768	DN80 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM522	ABH
	0509769	DN100 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM523	ABH
	0509770	DN125 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM524	ABH
	0509771	DN150 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM525	ABH
	0509772	DN200 PN40 P250/265GH SINKITTY	KPL	ALM526	ABH



KIERRELAIPPA EN1092-1/13 PN10/16 P250GH

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 13. Tiivistyspinnan tyyppi: B1, korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0514223	DN50 PN10/16 P250GH	KPL	AAB013	A30
	0514224	DN65 PN10/16 P250GH	KPL	AAB014	A30
	0514226	DN80 PN10/16 P250GH	KPL	AAB015	A30
	0514227	DN100 PN10/16 P250GH	KPL	AAB016	A30



KIERRELAIPPA EN1092-1/13 PN16/40 P250GH

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 13. Tiivistyspinnan tyyppi: B1, korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0514251	DN15 PN16/40 P250GH	KPL	AAB008	A30
	0514252	DN20 PN16/40 P250GH	KPL	AAB009	A30
	0514253	DN25 PN16/40 P250GH	KPL	AAB010	A30
	0514254	DN32 PN16/40 P250GH	KPL	AAB011	A30
	0514255	DN40 PN16/40 P250GH	KPL	AAB012	A30



KIERRELAIPPA EN1092-1/13 PN10/16 P250GH SINKITTY

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 13. Tiivistyspinnan tyyppi: B1, korotettu. Materiaali: P250GH sinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0514323	DN50 PN10/16 P250GH SINKITTY	KPL	AAB020	A30
	0514324	DN65 PN10/16 P250GH SINKITTY	KPL	AAB021	A30
	0514326	DN80 PN10/16 P250GH SINKITTY	KPL	AAB022	A30
	0514327	DN100 PN10/16 P250GH SINKITTY	KPL	AAB023	A30

KIERRELAIPPA EN1092-1/13 PN16/40 P250GH SINKITTY



Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 13. Tiivistyspinnan tyyppi: B1, korotettu. Materiaali: P250GH sinkitty. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0514351	DN15 PN16/40 P250GH SINKITTY	KPL	AEG838	A30
	0514352	DN20 PN16/40 P250GH SINKITTY	KPL	AAM822	A30
	0514353	DN25 PN16/40 P250GH SINKITTY	KPL	AAB017	A30
	0514354	DN32 PN16/40 P250GH SINKITTY	KPL	AAB018	A30
	0514355	DN40 PN16/40 P250GH SINKITTY	KPL	AAB019	A30

29555030 HIILITERÄS KAULUSLAIPAT

KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN10



Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0522300	DN200 PN10 P250GH	KPL	AFB476	A30
	0522301	DN250 PN10 P250GH	KPL	AFB477	A30
	0522302	DN300 PN10 P250GH	KPL	AFB478	A30
	0522303	DN350 PN10 P250GH	KPL	AFB479	A30
	0522304	DN400 PN10 P250GH	KPL	AFB480	A30
	0522306	DN500 PN10 P250GH	KPL	AFB481	A30
	0522307	DN600 PN10 P250GH	KPL	AFB482	A30

KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN16



Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0524300	DN50 PN16 P250GH	KPL	AFB483	A30
	0524301	DN65/4 PN16 P250GH	KPL	AFB484	A30
	0524302	DN65/8 PN16 P250GH	KPL	AFB485	A30
	0524303	DN80 PN16 P250GH	KPL	AFB486	A30
	0524304	DN100 PN16 P250GH	KPL	AFB487	A30
	0524305	DN125 PN16 P250GH	KPL	AFB488	A30
	0524306	DN150 PN16 P250GH	KPL	AFB489	A30
	0524307	DN200 PN16 P250GH	KPL	AFB490	A30
	0524308	DN250 PN16 P250GH	KPL	AFB491	A30
	0524309	DN300 PN16 P250GH	KPL	AFB492	A30
	0524310	DN350 PN16 P250GH	KPL	AFB493	A30
	0524311	DN400 PN16 P250GH	KPL	AFB494	A30
	0524313	DN500 PN16 P250GH	KPL	AFB495	A30
	0524314	DN600 PN16 P250GH	KPL	AFB496	A30



KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN25

Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0526300	DN200 PN25 P250GH	KPL	AFB497	A30
	0526301	DN250 PN25 P250GH	KPL	AFB498	A30
	0526302	DN300 PN25 P250GH	KPL	AFB499	A30
	0526303	DN350 PN25 P250GH	KPL	AFB500	A30
	0526304	DN400 PN25 P250GH	KPL	AFB501	A30



KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN40

Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0528400	DN10 PN40 P250GH	KPL	AFB502	A30
	0528401	DN15 PN40 P250GH	KPL	AFB503	A30
	0528402	DN20 PN40 P250GH	KPL	AFB504	A30
	0528403	DN25 PN40 P250GH	KPL	AFB505	A30
	0528404	DN32 PN40 P250GH	KPL	AFB506	A30
	0528405	DN40 PN40 P250GH	KPL	AFB507	A30
	0528406	DN50 PN40 P250GH	KPL	AFB508	A30
	0528407	DN65 PN40 P250GH	KPL	AFB509	A30
	0528408	DN80 PN40 P250GH	KPL	AFB510	A30
	0528409	DN100 PN40 P250GH	KPL	AFB511	A30
	0528410	DN125 PN40 P250GH	KPL	AFB512	A30
	0528411	DN150 PN40 P250GH	KPL	AFB513	A30
	0528412	DN200 PN40 P250GH	KPL	AFB514	A30
	0528413	DN250 PN40 P250GH	KPL	AFB515	A30
	0528414	DN300 PN40 P250GH	KPL	AFB516	A30



KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN40 TELAKKAMITAT

Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	AY6171649	DN15 S=3,2 PN40 P250GH	KPL	AEI417	A30
	AY6171651	DN25 S=3,2 PN40 P250GH	KPL	AEI419	A30
	AY6171652	DN32 S=4,5 PN40 P250GH	KPL	AEI420	A30
	AY6171653	DN40 S=4,5 PN40 P250GH	KPL	AEI421	A30
	AY6171654	DN50 S=4,5 PN40 P250GH	KPL	AEI422	A30
	AY6171655	DN65 S=4,5 PN40 P250GH	KPL	AEI423	A30
	AY6171656	DN80 S=4,5 PN40 P250GH	KPL	AEI424	A30
	AY61716572	DN150 S=5,0 PN40 P250GH	KPL	AEI427	A30



KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN63

Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0530400	DN50 PN63 P250GH	KPL	AFB517	A30
	0530401	DN65 PN63 P250GH	KPL	AFB518	A30
	0530402	DN80 PN63 P250GH	KPL	AFB519	A30

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0530403	DN100 PN63 P250GH	KPL	AFB520	A30
	0530404	DN125 PN63 P250GH	KPL	AFB521	A30
	0530405	DN150 PN63 P250GH	KPL	AFB522	A30
	0530406	DN200 PN63 P250GH	KPL	AFB523	A30

KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN100



Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0532401	DN15 PN100 P250GH	KPL	AFB524	A30
	0532402	DN20 PN100 P250GH	KPL	AFB525	A30
	0532403	DN25 PN100 P250GH	KPL	AFB526	A30
	0532404	DN32 PN100 P250GH	KPL	AFB527	A30
	0532405	DN40 PN100 P250GH	KPL	AFB528	A30
	0532406	DN50 PN100 P250GH	KPL	AFB529	A30

KAULUSLAIPPA EN1092-1/11 PN100 TELAKKAMITAT



Hitsattava kauluslaippa. Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 11. Tiivistyspinnan tyyppi: B1. korotettu. Materiaali: P250GH. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	AY6179998	DN50 S=4,5 PN100 P250GH	KPL	AEI581	A30
	AY61726	DN80 S=4,5 PN100 P250GH	KPL	AEI471	A30

29560080 HIILITERÄS PUTKIKÄYRÄT SAUMATON S235

TERÄSKÄYRÄ 90 EN 10253-1



Saumaton teräskäyrä. Tekninen standardi: EN10253-1, Tyyppi A, Malli 3D, Säde: R=1,5XD. Materiaali: S235. Materiaalitodistukset: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0550048	21,3X2,0 S235	KPL	AAA815	A34
	0550080	26,9X2,3 S235	KPL	AAA816	A34
	0550115	33,7X2,6 S235	KPL	AAA817	A34
	0550138	42,4X2,6 S235	KPL	AAA818	A34
	0550165	48,3X2,6 S235	KPL	AAA819	A34
	0550224	60,3X2,9 S235	KPL	AAA821	A34
	0550289	76,1X2,9 S235	KPL	AAA822	A34
	0550325	88,9X3,2 S235	KPL	AAA823	A34
	0550344	101,6X3,6 S235	KPL	AAA846	A34
	0550383	114,3X3,6 S235	KPL	AAA824	A34
	0550446	139,7X4,0 S235	KPL	AAA825	A34
	0550510	168,3X4,5 S235	KPL	AAA826	A34
	0550576	219,1X6,3 S235	KPL	AAA827	A34
H	0550621	273,0X6,3 S235	KPL	AAA828	A34
H	0550644	323,9X7,1 S235	KPL	AAA829	A34
	0550666	355,6X8,0 S235	KPL	AAA830	A34
	0550687	406,4X8,8 S235	KPL	AAA831	A34



TERÄSKÄYRÄ 180 EN 10253-1

Saumaton teräskäyrä. Tekninen standardi: EN10253-1, Tyyppi A, Malli 3D, Säde: R=1,5XD. Materiaali: S235. Materiaalitodistukset: EN 10204 / 2.2.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0551080	26,9X2,3 S235	KPL	AAA880	A36
	0551115	33,7X2,6 S235	KPL	AAA881	A36
	0551138	42,4X2,6 S235	KPL	AAA882	A36
	0551165	48,3X2,6 S235	KPL	AAA883	A36
	0551224	60,3X2,9 S235	KPL	AAA884	A36
	0551289	76,1X2,9 S235	KPL	AAA885	A36
	0551325	88,9X3,2 S235	KPL	AAA886	A36
	0551383	114,3X3,6 S235	KPL	AAA887	A36
H	0551446	139,7X4,0 S235	KPL	AAA888	A36
H	0551510	168,3X4,5 S235	KPL	AAA889	A36

29560070 HIILITERÄS PUTKIKÄYRÄT SAUMATON P235GH



TERÄSKÄYRÄ 90 EN 10253-2

Saumaton teräskäyrä paineastiakäyttöön. Tekninen standardi: EN10253-2, Tyyppi A, Malli 3D, Säde: R=1,5XD. Materiaali: P235GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0560021	17,2X1,8 P235GH-S	KPL	AAA853	A34
	0560048	21,3X2,0 P235GH-S	KPL	AAA854	A34
	0560052	21,3X3,2 P235GH-S	KPL	AAP201	A36
	0560080	26,9X2,3 P235GH-S	KPL	AAA855	A34
	0560082	26,9X2,9 P235GH-S	KPL	ACD637	A36
	0560083	26,9X3,2 P235GH-S	KPL	AAA890	A36
	0560085	26,9X4,0 P235GH-S	KPL	AAA891	A36
	0560103	31,8X2,6 P235GH-S	KPL	AAA892	A36
	0560115	33,7X2,6 P235GH-S	KPL	AAA856	A34
	0560117	33,7X3,2 P235GH-S	KPL	AAA893	A36
	0560118	33,7X3,6 P235GH-S	KPL	AAA894	A36
	0560120	33,7X4,5 P235GH-S	KPL	ACD638	A36
	0560126	38,0X2,6 P235GH-S	KPL	AAA895	A36
	0560138	42,4X2,6 P235GH-S	KPL	AAA857	A34
	0560141	42,4X3,6 P235GH-S	KPL	AAA896	A36
	0560143	42,4X4,5 P235GH-S	KPL	AAA897	A36
	0560151	44,5X2,6 P235GH-S	KPL	AAA898	A36
	0560165	48,3X2,6 P235GH-S	KPL	AAA858	A34
	0560168	48,3X3,6 P235GH-S	KPL	AAA899	A36
	0560169	48,3X4,0 P235GH-S	KPL	AAP202	A36
	0560170	48,3X4,5 P235GH-S	KPL	AAA900	A36
	0560180	51,0X2,6 P235GH-S	KPL	ADV043	A34

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0560209	57,0X2,9 P235GH-S	KPL	AAA901	A36
	0560224	60,3X2,9 P235GH-S	KPL	AAA859	A34
	0560228	60,3X4,5 P235GH-S	KPL	AAR393	A36
	0560231	60,3X6,3 P235GH-S	KPL	AAA903	A36
	0560232	60,3X7,1 P235GH-S	KPL	AEA437	A36
	0560240	63,5X2,9 P235GH-S	KPL	ABR112	A36
	0560256	70,0X2,9 P235GH-S	KPL	AAQ543	A36
	0560289	76,1X2,9 P235GH-S	KPL	AAA860	A34
	0560293	76,1X4,5 P235GH-S	KPL	AAP203	A36
	0560295	76,1X5,6 P235GH-S	KPL	ACD639	A36
	0560297	76,1X7,1 P235GH-S	KPL	ACD640	A36
	0560325	88,9X3,2 P235GH-S	KPL	AAA861	A34
	0560328	88,9X4,5 P235GH-S	KPL	AAR394	A36
	0560331	88,9X6,3 P235GH-S	KPL	AAA904	A36
	0560333	88,9X8,0 P235GH-S	KPL	ACD641	A36
	0550334	88,9X8,8 P235GH-S	KPL	CDM142	A36
	0560344	101,6X3,6 P235GH-S	KPL	AAA905	A36
	0560383	114,3X3,6 P235GH-S	KPL	AAA862	A34
	0560385	114,3X4,5 P235GH-S	KPL	AAM707	A36
	0560388	114,3X6,3 P235GH-S	KPL	AAA907	A36
	0560391	114,3X8,8 P235GH-S	KPL	AAT497	A36
	0560394	114,3X12,5 P235GH-S	KPL	AEA664	A36
	0560414	127,0X4,0 P235GH-S	KPL	AEH480	A34
	0560425	133,0X4,0 P235GH-S	KPL	ADV042	A34
	0560446	139,7X4,0 P235GH-S	KPL	AAA863	A34
	0560447	139,7X4,5 P235GH-S	KPL	AAR395	A36
	0560450	139,7X6,3 P235GH-S	KPL	ACD642	A36
	0560452	139,7X8,0 P235GH-S	KPL	ACD643	A36
	0560453	139,7X8,8 P235GH-S	KPL	AEA438	A36
	0560456	139,7X12,5 P235GH-S	KPL	AEA439	A36
	0560488	159,0X4,5 P235GH-S	KPL	AAA908	A34
	0560510	168,3X4,5 P235GH-S	KPL	AAA864	A34
	0560511	168,3X5,0 P235GH-S	KPL	ACD645	A36
	0560512	168,3X5,6 P235GH-S	KPL	AAA909	A36
	0560513	168,3X6,3 P235GH-S	KPL	AAA910	A36
	0560514	168,3X7,1 P235GH-S	KPL	AAA911	A36
	0560516	168,3X8,8 P235GH-S	KPL	ACD646	A36
	0560519	168,3X12,5 P235GH-S	KPL	AEF014	A36
	0560576	219,1X6,3 P235GH-S	KPL	AAA865	A34
	0560578	219,1X8,0 P235GH-S	KPL	AAA912	A36
	0560579	219,1X8,8 P235GH-S	KPL	ACD648	A36
	0560580	219,1X10,0 P235GH-S	KPL	AED944	A36
	0560582	219,1X12,5 P235GH-S	KPL	AAA913	A36
	0560583	219,1X14,2 P265GH-S	KPL	ASY674	A36
	0560621	273,0X6,3 P235GH-S	KPL	AAA866	A34
	0560624	273,0X8,8 P235GH-S	KPL	ABV392	A36
	0560625	273,0X10,0 P235GH-S	KPL	AAA914	A36

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0560627	273,0X12,5 P235GH-S	KPL	AEA440	A36
	0560628	273,0X14,2 P235GH-S	KPL	CCV369	A36
	0560644	323,9X7,1 P235GH-S	KPL	AAA867	A34
	0560647	323,9X10,0 P235GH-S	KPL	ACD649	A36
	0560666	355,6X8,0 P235GH-S	KPL	AAA868	A34
	0560668	355,6X10,0 P235GH-S	KPL	AEA441	A36
	0560687	406,4X8,8 P235GH-S	KPL	AAA869	A34
	0569637	457,0X6,3 P235GH-S	KPL	ASX578	A36
	0560726	508,0X11,0 P235GH-S	KPL	AAA870	A34



TERÄSKÄYRÄ 90 EN 10253-2 LOIVA

Saumaton teräskäyrä paineastiakäyttöön. Tekninen standardi: EN10253-2, Tyyppi A, Malli 5D, Säde: R=2,5XD (loiva). Materiaali: P235GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0562115	33,7X2,6 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM788	A36
	0562138	42,4X2,6 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM789	A36
	0562165	48,3X2,6 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM790	A36
	0562224	60,3X2,9 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM791	A36
	0562289	76,1X2,9 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM792	A36
	0562325	88,9X3,2 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM793	A36
	0562383	114,3X3,6 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM794	A36
	0562446	139,7X4,0 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM795	A36
	0562510	168,3X4,5 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM796	A36
	0562576	219,1X6,3 R=2,5XD P235GH-S	KPL	AAM797	A36

29560110 HIILITERÄS PUTKIKÄYRÄT HITSATUT



TERÄSKÄYRÄ 90 EN 10253-2 P235GH

Hitsattu teräskäyrä paineastiakäyttöön. Tekninen standardi: EN10253-2, Tyyppi A, Malli 3D, Säde: R=1,5XD. Materiaali: P235GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0552674	609,6X6,3 P235GH-W	KPL	CBW509	A34
	0552710	711,2X7,1 P235GH-W	KPL	CBW508	A34



TERÄSKÄYRÄ 90 EN 10253-2 P265GH

Hitsattu teräskäyrä paineastiakäyttöön. Tekninen standardi: EN10253-2, Tyyppi A, Malli 3D, Säde: R=1,5XD. Materiaali: P265GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0569557	219,1X4,5 P265GH-W	KPL	AAA872	A34
	0569584	273,0X5,0 P265GH-W	KPL	AAA873	A34
	0569598	323,9X5,6 P265GH-W	KPL	AAA874	A34
	0569611	355,6X5,6 P265GH-W	KPL	AAA875	A34
	0569613	355,6X6,3 P265GH-W	KPL	ASV951	A36
	0569624	406,4X6,3 P265GH-W	KPL	AAA876	A34
	0569648	508,0X6,3 P265GH-W	KPL	AAA877	A34

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0569676	609,6X8,0 P265GH-W	KPL	AAA878	A34
	0569714	711,2X10,0 P265GH-W	KPL	ADP197	A36

29560100 HIILITERÄS T-HAARAT P235GH

HAARAYHDE EN 10253-2



Saumaton haarayhde. Tekninen standardi: EN10253-2 Tyyppi A. Materiaali: P235GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0581011	21,3X21,3X2,0 P235GH	KPL	AAP209	ABF
	0581015	21,3X21,3X4,0 P235GH	KPL	ACN859	ABD
	0581023	26,9X21,3X2,3 P235GH	KPL	ABZ330	ABF
	0581024	26,9X26,9X2,3 P235GH	KPL	AAA964	ABF
	0581030	26,9X26,9X4,0 P235GH	KPL	ACN860	ABD
	0581037	33,7X21,3X2,6 P235GH	KPL	ABZ331	ABF
	0581038	33,7X26,9X2,6 P235GH	KPL	ABZ332	ABF
	0581039	33,7X33,7X2,6 P235GH	KPL	AAA965	ABF
	0581045	33,7X33,7X4,0 P235GH	KPL	ACN861	ABD
	0581054	42,4X21,3X2,6 P235GH	KPL	ABZ333	ABF
	0581055	42,4X26,9X2,6 P235GH	KPL	ABZ334	ABF
	0581056	42,4X33,7X2,6 P235GH	KPL	ABZ335	ABF
	0581057	42,4X42,4X2,6 P235GH	KPL	AAA966	ABF
	0581065	42,4X42,4X4,0 P235GH	KPL	ACN862	ABD
	0581074	48,3X26,9X2,6 P235GH	KPL	ABZ336	ABF
	0581075	48,3X33,7X2,6 P235GH	KPL	ABZ337	ABF
	0581076	48,3X42,4X2,6 P235GH	KPL	ABZ338	ABF
	0581077	48,3X48,3X2,6 P235GH	KPL	AAA967	ABF
	0581081	48,3X48,3X4,0 P235GH	KPL	ACN863	ABD
	0581097	60,3X33,7X2,9 P235GH	KPL	ABZ339	ABF
	0581098	60,3X42,4X2.9 P235GH	KPL	ABZ340	ABF
	0581099	60,3X48,3X2,9 P235GH	KPL	AAA968	ABF
	0581100	60,3X60,3X2,9 P235GH	KPL	AAA969	ABF
	0581105	60,3X60,3X4,5 P235GH	KPL	ACN864	ABD
	0581122	76,1X42,4X2,9 P235GH	KPL	ABZ341	ABF
	0581123	76,1X48,3X2,9 P235GH	KPL	ABZ342	ABF
	0581124	76,1X60,3X2,9 P235GH	KPL	AAA970	ABF
	0581125	76,1X76,1X2,9 P235GH	KPL	AAA971	ABF
	0581130	76,1X76,1X5,0 P235GH	KPL	ACN865	ABD
	0581147	88,9X48,3X3,2 P235GH	KPL	ABZ343	ABF
	0581148	88,9X60,3X3,2 P235GH	KPL	ABZ344	ABF
	0581149	88,9X76,1X3,2 P235GH	KPL	AAA972	ABF
	0581150	88,9X88,9X3,2 P235GH	KPL	AAA973	ABF
	0581155	88,9X88,9X5,6 P235GH	KPL	ACN866	ABD
	0581172	114,3X60,3X3,6 P235GH	KPL	ABZ345	ABF
	0581173	114,3X76,1X3,6 P235GH	KPL	ABZ346	ABF
	0581174	114,3X88,9X3,6 P235GH	KPL	AAA974	ABF

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0581175	114,3X114,3X3,6 P235GH	KPL	AAA975	ABF
	0581185	114,3X114,3X8,8 P235GH	KPL	ACN867	ABD
	0581197	139,7X76,1X4,0 P235GH	KPL	ABZ347	ABF
	0581198	139,7X88,9X4,0 P235GH	KPL	ABZ348	ABF
	0581199	139,7X114,3X4,0 P235GH	KPL	AAA976	ABF
	0581200	139,7X139,7X4,0 P235GH	KPL	AAA977	ABF
	0581210	139,7X139,7X10,0 P235GH	KPL	ACN868	ABD
	0581222	168,3X88,9X4,5 P235GH	KPL	ABZ349	ABF
	0581223	168,3X114,3X4,5 P235GH	KPL	ABZ350	ABF
	0581224	168,3X139,7X4,5 P235GH	KPL	AAA978	ABF
	0581225	168,3X168,3X4,5 P235GH	KPL	AAA979	ABF
	0581230	168,3X168,3X7,1 P235GH	KPL	ADN189	ABD
	0581235	168,3X168,3X11,0 P235GH	KPL	ACN869	ABD
	0581247	219,1X114,3X6,3 P235GH	KPL	ABZ351	ABF
	0581248	219,1X139,7X6,3 P235GH	KPL	ABZ352	ABF
	0581249	219,1X168,3X6,3 P235GH	KPL	ABZ353	ABF
	0581250	219,1X219,1X6,3 P235GH	KPL	AAA980	ABF
	0581272	273,0X139,7X6,3 P235GH	KPL	ABZ354	ABF
	0581273	273,0X168,3X6,3 P235GH	KPL	ABZ355	ABF
	0581274	273,0X219,1X6,3 P235GH	KPL	ABZ356	ABF
	0581275	273,0X273,0X6,3 P235GH	KPL	AAA981	ABF
	0581297	323,9X168,3X7,1 P235GH	KPL	ABZ357	ABF
	0581298	323,9X219,1X7,1 P235GH	KPL	ABZ358	ABF
	0581299	323,9X273,0X7,1 P235GH	KPL	ABZ359	ABF
	0581300	323,9X323,9X7,1 P235GH	KPL	AAA982	ABF
	0581325	355,6X355,6X8,0 P235GH	KPL	ABZ363	ABF
	0581353	406,4X406,4X8,8 P235GH	KPL	ABZ367	ABF
	0581416	508,0X508,0X11,0 P235GH	KPL	ABZ371	ABF

29560060 HIILITERÄS SUPISTUSKAPPALEET



SUPISTUS EPÄKESKEINEN EN 10253-2

Epäkeskeinen supistuskappale, saumaton. Tekninen standardi: EN10253-2 Tyyppi A. Materiaali: P235GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0576021	33,7X26,9/2,6X2,3 P235GH	KPL	AAP230	ABE
	0576033	42,4X26,9/2,6X2,3 P235GH	KPL	AAP231	ABE
	0576034	42,4X33,7/2,6X2,6 P235GH	KPL	AAA950	ABE
	0576048	48,3X33,7/2,6X2,6 P235GH	KPL	AAP232	ABE
	0576049	48,3X42,4/2,6X2,6 P235GH	KPL	AAA951	ABE
	0576066	60,3X42,4/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA952	ABE
	0576067	60,3X48,3/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA953	ABE
	0576086	76,1X48,3/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA954	ABE
	0576087	76,1X60,3/2,9X2,9 P235GH	KPL	AAA955	ABE
	0576106	88,9X60,3/3,2X2,9 P235GH	KPL	AAA956	ABE
	0576107	88,9X76,1/3,2X2,9 P235GH	KPL	AAA957	ABE

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0576126	114,3X76,1/3,6X2,9 P235GH	KPL	AAA958	ABE
	0576127	114,3X88,9/3,6X3,2 P235GH	KPL	AAA959	ABE
	0576146	139,7X88,9/4,0X3,2 P235GH	KPL	AAP233	ABE
	0576147	139,7X114,3/4,0X3,6 P235GH	KPL	AAA960	ABE
	0576166	168,3X114,3/4,5X3,6 P235GH	KPL	AAA961	ABE
	0576167	168,3X139,7/4,5X4,0 P235GH	KPL	AAA962	ABE
	0576187	219,1X168,3/6,3X4,5 P235GH	KPL	AAA963	ABE
	0576205	273,0X139,7/6,3X4,0 P235GH	KPL	AAW192	ABE
	0576206	273,0X168,3/6,3X4,5 P235GH	KPL	AAW193	ABE
	0576207	273,0X219,1/6,3X6,3 P235GH	KPL	AAW194	ABE
	0576225	323,9X168,3/7,1X4,5 P235GH	KPL	AAW195	ABE
	0576226	323,9X219,1/7,1X6,3 P235GH	KPL	AAW196	ABE
	0576227	323,9X273,0/7,1X6,3 P235GH	KPL	AAW197	ABE

SUPISTUS KESKEINEN EN 10253-2



Keskeinen supistuskappale, saumaton. Tekninen standardi: EN10253-2 Tyyppi A. Materiaali: P235GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0572003	21,3X17,2/2,0X1,8 P235GH	KPL	AAM798	ABE
	0572011	26,9X21,3/2,3X2,0 P235GH	KPL	AAA916	ABE
	0572015	26,9X21,3/4,0X4,0 P235GH	KPL	ACN832	ABC
	0572020	33,7X21,3/2,6X2,0 P235GH	KPL	AAA917	ABE
	0572024	33,7X21,3/4,0X4,0 P235GH	KPL	ACN833	ABC
	0572021	33,7X26,9/2,6X2,3 P235GH	KPL	AAA918	ABE
	0572025	33,7X26,9/4,0X4,0 P235GH	KPL	ACN834	ABC
	0572032	42,4X21,3/2,6X2,0 P235GH	KPL	AAA919	ABE
	0572033	42,4X26,9/2,6X2,3 P235GH	KPL	AAA920	ABE
	0572039	42,4X26,9/4,0X4,0 P235GH	KPL	ACN835	ABC
	0572034	42,4X33,7/2,6X2,6 P235GH	KPL	AAA921	ABE
	0572040	42,4X33,7/4,0X4,0 P235GH	KPL	ACN836	ABC
	0572047	48,3X26,9/2,6X2,3 P235GH	KPL	AAA922	ABE
	0572048	48,3X33,7/2,6X2,6 P235GH	KPL	AAA923	ABE
	0572051	48,3X33,7/4,0X3,2 P235GH	KPL	ACN837	ABC
	0572049	48,3X42,4/2,6X2,6 P235GH	KPL	AAA924	ABE
	0572052	48,3X42,4/4,0X3,6 P235GH	KPL	ACN838	ABC
	0572065	60,3X33,7/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA925	ABE
	0572069	60,3X33,7/4,5X3,2 P235GH	KPL	ACN839	ABC
	0572066	60,3X42,4/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA926	ABE
	0572070	60,3X42,4/4,5X3,6 P235GH	KPL	ACN840	ABC
	0572067	60,3X48,3/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA927	ABE
	0572071	60,3X48,3/4,5X4,0 P235GH	KPL	ACN841	ABC
	0572085	76,1X42,4/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA928	ABE
	0572089	76,1X42,4/5,0X3,6 P235GH	KPL	ACN842	ABC
	0572086	76,1X48,3/2,9X2,6 P235GH	KPL	AAA929	ABE
	0572090	76,1X48,3/5,0X4,0 P235GH	KPL	ACN843	ABC
	0572087	76,1X60,3/2,9X2,9 P235GH	KPL	AAA930	ABE
	0572091	76,1X60,3/5,0X4,5 P235GH	KPL	ACN844	ABC

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0572105	88,9X48,3/3,2X2,6 P235GH	KPL	AAA931	ABE
	0572109	88,9X48,3/5,6X4,0 P235GH	KPL	ACN845	ABC
	0572106	88,9X60,3/3,2X2,9 P235GH	KPL	AAA932	ABE
	0572110	88,9X60,3/5,6X4,5 P235GH	KPL	ACN846	ABC
	0572107	88,9X76,1/3,2X2,9 P235GH	KPL	AAA933	ABE
	0572111	88,9X76,1/5,6X5,0 P235GH	KPL	ACN847	ABC
	0572125	114,3X60,3/3,6X2,9 P235GH	KPL	AAA934	ABE
	0572129	114,3X60,3/6,3X4,5 P235GH	KPL	ACN848	ABC
	0572126	114,3X76,1/3,6X2,9 P235GH	KPL	AAA935	ABE
	0572130	114,3X76,1/6,3X5,0 P235GH	KPL	ACN849	ABC
	0572127	114,3X88,9/3,6X3,2 P235GH	KPL	AAA936	ABE
	0572131	114,3X88,9/6,3X5,6 P235GH	KPL	ACN850	ABC
	0572145	139,7X76,1/4,0X2,9 P235GH	KPL	AAA937	ABE
	0572149	139,7X76,1/6,3X5,0 P235GH	KPL	ACN851	ABC
	0572146	139,7X88,9/4,0X3,2 P235GH	KPL	AAA938	ABE
	0572150	139,7X88,9/6,3X5,6 P235GH	KPL	ACN852	ABC
	0572147	139,7X114,3/4,0X3,6 P235GH	KPL	AAA939	ABE
	0572151	139,7X114,3/6,3X6,3 P235GH	KPL	ACN853	ABC
	0572165	168,3X88,9/4,5X3,2 P235GH	KPL	AAA940	ABE
	0572169	168,3X88,9/7,1X5,6 P235GH	KPL	ACN854	ABC
	0572166	168,3X114,3/4,5X3,6 P235GH	KPL	AAA941	ABE
	0572170	168,3X114,3/7,1X6,3 P235GH	KPL	ACN855	ABC
	0572167	168,3X139,7/4,5X4,0 P235GH	KPL	AAA942	ABE
	0572171	168,3X139,7/7,1X6,3 P235GH	KPL	ACN856	ABC
	0572185	219,1X114,3/6,3X3,6 P235GH	KPL	AAA943	ABE
	0572186	219,1X139,7/6,3X4,0 P235GH	KPL	AAA944	ABE
	0572190	219,1X139,7/8,0X6,3 P235GH	KPL	ACN857	ABC
	0572187	219,1X168,3/6,3X4,5 P235GH	KPL	AAA945	ABE
	0572191	219,1X168,3/8,0X7,1 P235GH	KPL	ACN858	ABC
	0572205	273,0X139,7/6,3X4,0 P235GH	KPL	AAM799	ABE
	0572206	273,0X168,3/6,3X4,5 P235GH	KPL	AAA946	ABE
	0572207	273,0X219,1/6,3X6,3 P235GH	KPL	AAA947	ABE
	0572225	323,9X168,3/7,1X4,5 P235GH	KPL	AAM800	ABE
	0572226	323,9X219,1/7,1X6,3 P235GH	KPL	AAA948	ABE
	0572227	323,9X273,0/7,1X6,3 P235GH	KPL	AAA949	ABE
	0572245	355,6X219,1/8,0X6,3 P235GH	KPL	ABZ558	ABE
	0572246	355,6X273,0/8,0X6,3 P235GH	KPL	ABZ557	ABE
	0572247	355,6X323,9/8,0X7,1 P235GH	KPL	ABZ556	ABE
	0572269	406,4X323,9/8,8X7,1 P235GH	KPL	AAW551	ABE
	0572270	406,4X355,6/8,8X8,0 P235GH	KPL	AAW552	ABE
	0572322	508,0X406,4/11,0X8,8 P235GH	KPL	AAW191	ABE

29560030 HIILITERÄS PUTKIPÄÄDYT

PÄÄTY EN 10253-2



Putkipääty. Tekninen standardi: EN10253-2. Materiaali: P235GH TC1 tai P265GH TC1. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0586006	21,3X3,2 P265GH	KPL	ADP214	ABD
	0586045	26,9X3,2 P265GH	KPL	ADP215	ABD
	0586083	33,7X3,2 P265GH	KPL	ADP216	ABD
	0586112	42,4X3,6 P265GH	KPL	ADP217	ABD
	0586139	48,3X2,6 P265GH	KPL	AAM801	ABF
	0586143	48,3X4,0 P265GH	KPL	ADP218	ABD
	0586185	60,3X2,9 P265GH	KPL	AAM802	ABF
	0586189	60,3X4,5 P265GH	KPL	ADP219	ABD
	0586232	76,1X2,9 P265GH	KPL	AAM803	ABF
	0586237	76,1X5,0 P265GH	KPL	ADP220	ABD
	0586267	88,9X3,2 P265GH	KPL	AAM804	ABF
	0586272	88,9X5,6 P265GH	KPL	ADP221	ABD
	0586321	114,3X3,6 P265GH	KPL	AAM805	ABF
	0586326	114,3X6,3 P265GH	KPL	ADP222	ABD
	0586376	139,7X4,0 P265GH	KPL	AAM806	ABF
	0586380	139,7X6,3 P265GH	KPL	ADP223	ABD
	0586434	168,3X4,5 P265GH	KPL	AAM807	ABF
	0586438	168,3X7,1 P265GH	KPL	ADP224	ABD
	0586496	219,1X6,3 P265GH	KPL	AAM808	ABF
	0586498	219,1X8,0 P265GH	KPL	ADP225	ABD
	0586537	273,0X10,0 P265GH	KPL	AAM809	ABD
	0586534	273,0X6,3 P265GH	KPL	ADP210	ABF
	0586559	323,9X10,0 P265GH	KPL	AAN877	ABD
	0586556	323,9X7,1 P265GH	KPL	ADP211	ABF
	0586579	355,6X8,0 P265GH	KPL	ADP212	ABF
	0586603	406,4X8,8 P265GH	KPL	ADP213	ABF
	0586650	508,0X11,0 P265GH	KPL	AEF011	ABF
	0586869	610,0X12,5 P265GH	KPL	AEF012	ABF

29560050 HIILITERÄS PUTKIYHTEET MUUT

MITTAUSYHDE SFS 5053 TK1



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0589980	1/2X110 TK1 15MO3	KPL	ACT398	A38

MITTAUSYHDE SFS 5053 TK2



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0589981	1/2X110 TK2 15MO3	KPL	ACT399	A38



MUHVI P235GH KATTILA

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0589954	R1/2 D=26,9 L=34 P235GH	KPL	ACB360	A38
	0589955	R3/4 D=33,7 L=36 P235GH	KPL	ACB361	A38
	0589956	R1 D=42,4 L=43 P235GH	KPL	ACB362	A38
	0589957	R1 1/4 D=48,3 L=48 P235GH	KPL	ACB363	A38
	0589958	R1 1/2 D=57,0 L=48 P235GH	KPL	ACB364	A38
	0589959	R 2 D=70,0 L=56 P235GH	KPL	ACB365	A38
	0589961	R 3 D=100,0 L=71 P235GH	KPL	ADC735	A38
	0589962	R 4 D=125,0 L=83 P235GH	KPL	ADC736	A38



NIPPA P235GH KATTILA HITSATTAVA

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0589904	1/2 L=MIN.100 MM P235GH	KPL	AAB827	A38
	0589905	3/4 L=MIN.100 MM P235GH	KPL	AAB828	A38
	0589906	1 L=MIN.120 MM P235GH	KPL	AAB829	A38
	0589907	1 1/4 L=MIN.140 MM P235GH	KPL	AAB830	A38
	0589908	1 1/2 L=MIN.160 MM P235GH	KPL	AAB831	A38
	0589909	2 L=MIN.160 MM P235GH	KPL	AAB832	A38

07 KIERRE- JA PUTKILIITTIMET, MUSTA, SINKITTY, TAKORAUTA

28040090 KIERRELIITTIMET

KÄYRÄ 90 S/U MUSTA



Mustat kierreliittimet valmistetaan EN-1565-standardin mukaisesti. Kierre ISO 7-1-standardin mukainen. Paineluokka 25 bar 120 °C asteessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0700102	1/4	10/300	KPL	AAB292	A3C	4.52
	0700103	3/8	10/150	KPL	AAB293	A3C	3.15
	0700104	1/2	10/100	KPL	AAB294	A3C	3.85
	0700105	3/4	10/60	KPL	AAB295	A3C	5.46
	0700106	1	10/70	KPL	AAB296	A3C	7.63
	0700107	1 1/4	15/30	KPL	AAB297	A3C	12.80
	0700108	1 1/2	12/24	KPL	AAB298	A3C	17.50
	0700109	2	12/15	KPL	AAB299	A3C	26.80

KÄYRÄ 90 SK MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0700203	3/8	10/150	KPL	AAB285	A3C	3.15
	0700204	1/2	10/80	KPL	AAB286	A3C	3.59
	0700205	3/4	10/60	KPL	AAB287	A3C	5.45
	0700206	1	10/50	KPL	AAB288	A3C	7.79
	0700207	1 1/4	30/24	KPL	AAB289	A3C	13.40
	0700208	1 1/2	10/20	KPL	AAB290	A3C	19.80
	0700209	2	5/10	KPL	AAB291	A3C	30.30

KULMA 45 S/U MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0704003	3/8	10/300	KPL	AAB278	A3C	3.56
	0704004	1/2	10/150	KPL	AAB279	A3C	3.69
	0704005	3/4	10/80	KPL	AAB280	A3C	4.85
	0704006	1	5/100	KPL	AAB281	A3C	7.85
	0704007	1 1/4	50/60	KPL	AAB282	A3C	11.50
	0704008	1 1/2	1/40	KPL	AAB283	A3C	17.80
	0704009	2	1/14	KPL	AAB284	A3C	26.70

KULMA 90 SK MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0709002	1/4	10/300	KPL	AAB212	A3C	2.78
	0709003	3/8	10/300	KPL	AAB213	A3C	2.21
	0709004	1/2	10/170	KPL	AAB214	A3C	2.07

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0709005	3/4	10/90	KPL	AAB215	A3C	2.89
	0709006	1	10/100	KPL	AAB216	A3C	3.58
	0709007	1 1/4	1/70	KPL	AAB217	A3C	5.52
	0709008	1 1/2	25/50	KPL	AAB218	A3C	9.04
	0709009	2	1/25	KPL	AAB219	A3C	12.50
	0709010	2 1/2	1/12	KPL	AAM832	A3C	26.60
	0709011	3	1/10	KPL	AAM833	A3C	40.40

SUPISTUSKULMA 90 SK MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0709106	1/2x3/8	10/200	KPL	AAB220	A3C	2.87
	0709110	3/4x1/2	10/120	KPL	AAB221	A3C	3.83
	0709114	1x3/4	10/120	KPL	AAB222	A3C	4.62

KULMA 90 S/U MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0709202	1/4	10/320	KPL	AAB224	A3C	2.87
	0709203	3/8	10/260	KPL	AAB225	A3C	2.44
	0709204	1/2	10/160	KPL	AAB226	A3C	2.21
	0709205	3/4	10/100	KPL	AAB227	A3C	3.26
	0709206	1	10/80	KPL	AAB228	A3C	3.88
	0709207	1 1/4	1/50	KPL	AAB229	A3C	7.79
	0709208	1 1/2	1/40	KPL	AAB230	A3C	10.30
	0709209	2	1/20	KPL	AAB231	A3C	14.70

KARTIOKULMALIITIN 90 S/U MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0709803	3/8	10/80	KPL	AAB350	A3C	14.40
	0709804	1/2	1/50	KPL	AAB351	A3C	14.40
	0709805	3/4	1/30	KPL	AAB352	A3C	17.60
	0709806	1	1/40	KPL	AAB353	A3C	19.80
	0709807	1 1/4	1/20	KPL	AAB354	A3C	29.00
	0709808	1 1/2	1/20	KPL	AAB355	A3C	39.40
	0709809	2	1/10	KPL	AAB356	A3C	57.90
	0755045	3/4	1/30	KPL	CFJ535	AXY	14.70
	0755046	1	1/20	KPL	CFJ870	AXY	20.20
	0755047	1 1/4	1/10	KPL	CFJ536	AXY	33.50
	0755048	1 1/2	1/15	KPL	CFJ537	AXY	41.90
	0755049	2	1/10	KPL	CFJ886	AXY	68.10

T-YHDE MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0713004	1/2	10/100	KPL	AAB233	A3C	2.41
	0713003	3/8	10/140	KPL	AAB232	A3C	2.74
	0713005	3/4	10/60	KPL	AAB234	A3C	3.85
	0713006	1	10/60	KPL	AAB235	A3C	5.45
	0713007	1 1/4	1/36	KPL	AAB236	A3C	8.74
	0713008	1 1/2	1/24	KPL	AAB237	A3C	11.10
	0713009	2	1/24	KPL	AAB238	A3C	15.70
	0713015	3/8x1/2x3/8	1/100	KPL	AAB239	A3C	4.00
	0713017	1/2x3/8x1/2	10/100	KPL	AAB240	A3C	4.00
	0713019	1/2x3/4x1/2	1/70	KPL	AAB241	A3C	5.39
	0713021	3/4x3/8x3/4	10/70	KPL	AAB242	A3C	4.77
	0713024	3/4x1/2x3/4	10/70	KPL	AAB243	A3C	4.59
	0713029	3/4x1x3/4	10/80	KPL	AAB244	A3C	8.35
	0713030	1x3/8x1	10/80	KPL	AAB245	A3C	7.38
	0713033	1x1/2x1	10/60	KPL	AAB246	A3C	6.62
	0713036	1x3/4x1	10/60	KPL	AAB247	A3C	7.38
	0713041	1x1 1/4x1	1/50	KPL	AAB248	A3C	12.60
	0713042	1 1/4x3/8x1 1/4	1/60	KPL	AAB249	A3C	11.60
	0713044	1 1/4x1/2x1 1/4	1/60	KPL	AAB250	A3C	10.70
	0713047	1 1/4x3/4x1 1/4	1/50	KPL	AAB251	A3C	11.60
	0713050	1 1/4x1x1 1/4	1/50	KPL	AAB252	A3C	11.20
	0713058	1 1/2x1/2x1 1/2	1/40	KPL	AAB253	A3C	13.90
	0713060	1 1/2x3/4x1 1/2	1/40	KPL	AAB254	A3C	15.10
	0713063	1 1/2x1x1 1/2	1/40	KPL	AAB255	A3C	15.70
	0713066	1 1/2x1 1/4x1 1/2	1/30	KPL	AAB256	A3C	15.70
	0713076	2x1x2	1/24	KPL	AAB257	A3C	19.80
	0713016	1/2x3/8x3/8	1/100	KPL	AAB258	A3C	4.00
	0713018	1/2x1/2x3/8	10/100	KPL	AAB259	A3C	4.16
	0713023	3/4x1/2x1/2	10/70	KPL	AAB261	A3C	4.96
	0713026	3/4x3/4x1/2	10/70	KPL	AAB262	A3C	4.96
	0713032	1x1/2x3/4	10/60	KPL	AAB263	A3C	8.00
	0713034	1x3/4x1/2	1/60	KPL	AAB264	A3C	8.35
	0713035	1x3/4x3/4	10/60	KPL	AAB265	A3C	7.68
	0713038	1x1x1/2	1/60	KPL	AAB266	A3C	7.38
	0713039	1x1x3/4	10/60	KPL	AAB267	A3C	8.35
	0713043	1 1/4x1/2x1	1/60	KPL	AAB268	A3C	12.60
	0713046	1 1/4x3/4x1	1/60	KPL	AAB269	A3C	12.60
	0713049	1 1/4x1x1	1/50	KPL	AAB270	A3C	12.10
	0713053	1 1/4x1 1/4x1	40/40	KPL	AAB272	A3C	12.10
	0713062	1 1/2x1x1 1/4	1/40	KPL	AAB273	A3C	13.40
	0713065	1 1/2x1 1/4x1 1/4	1/30	KPL	AAB274	A3C	15.70
	0713010	2 1/2	1/8	KPL	AAM834	A3C	38.80
	0713073	2x1/2x2	1/30	KPL	AAM835	A3C	19.80
	0713077	2x1 1/4x2	1/24	KPL	AAM836	A3C	21.40



RISTIYHDE SK MUSTA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0718003	3/8	10/110	KPL	AAM838	A3C	6.61
	0718004	1/2	10/70	KPL	AAM839	A3C	6.61
	0718005	3/4	10/50	KPL	AAM840	A3C	9.22
	0718006	1	40/60	KPL	AAM841	A3C	11.20



SUPISTUSMUHVI MUSTA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0724006	1/2x3/8	10/250	KPL	AAB202	A3C	2.08
	0724008	3/4x3/8	10/120	KPL	AAB203	A3C	3.04
	0724009	3/4x1/2	10/120	KPL	AAB204	A3C	2.80
	0724012	1x1/2	10/140	KPL	AAB205	A3C	3.84
	0724013	1x3/4	10/140	KPL	AAB206	A3C	3.69
	0724016	1 1/4x3/4	10/120	KPL	AAB207	A3C	6.26
	0724017	1 1/4x1	90/100	KPL	AAB208	A3C	5.54
	0724021	1 1/2x1	1/90	KPL	AAB209	A3C	6.88
	0724022	1 1/2x1 1/4	1/70	KPL	AAB210	A3C	7.17
	0724027	2x1 1/2	1/40	KPL	AAB211	A3C	11.00
	0724015	1 1/4x1/2	10/120	KPL	AAM828	A3C	6.26
	0724020	1 1/2x3/4	1/90	KPL	AAM829	A3C	6.37
	0724025	2x1	1/50	KPL	AAM830	A3C	11.00
	0724026	2x1 1/4	1/40	KPL	AAM831	A3C	11.00

SUPISTUSNIPPA MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0724101	1/4x1/8	1/500	KPL	AAB392	A3C	2.00
	0724103	3/8x1/4	10/500	KPL	AAB393	A3C	1.92
	0724105	1/2x1/4	10/450	KPL	AAB394	A3C	1.92
	0724106	1/2x3/8	10/450	KPL	AAB395	A3C	1.70
	0724108	3/4x3/8	10/250	KPL	AAB396	A3C	2.08
	0724109	3/4x1/2	10/250	KPL	AAB397	A3C	2.00
	0724111	1x3/8	10/180	KPL	AAB398	A3C	3.08
	0724112	1x1/2	10/180	KPL	AAB399	A3C	2.85
	0724113	1x3/4	10/180	KPL	AAB400	A3C	2.55
	0724114	1 1/4x3/8	1/120	KPL	AAB401	A3C	5.13
	0724115	1 1/4x1/2	10/120	KPL	AAB402	A3C	4.54
	0724116	1 1/4x3/4	10/140	KPL	AAB403	A3C	4.54
	0724117	1 1/4x1	90/180	KPL	AAB404	A3C	4.37
	0724119	1 1/2x1/2	10/90	KPL	AAB405	A3C	5.76
	0724120	1 1/2x3/4	10/100	KPL	AAB406	A3C	6.00
	0724121	1 1/2x1	10/110	KPL	AAB407	A3C	5.54
	0724122	1 1/2x1 1/4	10/150	KPL	AAB408	A3C	5.54
	0724124	2x3/4	75/60	KPL	AAB409	A3C	7.54

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0724125	2x1	1/56	KPL	AAB410	A3C	7.26
	0724126	2x1 1/4	1/60	KPL	AAB411	A3C	7.26
	0724127	2x1 1/2	80/60	KPL	AAB412	A3C	7.26
	0724131	2 1/2x2	1/48	KPL	AAB413	A3C	12.80
	0724135	3x2	1/24	KPL	AAB414	A3C	20.30

SUPISTUSKAKSOISNIPPA MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0724503	3/8x1/4	10/360	KPL	AAB383	A3C	2.67
	0724506	1/2x3/8	10/280	KPL	AAB384	A3C	2.46
	0724508	3/4x3/8	10/160	KPL	AAB385	A3C	3.22
	0724509	3/4x1/2	10/160	KPL	AAB386	A3C	2.85
	0724512	1x1/2	10/120	KPL	AAB387	A3C	4.23
	0724513	1x3/4	10/140	KPL	AAB388	A3C	4.07
	0724517	1 1/4x1	5/70	KPL	AAB389	A3C	6.74
	0724521	1 1/2x1	1/90	KPL	AAB390	A3C	9.04
	0724522	1 1/2x1 1/4	1/80	KPL	AAB391	A3C	9.04
	0724527	2x1 1/2	1/50	KPL	AAM844	A3C	13.30

MUHVI MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0727002	1/4	10/250	KPL	AAB156	A3C	2.09
	0727003	3/8	10/250	KPL	AAB157	A3C	1.85
	0727004	1/2	10/200	KPL	AAB158	A3C	1.77
	0727005	3/4	10/130	KPL	AAM658	A3C	2.31
	0727006	1	10/120	KPL	AAB159	A3C	3.56
	0727007	1 1/4	1/100	KPL	AAB160	A3C	5.04
	0727008	1 1/2	35/70	KPL	AAB161	A3C	6.38
	0727009	2	35/36	KPL	AAB162	A3C	9.41
	0727010	2 1/2	1/20	KPL	AAM826	A3C	19.00
	0727011	3	1/14	KPL	AAM827	A3C	26.70

KAKSOISNIPPA MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0728001	1/8	10/550	KPL	AAB357	A3C	2.78
	0728002	1/4	10/400	KPL	AAB358	A3C	2.00
	0728003	3/8	10/360	KPL	AAB359	A3C	1.70
	0728004	1/2	10/250	KPL	AAB360	A3C	1.39
	0728005	3/4	10/160	KPL	AAB361	A3C	2.21
	0728006	1	10/120	KPL	AAB362	A3C	2.61
	0728007	1 1/4	5/100	KPL	AAB363	A3C	4.28
	0728008	1 1/2	1/80	KPL	AAB364	A3C	6.37
	0728009	2	1/50	KPL	AAB365	A3C	8.14
	0728011	3	1/16	KPL	AAM843	A3C	29.00

TULPPA MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0729001	1/8	1/1000	KPL	AAB425	A3C	2.00
	0729002	1/4	10/1000	KPL	AAB426	A3C	1.65
	0729003	3/8	10/550	KPL	AAB427	A3C	1.41
	0729004	1/2	10/400	KPL	AAB428	A3C	1.15
	0729005	3/4	10/250	KPL	AAB429	A3C	1.70
	0729006	1	10/200	KPL	AAB430	A3C	2.37
	0729007	1 1/4	10/140	KPL	AAB431	A3C	3.62
	0729008	1 1/2	100/100	KPL	AAB432	A3C	4.15
	0729009	2	1/66	KPL	AAB433	A3C	5.24
	0729010	2 1/2	1/36	KPL	AAB434	A3C	12.50
	0729011	3	1/20	KPL	AAB435	A3C	17.80

HATTU MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0730003	3/8	1/500	KPL	AAB416	A3C	1.54
	0730004	1/2	10/300	KPL	AAB417	A3C	1.54
	0730005	3/4	10/250	KPL	AAB418	A3C	2.08
	0730006	1	10/150	KPL	AAB419	A3C	2.69
	0730007	1 1/4	10/150	KPL	AAB420	A3C	4.32
	0730008	1 1/2	1/130	KPL	AAB421	A3C	5.92
	0730009	2	1/70	KPL	AAB422	A3C	7.84
	0730010	2 1/2	1/40	KPL	AAB423	A3C	17.20
	0730011	3	12/24	KPL	AAB424	A3C	22.70
	0730012	4	1/12	KPL	AAM848	A3C	37.80

LUKITUSMUTTERI MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0731005	3/4	1/300	KPL	AAM845	A3C	1.74

KARTIOLIITIN SK MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0734002	1/4	1/140	KPL	AAB317	A3C	9.83
	0734003	3/8	1/120	KPL	AAB318	A3C	9.83
	0734004	1/2	1/80	KPL	AAB319	A3C	8.69
	0734005	3/4	90/60	KPL	AAB320	A3C	10.70
	0734006	1	1/60	KPL	AAB321	A3C	11.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0734007	1 1/4	20/40	KPL	AAB322	A3C	16.90
	0734008	1 1/2	1/30	KPL	AAB323	A3C	23.30
	0734009	2	20/20	KPL	AAB324	A3C	33.60
	0734010	2 1/2	1/10	KPL	AAB325	A3C	60.60
	0734011	3	1/8	KPL	AAM842	A3C	99.10

KARTIOLIITIN S/U MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0734103	3/8	1/100	KPL	AAB326	A3C	8.76
	0734104	1/2	10/60	KPL	AAB327	A3C	7.70
	0734105	3/4	10/40	KPL	AAB328	A3C	10.10
	0734106	1	10/50	KPL	AAB329	A3C	12.00
	0734107	1 1/4	1/30	KPL	AAB330	A3C	15.60
	0734108	1 1/2	12/24	KPL	AAB331	A3C	21.10
	0734109	2	7/14	KPL	AAB332	A3C	31.20
	0734110	2 1/2	1/6	KPL	AAB333	A3C	68.80

KÄYRÄ 90 S/U MUSTA GF



Mustat kierreliittimet valmistetaan EN-1565 standardin mukaisesti. Kierre ISO 7-1 standardin mukainen. Paineluokka 25bar 120C asteessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755001	3/8	1/10	KPL	CFJ532	AXY	5.33
	0755002	1/2	1/80	KPL	CFJ533	AXY	4.72
	0755003	3/4	1/40	KPL	CFJ534	AXY	8.22
	0755004	1	1/25	KPL	CFJ866	AXY	11.20
	0755005	1 1/4	1/12	KPL	CFJ529	AXY	19.60
	0755006	1 1/2	1/20	KPL	CFJ530	AXY	25.40
	0755007	2	1/10	KPL	CFJ867	AXY	42.00

KÄYRÄ 90 SK MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755008	3/8	1/10	KPL	CFJ531	AXY	5.17
	0755009	1/2	1/10	KPL	CFJ519	AXY	5.44
	0755010	3/4	1/40	KPL	CFJ520	AXY	8.50
	0755011	1	1/25	KPL	CFJ868	AXY	11.20
	0755012	1 1/4	1/12	KPL	CFJ521	AXY	19.70
	0755013	1 1/2	1/8	KPL	CFJ516	AXY	24.30
	0755014	2	1/10	KPL	CFJ869	AXY	33.60

KULMA 45 S/U MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755015	3/8	1/10	KPL	CFJ517	AXY	5.94
	0755016	1/2	1/10	KPL	CFJ518	AXY	5.44

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755017	3/4	1/60	KPL	CFJ525	AXY	7.39
	0755018	1	1/10	KPL	CFJ889	AXY	10.30
	0755019	1 1/4	1/40	KPL	CFJ526	AXY	17.90
	0755020	1 1/2	1/15	KPL	CFJ527	AXY	21.50
	0755021	2	1/15	KPL	CFJ881	AXY	33.80



KULMA 90 SK MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755023	3/8	1/10	KPL	CFJ523	AXY	2.44
	0755025	1/2	1/10	KPL	CFJ551	AXY	1.56
	0755026	3/4	1/10	KPL	CFJ552	AXY	2.56
	0755028	1	1/10	KPL	CFJ880	AXY	3.94
	0755030	1 1/4	1/20	KPL	CFJ549	AXY	7.67
	0755031	1 1/2	1/30	KPL	CFJ550	AXY	12.30
	0755032	2	1/20	KPL	CFJ872	AXY	14.20
	0755033	3	1/6	KPL	CFJ557	AXY	57.70
	0755034	4	1/4	KPL	CFJ890	AXY	102.00



KULMA 90 S/U MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755036	3/8	1/10	KPL	CFJ559	AXY	2.94
	0755037	1/2	1/10	KPL	CFJ554	AXY	2.00
	0755038	3/4	1/10	KPL	CFJ555	AXY	3.11
	0755039	1	1/10	KPL	CFJ884	AXY	5.06
	0755040	1 1/4	1/25	KPL	CFJ556	AXY	9.11
	0755041	1 1/2	1/30	KPL	CFJ538	AXY	13.30
	0755042	2	1/20	KPL	CFJ877	AXY	17.20



T-YHDE MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755050	3/8	1/10	KPL	CFJ545	AXY	3.61
	0755051	3/8x1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ546	AXY	5.50
	0755052	1/2x3/8x3/8	1/10	KPL	CFJ547	AXY	5.33
	0755053	1/2x3/8x1/2	1/10	KPL	CFJ541	AXY	4.67
	0755054	1/2	1/10	KPL	CFJ542	AXY	2.28
	0755055	1/2x1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ543	AXY	5.17
	0755056	1/2x3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ544	AXY	5.17
	0755057	3/4x3/8x3/4	1/10	KPL	CFJ560	AXY	5.56
	0755058	3/4	1/40	KPL	CFJ561	AXY	3.94
	0755059	3/4x1/2x3/4	1/10	KPL	CFJ685	AXY	4.17
	0755060	3/4x1/2x1/2	1/10	KPL	CFJ686	AXY	4.56
	0755061	3/4x3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ682	AXY	5.33
	0755063	1x3/8x1	1/10	KPL	CFJ684	AXY	9.33

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755064	1	1/30	KPL	CFJ873	AXY	5.67
	0755065	1x1/2x1	1/30	KPL	CFJ691	AXY	5.50
	0755066	1x1/2x3/4	1/10	KPL	CFJ692	AXY	6.72
	0755067	1x3/4x1	1/30	KPL	CFJ693	AXY	6.06
	0755069	1x3/4x3/4	1/30	KPL	CFJ687	AXY	6.83
	0755070	1x1x1/2	1/30	KPL	CFJ688	AXY	7.28
	0755071	1x1x3/4	1/30	KPL	CFJ689	AXY	7.89
	0755073	1 1/4x3/8x1 1/4	1/30	KPL	CFJ671	AXY	13.60
	0755074	1 1/4	1/30	KPL	CFJ672	AXY	10.30
	0755075	1 1/4x1/2x1 1/4	1/25	KPL	CFJ673	AXY	9.17
	0755077	1 1/4x3/4x1 1/4	1/20	KPL	CFJ667	AXY	9.94
	0755079	1 1/4x1x1 1/4	1/20	KPL	CFJ669	AXY	10.90
	0755080	1 1/4x1x1	1/20	KPL	CFJ670	AXY	12.30
	0755081	1 1/4x1 1/4x1	1/15	KPL	CFJ678	AXY	13.60
	0755082	1 1/2	1/20	KPL	CFJ679	AXY	15.90
	0755083	1 1/2x1/2x1 1/2	1/15	KPL	CFJ680	AXY	12.30
	0755084	1 1/2x3/4x1 1/2	1/40	KPL	CFJ681	AXY	13.30
	0755085	1 1/2x1x1 1/2	1/15	KPL	CFJ675	AXY	14.40
	0755087	1 1/2x1 1/4x1 1/2	1/15	KPL	CFJ676	AXY	19.40
	0755089	2	1/12	KPL	CFJ875	AXY	22.90
	0755090	2x1/2x2	1/12	KPL	CFJ582	AXY	18.00
	0755091	2x1x2	1/10	KPL	CFJ583	AXY	18.30
	0755092	2x1 1/4x2	1/10	KPL	CFJ584	AXY	23.40
	0755093	2 1/2	1/10	KPL	CFJ578	AXY	51.30

RISTIYHDE SK MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755095	1/2	1/10	KPL	CFJ580	AXY	8.11
	0755096	3/4	1/40	KPL	CFJ581	AXY	12.40
	0755097	1	1/20	KPL	CFJ887	AXY	15.30

SUPISTUSMUHVI MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755098	1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ589	AXY	3.11
	0755100	3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ591	AXY	3.33
	0755101	1x1/2	1/10	KPL	CFJ585	AXY	4.39
	0755102	1x3/4	1/10	KPL	CFJ586	AXY	3.94
	0755104	1 1/4x3/4	1/40	KPL	CFJ588	AXY	7.22
	0755105	1 1/4x1	1/40	KPL	CFJ566	AXY	7.17
	0755107	1 1/2x1	1/30	KPL	CFJ568	AXY	8.67
	0755108	1 1/2x1 1/4	1/30	KPL	CFJ569	AXY	9.33
	0755109	2x1	1/20	KPL	CFJ562	AXY	16.60
	0755110	2x1 1/4	1/20	KPL	CFJ563	AXY	14.90
	0755111	2x1 1/2	1/20	KPL	CFJ564	AXY	14.10
	0755112	4x3	1/4	KPL	CFJ565	AXY	110.00



SUPISTUSNIPPA MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755116	1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ577	AXY	1.61
	0755117	3/4x3/8	1/10	KPL	CFJ570	AXY	2.50
	0755118	3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ571	AXY	1.78
	0755119	1x3/8	1/10	KPL	CFJ572	AXY	4.06
	0755120	1x1/2	1/10	KPL	CFJ573	AXY	2.56
	0755121	1x3/4	1/10	KPL	CFJ611	AXY	2.28
	0755123	1 1/4x1/2	1/100	KPL	CFJ613	AXY	4.67
	0755124	1 1/4x3/4	1/100	KPL	CFJ614	AXY	4.00
	0755125	1 1/4x1	1/100	KPL	CFJ607	AXY	3.06
	0755126	1 1/2x1/2	1/80	KPL	CFJ608	AXY	5.67
	0755127	1 1/2x3/4	1/80	KPL	CFJ609	AXY	6.61
	0755128	1 1/2x1	1/60	KPL	CFJ610	AXY	4.39
	0755129	1 1/2x1 1/4	1/60	KPL	CFJ619	AXY	4.44
	0755130	2x3/4	1/30	KPL	CFJ620	AXY	11.50
	0755131	2x1	1/30	KPL	CFJ621	AXY	9.50
	0755132	2x1 1/4	1/30	KPL	CFJ622	AXY	9.11
	0755133	2x1 1/2	1/30	KPL	CFJ615	AXY	8.11
	0755134	2 1/2x2	1/20	KPL	CFJ616	AXY	15.60
	0755135	3x2	1/10	KPL	CFJ617	AXY	20.30



SUPISTUSKAKSOISNIPPA MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755137	1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ596	AXY	4.06
	0755138	3/4x3/8	1/10	KPL	CFJ597	AXY	7.33
	0755139	3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ598	AXY	3.72
	0755140	1x1/2	1/10	KPL	CFJ599	AXY	7.17
	0755141	1x3/4	1/80	KPL	CFJ592	AXY	4.06
	0755142	1 1/4x1	1/50	KPL	CFJ593	AXY	6.61
	0755143	1 1/2x1	1/40	KPL	CFJ594	AXY	14.90
	0755144	1 1/2x1 1/4	1/40	KPL	CFJ595	AXY	8.00
	0755145	2x1 1/2	1/20	KPL	CFJ603	AXY	15.30



MUHVI MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755147	3/8	1/100	KPL	CFJ605	AXY	2.50
	0755148	1/2	1/10	KPL	CFJ606	AXY	2.00
	0755149	3/4	1/10	KPL	CFJ600	AXY	2.61
	0755150	1	1/10	KPL	CFJ883	AXY	3.33
	0755151	1 1/4	1/40	KPL	CFJ601	AXY	5.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755152	1 1/2	1/30	KPL	CFJ602	AXY	7.67
	0755153	2	1/15	KPL	CFJ876	AXY	11.60
	0755154	2 1/2	1/10	KPL	CFJ638	AXY	32.60
	0755155	3	1/12	KPL	CFJ878	AXY	39.10

KAKSOISNIPPA MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755158	3/8	1/10	KPL	CFJ635	AXY	3.33
	0755159	1/2	1/10	KPL	CFJ636	AXY	1.78
	0755160	3/4	1/10	KPL	CFJ637	AXY	2.28
	0755161	1	1/60	KPL	CFJ888	AXY	3.17
	0755162	1 1/4	1/40	KPL	CFJ643	AXY	5.50
	0755163	1 1/2	1/30	KPL	CFJ644	AXY	6.56
	0755164	2	1/15	KPL	CFJ891	AXY	11.40
	0755165	3	1/15	KPL	CFJ882	AXY	24.90

TULPPA MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755168	3/8	1/10	KPL	CFJ642	AXY	1.50
	0755169	1/2	1/10	KPL	CFJ625	AXY	1.44
	0755170	3/4	1/10	KPL	CFJ626	AXY	1.89
	0755171	1	1/10	KPL	CFJ879	AXY	2.06
	0755172	1 1/4	1/70	KPL	CFJ627	AXY	3.89
	0755173	1 1/2	1/50	KPL	CFJ623	AXY	4.78
	0755174	2	1/30	KPL	CFJ871	AXY	8.50
	0755175	2 1/2	1/15	KPL	CFJ624	AXY	17.90
	0755176	3	1/10	KPL	CFJ874	AXY	23.10

HATTU MUSTA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755177	3/8	1/10	KPL	CFJ631	AXY	1.83
	0755178	1/2	1/10	KPL	CFJ632	AXY	2.11
	0755179	3/4	1/10	KPL	CFJ633	AXY	2.61
	0755180	1	1/10	KPL	CFJ892	AXY	3.17
	0755181	1 1/4	1/80	KPL	CFJ628	AXY	4.78
	0755182	1 1/2	1/50	KPL	CFJ629	AXY	5.94
	0755183	2	1/30	KPL	CFJ885	AXY	10.90
	0755184	2 1/2	1/20	KPL	CFJ630	AXY	19.80
	0755185	3	1/12	KPL	CFJ895	AXY	21.80
	0755186	4	1/8	KPL	CFJ897	AXY	46.70



KARTIOLIITIN SK MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755189	3/8	1/10	KPL	CFJ655	AXY	11.50
	0755190	1/2	1/10	KPL	CFJ656	AXY	8.72
	0755191	3/4	1/10	KPL	CFJ657	AXY	9.89
	0755192	1	1/30	KPL	CFJ894	AXY	11.40
	0755193	1 1/4	1/20	KPL	CFJ663	AXY	18.80
	0755194	1 1/2	1/15	KPL	CFJ664	AXY	22.00
	0755195	2	1/10	KPL	CFJ898	AXY	36.20
	0755196	2 1/2	1/5	KPL	CFJ665	AXY	81.60
	0755197	3	1/4	KPL	CFJ893	AXY	114.00



KARTIOLIITIN S/U MUSTA GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0755198	3/8	1/10	KPL	CFJ660	AXY	10.10
	0755199	1/2	1/10	KPL	CFJ661	AXY	8.56
	0755200	3/4	1/10	KPL	CFJ662	AXY	10.30
	0755201	1	1/30	KPL	CFJ896	AXY	12.70
	0755202	1 1/4	1/15	KPL	CFJ648	AXY	20.10
	0755203	1 1/2	1/10	KPL	CFJ649	AXY	25.70
	0755204	2	1/8	KPL	CFJ899	AXY	41.10
	0755205	2 1/2	1/4	KPL	CFJ645	AXY	89.20



KÄYRÄ 90 S/U SINKITTY

Sinkityt kierreliittimet valmistetaan EN-10242-standardin mukaisesti. Kierre ISO 7-1-standardin mukainen.

Paineluokka 25 bar 120 °C asteessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0800104	1/2	10/100	KPL	AAB560	A3C	4.72
	0800105	3/4	1/60	KPL	AAB561	A3C	6.32
	0800106	1	1/70	KPL	AAB562	A3C	9.36
	0800107	1 1/4	1/30	KPL	AAB563	A3C	15.10
	0800108	1 1/2	1/24	KPL	AAB564	A3C	22.40
	0800109	2	1/15	KPL	AAB565	A3C	30.50
	0800110	2 1/2	1/4	KPL	AAB566	A3C	67.30
	0800111	3	3/4	KPL	AAB567	A3C	101.00



KÄYRÄ 90 SK SINKITTY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0800204	1/2	10/80	KPL	AAB550	A3C	5.13
	0800205	3/4	10/60	KPL	AAB551	A3C	7.74
	0800206	1	20/50	KPL	AAB552	A3C	10.20
	0800207	1 1/4	1/24	KPL	AAB553	A3C	17.80
	0800208	1 1/2	1/20	KPL	AAB554	A3C	24.30
	0800209	2	1/10	KPL	AAB555	A3C	34.30
	0800211	3	1/4	KPL	AAB557	A3C	103.00

KULMA 45 S/U SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0804004	1/2	10/150	KPL	AAB543	A3C	4.58
	0804005	3/4	10/80	KPL	AAB544	A3C	6.26
	0804006	1	5/100	KPL	AAB545	A3C	9.58
	0804007	1 1/4	15/60	KPL	AAB546	A3C	15.00
	0804008	1 1/2	1/40	KPL	AAB547	A3C	20.00
	0804009	2	1/14	KPL	AAB548	A3C	28.00
	0804011	3	1/6	KPL	AAB549	A3C	83.10

KULMA 45 SK SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0812004	1/2	10/160	KPL	AAM853	A3C	2.78

KULMA 90 SK SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0809002	1/4	10/300	KPL	AAB460	A3C	2.87
	0809003	3/8	10/300	KPL	AAB461	A3C	2.87
	0809004	1/2	10/170	KPL	AAB462	A3C	2.46
	0809005	3/4	10/90	KPL	AAB463	A3C	3.76
	0809006	1	10/100	KPL	AAB464	A3C	4.12
	0809007	1 1/4	1/70	KPL	AAB465	A3C	7.92
	0809008	1 1/2	25/50	KPL	AAB466	A3C	9.45
	0809009	2	1/25	KPL	AAB467	A3C	14.10
	0809010	2 1/2	6/12	KPL	AAB468	A3C	29.90
	0809011	3	8/10	KPL	AAB469	A3C	44.00
	0809012	4	5/4	KPL	AAB470	A3C	86.60
	0809109	3/4x1/2	10/120	KPL	AAB471	A3C	4.35
	0809112	1x1/2	10/120	KPL	AAB472	A3C	6.08
	0809113	1x3/4	10/120	KPL	AAB473	A3C	6.61

KULMA 90 S/U SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0809202	1/4	10/320	KPL	AAB474	A3C	3.22
	0809203	3/8	10/260	KPL	AAB475	A3C	3.22
	0809204	1/2	10/160	KPL	AAB476	A3C	2.54
	0809205	3/4	10/100	KPL	AAB477	A3C	3.85
	0809206	1	10/80	KPL	AAB478	A3C	5.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0809207	1 1/4	1/50	KPL	AAB479	A3C	9.77
	0809208	1 1/2	20/40	KPL	AAB480	A3C	11.70
	0809209	2	10/20	KPL	AAB481	A3C	15.50
	0809210	2 1/2	1/12	KPL	AAB482	A3C	41.40
	0809211	3 NR.92	1/8	KPL	AAM859	A3C	61.80



T-YHDE SINKITTY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0813002	1/4	10/200	KPL	AAB483	A3C	3.19
	0813003	3/8	10/140	KPL	AAB484	A3C	3.19
	0813004	1/2	10/100	KPL	AAB485	A3C	3.00
	0813005	3/4	10/60	KPL	AAB486	A3C	4.46
	0813006	1	30/60	KPL	AAB487	A3C	6.14
	0813007	1 1/4	1/36	KPL	AAB488	A3C	10.40
	0813008	1 1/2	1/24	KPL	AAB489	A3C	13.30
	0813009	2	1/24	KPL	AAB490	A3C	19.00
	0813010	2 1/2	10/8	KPL	AAB491	A3C	45.80
	0813011	3	6/8	KPL	AAB492	A3C	60.10
	0813012	4	1/4	KPL	AAB493	A3C	113.00
	0813019	1/2x3/4x1/2	1/70	KPL	AAB495	A3C	6.17
	0813024	3/4x1/2x3/4	10/70	KPL	AAB497	A3C	5.68
	0813033	1x1/2x1	10/60	KPL	AAB498	A3C	8.46
	0813036	1x3/4x1	10/60	KPL	AAB499	A3C	9.17
	0813041	1x1 1/4x1	1/50	KPL	AAB500	A3C	12.10
	0813044	1 1/4x1/2x1 1/4	1/60	KPL	AAB502	A3C	12.50
	0813047	1 1/4x3/4x1 1/4	1/50	KPL	AAB503	A3C	12.10
	0813050	1 1/4x1x1 1/4	1/50	KPL	AAB504	A3C	12.50
	0813055	1 1/4x1 1/2x1 1/4	1/30	KPL	AAB505	A3C	17.80
	0813058	1 1/2x1/2x1 1/2	36/40	KPL	AAB506	A3C	17.10
	0813060	1 1/2x3/4x1 1/2	1/40	KPL	AAB507	A3C	16.40
	0813063	1 1/2x1x1 1/2	40/40	KPL	AAB508	A3C	15.80
	0813066	1 1/2x1 1/4x1 1/2	30/30	KPL	AAB509	A3C	17.80
	0813072	1 1/2x2x1 1/2	8/20	KPL	AAB510	A3C	25.40
	0813073	2x1/2x2	1/30	KPL	AAB511	A3C	24.30
	0813074	2x3/4x2	1/24	KPL	AAB512	A3C	24.30
	0813076	2x1x2	12/24	KPL	AAB513	A3C	22.50
	0813077	2x1 1/4x2	1/24	KPL	AAB514	A3C	24.30
	0813078	2x1 1/2x2	1/24	KPL	AAB515	A3C	25.40
	0813080	2 1/2x1x2 2 1/2	18/16	KPL	AAB516	A3C	52.40
	0813083	2 1/2x2x2 2 1/2	1/15	KPL	AAB518	A3C	50.20
	0813084	3x1x3	9/12	KPL	AAB519	A3C	74.70
	0813087	3x2x3	1/12	KPL	AAB520	A3C	71.60
	0813023	3/4x1/2x1/2	10/70	KPL	AAB523	A3C	6.17
	0813026	3/4x3/4x1/2	10/70	KPL	AAB524	A3C	6.17
	0813031	1x1/2x1/2	1/100	KPL	AAB525	A3C	9.57

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0813032	1x1/2x3/4	1/80	KPL	AAB526	A3C	9.57
	0813035	1x3/4x3/4	10/60	KPL	AAB527	A3C	9.57
	0813038	1x1x1/2	1/60	KPL	AAB528	A3C	7.59
	0813039	1x1x3/4	10/60	KPL	AAB529	A3C	9.57
	0813043	1 1/4x1/2x1	30/60	KPL	AAB530	A3C	13.60
	0813049	1 1/4x1x1	1/50	KPL	AAB531	A3C	13.00
	0813053	1 1/4x1 1/4x1	1/40	KPL	AAB532	A3C	12.10
	0813062	1 1/2x1x1 1/4	24/40	KPL	AAB534	A3C	17.80
	0813065	1 1/2x1 1/4x1 1/4	1/30	KPL	AAB535	A3C	17.80

RISTIYHDE SK SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0818004	1/2	10/70	KPL	AAB537	A3C	6.37
	0818005	3/4	10/50	KPL	AAB538	A3C	10.50
	0818006	1	1/60	KPL	AAB539	A3C	12.10
	0818007	1 1/4	1/24	KPL	AAB540	A3C	20.90
	0818008	1 1/2	20/24	KPL	AAB541	A3C	28.40
	0818009	2	10/12	KPL	AAB542	A3C	38.80

SUPISTUSMUHVI SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0824006	1/2x3/8	10/250	KPL	AAB447	A3C	2.61
	0824009	3/4x1/2	10/120	KPL	AAB448	A3C	3.20
	0824012	1x1/2	10/140	KPL	AAB449	A3C	4.23
	0824013	1x3/4	10/140	KPL	AAB450	A3C	4.58
	0824016	1 1/4x3/4	10/120	KPL	AAB451	A3C	7.13
	0824017	1 1/4x1	1/100	KPL	AAB452	A3C	6.56
	0824021	1 1/2x1	1/90	KPL	AAB453	A3C	8.35
	0824022	1 1/2x1 1/4	1/70	KPL	AAB454	A3C	8.35
	0824025	2x1	1/50	KPL	AAB455	A3C	12.20
	0824026	2x1 1/4	1/40	KPL	AAB456	A3C	12.70
	0824027	2x1 1/2	1/40	KPL	AAB457	A3C	12.20
	0824031	2 1/2x2	1/24	KPL	AAB458	A3C	22.80
	0824035	3x2	1/28	KPL	AAB459	A3C	33.00
	0824039	4x3	12/12	KPL	AAM852	A3C	68.50

SUPISTUSNIPPA SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0824101	1/4x1/8	1/500	KPL	AAB615	A3C	2.26
	0824103	3/8x1/4	10/500	KPL	AAB616	A3C	2.26
	0824105	1/2x1/4	10/450	KPL	AAB617	A3C	2.17
	0824106	1/2x3/8	10/450	KPL	AAB618	A3C	2.17
	0824107	3/4x1/4	10/250	KPL	AAB619	A3C	2.61

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0824108	3/4x3/8	10/250	KPL	AAB620	A3C	2.61
	0824109	3/4x1/2	10/250	KPL	AAB621	A3C	2.31
	0824111	1x3/8	10/180	KPL	AAB622	A3C	3.74
	0824112	1x1/2	10/180	KPL	AAB623	A3C	3.31
	0824113	1x3/4	10/180	KPL	AAB624	A3C	3.31
	0824115	1 1/4x1/2	10/120	KPL	AAB625	A3C	5.67
	0824116	1 1/4x3/4	10/140	KPL	AAB626	A3C	5.67
	0824117	1 1/4x1	10/180	KPL	AAB627	A3C	5.23
	0824119	1 1/2x1/2	10/90	KPL	AAB628	A3C	7.13
	0824120	1 1/2x3/4	10/100	KPL	AAB629	A3C	6.83
	0824121	1 1/2x1	10/110	KPL	AAB630	A3C	6.31
	0824122	1 1/2x1 1/4	75/150	KPL	AAB631	A3C	6.31
	0824123	2x1/2	1/60	KPL	AAB632	A3C	9.25
	0824124	2x3/4	50/60	KPL	AAB633	A3C	8.88
	0824125	2x1	1/56	KPL	AAB634	A3C	8.54
	0824126	2x1 1/4	1/60	KPL	AAB635	A3C	8.54
	0824127	2x1 1/2	1/60	KPL	AAB636	A3C	8.54
	0824129	2 1/2x1 1/4	1/36	KPL	AAB637	A3C	15.80
	0824130	2 1/2x1 1/2	1/36	KPL	AAB638	A3C	16.40
	0824131	2 1/2x2	40/48	KPL	AAB639	A3C	14.50
	0824133	3x1 1/4	1/24	KPL	AAB640	A3C	23.80
	0824134	3x1 1/2	1/24	KPL	AAB641	A3C	23.80
	0824135	3x2	1/24	KPL	AAB642	A3C	21.10
	0824136	3x2 1/2	25/32	KPL	AAB643	A3C	21.90
	0824137	4x2	14/12	KPL	AAB644	A3C	41.20
	0824139	4x3	10/16	KPL	AAB645	A3C	39.60



SUPISTUSKAKSOISNIPPA SINKITTY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0824505	1/2x1/4	10/280	KPL	AAB604	A3C	2.87
	0824506	1/2x3/8	10/280	KPL	AAB605	A3C	2.87
	0824509	3/4x1/2	10/160	KPL	AAB606	A3C	3.58
	0824512	1x1/2	10/120	KPL	AAB607	A3C	5.39
	0824513	1x3/4	10/140	KPL	AAB608	A3C	4.96
	0824516	1 1/4x3/4	5/100	KPL	AAB609	A3C	8.96
	0824517	1 1/4x1	5/70	KPL	AAB610	A3C	8.24
	0824521	1 1/2x1	1/90	KPL	AAB611	A3C	11.00
	0824522	1 1/2x1 1/4	1/80	KPL	AAB612	A3C	11.00
	0824526	2x1 1/4	1/50	KPL	AAB613	A3C	15.80
	0824527	2x1 1/2	45/50	KPL	AAB614	A3C	15.10
	0824508	3/4x3/8	10/160	KPL	AAM864	A3C	3.19
	0824531	2 1/2x2	1/30	KPL	AAM865	A3C	28.70
	0855149	1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ718	AXY	5.17
	0855151	3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ712	AXY	4.44
	0855152	1x1/2	1/80	KPL	CFJ713	AXY	9.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855153	1x3/4	1/10	KPL	CFJ714	AXY	5.17
	0855155	1 1/4x1	1/50	KPL	CFJ697	AXY	8.11
	0855156	1 1/2x1	1/40	KPL	CFJ698	AXY	18.90
	0855157	1 1/2x1 1/4	1/40	KPL	CFJ699	AXY	10.20
	0855158	2x1 1/4	1/20	KPL	CFJ700	AXY	21.20
	0855159	2x1 1/2	1/20	KPL	CFJ695	AXY	19.40
	0855160	2 1/2x2	1/10	KPL	CFJ696	AXY	46.30

MUHVI SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0827002	1/4	10/250	KPL	AAB436	A3C	2.43
	0827003	3/8	10/250	KPL	AAB437	A3C	1.93
	0827004	1/2	10/200	KPL	AAB438	A3C	2.08
	0827005	3/4	10/130	KPL	AAB439	A3C	2.64
	0827006	1	10/120	KPL	AAB440	A3C	4.23
	0827007	1 1/4	80/100	KPL	AAB441	A3C	6.00
	0827008	1 1/2	35/70	KPL	AAB442	A3C	7.31
	0827009	2	1/36	KPL	AAB443	A3C	10.80
	0827010	2 1/2	24/20	KPL	AAB444	A3C	22.40
	0827011	3	1/14	KPL	AAB445	A3C	30.20
	0827012	4	6/8	KPL	AAB446	A3C	51.50

KAKSOISNIPPA SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0828001	1/8	1/550	KPL	AAB592	A3C	2.87
	0828002	1/4	10/400	KPL	AAB593	A3C	2.26
	0828003	3/8	10/360	KPL	AAB594	A3C	2.17
	0828004	1/2	10/250	KPL	AAB595	A3C	1.93
	0828005	3/4	10/160	KPL	AAB596	A3C	2.54
	0828006	1	10/120	KPL	AAB597	A3C	3.31
	0828007	1 1/4	5/100	KPL	AAB598	A3C	5.46
	0828008	1 1/2	1/80	KPL	AAB599	A3C	7.54
	0828009	2	1/50	KPL	AAB600	A3C	9.31
	0828010	2 1/2	24/24	KPL	AAB601	A3C	18.70
	0828011	3	1/16	KPL	AAB602	A3C	30.20
	0828012	4	6/10	KPL	AAB603	A3C	52.40

TULPPA SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0829011	3	25/20	KPL	AAB669	A3C	20.00
	0829001	1/8	1/1000	KPL	AAB659	A3C	2.26
	0829002	1/4	10/1000	KPL	AAB660	A3C	1.74
	0829003	3/8	10/550	KPL	AAB661	A3C	1.67

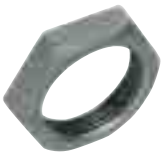
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0829004	1/2	10/400	KPL	AAB662	A3C	1.48
	0829005	3/4	10/250	KPL	AAB663	A3C	2.08
	0829006	1	10/200	KPL	AAB664	A3C	2.54
	0829007	1 1/4	10/140	KPL	AAB665	A3C	4.00
	0829008	1 1/2	100/100	KPL	AAB666	A3C	4.54
	0829009	2	1/66	KPL	AAB667	A3C	6.37
	0829010	2 1/2	1/36	KPL	AAB668	A3C	14.40
	0829012	4	1/12	KPL	AAB670	A3C	37.30

HATTU SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0830006	1	10/150	KPL	AAB654	A3C	3.20
	0830003	3/8	1/500	KPL	AAB651	A3C	2.09
	0830004	1/2	10/300	KPL	AAB652	A3C	1.92
	0830005	3/4	10/250	KPL	AAB653	A3C	2.40
	0830007	1 1/4	10/150	KPL	AAB655	A3C	4.72
	0830008	1 1/2	1/130	KPL	AAB656	A3C	6.32
	0830009	2	1/70	KPL	AAB657	A3C	8.88
	0830010	2 1/2	1/40	KPL	AAB658	A3C	19.50
	0830011	3	1/24	KPL	AAM867	A3C	26.80
	0830012	4	1/12	KPL	AAM868	A3C	44.80

LUKITUSMUTTERI SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0831006	1	1/280	KPL	AAB648	A3C	2.43
	0831007	1 1/4	1/200	KPL	AAB649	A3C	3.04
	0831008	1 1/2	1/180	KPL	AAB650	A3C	4.09
	0831009	2	1/100	KPL	AAM866	A3C	6.26

KARTIOLIITIN SK SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0834003	3/8	1/120	KPL	AAB569	A3C	11.00
	0834004	1/2	1/80	KPL	AAB570	A3C	9.77
	0834005	3/4	1/60	KPL	AAB571	A3C	13.00
	0834006	1	30/60	KPL	AAB572	A3C	14.50
	0834007	1 1/4	20/40	KPL	AAB573	A3C	19.80
	0834008	1 1/2	1/30	KPL	AAB574	A3C	26.50
	0834009	2	6/20	KPL	AAB575	A3C	39.60
	0834010	2 1/2	14/10	KPL	AAB576	A3C	71.60
	0834011	3	8/8	KPL	AAB577	A3C	122.00

KARTIOLIITIN S/U SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0834104	1/2	10/60	KPL	AAB579	A3C	10.80
	0834105	3/4	1/40	KPL	AAB580	A3C	14.50
	0834106	1	1/50	KPL	AAB581	A3C	15.50
	0834107	1 1/4	1/30	KPL	AAB582	A3C	21.60
	0834108	1 1/2	1/24	KPL	AAB583	A3C	29.40
	0834109	2	1/14	KPL	AAB584	A3C	40.20
	0834110	2 1/2	1/6	KPL	AAB585	A3C	84.30
	0834111	3	1/4	KPL	AAB586	A3C	143.00

KARTIOKULMALIITIN 90 S/U SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0809805	3/4	1/30	KPL	AAB587	A3C	21.70
	0809806	1	1/40	KPL	AAB588	A3C	25.40
	0809807	1 1/4	2/20	KPL	AAB589	A3C	35.70
	0809808	1 1/2	1/20	KPL	AAB590	A3C	42.90
	0809809	2	1/10	KPL	AAB591	A3C	60.40

KÄYRÄ 90 S/U SINKITTY GF



Sinkityt kierreliittimet valmistetaan EN-10242 standardin mukaisesti. Kierre ISO 7-1 standardin mukainen.
Paineluokka 25bar 120C asteessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855000	1/2	1/10	KPL	CFJ646	AXY	6.00
	0855001	3/4	1/10	KPL	CFJ647	AXY	10.30
	0855002	1	1/25	KPL	CFJ904	AXY	14.20
	0855003	1 1/4	1/12	KPL	CFJ652	AXY	24.30
	0855004	1 1/2	1/20	KPL	CFJ653	AXY	32.30
	0855005	2	1/10	KPL	CFJ924	AXY	52.00
	0855006	2 1/2	1/5	KPL	CFJ654	AXY	117.00
	0855007	3	1/4	KPL	CFJ913	AXY	150.00

KÄYRÄ 90 SK SINKITTY GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855008	1/2	1/10	KPL	CFJ650	AXY	6.72
	0855009	3/4	1/40	KPL	CFJ651	AXY	10.40
	0855010	1	1/25	KPL	CFJ918	AXY	14.20
	0855011	1 1/4	1/12	KPL	CFJ666	AXY	24.40
	0855012	1 1/2	1/8	KPL	CFJ734	AXY	30.20
	0855013	2	1/10	KPL	CFJ935	AXY	41.80
	0855014	2 1/2	1/4	KPL	CFJ937	AXY	118.00



KULMA 45 S/U SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855015	1/2	1/10	KPL	CFJ731	AXY	6.72
	0855016	3/4	1/10	KPL	CFJ732	AXY	9.17
	0855017	1	1/10	KPL	CFJ929	AXY	12.80
	0855018	1 1/4	1/40	KPL	CFJ733	AXY	22.30
	0855019	1 1/2	1/15	KPL	CFJ739	AXY	26.60
	0855020	2	1/15	KPL	CFJ944	AXY	42.10
	0855021	3	1/7	KPL	CFJ946	AXY	102.00



KULMA 45 SK SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855051	1/2	1/10	KPL	CFJ764	AXY	7.17



KULMA 90 S/U SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855037	3/8	1/10	KPL	CFJ729	AXY	3.50
	0855038	1/2	1/10	KPL	CFJ730	AXY	2.44
	0855039	3/4	1/10	KPL	CFJ725	AXY	3.89
	0855040	1	1/10	KPL	CFJ915	AXY	6.33
	0855041	1 1/4	1/25	KPL	CFJ726	AXY	11.10
	0855042	1 1/2	1/30	KPL	CFJ727	AXY	16.60
	0855043	2	1/20	KPL	CFJ932	AXY	21.70
	0855044	2 1/2	1/10	KPL	CFJ758	AXY	53.90
	0855045	3 NR.92	1/6	KPL	CFJ936	AXY	71.20



KULMA 90 SK SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855023	3/8	1/10	KPL	CFJ735	AXY	3.11
	0855024	1/2	1/10	KPL	CFJ736	AXY	2.06
	0855025	3/4	1/10	KPL	CFJ737	AXY	3.33
	0855027	1	1/30	KPL	CFJ907	AXY	4.89
	0855028	1x1/2	1/10	KPL	CFJ722	AXY	6.61
	0855029	1x3/4	1/10	KPL	CFJ723	AXY	6.83
	0855030	1 1/4	1/20	KPL	CFJ724	AXY	9.44
	0855031	1 1/2	1/30	KPL	CFJ720	AXY	15.20
	0855032	2	1/20	KPL	CFJ900	AXY	17.90
	0855033	2 1/2	1/12	KPL	CFJ721	AXY	52.30
	0855034	3	1/6	KPL	CFJ905	AXY	71.70
	0855035	4	1/4	KPL	CFJ920	AXY	129.00

T-YHDE SINKITTY GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855053	3/8	1/10	KPL	CFJ766	AXY	4.39
	0855054	1/2	1/10	KPL	CFJ767	AXY	2.83
	0855055	1/2x3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ760	AXY	6.44
	0855056	3/4	1/10	KPL	CFJ761	AXY	4.89
	0855057	3/4x1/2x3/4	1/10	KPL	CFJ762	AXY	5.33
	0855060	1	1/30	KPL	CFJ908	AXY	7.22
	0855061	1x1/2x1	1/30	KPL	CFJ746	AXY	6.83
	0855064	1x3/4x1	1/30	KPL	CFJ742	AXY	7.44
	0855066	1x1x1/2	1/30	KPL	CFJ744	AXY	9.11
	0855068	1x1 1/4x1	1/20	KPL	CFJ753	AXY	17.20
	0855069	1 1/4	1/30	KPL	CFJ754	AXY	12.80
	0855070	1 1/4x1/2x1 1/4	1/25	KPL	CFJ755	AXY	11.50
	0855071	1 1/4x1/2x1	1/35	KPL	CFJ748	AXY	13.40
	0855072	1 1/4x3/4x1 1/4	1/20	KPL	CFJ749	AXY	12.20
	0855073	1 1/4x1x1 1/4	1/20	KPL	CFJ750	AXY	13.60
	0855074	1 1/4x1x1	1/20	KPL	CFJ751	AXY	15.30
	0855076	1 1/4x1 1/2x1 1/4	1/15	KPL	CFJ799	AXY	26.90
	0855077	1 1/2	1/20	KPL	CFJ800	AXY	19.80
	0855078	1 1/2x1/2x1 1/2	1/15	KPL	CFJ802	AXY	15.40
	0855079	1 1/2x3/4x1 1/2	1/40	KPL	CFJ792	AXY	16.70
	0855080	1 1/2x1x1 1/2	1/15	KPL	CFJ794	AXY	18.10
	0855081	1 1/2x1x1 1/4	1/15	KPL	CFJ796	AXY	20.40
	0855082	1 1/2x1 1/4x1 1/2	1/15	KPL	CFJ797	AXY	24.40
	0855085	2	1/12	KPL	CFJ947	AXY	27.80
	0855086	2x1/2x2	1/12	KPL	CFJ814	AXY	22.80
	0855087	2x3/4x2	1/25	KPL	CFJ803	AXY	29.60
	0855088	2x1x2	1/10	KPL	CFJ804	AXY	23.00
	0855089	2x1 1/4x2	1/10	KPL	CFJ806	AXY	29.60
	0855090	2x1 1/2x2	1/15	KPL	CFJ808	AXY	34.10
	0855091	2 1/2	1/10	KPL	CFJ775	AXY	63.90
	0855092	2 1/2x1x2 2 1/2	1/15	KPL	CFJ777	AXY	46.90
	0855093	2 1/2x2x2 2 1/2	1/10	KPL	CFJ779	AXY	63.10
	0855094	3	1/5	KPL	CFJ911	AXY	85.30
	0855097	4	1/3	KPL	CFJ902	AXY	167.00

SUPISTUSMUHVI SINKITTY GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855104	1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ782	AXY	3.72
	0855105	3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ784	AXY	4.28
	0855106	1x1/2	1/10	KPL	CFJ785	AXY	5.44
	0855107	1x3/4	1/10	KPL	CFJ848	AXY	5.06
	0855108	1 1/4x3/4	1/40	KPL	CFJ850	AXY	9.17
	0855109	1 1/4x1	1/40	KPL	CFJ851	AXY	8.83

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855110	1 1/2x1	1/30	KPL	CFJ853	AXY	10.70
	0855111	1 1/2x1 1/4	1/30	KPL	CFJ841	AXY	11.90
	0855112	2x1	1/20	KPL	CFJ842	AXY	21.20
	0855113	2x1 1/4	1/20	KPL	CFJ844	AXY	18.70
	0855114	2x1 1/2	1/20	KPL	CFJ846	AXY	17.70
	0855115	2 1/2x2	1/10	KPL	CFJ860	AXY	47.70
	0855116	3x2	1/10	KPL	CFJ861	AXY	75.30



SUPISTUSNIPPA SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855120	1/2x3/8	1/10	KPL	CFJ856	AXY	2.11
	0855123	3/4x1/2	1/10	KPL	CFJ822	AXY	2.28
	0855125	1x1/2	1/10	KPL	CFJ826	AXY	3.22
	0855126	1x3/4	1/10	KPL	CFJ827	AXY	3.06
	0855127	1 1/4x1/2	1/100	KPL	CFJ816	AXY	5.50
	0855128	1 1/4x3/4	1/100	KPL	CFJ818	AXY	5.06
	0855129	1 1/4x1	1/100	KPL	CFJ820	AXY	3.72
	0855131	1 1/2x3/4	1/80	KPL	CFJ835	AXY	8.11
	0855132	1 1/2x1	1/60	KPL	CFJ837	AXY	5.44
	0855133	1 1/2x1 1/4	1/60	KPL	CFJ838	AXY	5.50
	0855134	2x1/2	1/30	KPL	CFJ840	AXY	14.70
	0855135	2x3/4	1/30	KPL	CFJ828	AXY	14.60
	0855136	2x1	1/30	KPL	CFJ830	AXY	11.90
	0855137	2x1 1/4	1/30	KPL	CFJ832	AXY	11.40
	0855138	2x1 1/2	1/30	KPL	CFJ833	AXY	10.20
	0855139	2 1/2x1 1/4	1/20	KPL	CFJ706	AXY	27.10
	0855140	2 1/2x1 1/2	1/20	KPL	CFJ708	AXY	25.50
	0855141	2 1/2x2	1/20	KPL	CFJ709	AXY	19.60
	0855144	3x2	1/10	KPL	CFJ702	AXY	25.30
	0855145	3x2 1/2	1/10	KPL	CFJ703	AXY	28.50
	0855146	4x2	1/6	KPL	CFJ704	AXY	73.40
	0855147	4x3	1/6	KPL	CFJ716	AXY	52.50



KAKSOISNIPPA SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855174	3/8	1/10	KPL	CFJ774	AXY	4.11
	0855175	1/2	1/10	KPL	CFJ776	AXY	2.11
	0855176	3/4	1/10	KPL	CFJ778	AXY	2.78
	0855177	1	1/10	KPL	CFJ909	AXY	4.06
	0855178	1 1/4	1/40	KPL	CFJ768	AXY	6.83
	0855179	1 1/2	1/30	KPL	CFJ770	AXY	7.94
	0855180	2	1/15	KPL	CFJ901	AXY	14.20
	0855181	2 1/2	1/20	KPL	CFJ772	AXY	25.50
	0855182	3	1/15	KPL	CFJ919	AXY	30.80
	0855183	4	1/6	KPL	CFJ921	AXY	113.00

MUHVI SINKITTY GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855162	3/8	1/10	KPL	CFJ791	AXY	2.94
	0855163	1/2	1/10	KPL	CFJ793	AXY	2.44
	0855164	3/4	1/80	KPL	CFJ795	AXY	3.33
	0855165	1	1/10	KPL	CFJ930	AXY	4.39
	0855166	1 1/4	1/40	KPL	CFJ809	AXY	6.83
	0855167	1 1/2	1/30	KPL	CFJ811	AXY	9.94
	0855168	2	1/15	KPL	CFJ945	AXY	14.70
	0855169	2 1/2	1/10	KPL	CFJ813	AXY	40.40
	0855170	3	1/12	KPL	CFJ938	AXY	48.60
	0855171	4	1/4	KPL	CFJ940	AXY	113.00

TULPPA SINKITTY GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855186	3/8	1/10	KPL	CFJ780	AXY	1.72
	0855187	1/2	1/10	KPL	CFJ781	AXY	1.72
	0855188	3/4	1/10	KPL	CFJ783	AXY	2.28
	0855189	1	1/10	KPL	CFJ916	AXY	2.56
	0855190	1 1/4	1/70	KPL	CFJ847	AXY	4.72
	0855191	1 1/2	1/50	KPL	CFJ849	AXY	5.83
	0855192	2	1/30	KPL	CFJ933	AXY	10.30
	0855193	2 1/2	1/15	KPL	CFJ852	AXY	22.70
	0855194	3	1/10	KPL	CFJ925	AXY	29.20
	0855195	4	1/6	KPL	CFJ928	AXY	51.60

HATTU SINKITTY GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855196	3/8	1/10	KPL	CFJ843	AXY	2.44
	0855197	1/2	1/10	KPL	CFJ845	AXY	2.72
	0855198	3/4	1/10	KPL	CFJ859	AXY	3.33
	0855199	1	1/10	KPL	CFJ943	AXY	3.94
	0855200	1 1/4	1/80	KPL	CFJ862	AXY	5.83
	0855201	1 1/2	1/50	KPL	CFJ864	AXY	7.28
	0855202	2	1/30	KPL	CFJ939	AXY	13.60
	0855203	2 1/2	1/20	KPL	CFJ855	AXY	24.90
	0855204	3	1/12	KPL	CFJ941	AXY	27.20
	0855205	4	1/8	KPL	CFJ942	AXY	59.30



KARTIOLIITIN SK SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855210	3/8	10/40	KPL	CFJ815	AXY	14.20
	0855211	1/2	1/10	KPL	CFJ817	AXY	10.90
	0855212	3/4	1/10	KPL	CFJ819	AXY	12.30
	0855213	1	1/30	KPL	CFJ903	AXY	14.20
	0855214	1 1/4	1/20	KPL	CFJ834	AXY	24.30
	0855215	1 1/2	1/15	KPL	CFJ836	AXY	28.50
	0855216	2	1/10	KPL	CFJ923	AXY	47.10
	0855217	2 1/2	1/5	KPL	CFJ839	AXY	103.00
	0855218	3	1/4	KPL	CFJ912	AXY	144.00



KARTIOLIITIN S/U SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855219	1/2	1/10	KPL	CFJ829	AXY	10.60
	0855220	3/4	1/10	KPL	CFJ831	AXY	12.80
	0855221	1	1/30	KPL	CFJ917	AXY	15.90
	0855222	1 1/4	1/15	KPL	CFJ705	AXY	25.20
	0855223	1 1/2	1/10	KPL	CFJ707	AXY	32.30
	0855224	2	1/8	KPL	CFJ934	AXY	51.50
	0855225	2 1/2	1/4	KPL	CFJ710	AXY	113.00
	0855226	3	1/6	KPL	CFJ926	AXY	176.00



KARTIOKULMALIITIN 90 S/U SINKITTY GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0855046	3/4	1/30	KPL	CFJ759	AXY	18.40
	0855047	1	1/20	KPL	CFJ927	AXY	25.40
	0855048	1 1/4	1/10	KPL	CFJ756	AXY	42.40
	0855049	1 1/2	1/15	KPL	CFJ757	AXY	52.00
	0855050	2	1/10	KPL	CFJ931	AXY	86.10

29560090 HIILITERÄS OSAT TAKORAUTA



KÄYRÄ 90 SK/UK

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0770603	3/8 TAKORAUTAA	KPL	AAB720	A3G
	0770604	1/2 TAKORAUTAA	KPL	AAB721	A3G
	0770605	3/4 TAKORAUTAA	KPL	AAB722	A3G
	0770606	1 TAKORAUTAA	KPL	AAB723	A3G
	0770607	11/4 TAKORAUTAA	KPL	AAB724	A3G
	0770608	11/2 TAKORAUTAA	KPL	AAB725	A3G
	0770609	2 TAKORAUTAA	KPL	AAB726	A3G

KARTIOLIITIN



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771002	1/4 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB727	A3G
	0771003	3/8 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB728	A3G
	0771004	1/2 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB729	A3G
	0771005	3/4 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB730	A3G
	0771006	1 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB731	A3G
	0771007	11/4 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB732	A3G
	0771008	11/2 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB733	A3G
	0771009	2 TAKORAUTAA 10A	KPL	AAB734	A3G

KULMAYHDE



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771301	1/8 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB701	A3G
	0771302	1/4 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB702	A3G
	0771303	3/8 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB703	A3G
	0771304	1/2 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB704	A3G
	0771305	3/4 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB705	A3G
	0771306	1 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB706	A3G
	0771307	11/4 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB707	A3G
	0771308	11/2 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB708	A3G
	0771309	2 TAKORAUTAA 13	KPL	AAB709	A3G

T-YHDE



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771401	1/8 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB710	A3G
	0771402	1/4 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB711	A3G
	0771403	3/8 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB712	A3G
	0771404	1/2 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB713	A3G
	0771405	3/4 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB714	A3G
	0771406	1 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB715	A3G
	0771407	11/4 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB716	A3G
	0771408	11/2 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB717	A3G
	0771409	2 TAKORAUTAA 14	KPL	AAB718	A3G

SUPISTUSMUHVI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771703	3/8 X 1/4 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB692	A3G
	0771705	1/2 X 1/4 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB693	A3G

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771706	1/2 X 3/8 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB694	A3G
	0771709	3/4 X 1/2 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB695	A3G
	0771712	1 X 1/2 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB696	A3G
	0771713	1 X 3/4 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB697	A3G
	0771715	11/4 X 1/2 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB698	A3G
	0771717	11/4 X 1 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB699	A3G
	0771721	11/2 X 1 TAKORAUTAA 17	KPL	AAM869	A3G
	0771727	2 X 11/2 TAKORAUTAA 17	KPL	AAB700	A3G



HATTU

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771902	1/4 TAKORAUTAA 19	KPL	AAM873	A3G
	0771903	3/8 TAKORAUTAA 19	KPL	AAM874	A3G
	0771904	1/2 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB810	A3G
	0771905	3/4 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB811	A3G
	0771906	1 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB812	A3G
	0771907	11/4 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB813	A3G
	0771908	11/2 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB814	A3G
	0771909	2 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB815	A3G
	0771910	21/2 TAKORAUTAA 19	KPL	AAB816	A3G



TULPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0772001	1/8 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB817	A3G
	0772002	1/4 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB818	A3G
	0772003	3/8 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB819	A3G
	0772004	1/2 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB820	A3G
	0772005	3/4 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB821	A3G
	0772006	1 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB822	A3G
	0772007	11/4 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB823	A3G
	0772008	11/2 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB824	A3G
	0772009	2 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB825	A3G
	0772010	21/2 TAKORAUTAA 20	KPL	AAM875	A3G
	0772011	3 TAKORAUTAA 20	KPL	AAB826	A3G



LUKITUSMUTTERI

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0772104	1/2 TAKORAUTAA 21	KPL	AAB804	A3G
	0772105	3/4 TAKORAUTAA 21	KPL	AAB805	A3G
	0772106	1 TAKORAUTAA 21	KPL	AAB806	A3G
	0772107	11/4 TAKORAUTAA 21	KPL	AAB807	A3G
	0772108	11/2 TAKORAUTAA 21	KPL	AAB808	A3G
	0772109	2 TAKORAUTAA 21	KPL	AAB809	A3G

SUPISTUSNIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0773301	1/4 X 1/8 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB756	A3G
	0773302	3/8 X 1/8 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB757	A3G
	0773303	3/8 X 1/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB758	A3G
	0773305	1/2 X 1/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB759	A3G
	0773306	1/2 X 3/8 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB760	A3G
	0773307	3/4 X 1/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB761	A3G
	0773308	3/4 X 3/8 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB762	A3G
	0773309	3/4 X 1/2 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB763	A3G
	0773311	1 X 3/8 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB764	A3G
	0773312	1 X 1/2 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB765	A3G
	0773313	1 X 3/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB766	A3G
	0773315	11/4 X 1/2 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB767	A3G
	0773316	11/4 X 3/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB768	A3G
	0773317	11/4 X 1 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB769	A3G
	0773319	11/2 X 1/2 TAKORAUTAA 33	KPL	AAM872	A3G
	0773320	11/2 X 3/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB770	A3G
	0773321	11/2 X 1 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB771	A3G
	0773322	11/2 X 11/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB772	A3G
	0773325	2 X 1 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB773	A3G
	0773326	2 X 11/4 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB774	A3G
	0773327	2 X 11/2 TAKORAUTAA 33	KPL	AAB775	A3G

KAKSOISNIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0773401	1/8 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB735	A3G
	0773402	1/4 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB736	A3G
	0773403	3/8 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB737	A3G
	0773404	1/2 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB738	A3G
	0773405	3/4 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB739	A3G
	0773406	1 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB740	A3G
	0773407	11/4 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB741	A3G
	0773408	11/2 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB742	A3G
	0773409	2 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB743	A3G
	0773410	21/2 TAKORAUTAA 34	KPL	AAB744	A3G

29560050 HIILITERÄS PUTKIYHTEET MUUT

NIPPA HITSATTAVA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0773903	3/8 RASKAS PIT.45MM	KPL	AAB795	A3G
	0773904	1/2 RASKAS PIT.45MM	KPL	AAB796	A3G

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0773905	3/4 RASKAS PIT.45MM	KPL	AAB797	A3G
	0773906	1 RASKAS PIT .45MM	KPL	AAB798	A3G
	0773907	1 1/4 RASKAS PIT.55MM	KPL	AAB799	A3G
	0773908	1 1/2 RASKAS PIT.55MM	KPL	AAB800	A3G
	0773909	2 RASKAS PIT. 55MM	KPL	AAB801	A3G
	0773910	2 1/2 RASKAS PIT.70MM	KPL	AAB802	A3G
	0773911	3 RASKAS PIT. 70MM	KPL	AAB803	A3G

PUTKIKAKSOISNIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0753001	1/8 KESKIRASKAS PITUUS 65 MM	KPL	AAM871	A3G
	0753007	1/4 KESKIRASKAS PITUUS 65 MM	KPL	AAB745	A3G
	0753008	3/8 KESKIRASKAS PITUUS 65 MM	KPL	AAB746	A3G
	0753009	1/2 KESKIRASKAS PIUUS 65 MM	KPL	AAB747	A3G
	0753010	3/4 KESKIRASKAS PITUUUS 65 MM	KPL	AAB748	A3G
	0753018	1 KESKIRASKAS PITUUS 65 MM	KPL	AAB749	A3G
	0753019	11/4 KESKIRASKAS PITUUS 80 MM	KPL	AAB750	A3G
	0753020	11/2 KESKIRASKAS PITUUS 80 MM	KPL	AAB751	A3G
	0753029	2 KESKIRASKAS PITUUS 80 MM	KPL	AAB752	A3G
	0753030	21/2 KESKIRASKAS PITUUS 105 MM	KPL	AAB753	A3G
	0753040	3 KESKIRASKAS PITUUS 105 MM	KPL	AAB754	A3G
	0753049	4 KESKIRASKAS PITUUS 115 MM	KPL	AAB755	A3G
	0772307	1/4 RASKAS	KPL	AAB787	A3G
	0772308	3/8 RASKAS	KPL	AAB788	A3G
	0772309	1/2 RASKAS	KPL	AAB789	A3G
	0772310	3/4 RASKAS	KPL	AAB790	A3G
	0772318	1 RASKAS	KPL	AAB791	A3G
	0772319	11/4 RASKAS	KPL	AAB792	A3G
	0772320	11/2 RASKAS	KPL	AAB793	A3G
	0772329	2 RASKAS	KPL	AAB794	A3G

PUTKIKAKSOISNIPPA SINKITTY



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0853007	1/4 PITUUS 65 MM SINKITTY	KPL	AAB776	A3G
	0853008	3/8 PITUUS 65 MM SINKITTY	KPL	AAB777	A3G
	0853009	1/2 PITUUS 65 MM SINKITTY	KPL	AAB778	A3G
	0853010	3/4 PITUUUS 65 MM SINKITTY	KPL	AAB779	A3G
	0853018	1 PITUUS 65 MM SINKITTY	KPL	AAB780	A3G
	0853019	11/4 PITUUS 80 MM SINKITTY	KPL	AAB781	A3G
	0853020	11/2 PITUUS 80 MM SINKITTY	KPL	AAB782	A3G
	0853029	2 PITUUS 80 MM SINKITTY	KPL	AAB783	A3G
	0853030	21/2 PITUUS 105 MM SINKITTY	KPL	AAB784	A3G
	0853040	3 PITUUS 105 MM SINKITTY	KPL	AAB785	A3G
	0853049	4 PITUUS 115 MM SINKITTY	KPL	AAB786	A3G

MUHVI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771601	1/8 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB671	A3G
	0771602	1/4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB672	A3G
	0771603	3/8 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB673	A3G
	0771604	1/2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB674	A3G
	0771605	3/4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB675	A3G
	0771606	1 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB676	A3G
	0771607	11/4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB677	A3G
	0771608	11/2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB678	A3G
	0771609	2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB679	A3G
	0771610	21/2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB680	A3G
	0771611	3 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB681	A3G
	0771612	4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB682	A3G

MUHVI ERIKOISPITUUS



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771664	1/2 X 70 MM TAKORAUTAA 16	KPL	CCV370	A3G
	0771626	1 X 70 MM TAKORAUTAA 16	KPL	ACN096	A3G

PUOLIMUHVI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0771804	1/2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB683	A3G
	0771805	3/4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB684	A3G
	0771806	1 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB685	A3G
	0771807	11/4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB686	A3G
	0771808	11/2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB687	A3G
	0771809	2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB688	A3G
	0771810	21/2 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB689	A3G
	0771811	3 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB690	A3G
	0771812	4 TAKORAUTAA 16	KPL	AAB691	A3G

11 PUTKET, YHTEET JA LAIPAT, RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ

29545110 RST PUTKET HITSATTU 1.4307



TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 PEITATTU

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1198801	21,3X1,6 1.4307 PEITATTU	M	ACC118	A3V
	1198802	21,3X2,0 1.4307 PEITATTU	M	ACC119	A3V
	1198803	26,9X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAW663	A3V
	1198804	26,9X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAW664	A3V
	1198805	33,7X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAW665	A3V
	1198807	33,7X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAW666	A3V
	1198809	42,4X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAW667	A3V
	1198811	42,4X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAW668	A3V
	1198815	48,3X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAW669	A3V
	1198817	48,3X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAW670	A3V
	1198821	60,3X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAW671	A3V
	1198823	60,3X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAW672	A3V
	1100063	76,1X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC259	A3V
	1100064	76,1X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC260	A3V
	1100073	88,9X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC261	A3V
	1100074	88,9X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC262	A3V
	1100077	88,9X3,0 1.4307 PEITATTU	M	ANI113	A3V
	1100082	114,3X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC263	A3V
	1100083	114,3X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC264	A3V
	1100085	114,3X2,6 1.4307 PEITATTU	M	AAR230	A3V
	1100086	114,3X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR231	A3V
	1100093	139,7X1,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC265	A3V
	1100094	139,7X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC266	A3V
	1100097	139,7X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR233	A3V
	1100108	168,3X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC267	A3V
	1100110	168,3X2,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC268	A3V
	1100111	168,3X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR234	A3V
	1100114	168,3X4,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR235	A3V
	1100123	219,1X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC269	A3V
	1100125	219,1X2,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC270	A3V
	1100126	219,1X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR236	A3V
	1100129	219,1X4,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR237	A3V
	1100138	273,0X2,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC271	A3V
	1100140	273,0X2,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC272	A3V
	1100141	273,0X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC273	A3V
	1100154	323,9X2,6 1.4307 PEITATTU	M	AAC274	A3V
	1100155	323,9X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAC275	A3V
	1100169	355,6X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AAP205	A3V
	1100183	406,4X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AJB207	A3V

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1100197	508,0X3,0 1.4307 PEITATTU	M	AJB206	A3V
	1104406	508,0X4,0 1.4307 PEITATTU	M	AAR429	A3V

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 HEHKUTETTU JA PEITATTU



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1100011	17,2X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC247	A3V
	1100016	21,3X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC248	A3V
	1100017	21,3X2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC249	A3V
	1100022	26,9X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC250	A3V
	1100023	26,9X2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC251	A3V
	1100029	33,7X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC252	A3V
	1100030	33,7X2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAM656	A3V
	1100037	42,4X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC253	A3V
	1100038	42,4X2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC254	A3V
	1100046	48,3X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC255	A3V
	1100047	48,3X2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC256	A3V
	1100055	60,3X1,6 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC257	A3V
	1100056	60,3X2,0 1.4307 HEHK JA PEIT	M	AAC258	A3V

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 KIERTEITETTÄVÄ



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1121077	21,3X2,6 1.4307 KIERTEITETTÄVÄ	M	CCG881	A3V
	1120023	26,9X2,6 1.4307 KIERTEITETTÄVÄ	M	CCG873	A3V
	1120505	33,7X3,2 1.4307 KIERTEITETTÄVÄ	M	CCG870	A3V
	1120506	42,4X3,2 1.4307 KIERTEITETTÄVÄ	M	CCG883	A3V
	1120507	48,3X3,2 1.4307 KIERTEITETTÄVÄ	M	CCG880	A3V
	1120508	60,3X3,6 1.4307 KIERTEITETTÄVÄ	M	CCG885	A3V

29545120 HST PUTKET HITSATTU 1.4404

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 PEITATTU



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1103011	17,2X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AFC276	ABK
	1103016	21,3X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AAW673	ABK
	1103017	21,3X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ACC120	ABK
	1103317	21,3X2,0 1.4404 HEHK JA PEIT	M	AIR313	ABK
	1103022	26,9X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AAW674	ABK
	1103023	26,9X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ACC121	ABK
	1103323	26,9X2,0 1.4404 HEHK JA PEIT	M	AIN698	ABK
	1103029	33,7X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AAW675	ABK
	1103030	33,7X2,0 1.4404 PEITATTU	M	AAW676	ABK
	1103037	42,4X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AAW677	ABK

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1103038	42,4X2,0 1.4404 PEITATTU	M	AAW678	ABK
	1103045	48,3X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AAW679	ABK
	1103046	48,3X2,0 1.4404 PEITATTU	M	AAW680	ABK
	1103054	60,3X1,6 1.4404 PEITATTU	M	AAW681	ABK
	1103055	60,3X2,0 1.4404 PEITATTU	M	AAW682	ABK
	1103063	76,1X1,6 1.4404 PEITATTU	M	ABB347	ABK
	1103064	76,1X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ABB348	ABK
	1103073	88,9X1,6 1.4404 PEITATTU	M	ABB349	ABK
	1103074	88,9X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ABB350	ABK
	1103082	114,3X1,6 1.4404 PEITATTU	M	ABB351	ABK
	1103083	114,3X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ABB352	ABK
	1103086	114,3X3,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG874	ABK
	1103094	139,7X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ABB353	ABK
	1103108	168,3X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ABB354	ABK
	1103110	168,3X2,6 1.4404 PEITATTU	M	ADU542	ABK
	1103111	168,3X3,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG879	ABK
	1103123	219,1X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ABB355	ABK
	1103125	219,1X2,6 1.4404 PEITATTU	M	ADU543	ABK
	1103126	219,1X3,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG884	ABK
	1121129	219,1X4,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG877	ABK
	1103138	273,0X2,0 1.4404 PEITATTU	M	ADU544	ABK
	1103140	273,0X2,6 1.4404 PEITATTU	M	ADU545	ABK
	1103141	273,0X3,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG882	ABK
	1103144	273,0X4,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG875	ABK
	1103154	323,9X2,6 1.4404 PEITATTU	M	AOG490	ABK
	1103155	323,9X3,0 1.4404 PEITATTU	M	AOG491	ABK
	1103158	323,9X4,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG872	ABK
	1103168	355,6X2,6 1.4404 PEITATTU	M	AOG492	ABK
	1103169	355,6X3,0 1.4404 PEITATTU	M	AOG493	ABK
	1103183	406,4X3,0 1.4404 PEITATTU	M	AOG494	ABK
	1103186	406,4X4,0 1.4404 PEITATTU	M	AOG495	ABK
	1103197	508,0X3,0 1.4404 PEITATTU	M	AOG496	ABK
	1103200	508,0X4,0 1.4404 PEITATTU	M	AOG497	ABK
	1103214	609,6X4,0 1.4404 PEITATTU	M	CCG876	ABK



TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 KIERTEITETTÄVÄ

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1021013	17,2X2,3 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC201	ABK
	1021019	21,3X2,6 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC202	ABK
	1021025	26,9X2,6 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC203	ABK
	1021034	33,7X3,2 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC204	ABK
	1021042	42,4X3,2 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC205	ABK
	1021050	48,3X3,2 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC206	ABK
	1021060	60,3X3,6 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC207	ABK
	1021069	76,1X3,6 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC208	ABK

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1021079	88,9X4,0 1.4404 KIERTEITETTÄVÄ	M	AAC209	ABK
	1021089	114,3X4,0 1.4404 PEITATTU	M	CBH579	ABK

TERÄSPUTKI HITSATTU ANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1108539	60,33X3,91 316L	M	AAT245	ABK
	1108553	88,90X5,49 316L	M	AAT246	ABK
	1108567	114,30X6,02 316L	M	AAT247	ABK

29545130 HST PUTKET HITSATTU 1.4432

TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1101016	21,3X1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC278	A3X
	1101017	21,3X2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC279	A3X
	1101022	26,9X1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC280	A3X
	1101023	26,9X2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC281	A3X
	1101029	33,7X1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC282	A3X
	1101030	33,7X2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC283	A3X
	1101037	42,4X1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC284	A3X
	1101038	42,4X2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC285	A3X
	1101045	48,3X1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC286	A3X
	1101046	48,3X2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC287	A3X
	1101054	60,3X1,6 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC288	A3X
	1101055	60,3X2,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	AAC289	A3X
	1101058	60,3X3,0 1.4432 HEHK JA PEIT	M	ASJ011	A3X
	1101063	76,1X1,6 1.4432 PEITATTU	M	AAC290	A3X
	1101064	76,1X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC291	A3X
	1101067	76,1X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAS625	A3X
	1101073	88,9X1,6 1.4432 PEITATTU	M	AAC292	A3X
	1101074	88,9X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC293	A3X
	1101077	88,9X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AMP224	A3X
	1101082	114,3X1,6 1.4432 PEITATTU	M	AAC294	A3X
	1101083	114,3X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC295	A3X
	1101085	114,3X2,6 1.4432 PEITATTU	M	AAC296	A3X
	1101086	114,3X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAR241	A3X
	1101094	139,7X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC298	A3X
	1101097	139,7X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAR242	A3X
	1101108	168,3X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC301	A3X
	1101110	168,3X2,6 1.4432 PEITATTU	M	AAC302	A3X
	1101111	168,3X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC303	A3X
	1101114	168,3X4,0 1.4432 PEITATTU	M	AAR243	A3X
	1101123	219,1X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC304	A3X

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1101125	219,1X2,6 1.4432 PEITATTU	M	AAC305	A3X
	1101126	219,1X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC306	A3X
	1101129	219,1X4,0 1.4432 PEITATTU	M	AAR244	A3X
	1101138	273,0X2,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC307	A3X
	1101141	273,0X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC309	A3X
	1101155	323,9X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC311	A3X
	1101172	355,6X4,0 1.4432 PEITATTU	M	ADZ259	A3X
	1101183	406,4X3,0 1.4432 PEITATTU	M	AAC313	A3X
	1101186	406,4X4,0 1.4432 PEITATTU	M	ADZ912	A3X
	1101200	508,0X4,0 1.4432 PEITATTU	M	AAP413	A3X
	1101214	609,6X4,0 1.4432 PEITATTU	M	AAP414	A3X

29545100 RST JA HST HITSATUT TARKKUUSTERÄSPUTKET



TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 RST

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1114009	6X1,0 D4/T3 1.4307	M	AME547	A3L
	1114027	10X1,0 D4/T3 1.4307	M	AIY428	A3L
	1114034	12X1,0 D4/T3 1.4307	M	AMC778	A3L
	1114061	15X1,5 D4/T3 1.4307	M	AIY427	A3L
	1114072	16X2,0 D4/T3 1.4307	M	AIY426	A3L
	1114118	22X2,0 D4/T3 1.4307	M	AIY425	A3L
	1114157	28X2,0 D4/T3 1.4307	M	AIY424	A3L



TERÄSPUTKI HITSATTU EN 10217-7 HST

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1109009	6X1,0 D4/T3 1.4404	M	AAC210	A3L
	1109017	8X1,0 D4/T3 1.4404	M	AAC211	A3L
	1109027	10X1,0 D4/T3 1.4404	M	AAC212	A3L
	1109034	12X1,0 D4/T3 1.4404	M	AAC213	A3L
	1109036	12X1,5 D4/T3 1.4404	M	AAC214	A3L
	1109059	15X1,0 D4/T3 1.4404	M	AAC215	A3L
	1109061	15X1,5 D4/T3 1.4404	M	AAC216	A3L
	1109072	16X2,0 D4/T3 1.4404	M	AAC217	A3L
	1109079	18X1,5 D4/T3 1.4404	M	AAC218	A3L
	1109105	20X2,0 D4/T3 1.4404	M	AAC219	A3L
	1109116	22X1,5 D4/T3 1.4404	M	AAC220	A3L
	1109118	22X2,0 D4/T3 1.4404	M	AAC221	A3L
	1109155	28X1,5 D4/T3 1.4404	M	AAC222	A3L
	1109157	28X2,0 D4/T3 1.4404	M	AAC223	A3L
	1109198	35X2,0 D3/T3 1.4404	M	AAC224	A3L

29545080 HST SAUMATTOMAT TARKKUUSTERÄSPUTKET



TERÄSPUTKI SAUMATON EN 10216-5 HST

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1011009	6X1,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC225	A3L
	1011017	8X1,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC226	A3L
	1011019	8X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC227	A3L
	1011583	8X2,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AEA398	A3L
	1011027	10X1,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC228	A3L
	1011029	10X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC229	A3L
	1011034	12X1,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC230	A3L
	1011036	12X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC231	A3L
	1011038	12X2,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC232	A3L
	1011061	15X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC233	A3L
	1011070	16X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	ABM836	A3L
	1011072	16X2,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC234	A3L
	1011079	18X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	ABC966	A3L
	1011081	18X2,0 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC235	A3L
	1011103	20X1,5 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC236	A3L
	1011105	20X2,0 D4/T3 EN 1.4404	M	ABM837	A3L
	1011107	20X2,5 D4/T3 EN 1.4404	M	AAC237	A3L
	1011116	22X1,5 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC238	A3L
	1011118	22X2,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC239	A3L
	1011131	25X2,0 D3/T3 EN 1.4404	M	ABM838	A3L
	1011135	25X3,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC240	A3L
	1011157	28X2,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC241	A3L
	1011174	30X3,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC242	A3L
	1011176	30X4,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC243	A3L
	1011200	35X2,5 D3/T3 EN 1.4404	M	AJB114	A3L
	1011202	35X3,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC244	A3L
	1011216	38X3,0 D3/T3 EN 1.4404	M	ABM839	A3L
	1011218	38X4,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC245	A3L
	1011244	42X3,0 D3/T3 EN 1.4404	M	AAC246	A3L

29560290 RST TERÄSKÄYRÄT HITSATUT 1.4307



RST TERÄSKÄYRÄ EN 10253-3 90

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1140200	508,0X4,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAM908	A43



RST TERÄSKÄYRÄ EN 10253-4 90

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1140017	21,3X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AMA127	A43

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1140019	21,3X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCK208	A43
	1140023	26,9X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AMA128	A43
	1140025	26,9X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCK205	A43
	1140030	33,7X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AMA129	A43
	1140034	33,7X3,2 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCK209	A43
	1140038	42,4X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AMA130	A43
	1140042	42,4X3,2 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCK206	A43
	1140046	48,3X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AMA131	A43
	1140050	48,3X3,2 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCK210	A43
	1140055	60,3X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AMA132	A43
	1140059	60,3X3,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCK207	A43
	1140064	76,1X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC535	A43
	1140074	88,9X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC536	A43
H	1140076	88,9X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC537	A43
	1140077	88,9X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC538	A43
	1140083	114,3X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC539	A43
	1140085	114,3X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC540	A43
	1141086B	114,3X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	CCN041	A43
	1140094	139,7X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC541	A43
	1140096	139,7X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC542	A43
	1140097	139,7X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC543	A43
	1140108	168,3X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC544	A43
	1140110	168,3X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC545	A43
	1140111	168,3X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC546	A43
	1140123	219,1X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAR246	A43
	1140125	219,1X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC547	A43
	1140126	219,1X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAM903	A43
	1140138	273,0X2,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	CBW206	A43
	1140140	273,0X2,6 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC548	A43
	1140141	273,0X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC549	A43
	1140155	323,9X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC550	A43
	1140170	355,6X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAC551	A43
	1140183	406,4X3,0 1.4307 R=1,5XD	KPL	AAM905	A43

29560300 HST TERÄSKÄYRÄT HITSATUT 1.4404



HST TERÄSKÄYRÄ EN 10253-4 90

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1141311	17,2X1,6 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH146	A44
	1141317	21,3X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH147	A44
	1141319	21,3X2,6 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH325	A44
	1141323	26,9X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH148	A44
	1141325	26,9X2,6 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH331	A44
	1141330	33,7X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH149	A44

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1141334	33,7X3,2 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH329	A44
	1141338	42,4X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH150	A44
	1141342	42,4X3,2 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH324	A44
	1141346	48,3X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH151	A44
	1141350	48,3X3,2 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH326	A44
	1141355	60,3X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH152	A44
	1141360	60,3X3,6 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH327	A44
	1141364	76,1X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH153	A44
	1141370	76,1X3,61.4404 R=1,5XD	KPL	CBH332	A44
	1141374	88,9X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH155	A44
	1141380	88,9X4,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBH330	A44
	1141383	114,3X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH157	A44
	1141389	114,3X4,01.4404 R=1,5XD	KPL	CBH328	A44
	1141394	139,7X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH158	A44
	1141408	168,3X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH159	A44
	1141423	219,1X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH161	A44
	1141438	273,0X2,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	CBW205	A44
	1141440	273,0X2,6 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH163	A44
	1141456	323,9X3,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH165	A44
	1141469	355,6X3,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH167	A44
	1141483	406,4X3,0 1.4404 R=1,5XD	KPL	ATH169	A44

HST TERÄSKÄYRÄ ANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1149018	33,40 X 3,38 316L	KPL	ABI523	A44
H	1149032	48,26 X 3,68 316L	KPL	ABI524	A44
	1149039	60,33 X 3,91 316L	KPL	ABI525	A44
	1149067	114,30 X 6,02 316L	KPL	ABI526	A44

29560310 HST TERÄSKÄYRÄT HITSATUT 1.4432

HST TERÄSKÄYRÄ EN 10253-3



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1141200	508,0X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC580	ABP
	1141214B	610X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	CCN042	ABP

HST TERÄSKÄYRÄ EN 10253-4



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1141017	21,3X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAM659	ABP
	1141023	26,9X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC553	ABP
	1141030	33,7X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC554	ABP
	1141038	42,4X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC555	ABP

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1141046	48,3X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC556	ABP
	1141055	60,3X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC557	ABP
	1141057	60,3X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC558	ABP
	1141058	60,3X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	ASK892	ABP
	1141064	76,1X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC559	ABP
	1141066	76,1X2,9 1.4432 R=1,5XD	KPL	AOG233	ABP
	1141074	88,9X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC561	ABP
	1141076	88,9X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC562	ABP
	1141077	88,9X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC563	ABP
	1141083	114,3X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC564	ABP
	1141085	114,3X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC565	ABP
	1141086	114,3X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC566	ABP
	1141094	139,7X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC567	ABP
	1141096	139,7X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC568	ABP
	1141097	139,7X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC569	ABP
	1141108	168,3X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC570	ABP
	1141110	168,3X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC571	ABP
	1141111	168,3X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC572	ABP
	1141123	219,1X2,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAR249	ABP
	1141125	219,1X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC573	ABP
	1141126	219,1X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC574	ABP
	1141129	219,1X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	ABP262	ABP
	1141140	273,0X2,6 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC575	ABP
	1141141	273,0X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC576	ABP
	1141144	273,0X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAR250	ABP
	1141156	323,9X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC577	ABP
	1141159	323,9X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAR251	ABP
	1141169	355,6X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC578	ABP
	1141172	355,6X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAM913	ABP
	1141183	406,4X3,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAC579	ABP
	1141186	406,4X4,0 1.4432 R=1,5XD	KPL	AAM914	ABP

29560260 RUOSTUMATTOMAT T-HAARAT 1.4307

RST TERÄSHAARA VEDETTY EN10253-4 PROFORM 1.4307

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1150006	21,3X21,3X2,0 1.4307	KPL	CDW542	ABZ
	1150014	26,9X26,9X2,0 1.4307	KPL	CDW535	ABZ
	1150024	33,7X33,7X2,0 1.4307	KPL	CDW534	ABZ
	1150037	42,4X42,4X2,0 1.4307	KPL	CDW538	ABZ
	1150051	48,3X48,3X2,0 1.4307	KPL	CDW537	ABZ
	1150067	60,3X60,3X2,0 1.4307	KPL	CDW536	ABZ
	1150084	76,1X76,1X2,0 1.4307	KPL	CDW528	ABZ
	1150114	88,9X88,9X2,0 1.4307	KPL	CDW525	ABZ

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1150141	114,3X114,3X2,0 1.4307	KPL	CDW524	ABZ
	1150171	139,7X139,7X2,0 1.4307	KPL	CDW531	ABZ
	1150202	168,3X168,3X2,0 1.4307	KPL	CDW530	ABZ
	1150233	219,1X219,1X2,0 1.4307	KPL	CDW520	ABZ

29560270 HAPONKESTÄVÄT T-HAARAT 1.4404

HST TERÄSHAARA VEDETTY EN10253-4 PROFORM 1.4404



Puristettu teräshaara. Tekninen standardi: EN10253-4. Materiaali: EN 1.4404. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1152001	17,2X17,2X1,6 1.4404	KPL	CDW527	ABU
	1152007	21,3X21,3X2,0 1.4404	KPL	CDW526	ABU
	1152014	26,9X26,9X2,0 1.4404	KPL	CDW533	ABU
	1152024	33,7X33,7X2,0 1.4404	KPL	CDW532	ABU
	1152037	42,4X42,4X2,0 1.4404	KPL	CDW529	ABU
	1152051	48,3X48,3X2,0 1.4404	KPL	CDW521	ABU
	1152067	60,3X60,3X2,0 1.4404	KPL	CDW519	ABU
	1152089	76,1X76,1X2,0 1.4404	KPL	CDW518	ABU
	1152114	88,9X88,9X2,0 1.4404	KPL	CDW523	ABU
	1152141	114,3X114,3X2,0 1.4404	KPL	CDW522	ABU
	1152147	139,7X139,7X2,0 1.4404	KPL	CDW541	ABU
	1152202	168,3X168,3X2,0 1.4404	KPL	CDW540	ABU
	1152204	168,3X168,3X3,0 1.4404	KPL	CDW539	ABU
	1152233	219,1X219,1X2,0 1.4404	KPL	CDW544	ABU
	1152235	219,1X219,1X3,0 1.4404	KPL	CDW543	ABU

HST TERÄSHAARA PURISTETTU EN10253-4 1.4404



Puristettu teräshaara. Tekninen standardi: EN10253-4. Materiaali: EN 1.4404. Materiaalitodistukset: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1152700	17,2X17,2X1,6 1.4404	KPL	CAJ393	ABU
	1152701	21,3X17,2/2,0X1,6 1.4404	KPL	CAJ425	ABU
	1152702	21,3X21,3X2,0 1.4404	KPL	CAJ400	ABU
	1152703	26,9X21,3/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ422	ABU
	1152704	26,9X26,9X2,0 1.4404	KPL	CAJ403	ABU
	1152705	33,7X21,3/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ406	ABU
	1152706	33,7X26,9/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ402	ABU
	1152707	33,7X33,7X2,0 1.4404	KPL	CAJ420	ABU
	1152708	42,4X26,9/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ399	ABU
	1152709	42,4X33,7/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ416	ABU
	1152710	42,4X42,4X2,0 1.4404	KPL	CAJ423	ABU
	1152711	48,3X33,7/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ404	ABU
	1152712	48,3X42,4/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ387	ABU
	1152713	48,3X48,3X2,0 1.4404	KPL	CAJ397	ABU
	1152714	60,3X42,4/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ419	ABU
	1152715	60,3X48,3/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ405	ABU

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1152716	60,3X60,3X2,0 1.4404	KPL	CAJ421	ABU
	1152717	76,1X48,3/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ395	ABU
	1152718	76,1X60,3/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ417	ABU
	1152719	76,1X76,1X2,3 1.4404	KPL	CAJ394	ABU
	1152720	88,9X60,3/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ413	ABU
	1152721	88,9X76,1/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ385	ABU
	1152722	88,9X88,9X2,3 1.4404	KPL	CAJ407	ABU
	1152723	114,3X76,1/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ386	ABU
	1152724	114,3X88,9/2,0X2,0 1.4404	KPL	CAJ408	ABU
	1152725	114,3X114,3X2,60 1.4404	KPL	CAJ391	ABU
	1152726	139,7X88,9/2,6X2,0 1.4404	KPL	CAJ411	ABU
	1152727	139,7X114,3/2,6X2,0 1.4404	KPL	CAJ388	ABU
	1152728	139,7X139,7X2,6 1.4404	KPL	CAJ410	ABU
	1152729	168,3X114,3/2,6X2,6 1.4404	KPL	CAJ415	ABU
	1152730	168,3X139,7/2,6X2,6 1.4404	KPL	CAJ396	ABU
	1152731	168,3X168,3X2,6 1.4404	KPL	CAJ414	ABU
	1152732	219,1X139,7/3,0X2,6 1.4404	KPL	CAJ392	ABU
	1152733	219,1X168,3/3,0X2,6 1.4404	KPL	CAJ418	ABU
	1152734	219,1X219,1X3,0 1.4404	KPL	CAJ398	ABU
	1152735	273,0X168,3/3,0X2,6 1.4404	KPL	CAJ424	ABU
	1152736	273,0X219,1/3,0X2,6 1.4404	KPL	CAJ401	ABU
	1152737	273,0X273,0X3,0 1.4404	KPL	CAJ412	ABU
	1152738	323,9X219,1/3,2X3,0 1.4404	KPL	CAJ390	ABU
	1152739	323,9X273,0/3,2X3,0 1.4404	KPL	CAJ409	ABU
	1152740	323,9X323,9X3,0 1.4404	KPL	CAJ389	ABU

29560280 HAPONKESTÄVÄT T-HAARAT 1.4432



HST TERÄSHAARA VEDETTY EN10253-4 1.4432

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1151067	60,3X60,3X2,6/2,0 1.4432	KPL	AAC710	ABU
	1151089	76,1X76,1X2,5/2,0 1.4432	KPL	AAC711	ABU
	1151114	88,9X88,9X2,6/2,0 1.4432	KPL	AAC712	ABU
	1151141	114,3X114,3X2,6/2,0 1.4432	KPL	AAC713	ABU
	1151142	114,3X114,3X3,0/2,5 1.4432	KPL	AAC714	ABU
	1151172	139,7X139,7X3,0/2,5 1.4432	KPL	AAC715	ABU
	1151204	168,3X168,3X4,0/3,0 1.4432	KPL	AAC716	ABU
	1151235	219,1X219,1X4,0/3,0 1.4432	KPL	AAC717	ABU
	1151265	273,0X273,0X4,0/3,0 1.4432	KPL	AAR254	ABU
	1151293	323,9X323,9X4,0/3,0 1.4432	KPL	ABP346	ABU
	1151320	355,6X355,6X4,0/3,0 1.4432	KPL	ABP347	ABU
	1151343	406,4X406,4X4,0/3,0 1.4432	KPL	ABP348	ABU

HST TERÄSHAARA PURISTETTU EN10253-3 1.4432



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1198522	273,0X273,0X3,0 1.4432	KPL	ALO791	ABU
	1198523	273,0X273,0X4,0 1.4432	KPL	AND761	ABU
	1198524	323,9X323,9X3,0 1.4432	KPL	ALO792	ABU

HST TERÄSHAARA PURISTETTU EN10253-4 1.4432



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1198498	21,3X21,3X2,0 1.4432	KPL	ABC087	ABU
	1198500	26,9X26,9X2,0 1.4432	KPL	ABB478	ABU
	1198502	33,7X33,7X2,0 1.4432	KPL	ABB479	ABU
	1198504	42,4X42,4X2,0 1.4432	KPL	ABB480	ABU
	1198506	48,3X48,3X2,0 1.4432	KPL	ABB481	ABU
	1198508	60,3X60,3X2,0 1.4432	KPL	ABB482	ABU
	1198510	76,1X76,1X2,0 1.4432	KPL	ABB483	ABU
	1198512	88,9X88,9X2,0 1.4432	KPL	ABB484	ABU
	1198514	114,3X114,3X2,0 1.4432	KPL	ABB485	ABU
	1198515	114,3X114,3X2,6 1.4432	KPL	CBW204	ABU
	1198516	139,7X139,7X2,6 1.4432	KPL	ABB486	ABU
	1198517	139,7X139,7X3,0 1.4432	KPL	CBW203	ABU
	1198518	168,3X168,3X2,6 1.4432	KPL	ABB487	ABU
	1198519	168,3X168,3X4,0 1.4432	KPL	CBW202	ABU
	1198520	219,1X219,1X2,6 1.4432	KPL	ABB488	ABU

29560220 RST SUPISTUSKAPPALEET 1.4307

RST SUPISTUS KESKEINEN EN10253-3



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1160001	21,3X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG965	ABY
	1160003	26,9X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG966	ABY
	1160005	26,9X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG967	ABY
	1160007	33,7X17,2X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG968	ABY
	1160009	33,7X21,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG969	ABY
	1160011	33,7X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG970	ABY
	1160013	42,4X26,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG971	ABY
	1160015	42,4X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG972	ABY
	1160017	48,3X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG973	ABY
	1160020	48,3X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG974	ABY
	1160023	60,3X33,7X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG975	ABY
	1160026	60,3X42,4X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG976	ABY
	1160029	60,3X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG977	ABY
	1160035	76,1X48,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG978	ABY
	1160038	76,1X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG979	ABY

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1160044	88,9X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG980	ABY
	1160047	88,9X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG981	ABY
	1160050	114,3X60,3X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG982	ABY
	1160053	114,3X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG983	ABY
	1160056	114,3X88,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG984	ABY
	1160060	139,7X76,1X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG985	ABY
	1160063	139,7X88,9X2 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG986	ABY
	1160067	139,7X114,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG987	ABY
	1160075	168,3X114,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG988	ABY
	1160079	168,3X139,7X2 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG989	ABY
	1160083	219,1X114,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG990	ABY
	1160087	219,1X139,7X2 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG991	ABY
	1160091	219,1X168,3X2 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG992	ABY
	1160101	273X168,3X3 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG993	ABY
	1160105	273X219,0X3 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG994	ABY
	1160112	323,9X219,1X3 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG995	ABY
	1160116	323,9X273X3 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG996	ABY
	1160124	355,6X273X3 1.4307 L=3X(D-D1)	KPL	AMG997	ABY
	1160128	355,6X323,9X3 1.4307 L=3X(D-D1	KPL	AMG998	ABY

29560240 HST SUPISTUSKAPPALEET 1.4432



HST SUPISTUS EPÄKESKEINEN EN10253-3 1.4432

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1161705	26,9X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ANM695	ABS
	1161709	33,7X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV836	ABS
	1161711	33,7X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV837	ABS
	1161715	42,4X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV839	ABS
	1161717	48,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV840	ABS
	1161720	48,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV841	ABS
	1161726	60,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV843	ABS
	1161729	60,3X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV842	ABS
	1161735	76,1X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV845	ABS
	1161738	76,1X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV844	ABS
	1161744	88,9X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV847	ABS
	1161747	88,9X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV846	ABS
	1161750	114,3X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ANR354	ABS
	1161753	114,3X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV849	ABS
	1161756	114,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV848	ABS
	1161758	114,3X88,9X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ANM696	ABS
	1161763	139,7X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAV851	ABS
	1161767	139,7X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV850	ABS
	1161769	139,7X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ANM697	ABS
	1161775	168,3X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV853	ABS

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1161777	168,3X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ANM698	ABS
	1161779	168,3X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV852	ABS
	1161781	168,3X139,7X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ANM699	ABS
	1161787	219,1X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV855	ABS
	1161788	219.1X139.7X2.5 4432 L=3X(D-D1	KPL	ABP370	A44
	1161791	219,1X168,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV854	ABS
	1161793	219,1X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ANM700	ABS
	1161801	273,0X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV857	ABS
	1161804	273X219,1X2,5 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAV856	A44
	1161805	273,0X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ANM701	ABS
	1161812	323,9X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ALQ434	ABS
	1161813	323,9X219,1X4 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ANM702	ABS
	1161816	323,9X273,0X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ALQ435	ABS
	1161824	355,6X273,0X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ALQ436	ABS
	1161828	355,6X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ALQ437	ABS
	1161836	406,4X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ALQ438	ABS
	1161852	508,0X406,4X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ALQ439	ABS

HST SUPISTUS EPÄKESKEINEN EN10253-4 1.4432



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1162840	33,7X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK981	ABS
	1162841	33,7X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK982	ABS
	1162842	42,4X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK983	ABS
	1162843	48,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK984	ABS
	1162844	48,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK985	ABS
	1162845	60,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK986	ABS
	1162846	60,3X48,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK987	ABS
	1162847	76,1X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK988	ABS
	1162848	76,1X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK989	ABS
	1162849	88,9X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK990	ABS
	1162850	88,9X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK991	ABS
	1162851	114,3X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK992	ABS
	1162852	114,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK993	ABS
	1162853	139,7X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK994	ABS
	1162854	139,7X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK995	ABS
	1162855	168,3X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK996	ABS
	1162856	168,3X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK997	ABS
	1162857	219,1X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK998	ABS
	1162858	219,1X168,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK999	ABS
	1162859	219,1X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASL001	ABS
	1162860	273,0X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASL002	ABS
	1162861	273,0X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASL003	ABS
	1162862	323,9X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASL004	ABS
	1162863	323,9X273,0X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASL005	ABS



HST SUPISTUS KESKEINEN EN10253-3 1.4432

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1161201	21,3X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC729	ABS
	1161203	26,9X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC730	ABS
	1161205	26,9X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC731	ABS
	1161209	33,7X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC733	ABS
	1161211	33,7X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC734	ABS
	1161213	42,4X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC735	ABS
	1161215	42,4X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC736	ABS
	1161217	48,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC737	ABS
	1161220	48,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC738	ABS
	1161223	60,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC739	ABS
	1161226	60,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC740	ABS
	1161229	60,3X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC741	ABS
	1161231	60,3X48,3X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ADZ260	ABS
	1161235	76,1X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC742	ABS
	1161238	76,1X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC743	ABS
	1161240	76,1X60,3X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ADZ261	ABS
	1161244	88,9X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC744	ABS
	1161246	88,9X60,3X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ATA238	ABS
	1161247	88,9X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC745	ABS
	1161249	88,9X76,1X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ADZ262	ABS
	1161250	114,3X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC746	ABS
	1161253	114,3X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC747	ABS
	1161256	114,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC748	ABS
	1161258	114,3X88,9X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ADZ263	ABS
	1161259	139,7X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC749	ABS
	1161263	139,7X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC750	ABS
	1161267	139,7X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC751	ABS
	1161269	139,7X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ADZ264	ABS
	1161275	168,3X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC753	ABS
	1161277	168,3X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC752	ABS
	1161279	168,3X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC754	ABS
	1161281	168,3X139,7X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ADZ265	ABS
	1161283	219,1X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC756	ABS
	1161285	219,1X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AEB221	ABS
	1161287	219,1X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC755	ABS
	1161291	219,1X168,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC757	ABS
	1161293	219,1X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC758	ABS
	1161294	219,1X168,3X4 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ADZ266	A44
	1161301	273X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AEB222	ABS
	1161305	273X219,0X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AEB223	ABS
	1161312	323,9X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC759	ABS
	1161316	323,9X273X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC760	ABS
	1161317	323,9X273X4 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC761	ABS
	1161324	355,6X273X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AAC762	ABS

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1161328	355,6X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAC763	ABS
	1161329	355,0X323,9X4 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ADZ268	ABS
	1161336	406,4X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAM918	ABS
	1161341	406,4X355,6X4 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAM919	ABS
	1161348	508,0X355,6X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AAM920	ABS

HST SUPISTUS KESKEINEN EN10253-4 1.4432



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1162800	21,3X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP981	ABS
	1162801	26,9X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP982	ABS
	1162802	26,9X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP983	ABS
	1162823	33,7X17,2X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK964	ABS
	1162803	33,7X21,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP984	ABS
	1162804	33,7X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP985	ABS
	1162805	42,4X26,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP986	ABS
	1162806	42,4X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP987	ABS
	1162807	48,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP988	ABS
	1162808	48,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP989	ABS
	1162809	60,3X33,7X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP990	ABS
	1162810	60,3X42,4X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP991	ABS
	1162811	60,3X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP992	ABS
	1162812	76,1X48,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP993	ABS
	1162813	76,1X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP994	ABS
	1162814	88,9X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP995	ABS
	1162815	88,9X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP996	ABS
	1162816	114,3X60,3X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP997	ABS
	1162817	114,3X76,1X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP998	ABS
	1162818	114,3X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMP999	ABS
	1162819	139,7X88,9X2 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	AMQ001	ABS
	1162820	139,7X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AMQ002	ABS
	1162821	168,3X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AMQ003	ABS
	1162822	168,3X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	AMQ004	ABS
	1162825	139,7X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK966	ABS
	1162826	168,3X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK967	ABS
	1162827	168,3X139,7X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK968	ABS
	1162828	219,1X114,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK969	ABS
	1162829	219,1X114,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK970	ABS
	1162830	219,1X139,7X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK971	ABS
	1162831	219,1X168,3X2 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK972	ABS
	1162832	219,1X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK973	ABS
	1162833	273X168,3X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK974	ABS
	1162834	273X219,0X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK975	ABS
	1162835	323,9X219,1X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK976	ABS
	1162836	323,9X273X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK977	ABS
	1162837	355,6X273X3 1.4432 L=3X(D-D1)	KPL	ASK978	ABS

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1162838	355,6X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK979	ABS
	1162839	406,4X323,9X3 1.4432 L=3X(D-D1	KPL	ASK980	ABS

29560170 RST/HST PUTKIPÄÄDYT 1.4307/1.4432



RST PUTKIPÄÄTY EN10253-3 MATALA 1.4307

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	CFQ285	21.3X2,0 1.4307	KPL	CFQ285	ABZ
	CFQ281	26.9X2,0 1.4307	KPL	CFQ281	ABZ
	CFQ290	33.7X2,0 1.4307	KPL	CFQ290	ABZ
	CFQ291	42.4X2,0 1.4307	KPL	CFQ291	ABZ
	CFQ288	48.3X2,0 1.4307	KPL	CFQ288	ABZ
	CFQ294	60.3X2,0 1.4307	KPL	CFQ294	ABZ
	CFQ292	76.1X2,0 1.4307	KPL	CFQ292	ABZ
	CFQ293	88.9X3,0 1.4307	KPL	CFQ293	ABZ
	CFQ296	114.3X3,0 1.4307	KPL	CFQ296	ABZ
	CFQ295	139.7X3,0 1.4307	KPL	CFQ295	ABZ
	CFQ283	168.3X3,0 1.4307	KPL	CFQ283	ABZ
	CFQ284	219.1X3,0 1.4307	KPL	CFQ284	ABZ
	CFQ282	273.0X3,0 1.4307	KPL	CFQ282	ABZ
	CFQ289	323.9X3,0 1.4307	KPL	CFQ289	ABZ
	CFQ286	355.6X3,0 1.4307	KPL	CFQ286	ABZ
	CFQ287	406.4X3.0 1.4307	KPL	CFQ287	ABZ



HST PUTKIPÄÄTY DIN28013 1.4432

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1188009	21.3X3.0 1.4432	KPL	AAW272	ABU
	1188015	26.9X3.0 1.4432	KPL	AAW273	ABU
	1188022	33.7X3.0 1.4432	KPL	AAW274	ABU
	1188036	42.4X3.0 1.4432	KPL	AAW275	ABU
	1188049	48.3X3.0 1.4432	KPL	AAW276	ABU
	1188076	60.3X3.0 1.4432	KPL	AAW277	ABU
	1188100	76.1X3.0 1.4432	KPL	AAW278	ABU
	1188127	88.9X3.0 1.4432	KPL	AAW279	ABU
	1188158	114.3X3.0 1.4432	KPL	AAW280	ABU
	1188202	139.7X3.0 1.4432	KPL	AAW281	ABU
	1188232	168.3X3.0 1.4432	KPL	AAW282	ABU
	1188292	219.1X3.0 1.4432	KPL	AAW283	ABU
	1188339	273.0X3.0 1.4432	KPL	AAW284	ABU
	1188366	323.9X3.0 1.4432	KPL	AAW285	ABU
	1188381	355.6X4.0 1.4432	KPL	ADZ701	ABU
	1188396	406.4X4.0 1.4432	KPL	ADZ702	ABU
	1188414	508.0X6.0 1.4432	KPL	ADZ703	ABU

29555060 RST/HST KAULUSLAIPAT

KAULUSLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 11 PN10 HST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0523322	DN200 PN10 1.4404	KPL	AFA445	A2W
	0523323	DN250 PN10 1.4404	KPL	AFA446	A2W
	0523324	DN300 PN10 1.4404	KPL	AFA447	A2W
	0523325	DN350 PN10 1.4404	KPL	AFA448	A2W
	0523326	DN400 PN10 1.4404	KPL	AFA449	A2W
	0523328	DN500 PN10 1.4404	KPL	CAG394	A2W
	0523329	DN600 PN10 1.4404	KPL	CAG393	A2W

KAULUSLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 11 PN16 RST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0525300	DN50 PN16 1.4307	KPL	AFA490	A2W
	0525301	DN65/4 PN16 1.4307	KPL	AHA560	A2W
	0525302	DN65/8 PN16 1.4307	KPL	AFA491	A2W
	0525303	DN80 PN16 1.4307	KPL	AFA492	A2W
	0525304	DN100 PN16 1.4307	KPL	AFA493	A2W
	0525305	DN125 PN16 1.4307	KPL	AFA494	A2W
	0525306	DN150 PN16 1.4307	KPL	AFA495	A2W
	0525307	DN200 PN16 1.4307	KPL	AFA496	A2W

KAULUSLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 11 PN16 HST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0525324	DN50 PN16 1.4404	KPL	AFA450	A2W
	0525325	DN65/4 PN16 1.4404	KPL	AHB238	A2W
	0525326	DN65/8 PN16 1.4404	KPL	AFA451	A2W
	0525327	DN80 PN16 1.4404	KPL	AFA452	A2W
	0525328	DN100 PN16 1.4404	KPL	AFA453	A2W
	0525329	DN125 PN16 1.4404	KPL	AFA454	A2W
	0525330	DN150 PN16 1.4404	KPL	AFA455	A2W
	0525331	DN200 PN16 1.4404	KPL	AFA456	A2W
	0525332	DN250 PN16 1.4404	KPL	AFA457	A2W
	0525333	DN300 PN16 1.4404	KPL	AFA458	A2W

KAULUSLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 11 PN40 RST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0529301	DN15 PN40 1.4307	KPL	AFA497	A2W
	0529302	DN20 PN40 1.4307	KPL	AFA498	A2W
	0529303	DN25 PN40 1.4307	KPL	AFA499	A2W

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0529304	DN32 PN40 1.4307	KPL	AFA500	A2W
	0529305	DN40 PN40 1.4307	KPL	AFA501	A2W



KAULUSLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 11 PN40 HST

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0529321	DN15 PN40 1.4404	KPL	AFA459	A2W
	0529322	DN20 PN40 1.4404	KPL	AFA460	A2W
	0529323	DN25 PN40 1.4404	KPL	AFA461	A2W
	0529324	DN32 PN40 1.4404	KPL	AFA462	A2W
	0529325	DN40 PN40 1.4404	KPL	AFA463	A2W
	0529326	DN50 PN40 1.4404	KPL	AFA464	A2W
	0529327	DN65 PN40 1.4404	KPL	AFA465	A2W
	0529328	DN80 PN40 1.4404	KPL	AFA466	A2W
	0529329	DN100 PN40 1.4404	KPL	AFA467	A2W
	0529330	DN125 PN40 1.4404	KPL	AFA468	A2W
	0529331	DN150 PN40 1.4404	KPL	AFA469	A2W
	0529332	DN200 PN40 1.4404	KPL	AFA470	A2W

onnline

KAULUSLAIPPA ONNLINE PN16



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0525558	DN65 PN16 1.4307/1.4404	KPL	ABU125	AAL
	0525559	DN80 PN16 1.4307/1.4404	KPL	ABU126	AAL
	0525560	DN100 PN16 1.4307/1.4404	KPL	ABU127	AAL
	0525561	DN125 PN16 1.4307/1.4404	KPL	ABU128	AAL
	0525562	DN150 PN16 1.4307/1.4404	KPL	ABU129	AAL
	0525563	DN200 PN16 1.4307/1.4404	KPL	ABU130	AAL

KAULUSLAIPPA ONNLINE PN40



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0525552	DN15 PN40 1.4307/1.4404	KPL	ABU119	AAL
	0525553	DN20 PN40 1.4307/1.4404	KPL	ABU120	AAL
	0525554	DN25 PN40 1.4307/1.4404	KPL	ABU121	AAL
	0525555	DN32 PN40 1.4307/1.4404	KPL	ABU122	AAL
	0525556	DN40 PN40 1.4307/1.4404	KPL	ABU123	AAL
	0525557	DN50 PN40 1.4307/1.4404	KPL	ABU124	AAL



KAULUSLAIPPA ANSI B 16.5

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0525910	1/2’ 150 LBS STD 316L	KPL	ACN478	A2W
	0525914	3/4’ 150 LBS STD 316L	KPL	ACN479	A2W
	0525918	1’ 150 LBS STD 316L	KPL	ACN480	A2W

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0525922	1 1/4' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN481	A2W
	0525926	1 1/2' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN482	A2W
	0525930	2' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN483	A2W
	0525934	2 1/2' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN484	A2W
	0525938	3' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN485	A2W
	0525942	4' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN486	A2W
	0525946	5' 150 LBS STD 316L	KPL	ACN487	A2W
	0525950	6 150 LBS STD 316L	KPL	ACN476	A2W
	0525954	8 150 LBS STD 316L	KPL	ACN477	A2W

29555050 RST/HST MUUT LAIPAT

LEVYLAIPPA EN 1092-1/TYYPPI 1 PN10



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0517613	DN200 PN10 1.4404	KPL	AFA430	A2Y
	0517614	DN250 PN10 1.4404	KPL	AFA431	A2Y
	0517615	DN300 PN10 1.4404	KPL	AFA432	A2Y
	0517616	DN350 PN10 1.4404	KPL	CAG402	A2Y
	0517617	DN400 PN10 1.4404	KPL	CAG401	A2Y
	0517619	DN500 PN10 1.4404	KPL	CAG399	A2Y
	0517620	DN600 PN10 1.4404	KPL	CAG404	A2Y

LEVYLAIPPA EN 1092-1/TYYPPI 1 PN16



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0519619	DN50 PN16 1.4404	KPL	AFA433	A2Y
	0519620	DN65/4 PN16 1.4404	KPL	AFA434	A2Y
	0519621	DN65/8 PN16 1.4404	KPL	AFA435	A2Y
	0519622	DN80 PN16 1.4404	KPL	AFA436	A2Y
	0519623	DN100 PN16 1.4404	KPL	AFA437	A2Y
	0519624	DN125 PN16 1.4404	KPL	AFA438	A2Y
	0519625	DN150 PN16 1.4404	KPL	AFA439	A2Y
	0519626	DN200 PN16 1.4404	KPL	ANT309	A2Y

LEVYLAIPPA EN 1092-1/TYYPPI 1 PN40



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0520718	DN15 PN40 1.4404	KPL	AFA440	A2Y
	0520719	DN20 PN40 1.4404	KPL	AFA441	A2Y
	0520720	DN25 PN40 1.4404	KPL	AFA442	A2Y
	0520721	DN32 PN40 1.4404	KPL	AFA443	A2Y
	0520722	DN40 PN40 1.4404	KPL	AFA444	A2Y
	0520723	DN50 PN40 1.4404	KPL	AMQ290	A2Y

onnline

IRTOLAIPPA PURISTETTU ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0544551	DN10 PN10 1.4307	KPL	ABU104	AAL
	0544552	DN15 PN10 1.4307	KPL	ABU105	AAL
	0544553	DN20 PN10 1.4307	KPL	ABU106	AAL
	0544554	DN25 PN10 1.4307	KPL	ABU107	AAL
	0544555	DN32 PN10 1.4307	KPL	ABU108	AAL
	0544556	DN40 PN10 1.4307	KPL	ABU109	AAL
	0544557	DN50 PN10 1.4307	KPL	ABU110	AAL
	0544558	DN65 PN10 1.4307	KPL	ABU111	AAL
	0544559	DN80 PN10 1.4307	KPL	ABU112	AAL
	0544560	DN100 PN10 1.4307	KPL	ABU113	AAL
	0544561	DN125 PN10 1.4307	KPL	ABU114	AAL
	0544562	DN150 PN10 1.4307	KPL	ABU115	AAL
	0544563	DN200 PN10 1.4307	KPL	ABU116	AAL
	0544564	DN250 PN10 1.4307	KPL	ABU117	AAL



IRTOLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 2 PN10

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0544313	DN200 PN10 1.4404	KPL	AFA471	A2Y
	0544314	DN250 PN10 1.4404	KPL	AFA472	A2Y
	0544315	DN300 PN10 1.4404	KPL	AFA473	A2Y
	0544316	DN350 PN10 1.4404	KPL	AFA474	A2Y
	0544317	DN400 PN10 1.4404	KPL	AFA475	A2Y
	0544319	DN500 PN10 1.4404	KPL	AFA476	A2Y
	0544320	DN600 PN10 1.4404	KPL	AFA477	A2Y



IRTOLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 2 PN16

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0546319	DN50 PN16 1.4404	KPL	AFA478	A2Y
	0546320	DN65/4 PN16 1.4404	KPL	AHA142	A2Y
	0546321	DN65/8 PN16 1.4404	KPL	AFA479	A2Y
	0546322	DN80 PN16 1.4404	KPL	AFA480	A2Y
	0546323	DN100 PN16 1.4404	KPL	AFA481	A2Y
	0546324	DN125 PN16 1.4404	KPL	AFA482	A2Y
	0546325	DN150 PN16 1.4404	KPL	AFA483	A2Y
	0546326	DN200 PN16 1.4404	KPL	AFA484	A2Y



IRTOLAIPPA EN1092-1/TYYPPI 2 PN40

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0549718	DN15 PN40 1.4404	KPL	AFA485	A2Y
	0549719	DN20 PN40 1.4404	KPL	AFA486	A2Y

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0549720	DN25 PN40 1.4404	KPL	AFA487	A2Y
	0549721	DN32 PN40 1.4404	KPL	AFA488	A2Y
	0549722	DN40 PN40 1.4404	KPL	AFA489	A2Y
	0549723	DN50 PN40 1.4404	KPL	AMQ291	A2Y
	0549724	DN65 PN40 1.4404	KPL	ASZ948	A2Y
	0549725	DN80 PN40 1.4404	KPL	ASZ949	A2Y
	0549726	DN100 PN40 1.4404	KPL	ASZ950	A2Y
	0549727	DN125 PN40 1.4404	KPL	ASZ951	A2Y
	0549728	DN150 PN40 1.4404	KPL	ASZ952	A2Y

UMPILAIPPA EN1092-1/TYYPPI 5 PN10



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0504613	DN200 PN10 1.4404	KPL	AFA409	A2Y
	0504614	DN250 PN101.4404	KPL	AFA410	A2Y
	0504615	DN300 PN10 1.4404	KPL	AFA411	A2Y
	0504616	DN350 PN10 1.4404	KPL	CAG410	A2Y
	0504617	DN400 PN10 1.4404	KPL	CAG414	A2Y
	0504619	DN500 PN10 1.4404	KPL	CAG413	A2Y
	0504620	DN600 PN10 1.4404	KPL	CAG412	A2Y

UMPILAIPPA EN1092-1/TYYPPI 5 PN16



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0506620	DN50 PN16 1.4404	KPL	AFA412	A2Y
	0506621	DN65/4 PN16 1.4404	KPL	AHC268	A2Y
	0506622	DN65/8 PN16 1.4404	KPL	AFA413	A2Y
	0506623	DN80 PN16 1.4404	KPL	AFA414	A2Y
	0506624	DN100 PN16 1.4404	KPL	AFA415	A2Y
	0506625	DN125 PN16 1.4404	KPL	AFA416	A2Y
	0506626	DN150 PN16 1.4404	KPL	AFA417	A2Y
	0506627	DN200 PN16 1.4404	KPL	AFA418	A2Y

UMPILAIPPA EN1092-1/TYYPPI 5 PN40



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0510621	DN15 PN40 1.4404	KPL	AFA419	A2Y
	0510622	DN20 PN40 1.4404	KPL	AFA420	A2Y
	0510623	DN25 PN40 1.4404	KPL	AFA421	A2Y
	0510624	DN32 PN40 1.4404	KPL	AFA422	A2Y
	0510625	DN40 PN40 1.4404	KPL	AFA423	A2Y
	0510626	DN50 PN40 1.4404	KPL	AFA424	A2Y
	0510627	DN65 PN40 1.4404	KPL	AFA425	A2Y
	0510628	DN80 PN40 1.4404	KPL	AFA426	A2Y
	0510629	DN100 PN40 1.4404	KPL	AFA427	A2Y
	0510630	DN125 PN40 1.4404	KPL	AFA428	A2Y
	0510631	DN150 PN40 1.4404	KPL	AFA429	A2Y



KIERRELAIPPA EN1092-1/13 B1

Tekninen standardi: EN1092-1 tyyppi 13. Tiivistyspinnan tyyppi: B1, korotettu. Materiaali: 1.4404. Materiaalitodistus: EN10204/3.1.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0514651	DN15 PN16/40 1.4404	KPL	CEV611	A2Y
	0514652	DN20 PN16/40 1.4404	KPL	CEV607	A2Y
	0514653	DN25 PN16/40 1.4404	KPL	CEV610	A2Y
	0514654	DN32 PN16/40 1.4404	KPL	CEV604	A2Y
	0514655	DN40 PN16/40 1.4404	KPL	CEV606	A2Y
	0514623	DN50 PN10/16 1.4404	KPL	CEV608	A2Y
	0514624	DN65 PN10/16 1.4404	KPL	CEV603	A2Y
	0514626	DN80 PN10/16 1.4404	KPL	CEV605	A2Y
	0514627	DN100 PN10/16 1.4404	KPL	CEV609	A2Y

29560120 RST/HST PURISTETUT KAULUKSET 1.4307/1.4432



KAULUS KULMATERÄS

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1171706	DN200/219,1/30X30X4 1.4404	KPL	AAC657	ABW
	1171712	DN250/273,0/30X30X4 1.4404	KPL	AAC658	ABW
	1171717	DN300/323,9/30X30X4 1.4404	KPL	AAC659	ABW
	1171722	DN350/355,6/40X40X4 1.4404	KPL	AAC660	ABW
	1171728	DN400/406,4/40X40X4 1.4404	KPL	AAC661	ABW
	1171740	DN500/508,0/40X40X4 1.4404	KPL	AAM917	ABW
	1171745	DN600/609,6/40X40X4 1.4404	KPL	AAU733	ABW
H	1171809	NS250/258/30X30X4 1.4432	KPL	AAU735	ABX



KAULUS PURISTETTU

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1171035	DN100/114,3X3,0 1.4404	KPL	CAQ262	ABW
	1171039	DN125/139,7X3,0 1.4404	KPL	CAQ267	ABW
	1171044	DN150/168,3X3,0 1.4404	KPL	CAQ271	ABW
	1171048	DN200/219,1X3,0 1.4404	KPL	CAQ266	ABW
	1171052	DN250/273,0X3,0 1.4404	KPL	CAQ265	ABW
	1171056	DN300/323,9X3,0 1.4404	KPL	CAQ264	ABW
	1171060	DN350/355,6X3,0 1.4404	KPL	CAQ263	ABW
	1171064	DN400/406,4X3,0 1.4404	KPL	CAQ270	ABW
	1171068	DN500/508,0X4,0 1.4404	KPL	CAQ269	ABW
	1171072	DN600/609,4X4,0 1.4404	KPL	CAQ268	ABW

KAULUS PURISTETTU EN 1092-1/37 1.4307



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1171861	17,2X2,5/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA905	AC0
	1171862	21,3X2,5/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA904	AC0
	1171863	26,9X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA903	AC0
	1171864	33,7X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA902	AC0
	1171865	42,4X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA901	AC0
	1171866	48,3X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA900	AC0
	1171867	60,3X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA899	AC0
	1171868	76,1X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA898	AC0
	1171869	88,9X3,0/2,0 PN16 1.4307	KPL	AJA897	AC0
	1171870	114,3X4,0/3,2 PN16 1.4307	KPL	AJA896	AC0
	1171871	139,7X4,0/3,5 PN16 1.4307	KPL	AJA895	AC0
	1171872	168,3X4,0/3,5 PN10 1.4307	KPL	AJA894	AC0
	1171873	168,3X5,0/4,5 PN16 1.4307	KPL	AJA893	AC0
	1171874	219,1X5,0/4,5 PN10 1.4307	KPL	AJA892	AC0
	1171875	219,1X6,0/5,6 PN16 1.4307	KPL	AJA891	AC0

KAULUS PURISTETTU EN 1092-1/37 1.4432



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1171846	17,2X2,5/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJB062	ABX
	1171847	21,3X2,5/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJB061	ABX
	1171848	26,9X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA918	ABX
	1171849	33,7X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA917	ABX
	1171850	42,4X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA916	ABX
	1171851	48,3X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA915	ABX
	1171852	60,3X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA914	ABX
	1171853	76,1X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA913	ABX
	1171854	88,9X3,0/2,0 PN16 1.4432	KPL	AJA912	ABX
	1171855	114,3X4,0/3,2 PN16 1.4432	KPL	AJA911	ABX
	1171856	139,7X4,0/3,5 PN16 1.4432	KPL	AJA910	ABX
	1171857	168,3X4,0/3,5 PN10 1.4432	KPL	AJA909	ABX
	1171858	168,3X5,0/4,5 PN16 1.4432	KPL	AJA908	ABX
	1171859	219,1X5,0/4,5 PN10 1.4432	KPL	AJA907	ABX
	1171860	219,1X6,0/5,6 PN16 1.4432	KPL	AJA906	ABX

29560130 RST KAULUKSET TYYPPI 35 1.4307

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN10

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172508	DN300/323,9 PN10 1.4307	KPL	ALV721	AC0
	1172509	DN350/355,6 PN10 1.4307	KPL	ALV676	AC0
	1172510	DN400/406,4 PN10 1.4307	KPL	ALV677	AC0

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172512	DN500/508,0 PN10 1.4307	KPL	ALV678	AC0
	1172513	DN600/610,0 PN10 1.4307	KPL	ALV679	AC0

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN16

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172519	DN50/60,3 PN16 1.4307	KPL	ATG056	AC0
	1172520	DN65/76,1 PN16 1.4307	KPL	ATG057	AC0
	1172521	DN80/88,9 PN16 1.4307	KPL	ATG058	AC0
	1172522	DN100/114,3 PN16 1.4307	KPL	ALV680	AC0
	1172523	DN125/139,7 PN16 1.4307	KPL	ALV681	AC0
	1172524	DN150/168,3 PN16 1.4307	KPL	ALV682	AC0
	1172525	DN200/219,1 PN16 1.4307	KPL	ALV683	AC0
	1172526	DN250/273,0 PN16 1.4307	KPL	ALV684	AC0

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN40

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172546	DN15/21,3 PN40 1.4307	KPL	ATG059	AC0
	1172547	DN20/26,9 PN40 1.4307	KPL	ATG060	AC0
	1172548	DN25/33,7 PN40 1.4307	KPL	ATG061	AC0
	1172549	DN32/42,4 PN40 1.4307	KPL	ATG062	AC0
	1172550	DN40/48,3 PN40 1.4307	KPL	ATG063	AC0
	1172551	DN50/60,3 PN40 1.4307	KPL	ATG064	AC0
	1172552	DN65/76,1 PN40 1.4307	KPL	ATG065	AC0
	1172553	DN80/88,9 PN40 1.4307	KPL	ATG066	AC0
	1172554	DN100/114,3 PN40 1.4307	KPL	ATG067	AC0
	1172555	DN125/139,7 PN40 1.4307	KPL	ATG068	AC0
	1172556	DN150/168,3 PN40 1.4307	KPL	ATG069	AC0

29560140 HST KAULUKSET TYYPPI 35 1.4404

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN10

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172454	DN300/323,9 PN10 1.4404	KPL	ATG072	ABW
	1172455	DN350/355,6 PN10 1.4404	KPL	ATG073	ABW
	1172456	DN400/406,4 PN10 1.4404	KPL	ATG074	ABW
	1172458	DN500/508,0 PN10 1.4404	KPL	ATG075	ABW
	1172459	DN600/610,0 PN10 1.4404	KPL	ATG076	ABW

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN40



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172492	DN15/21,3 PN40 1.4404	KPL	AMA103	ABW
	1172493	DN20/26,9 PN40 1.4404	KPL	AMA104	ABW
	1172494	DN25/33,7 PN40 1.4404	KPL	AMA105	ABW
	1172495	DN32/42,4 PN40 1.4404	KPL	AMA106	ABW
	1172496	DN40/48,3 PN40 1.4404	KPL	AMA107	ABW
	1172497	DN50/60,3 PN40 1.4404	KPL	AMA108	ABW
	1172498	DN65/76,1 PN40 1.4404	KPL	AMA109	ABW
	1172499	DN80/88,9 PN40 1.4404	KPL	AMA110	ABW
	1172500	DN100/114,3 PN40 1.4404	KPL	AMA111	ABW
	1172501	DN125/139,7 PN40 1.4404	KPL	AMA112	ABW
	1172502	DN150/168,3 PN40 1.4404	KPL	AMA113	ABW

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN16



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172465	DN50/60,3 PN16 1.4404	KPL	AMA094	ABW
	1172466	DN65/76,1 PN16 1.4404	KPL	AMA095	ABW
	1172467	DN80/88,9 PN16 1.4404	KPL	AMA096	ABW
	1172468	DN100/114,3 PN16 1.4404	KPL	AMA097	ABW
	1172469	DN125/139,7 PN16 1.4404	KPL	AMA098	ABW
	1172470	DN150/168,3 PN16 1.4404	KPL	AMA099	ABW
	1172471	DN200/219,1 PN16 1.4404	KPL	AMA100	ABW
	1172472	DN250/273,0 PN16 1.4404	KPL	AMA101	ABW
	1172473	DN300/323,9 PN16 1.4404	KPL	AMA102	ABW
	1172527	DN300/323,9 PN16 1.4307	KPL	ALV685	AC0
	1172528	DN350/355,6 PN16 1.4307	KPL	CCU273	AC0

29560150 HST KAULUKSET TYYPPI 35 1.4432

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN10

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172400	DN300/323,9 PN10 1.4432	KPL	ALR307	ABX
	1172401	DN350/355,6 PN10 1.4432	KPL	ALR308	ABX
	1172402	DN400/406,4 PN10 1.4432	KPL	ALR309	ABX
	1172404	DN500/508,0 PN10 1.4432	KPL	ALR310	ABX
	1172405	DN600/610,0 PN10 1.4432	KPL	ALR311	ABX

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN16

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172411	DN50/60,3 PN16 1.4432	KPL	ALR312	ABX

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172412	DN65/76,1 PN16 1.4432	KPL	ALR313	ABX
	1172413	DN80/88,9 PN16 1.4432	KPL	ALR314	ABX
	1172414	DN100/114,3 PN16 1.4432	KPL	ALR315	ABX
	1172415	DN125/139,7 PN16 1.4432	KPL	ALR316	ABX
	1172416	DN150/168,3 PN16 1.4432	KPL	ALR317	ABX
	1172417	DN200/219,1 PN16 1.4432	KPL	ALR318	ABX
	1172418	DN250/273,0 PN16 1.4432	KPL	ALR319	ABX
	1172419	DN300/323,9 PN16 1.4432	KPL	ALR320	ABX

KAULUS TAOTTU EN1092-1/35 PN40

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1172438	DN15/21,3 PN40 1.4432	KPL	ALR321	ABX
	1172439	DN20/26,9 PN40 1.4432	KPL	ALR322	ABX
	1172440	DN25/33,7 PN40 1.4432	KPL	ALR323	ABX
	1172441	DN32/42,4 PN40 1.4432	KPL	ALR324	ABX
	1172442	DN40/48,3 PN40 1.4432	KPL	ALR325	ABX
	1172443	DN50/60,3 PN40 1.4432	KPL	ALR326	ABX
	1172444	DN65/76,1 PN40 1.4432	KPL	ALR327	ABX
	1172445	DN80/88,9 PN40 1.4432	KPL	ALR328	ABX
	1172446	DN100/114,3 PN40 1.4432	KPL	ALR329	ABX
	1172447	DN125/139,7 PN40 1.4432	KPL	ALR330	ABX
	1172448	DN150/168,3 PN40 1.4432	KPL	ALR331	ABX

29560190 ELINTARVIKETEOLLISUUDEN PUTKET JA YHTEET



TERÄSPUTKI MEIJERI EN 10357 RST

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1112023E	25X1,2 1.4307 EI HEH GRIT320	M	ATG889	A41
	1112044E	38X1,2 1.4307 EI HEH GRIT320	M	ATG890	A41
	1112062E	51X1,2 1.4307 EI HEH GRIT320	M	ATG891	A41
	1112082E	63,5X1,5 1.4307 EI HEH GRIT320	M	ATG892	A41
	1112100E	76,1X2,0 1.4307 EI HEH GRIT320	M	ATG893	A41
	1112109E	101,6X2,0 1.4307 EI HE GRIT320	M	ATG894	A41



TERÄSPUTKI MEIJERI EN 10357 HST

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1113023E	25X1,2 1.4404 EI HEH GRIT320	M	ATG895	ABL
	1113044E	38X1,2 1.4404 EI HEH GRIT320	M	ATG896	ABL
	1113062E	51X1,2 1.4404 EI HEH GRIT320	M	ATG897	ABL
	1113082E	63,5X1,5 1.4404 EI HEH GRIT320	M	ATG898	ABL
	1113100E	76,1X2,0 1.4404 EI HEH GRIT320	M	ATG899	ABL
	1113109E	101,6X2,0 1.4404 EI HE GRIT320	M	ATG900	ABL

TERÄSKÄYRÄ MEIJERI 90 RST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DB10132791	90 25,0x1,2 R=1xD 1,4301/304	KPL	CFS095	ABM
	DB10133816	90 38,0x1,2 R=1xD 1,4301/304	KPL	CFS096	ABM
	DB10134693	90 51,0x1,2 R=1xD 1,4301/304	KPL	CFS093	ABM
	DB10135251	90 63,5x1,6 R=1xD 1,4301/304	KPL	CFS094	ABM
	DB10135570	90 76,1x2,0 R=1xD 1,4301/304	KPL	CFS070	ABM
	DB10136171	90 101,6x2,0 R=1xD 1,4301/304	KPL	CFS067	ABM

TERÄSKÄYRÄ MEIJERI 90 HST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DB10342791	90 25,0x1,2 R=1xD 1,4404/316L	KPL	CFS068	ABM
	DB10343816	90 38,0x1,2 R=1xD 1,4404/316L	KPL	CFS073	ABM
	DB10344693	90 51,0x1,2 R=1xD 1,4404/316L	KPL	CFS074	ABM
	DB10345251	90 63,5x1,6 R=1xD 1,4404/316L	KPL	CFS071	ABM
	DB10345570	90 76,1x2,0 R=1xD 1,4404/316L	KPL	CFS077	ABM
	DB10346171	90 101,6x2,0 R=1xD 1,4404/316L	KPL	CFS078	ABM

TERÄSKÄYRÄ MEIJERI 45 HST



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DB15342791	45 25,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS075	ABM
	DB15343816	45 38,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS076	ABM
	DB15344693	45 51,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS081	ABM
	DB15345251	45 63,5x1,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS082	ABM
	DB15345570	45 76,1x1,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS079	ABM
	DB15346175	45 101,6x2,0 EN1,4404/316L	KPL	CFS080	ABM

SUPISTUS MEIJERI KESKEINEN



Keskeinen supistuskartio elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4401 / AISI 316L.
Puolikiiltävä pinta

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DR10342570	38,0x25,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS240	ABM
	DR10343347	51,0x25,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS242	ABM
	DR10343356	51,0x38,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS236	ABM
	DR10343785	63,5x38,0x1,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS238	ABM
	DR10343800	63,5x51,0x1,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS247	ABM
	DR10344250	76,1x51,0x2,0x1,6 1,4404/316L	KPL	CFS244	ABM
	DR10344298	76,1x63,5x2,0x1,6 1,4404/316L	KPL	CFS246	ABM
	DR10344892	101,6x63,5x2,0 1,4404/316L	KPL	CFS254	ABM
	DR10344916	101,6x76,1x2,0 1,4404/316L	KPL	CFS251	ABM



SUPISTUS MEIJERI EPÄKESKO

Epäkesko supistuskartio elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4401 / AISI 316L. Puolikiiltävä pinta.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DR15342570	38,0x25,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS252	ABM
	DR15343356	51,0x38,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS258	ABM
	DR15343800	63,5x51,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS256	ABM
	DR15344250	76,1x51,0x2,0x1,6 1,4404/316L	KPL	CFS262	ABM



T-HAARA MEIJERI SMS

T-haara, elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4301 / AISI304. SMS standartin mukainen.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DT10132790	25,0x1,2EN1,4301/304	KPL	CFS324	ABM
	DT10133815	38,0x1,2EN1,4301/304	KPL	CFS329	ABM
	DT10134690	51,0x1,2EN1,4301/304	KPL	CFS330	ABM
	DT10135250	63,5x1,6EN1,4301/304	KPL	CFS327	ABM
	DT10135565	76,1x2,0 EN1,4301/304	KPL	CFS328	ABM



T-HAARA LYHYT MEIJERI SMS, RST

T-haara, lyhyt. Elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4301 / AISI304. SMS standartin mukainen.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DT11132790	25,0x1,2 1,4301/304	KPL	CFS336	ABM
	DT11133815	38,0x1,2 1,4301/304	KPL	CFS200	ABM
	DT11134690	51,0x1,2 1,4301/304	KPL	CFS201	ABM
	DT11135250	63,5x1,6 1,4301/304	KPL	CFS198	ABM
	DT11135565	76,1x1,6 1,4301/304	KPL	CFS199	ABM
	DT11136170	101,6x2,0 1,4301/304	KPL	CFS204	ABM



T-HAARA LYHYT MEIJERI SMS, HST

T-haara, lyhyt. Elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4404 / AISI316 SMS standartin mukainen.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DT11342790	25,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS205	ABM
	DT11343815	38,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS202	ABM
	DT11344690	51,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS203	ABM
	DT11345250	63,5x1,6 1,4404/316L	KPL	CFS208	ABM
	DT11345565	76,1x1,6 1,4404/316L	KPL	CFS209	ABM
	DT11346170	101,6x2,0 1,4404/316L	KPL	CFS206	ABM



T-HAARA LYHYT MEIJERI SUPISTETTU SMS, HST

T-haara, lyhyt. Elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4404 / AISI316. SMS standartin mukainen

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DT12342527	38,0x25,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS207	ABM
	DT12343356	51,0x38,0x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS213	ABM

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DT12343785	63,5x38,0x1,6x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS211	ABM
	DT12343800	63,5x51,0x1,6x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS216	ABM
	DT12344085	76,1x25,0x1,6x1,2 1,4404/316L	KPL	CFS217	ABM
	DT12344298	76,1x63,5x1,6 1,4404/316L	KPL	CFS220	ABM

PUTKISANKA LYHYT JALKA



Putkisanka lyhyellä jalalla elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4301 / AISI 304.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DP20082790	25,0 EN1,4301/304	KPL	CFS114	ABM
	DP20083815	38,0 EN1,4301/304	KPL	CFS119	ABM
	DP20084690	51,0 EN1,4301/304	KPL	CFS120	ABM
	DP20085250	63,5 EN1,4301/304	KPL	CFS117	ABM
	DP20085560	76,1 EN1,4301/304	KPL	CFS118	ABM
	DP20086170	101,6 EN1,4301/304	KPL	CFS121	ABM
	DP20086315	104,0 EN1,4301/304	KPL	CFS122	ABM

PUTKISANKA PITKÄ JALKA



Putkisanka pitkällä jalalla elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4301 / AISI 304.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DP30082790	25,0 EN1,4301/304	KPL	CFS222	ABM
	DP30083815	38,0 EN1,4301/304	KPL	CFS224	ABM
	DP30084690	51,0 EN1,4301/304	KPL	CFS232	ABM
	DP30085250	63,5 EN1,4301/304	KPL	CFS234	ABM
	DP30085560	76,1 EN1,4301/304	KPL	CFS228	ABM
	DP30086170	101,6 EN1,4301/304	KPL	CFS230	ABM

CLAMP PANTA



Clamp pantaliittimen panta. Elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4301 / AISI304.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DC30012790	25,0-38,0 EN1,4301/304	KPL	CFS123	ABM
	DC30014690	51,0 EN1,4301/304	KPL	CFS126	ABM
	DC30015250	63,5 EN1,4301/304	KPL	CFS127	ABM
	DC30015560	76,1 EN1,4301/304	KPL	CFS124	ABM
	DC30016170	101,6 EN1,4301/304	KPL	CFS125	ABM

CLAMP PANTALIITIN RENGAS SMS, AISI316L



Clamp pantaliittimen rengas elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoihin, materiaali ruostumatonta terästä EN1.4404 / AISI316. SMS standartin mukainen.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DC10252790	25,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS085	ABM
	DC10253815	38,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS086	ABM
	DC10254690	51,0x1,2 EN1,4404/316L	KPL	CFS083	ABM
	DC10255250	63,5x1,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS084	ABM
	DC10255560	76,1x1,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS089	ABM
	DC10256170	101,6x2,0 EN1,4404/316L	KPL	CFS090	ABM



CLAMP PANTALIITIN TIIVISTE

Clamp pantaliittimen tiiviste elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoihin, SMS standartin mukainen.
Varmistaaina tiivistemateriaalin sopivuus käyttökohteisiin!

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DC40802790	25,0 EPDM	KPL	CFS129	ABM
	DC40803815	38,0 EPDM	KPL	CFS132	ABM
	DC40804690	51,0 EPDM	KPL	CFS133	ABM
	DC40805250	63,5 EPDM	KPL	CFS130	ABM
	DC40805560	76,1 EPDM	KPL	CFS131	ABM
	DC40806170	101,6 EPDM	KPL	CFS136	ABM



CLAMP PANTALIITIN SULKULAIPPA

Clamp pantaliittimen sulkulaippa elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoihin, materiaali ruostumatonta terästä EN1.4404 / AISI316.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DC22252790	25,0- 38,0 EN1,4404/316L	KPL	CFS087	ABM
	DC22254690	51,0 EN1,4404/316L	KPL	CFS088	ABM
	DC22255250	63,5 EN1,4404/316L	KPL	CFS091	ABM
	DC22255560	76,1 EN1,4404/316L	KPL	CFS092	ABM
	DC22256170	101,6 EN1,4404/316L	KPL	CFS128	ABM



MUTTERI SMS

SMS yhdistäjän mutteri elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4301 / AISI 304.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DS30132790	25,0 EN1,4301/304	KPL	CFS298	ABM
	DS30133815	38,0 EN1,4301/304	KPL	CFS295	ABM
	DS30134690	51,0EN1,4301/304	KPL	CFS296	ABM
	DS30135250	63,5 EN1,4301/304	KPL	CFS301	ABM
	DS30135560	76,1EN1,4301/304	KPL	CFS302	ABM
	DS30136170	101,6EN1,4301/304	KPL	CFS299	ABM



HITSATTAVA KIERREOSA SMS, LYHYT

Hitsattava kierreosa elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4401 / AISI 316L. SMS standartin mukainen.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DS10342790	25,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS263	ABM
	DS10343815	38,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS264	ABM
	DS10344690	51,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS269	ABM
	DS10345250	63,5x1,6 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS270	ABM
	DS10345560	76,1x1,6 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS267	ABM
	DS10346170	101,6x2,0 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS268	ABM

HITSATTAVA KIERREOSA SMS,PITKÄ



Hitsattava kierreosa elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Materiaali EN 1.4401 / AISI 316L. SMS standartin mukainen.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DS12342790	25,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS273	ABM
	DS12343815	38,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS274	ABM
	DS12344690	51,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS271	ABM
	DS12345250	63,5x1,6 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS272	ABM
	DS12345560	76,1x1,6 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS277	ABM
	DS12346170	101,6x2,0 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS278	ABM

HITSATTAVA RENGAS SMS, LYHYT



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DS20342790	25,0x1,2 LYHYT 1,4404/316L	KPL	CFS275	ABM
	DS20343815	38,0x1,2 LYHYT 1,4404/316L	KPL	CFS276	ABM
	DS20344690	51,0x1,2 LYHYT 1,4404/316L	KPL	CFS281	ABM
	DS20345250	63,5x1,6 LYHYT 1,4404/316L	KPL	CFS282	ABM
	DS20345565	76,1x1,6 LYHYT 1,4404/316L	KPL	CFS280	ABM
	DS20346170	101,6x2,0 LYHYT 1,4404/316L	KPL	CFS285	ABM

HITSATTAVA RENGAS SMS, PITKÄ



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DS25342790	25,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS288	ABM
	DS25343815	38,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS293	ABM
	DS25344690	51,0x1,2 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS294	ABM
	DS25345250	63,5x1,6 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS291	ABM
	DS25345560	76,1x1,6 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS292	ABM
	DS25346170	101,6x2,0 PITKÄ 1,4404/316L	KPL	CFS297	ABM

SMS YHDISTÄJÄN TIIVISTE

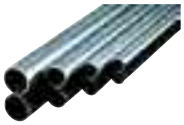


SMS yhdistäjän tiiviste, elintarvike- ja esim. lääketeollisuuden putkistoille. Varmista tiivistemateriaalin sopivuus prosessin väliaineelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	DS40802790	25,0 EPDM	KPL	CFS310	ABM
	DS40803815	38,0 EPDM	KPL	CFS307	ABM
	DS40804690	51,0 EPDM	KPL	CFS308	ABM
	DS40805250	63,5 EPDM	KPL	CFS313	ABM
	DS40805560	76,1 EPDM	KPL	CFS314	ABM
	DS40806170	101,6 EPDM	KPL	CFS311	ABM

12 KIERRE- JA PUTKILIITTIMET, RST, HST

28040070 PURISTUSLIITTIMET JA PUTKET HST



PUTKI HST MAPRESS

Turvallisesta käyttöveden jakelusta monitahoisiin jakelujärjestelmiin teollisuuslaitoksissa ja edelleen vaikkapa sairaaloiden tai hotellien erityisen vaativiin asennuksiin: ruostumattomasta teräksestä valmistettu Geberit Mapress on oikea valinta silloin, kun sanitaatiohankkeet asettavat poikkeuksellisia kriteerejä. Liittimiensä ja monien erilaisten materiaaliensa ansiosta putkisto sopii turvallisten ja luotettavien käyttövesiasennusten lisäksi prosessiveden, paineilman, kaasujen, kemikaalien ja monien muiden aineiden kuljetukseen. Ruostumattomasta teräksestä valmistetulle Geberit Mapressille voidaan tehdä lämpödesinfiointi tai kemiallinen desinfiointi, jos sovellettavat direktiivit ja standardit sitä edellyttävät tai jos jakeluverkosto on saastunut. VdS-sertifioinnin lisäksi se on saanut kaikki tärkeimmät kansainväliset hyväksynnät sprinklerilaitteistoissa käyttöä varten. Hygieniasyistä kaikki Geberit Mapress -puristusliittimet on varustettu suojatulpalla, joka poistetaan vasta asentamisen yhteydessä. Tulpan väristä käy myös ilmi käyttötarkoitus. Vakiokäytössä ruostumattomasta teräksestä valmistettu Mapress on hyväksytty -30°C ... +120 °C käyttölämpötilaa ja enintään 16bar käyttöpainetta varten. Käyttökohteita ja lämpötila-aluetta voidaan laajentaa erityisillä tiivistysrenkailla esimerkiksi aurinkokennojärjestelmiä varten. Materiaali CrNiMo 1.4401, M-profiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1130022	12x1,0x6000 MAPRESS	366	M	ACU641	A1L	13.70
	1130024	15x1,0x6000 MAPRESS	762	M	ABL609	A1L	16.10
	1130027	18x1,0x6000 MAPRESS	366	M	ABL610	A1L	19.00
	1130029	22x1,2x6000 MAPRESS	366	M	ABL611	A1L	24.30
	1130031	28x1,2x6000 MAPRESS	222	M	ABL612	A1L	29.90
	1130033	35x1,5x6000 MAPRESS	222	M	ABL613	A1L	44.50
	1130035	42x1,5x6000 MAPRESS	114	M	ABL614	A1L	54.60
	1130036	54x1,5x6000 MAPRESS	114	M	ABL615	A1L	69.20
	1130038	76,1x2,0x6000 MAPRESS	144	M	ABL616	A1L	147.00
	1130039	88,9x2,0x6000 MAPRESS	96	M	ABL617	A1L	177.00
	1130040	108x2,0x6000 MAPRESS	78	M	ABL618	A1L	212.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S HST MAPRESS

Turvallisesta käyttöveden jakelusta monitahoisiin jakelujärjestelmiin teollisuuslaitoksissa ja edelleen vaikkapa sairaaloiden tai hotellien erityisen vaativiin asennuksiin: ruostumattomasta teräksestä valmistettu Geberit Mapress on oikea valinta silloin, kun sanitaatiohankkeet asettavat poikkeuksellisia kriteerejä. Liittimiensä ja monien erilaisten materiaaliensa ansiosta putkisto sopii turvallisten ja luotettavien käyttövesiasennusten lisäksi prosessiveden, paineilman, kaasujen, kemikaalien ja monien muiden aineiden kuljetukseen. Ruostumattomasta teräksestä valmistetulle Geberit Mapressille voidaan tehdä lämpödesinfiointi tai kemiallinen desinfiointi, jos sovellettavat direktiivit ja standardit sitä edellyttävät tai jos jakeluverkosto on saastunut. VdS-sertifioinnin lisäksi se on saanut kaikki tärkeimmät kansainväliset hyväksynnät sprinklerilaitteistoissa käyttöä varten. Hygieniasyistä kaikki Geberit Mapress -puristusliittimet on varustettu suojatulpalla, joka poistetaan vasta asentamisen yhteydessä. Tulpan väristä käy myös ilmi käyttötarkoitus. Vakiokäytössä ruostumattomasta teräksestä valmistettu Mapress on hyväksytty -30°C ... +120 °C käyttölämpötilaa ja enintään 16bar käyttöpainetta varten. Käyttökohteita ja lämpötila-aluetta voidaan laajentaa erityisillä tiivistysrenkailla esimerkiksi aurinkokennojärjestelmiä varten. Materiaali CrNiMo 1.4401, M-profiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280322	12 MAPRESS	10/50	KPL	AHA674	A1L	18.40
	1280324	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL350	A1L	22.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280327	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABL351	A1L	24.70
	1280329	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL352	A1L	30.00
	1280331	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL353	A1L	37.80
	1280333	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL354	A1L	54.20
	1280335	42 MAPRESS	2/50	KPL	ABL355	A1L	86.10
	1280336	54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL356	A1L	114.00
	1280338	76,1 MAPRESS	1/2	KPL	ABL357	A1L	298.00
	1280339	88,9 MAPRESS	1/2	KPL	ABL358	A1L	357.00
	1280340	108 MAPRESS	1/6	KPL	ABL359	A1L	507.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280522	12 MAPRESS	1/5	KPL	AHA491	A1L	19.00
	1280524	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL360	A1L	22.80
	1280527	18 MAPRESS	20/200	KPL	ABL361	A1L	25.60
	1280529	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL362	A1L	31.10
	1280531	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL363	A1L	37.80
	1280533	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL364	A1L	56.20
	1280535	42 MAPRESS	2/50	KPL	ABL365	A1L	89.20
	1280536	54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL366	A1L	114.00
	1280538	76,1 MAPRESS	1/5	KPL	ABL367	A1L	309.00
	1280539	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ABL368	A1L	370.00
	1280540	108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL369	A1L	507.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280622	12 MAPRESS	1/5	KPL	AHB052	A1L	19.00
	1280624	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL370	A1L	24.50
	1280627	18 MAPRESS	20/200	KPL	ABL371	A1L	27.60
	1280629	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL372	A1L	33.40
	1280631	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL373	A1L	42.30
	1280633	35 MAPRESS	5/100	KPL	ABL374	A1L	56.20
	1280635	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL375	A1L	89.20
	1280636	54 MAPRESS	2/50	KPL	ABL376	A1L	118.00
	1280638	76,1 MAPRESS	1/2	KPL	ABL377	A1L	309.00
	1280639	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ABL378	A1L	370.00
	1280640	108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL379	A1L	507.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280722	12 MAPRESS	1/5	KPL	AHA916	A1L	19.00
	1280724	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL380	A1L	24.50
	1280727	18 MAPRESS	20/200	KPL	ABL381	A1L	27.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280729	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL382	A1L	33.40
	1280731	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL383	A1L	42.30
	1280733	35 MAPRESS	5/100	KPL	ABL384	A1L	52.70
	1280735	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL385	A1L	83.50
	1280736	54 MAPRESS	2/24	KPL	ABL386	A1L	111.00
	1280738	76,1 MAPRESS	1/5	KPL	ABL387	A1L	309.00
	1280739	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ABL388	A1L	370.00
	1280740	108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL389	A1L	507.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 UK HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1281679	35x1 1/4 MAPRESS	1/5	KPL	ABL453	A1L	142.00
H	1281684	42x1 1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABL454	A1L	250.00
H	1281686	54x2 MAPRESS	1/5	KPL	ABL455	A1L	318.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 SK HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1281458	15x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABL457	A1L	56.70
H	1281464	18x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABL458	A1L	60.80
H	1281470	22x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABL459	A1L	78.20
H	1281475	28x1 MAPRESS	10/40	KPL	ABL460	A1L	100.00



PURISTUS T-YHDE HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1283021	12 MAPRESS	10/50	KPL	AHB543	A1L	33.40
	1283024	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL524	A1L	37.40
	1283027	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABL525	A1L	38.60
	1283029	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL526	A1L	40.90
	1283031	28 MAPRESS	10/50	KPL	ABL527	A1L	49.20
	1283033	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL528	A1L	61.30
	1283035	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL529	A1L	89.00
	1283036	54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL530	A1L	103.00
	1283038	76,1 MAPRESS	1/5	KPL	ABL531	A1L	511.00
	1283039	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ABL532	A1L	494.00
	1283040	108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL533	A1L	634.00



PURISTUS T-SUPISTUSYHDE HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1283208	15x12x15 MAPRESS	1/5	KPL	AHB954	A1L	39.20
	1283211	18x12x18 MAPRESS	1	KPL	AHA956	A1L	40.30
	1283214	18x15x18 MAPRESS	20/100	KPL	ABL534	A1L	38.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1283221	22x15x22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL535	A1L	42.60
	1283224	22x18x22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL536	A1L	40.90
	1283229	28x15x28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL537	A1L	49.20
	1283232	28x18x28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL538	A1L	49.20
	1283234	28x22x28 MAPRESS	10/100	KPL	ABL539	A1L	49.20
	1283239	35x15x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL540	A1L	61.30
	1283242	35x18x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL541	A1L	61.30
	1283244	35x22x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL542	A1L	61.30
	1283246	35x28x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL543	A1L	61.30
	1283253	42x22x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL544	A1L	89.00
	1283255	42x28x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL545	A1L	89.00
	1283257	42x35x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL546	A1L	89.00
	1283261	54x22x54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL547	A1L	106.00
	1283263	54x28x54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL548	A1L	106.00
	1283265	54x35x54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL549	A1L	106.00
	1283267	54x42x54 MAPRESS	2/20	KPL	ABL550	A1L	106.00
H	1283272	76x22x76 MAPRESS	1/5	KPL	ABL551	A1L	624.00
H	1283274	76x28x76 MAPRESS	1/5	KPL	ABL552	A1L	624.00
H	1283276	76x35x76 MAPRESS	1/5	KPL	ABL553	A1L	624.00
H	1283278	76x42x76 MAPRESS	1/5	KPL	ABL554	A1L	624.00
	1283279	76x54x76 MAPRESS	1/5	KPL	ABL555	A1L	494.00
H	1283281	88x22x88 MAPRESS	1/5	KPL	ABL556	A1L	650.00
H	1283283	88x28x88 MAPRESS	1/5	KPL	ABL557	A1L	650.00
H	1283285	88x35x88 MAPRESS	1/5	KPL	ABL558	A1L	650.00
H	1283287	88x42x88 MAPRESS	1/5	KPL	ABL559	A1L	650.00
	1283288	88x54x88 MAPRESS	1/10	KPL	ABL560	A1L	514.00
H	1283290	88x76x88 MAPRESS	1	KPL	ABL561	A1L	650.00
H	1283291	108x22x108 MAPRESS	1	KPL	ABL562	A1L	801.00
H	1283293	108x28x108 MAPRESS	1	KPL	ABL563	A1L	801.00
H	1283295	108x35x108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL564	A1L	801.00
H	1283296	108x42x108 MAPRESS	1	KPL	ABL565	A1L	801.00
	1283297	108x54x108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL566	A1L	634.00

PURISTUS T-YHDE SK HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1283707	15x1/2x15 MAPRESS	10/100	KPL	ABL569	A1L	42.60
	1283713	18x1/2x18 MAPRESS	10/100	KPL	ABL570	A1L	42.60
H	1283714	18x3/4x18 MAPRESS	1/5	KPL	ABL571	A1L	53.80
	1283718	22x1/2x22 MAPRESS	20/100	KPL	ABL572	A1L	46.90
H	1283719	22x3/4x22 MAPRESS	10/50	KPL	ABL573	A1L	59.30
	1283723	28x1/2x28 MAPRESS	10/50	KPL	ABL574	A1L	50.50
H	1283724	28x3/4x28 MAPRESS	10/50	KPL	ABL575	A1L	66.20
	1283730	35x1/2x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL576	A1L	63.60
H	1283731	35x3/4x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL577	A1L	80.40
	1283737	42x1/2x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL578	A1L	77.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1283738	42x3/4x42 MAPRESS	4/24	KPL	ABL579	A1L	97.80
	1283741	54x1/2x54 MAPRESS	2/30	KPL	ABL580	A1L	92.70
H	1283742	54x3/4x54 MAPRESS	2/20	KPL	ABL581	A1L	117.00
H	1283747	54x2x54 MAPRESS	1/20	KPL	ABL582	A1L	184.00
H	1283757	76x2x76 MAPRESS	1/5	KPL	ABL584	A1L	606.00
H	1283765	88x2x88 MAPRESS	1/5	KPL	ABL586	A1L	658.00
H	1283772	108x2x108 MAPRESS	1	KPL	ABL588	A1L	792.00



PURISTUSLIITIN UK HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282056	12x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	AHA498	A1L	31.70
	1282058	15x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ABL483	A1L	32.50
	1282059	15x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABL484	A1L	32.50
	1282064	18x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ABL485	A1L	34.40
	1282065	18x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABL486	A1L	35.70
	1282069	22x1/2 MAPRESS	10/100	KPL	ABL487	A1L	39.30
	1282070	22x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABL488	A1L	38.30
	1282071	22x1 MAPRESS	10/100	KPL	ABL489	A1L	38.30
H	1282074	28x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABL490	A1L	64.40
	1282075	28x1 MAPRESS	20/100	KPL	ABL491	A1L	49.20
	1282076	28x1 1/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABL492	A1L	51.00
	1282078	35x1 MAPRESS	5/50	KPL	ABL493	A1L	88.70
	1282079	35x1 1/4 MAPRESS	5/50	KPL	ABL494	A1L	88.70
H	1282080	35x1 1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABL495	A1L	112.00
	1282083	42x1 1/4 UK MAPRESS	4/48	KPL	ABL496	A1L	114.00
	1282084	42x1 1/2 MAPRESS	4/48	KPL	ABL497	A1L	110.00
H	1282085	54x1 1/2 MAPRESS	1/25	KPL	ABL499	A1L	186.00
	1282086	54x2 MAPRESS	1/25	KPL	ABL498	A1L	142.00
H	1282090	76,1x2 1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABL500	A1L	730.00
H	1282092	88,9x3 MAPRESS	1/5	KPL	ABL501	A1L	1092.00



PURISTUSLIITIN SK HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282254	12x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ACU650	A1L	31.70
	1282258	15x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ABL465	A1L	31.70
	1282264	18x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABL467	A1L	34.80
	1282265	18x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABL468	A1L	34.80
H	1282269	22x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABL469	A1L	46.90
	1282270	22x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABL470	A1L	37.20
H	1282271	22x1 MAPRESS	10/50	KPL	ABL471	A1L	46.90
	1282274	28x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABL472	A1L	53.80
	1282275	28x1 MAPRESS	10/50	KPL	ABL474	A1L	53.80
H	1282276	28x1 1/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABL475	A1L	68.00
H	1282278	35x1 MAPRESS	5/50	KPL	ABL476	A1L	112.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282279	35x1 1/4 MAPRESS	5/50	KPL	ABL477	A1L	88.30
H	1282280	35x1 1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABL478	A1L	112.00
H	1282283	42x1 1/4 MAPRESS	4/48	KPL	ABL479	A1L	144.00
	1282284	42x1 1/2 MAPRESS	4/48	KPL	ABL480	A1L	118.00
H	1282285	54x1 1/2 MAPRESS	1/25	KPL	ABL481	A1L	181.00
	1282286	54x2 MAPRESS	1/25	KPL	ABL482	A1L	143.00
H	1280232	15X3/4 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABL442	A1L	46.50
H	1280234	18X3/4 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABL443	A1L	49.50
H	1280236	22X1 MUTTERILLA MAPRESS	10/100	KPL	ABL444	A1L	70.20
H	1280238	28X1 1/4 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABL445	A1L	91.00
H	1280240	35X1 1/2 MUTTERILLA MAPRESS	5/50	KPL	ABL446	A1L	98.20
H	1280242	42X1 3/4 MUTTERILLA MAPRESS	4/48	KPL	ABL447	A1L	132.00

PURISTUSMUHVI HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280022	12 MAPRESS	10/100	KPL	AHB794	A1L	19.00
	1280024	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL422	A1L	15.90
	1280027	18 MAPRESS	20/200	KPL	ABL423	A1L	17.00
	1280029	22 MAPRESS	20/200	KPL	ABL424	A1L	19.90
	1280031	28 MAPRESS	20/100	KPL	ABL425	A1L	21.60
	1280033	35 MAPRESS	5/100	KPL	ABL426	A1L	27.90
	1280035	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL427	A1L	38.00
	1280036	54 MAPRESS	4/48	KPL	ABL428	A1L	43.90
	1280038	76,1 MAPRESS	1/2	KPL	ABL429	A1L	206.00
	1280039	88,9 MAPRESS	1/2	KPL	ABL430	A1L	240.00
	1280040	108 MAPRESS	1/2	KPL	ABL431	A1L	309.00

PURISTUS LIUKUMUHVI HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280122	12 MAPRESS	1	KPL	AHC106	A1L	22.80
	1280124	15 MAPRESS	10/50	KPL	ABL432	A1L	27.90
	1280127	18 MAPRESS	10/50	KPL	ABL433	A1L	29.10
	1280129	22 MAPRESS	10/50	KPL	ABL434	A1L	32.80
	1280131	28 MAPRESS	10/50	KPL	ABL435	A1L	38.30
	1280133	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABL436	A1L	42.60
	1280135	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL437	A1L	49.60
	1280136	54 MAPRESS	4/40	KPL	ABL438	A1L	64.50
H	1280138	76,1 MAPRESS	1/5	KPL	ABL439	A1L	394.00
H	1280139	88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ABL440	A1L	446.00
H	1280140	108 MAPRESS	1/5	KPL	ABL441	A1L	537.00



PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282512	15x12 MAPRESS	5/25	KPL	ACU649	A1L	21.00
	1282515	18x15 MAPRESS	20/200	KPL	ABL502	A1L	17.80
	1282524	22x15 MAPRESS	20/100	KPL	ABL503	A1L	19.90
	1282527	22x18 MAPRESS	20/200	KPL	ABL504	A1L	19.90
	1282532	28x15 MAPRESS	10/50	KPL	ABL505	A1L	22.40
	1282535	28x18 MAPRESS	10/50	KPL	ABL506	A1L	22.40
	1282537	28x22 MAPRESS	20/200	KPL	ABL507	A1L	22.40
	1282543	35x15 MAPRESS	5/25	KPL	ABL508	A1L	34.80
	1282546	35x 18 MAPRESS	5/25	KPL	ABL509	A1L	34.80
	1282548	35x22 MAPRESS	5/50	KPL	ABL510	A1L	34.80
	1282550	35x28 MAPRESS	5/100	KPL	ABL511	A1L	34.80
	1282561	42x22 MAPRESS	4/24	KPL	ABL512	A1L	44.90
	1282563	42x28 MAPRESS	4/48	KPL	ABL513	A1L	44.90
	1282565	42x35 MAPRESS	4/48	KPL	ABL514	A1L	44.90
	1282573	54x22 MAPRESS	1/4	KPL	AHA857	A1L	63.60
	1282574	54x28 MAPRESS	4/48	KPL	ABL515	A1L	63.60
	1282576	54x35 MAPRESS	4/48	KPL	ABL516	A1L	63.60
	1282578	54x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABL517	A1L	63.60
	1282584	76,1x54 MAPRESS	1/25	KPL	ABL518	A1L	181.00
	1282586	88,9x54 MAPRESS	1/20	KPL	ABL519	A1L	195.00
	1282588	88,9x76,1 MAPRESS	1/20	KPL	ABL520	A1L	195.00
	1282589	108x54 MAPRESS	1/5	KPL	ABL521	A1L	205.00
	1282592	108x88,9 MAPRESS	1/5	KPL	ABL523	A1L	205.00
H	1282591	108x76,1 MAPRESS	1/5	KPL	ABL522	A1L	259.00



PURISTUSYHDISTÄJÄ SK HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282458	15x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABN048	A1L	54.70
	1282464	18x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABN050	A1L	62.40
	1282471	22x1 MAPRESS	5/25	KPL	ABN053	A1L	65.10
	1282475	28x1 MAPRESS	2/30	KPL	ABN054	A1L	96.10
	1282479	35x1 1/4 MAPRESS	2/20	KPL	ABN055	A1L	121.00
	1282486	54x2 MAPRESS	1/5	KPL	ABN057	A1L	280.00



PURISTUSYHDISTÄJÄ UK HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282358	15x1/2 MAPRESS	2/50	KPL	ABN037	A1L	54.70
	1282359	15x3/4 MAPRESS	1/5	KPL	ABN038	A1L	54.70
	1282364	18x1/2 MAPRESS	5/50	KPL	ABN039	A1L	62.40
	1282365	18x3/4 MAPRESS	1/2	KPL	ABN040	A1L	62.40
	1282369	22x1/2 MAPRESS	2/20	KPL	ABN041	A1L	65.10
	1282370	22x3/4 MAPRESS	2/20	KPL	ABN042	A1L	62.80

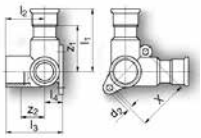
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282371	22x1 MAPRESS	2/20	KPL	ABN043	A1L	65.10
	1282375	28x1 MAPRESS	2/20	KPL	ABN044	A1L	92.70
	1282379	35x1 1/4 MAPRESS	2/20	KPL	ABN045	A1L	117.00
	1282384	42x1 1/2 MAPRESS	1/25	KPL	ABN046	A1L	151.00
	1282386	54x2 MAPRESS	1/15	KPL	ABN047	A1L	270.00

PURISTUS HANAKULMA SK HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1281824	15x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABL461	A1L	55.00
H	1281833	22x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABL463	A1L	97.50

PURISTUS T-HANAKULMA SK HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1281914	15x1/2x15 MAPRESS	1/5	KPL	ABL464	A1L	108.00

PURISTUS LAIPPALIITIN HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1284057	DN12 15mm MAPRESS	1	KPL	ABL589	A1L	152.00
H	1284060	DN15 18mm MAPRESS	1	KPL	ABL590	A1L	156.00
	1284082	DN50 54mm MAPRESS	1	KPL	ABL595	A1L	403.00
	1284086	DN65 76,1mm MAPRESS	1	KPL	ABL596	A1L	562.00
	1284088	DN80 88,9mm MAPRESS	1	KPL	ABL597	A1L	635.00
	1284091	DN100 108mm MAPRESS	1	KPL	ABL598	A1L	788.00

PURISTUS SOVITEKAPPALE SK HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1281964	15x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABL456	A1L	56.40

PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 15 HST MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1281331	28 MAPRESS	1/5	KPL	ABL415	A1L	44.30
H	1281333	35 MAPRESS	1/10	KPL	ABL416	A1L	85.90
H	1281335	42 MAPRESS	1/5	KPL	ABL417	A1L	106.00
H	1281336	54 MAPRESS	1/5	KPL	ABL418	A1L	133.00



PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 30 HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1281231	28 MAPRESS	1/5	KPL	ABL408	A1L	44.30
H	1281233	35 MAPRESS	1	KPL	ABL409	A1L	85.90
H	1281235	42 MAPRESS	1	KPL	ABL410	A1L	106.00
H	1281236	54 MAPRESS	1	KPL	ABL411	A1L	133.00



PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 60 HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1280936	22 MAPRESS	1/5	KPL	ABL400	A1L	133.00
H	1281031	28 MAPRESS	1	KPL	ABL401	A1L	44.30
H	1281033	35 MAPRESS	1	KPL	ABL402	A1L	85.90
H	1281035	42 MAPRESS	1	KPL	ABL403	A1L	106.00
H	1281036	54 MAPRESS	1	KPL	ABL404	A1L	133.00



PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 90 HST MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1280924	15 MAPRESS	10/50	KPL	ABL394	A1L	37.20
H	1280927	18 MAPRESS	10/50	KPL	ABL395	A1L	37.80
H	1280929	22 MAPRESS	10/50	KPL	ABL396	A1L	39.30
H	1280931	28 MAPRESS	10/50	KPL	ABL397	A1L	47.80
H	1280933	35 MAPRESS	1/5	KPL	ABL398	A1L	85.90
H	1280935	42 MAPRESS	1/5	KPL	ABL399	A1L	106.00



PUTKI HST VIEGA

V-profiilinen järjestelmä käyttövesi- ja teollisuusjärjestelmiin mm. Putki AISI444. Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur -ominaisuuden, jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110 °C, paineluokka PN16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1130140	12x1,0x6000 VIEGA AISI444	6/60	M	CAK820	AH4	12.10
	1130141	15x1,0x6000 VIEGA AISI444	6/120	M	APM559	AH4	12.00
	1130142	18x1,0x6000 VIEGA AISI444	6/60	M	APM560	AH4	16.30
	1130143	22x1,2x6000 VIEGA AISI444	6/60	M	APM561	AH4	19.60
	1130144	28x1,2x6000 VIEGA AISI444	6/60	M	APM562	AH4	26.00
	1130145	35x1,5x6000 VIEGA AISI444	6/30	M	APM563	AH4	39.00
	1130146	42x1,5x6000 VIEGA AISI444	6/30	M	APM564	AH4	49.80
	1130147	54x1,5x6000 VIEGA AISI444	6/30	M	APM565	AH4	64.80
	1130148	64x2,0x6000 VIEGA AISI444	6/60	M	CAK819	AH4	103.00
	1130149	76,1x2,0x6000 VIEGA AISI444	6/30	M	APM566	AH4	114.00
	1130150	88,9x2,0x6000 VIEGA AISI444	6/30	M	APM567	AH4	133.00
	1130151	108x2,0x6000 VIEGA AISI444	6/30	M	APM568	AH4	161.00
	1130084	15x1,1x6000 VIEGA AISI316L	6/120	M	CBI271	AH4	16.70
	1130087	18x1,1x6000 VIEGA AISI316L	6/60	M	CBI269	AH4	20.20
	1130089	22x1,2x6000 VIEGA AISI316L	6/60	M	CBI274	AH4	27.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1130091	28x1,2x6000 VIEGA AISI316L	6/60	M	CBI272	AH4	34.00
	1130093	35x1,5x6000 VIEGA AISI316L	6/30	M	CBI275	AH4	49.50
	1130095	42x1,5x6000 VIEGA AISI316L	6/30	M	CBI277	AH4	61.00
	1130096	54x1,5x6000 VIEGA AISI316L	6/30	M	APK476	AH4	78.40
	1130097	64x2,0x6000 VIEGA AISI316L	6/6	M	CBI270	AH4	138.00
	1130098	76,1x2,0x6000 VIEGA AISI316L	6/6	M	CBI267	AH4	160.00
	1130099	88,9x2,0x6000 VIEGA AISI316L	6/6	M	CBI276	AH4	183.00
	1130100	108x2,0x6000 VIEGA AISI316L	6/6	M	CBI278	AH4	221.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S HST VIEGA



V-profiilinen järjestelmä käyttövesi ja teollisuusjärjestelmiin mm.Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur ominaisuuden jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110C, paineluokka PN16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280374	15 VIEGA	1/10	KPL	APO633	AH4	22.40
	1280377	18 VIEGA	1/10	KPL	APK389	AH4	25.60
	1280379	22 VIEGA	1/10	KPL	APO607	AH4	31.20
	1280381	28 VIEGA	1/5	KPL	APO608	AH4	40.60
	1280383	35 VIEGA	1/5	KPL	CBI459	AH4	66.30
	1280385	42 VIEGA	1/15	KPL	APO610	AH4	107.00
	1280386	54 VIEGA	1/8	KPL	APK394	AH4	142.00
	1280387	64 VIEGA	1/6	KPL	CBI286	AH4	264.00
	1280388	76,1 VIEGA	1/3	KPL	APO627	AH4	312.00
	1280389	88,9 VIEGA	1/2	KPL	APO628	AH4	376.00
	1280390	108 VIEGA	1	KPL	APO629	AH4	535.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280574	15 VIEGA	1/10	KPL	APO612	AH4	22.60
	1280577	18 VIEGA	1/10	KPL	APK399	AH4	24.90
	1280579	22 VIEGA	1/10	KPL	APO614	AH4	30.30
	1280581	28 VIEGA	1/5	KPL	APO615	AH4	39.80
	1280583	35 VIEGA	1/5	KPL	APO616	AH4	62.00
	1280585	42 VIEGA	1/14	KPL	APO617	AH4	103.00
	1280586	54 VIEGA	1/10	KPL	APO618	AH4	149.00
	1280587	64 VIEGA	1/4	KPL	CBI377	AH4	264.00
	1280588	76,1 VIEGA	1/3	KPL	APO630	AH4	331.00
	1280589	88,9 VIEGA	1/2	KPL	APO631	AH4	389.00
	1280590	108 VIEGA	1	KPL	APO632	AH4	554.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280674	15 VIEGA	1/10	KPL	APK409	AH4	23.70
	1280677	18 VIEGA	1/10	KPL	APK410	AH4	27.20
	1280679	22 VIEGA	1/10	KPL	APK411	AH4	33.10
	1280681	28 VIEGA	1/5	KPL	APO619	AH4	42.50
	1280683	35 VIEGA	1/5	KPL	APO620	AH4	63.50
	1280685	42 VIEGA	1/15	KPL	APK414	AH4	107.00
	1280686	54 VIEGA	1/10	KPL	APO622	AH4	152.00
	1280687	64 VIEGA	1/6	KPL	CBI299	AH4	252.00
	1280688	76,1 VIEGA	1/3	KPL	CBI402	AH4	306.00
	1280689	88,9 VIEGA	1/3	KPL	CBI417	AH4	369.00
	1280690	108 VIEGA	1	KPL	CBI356	AH4	516.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280774	15 VIEGA	1/10	KPL	APK419	AH4	23.20
	1280777	18 VIEGA	1/10	KPL	APK420	AH4	26.70
	1280779	22 VIEGA	1/10	KPL	APK421	AH4	32.50
	1280781	28 VIEGA	1/5	KPL	APO623	AH4	41.50
	1280783	35 VIEGA	1/5	KPL	APO624	AH4	62.30
	1280785	42 VIEGA	1/15	KPL	APO625	AH4	105.00
	1280786	54 VIEGA	1/10	KPL	APO626	AH4	149.00
	1280787	64 VIEGA	1/8	KPL	CBI343	AH4	232.00
	1280788	76,1 VIEGA	1/4	KPL	CBI324	AH4	306.00
	1280789	88,9 VIEGA	1/3	KPL	CBI309	AH4	376.00
	1280790	108 VIEGA	1	KPL	CBI287	AH4	522.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 SK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1282877	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI289	AH4	46.20
H	1282881	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI310	AH4	52.20
H	1282884	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI400	AH4	62.20
H	1282887	28x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI419	AH4	80.80
H	1282890	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI355	AH4	138.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1282977	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI359	AH4	41.00
H	1282980	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI374	AH4	44.00
H	1282981	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI401	AH4	50.10
H	1282984	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI415	AH4	56.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1282987	28x1 VIEGA	1/5	KPL	APK429	AH4	72.00
H	1282990	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	APK430	AH4	103.00
H	1282993	42x1 1/2 VIEGA	1	KPL	APK431	AH4	182.00
H	1282996	54x2 VIEGA	1	KPL	CBI347	AH4	233.00

PURISTUS T-YHDE HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1283074	15 VIEGA	1/10	KPL	APK432	AH4	36.50
	1283077	18 VIEGA	1/10	KPL	APK433	AH4	41.50
	1283079	22 VIEGA	1/10	KPL	APK434	AH4	42.80
	1283082	28 VIEGA	1/5	KPL	APK435	AH4	50.70
	1283083	35 VIEGA	1/5	KPL	APK436	AH4	63.00
	1283085	42 VIEGA	1/10	KPL	APK437	AH4	88.30
	1283086	54 VIEGA	1/6	KPL	APK438	AH4	106.00
	1283087	64 VIEGA	1/4	KPL	CBI424	AH4	476.00
	1283088	76,1 VIEGA	1/2	KPL	CBI408	AH4	526.00
	1283089	88,9 VIEGA	1/2	KPL	CBI388	AH4	605.00
	1283090	108 VIEGA	1	KPL	CBI367	AH4	707.00

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1283413	18x15x15 VIEGA	1/10	KPL	CBI427	AH4	45.40
	1283414	18x15x18 VIEGA	1/10	KPL	CBI369	AH4	36.20
	1283421	22x15x22 VIEGA	1/10	KPL	APK442	AH4	42.00
	1283424	22x18x22 VIEGA	1/10	KPL	CBI385	AH4	42.80
	1283429	28x15x28 VIEGA	1/5	KPL	APK443	AH4	50.30
H	1283432	28x18x28 VIEGA	1/5	KPL	CBI325	AH4	48.90
	1283434	28x22x28 VIEGA	1/5	KPL	APK444	AH4	50.20
H	1283439	35x15x35 VIEGA	1/5	KPL	APK445	AH4	63.60
H	1283442	35x18x35 VIEGA	1/5	KPL	CBI342	AH4	62.00
	1283444	35x22x35 VIEGA	1/5	KPL	APK446	AH4	63.70
	1283446	35x28x35 VIEGA	1/10	KPL	APK447	AH4	64.50
H	1283451	42x18x42 VIEGA	1	KPL	CBI291	AH4	86.50
H	1283453	42x22x42 VIEGA	1	KPL	APK448	AH4	90.60
	1283455	42x28x42 VIEGA	1/10	KPL	APK449	AH4	89.30
H	1283457	42x35x42 VIEGA	1	KPL	APK450	AH4	91.20
	1283461	54x22x54 VIEGA	1/10	KPL	APK451	AH4	108.00
H	1283463	54x28x54 VIEGA	1	KPL	APK452	AH4	106.00
H	1283465	54x35x54 VIEGA	1	KPL	APK453	AH4	109.00
H	1283467	54x42x54 VIEGA	1	KPL	APK454	AH4	106.00
H	1283470	64x28x64 VIEGA	1	KPL	CBI386	AH4	277.00
H	1283471	64x35x64 VIEGA	1	KPL	CBI366	AH4	299.00
H	1283472	64x42x64 VIEGA	1	KPL	CBI354	AH4	312.00
H	1283473	64x54x64 VIEGA	1	KPL	CBI411	AH4	302.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1283476	76,1x28x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI391	AH4	494.00
H	1283477	76,1x35x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI305	AH4	531.00
H	1283478	76,1x42x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI285	AH4	572.00
H	1283479	76,1x54x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI338	AH4	548.00
H	1283480	76,1x64.0x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI321	AH4	536.00
H	1283483	88,9x28x88,9 VIEGA	1	KPL	CBI382	AH4	520.00
H	1283484	88,9x35x88,9 VIEGA	1	KPL	CBI370	AH4	557.00
H	1283485	88,9x42x88,9 VIEGA	1	KPL	CBI425	AH4	598.00
H	1283486	88,9x54x88,9 VIEGA	1	KPL	CBI407	AH4	618.00
H	1283487	88,9x64x88,9 VIEGA	1/2	KPL	CBI311	AH4	568.00
H	1283488	88,9x76,1x88,9 VIEGA	1/2	KPL	CBI290	AH4	611.00
H	1283491	108x28x108 VIEGA	1	KPL	CBI345	AH4	546.00
H	1283492	108x35x108 VIEGA	1	KPL	CBI326	AH4	598.00
H	1283493	108x42x108 VIEGA	1	KPL	CBI362	AH4	624.00
H	1283494	108x54x108 VIEGA	1	KPL	CBI384	AH4	694.00
H	1283495	108x64x108 VIEGA	1	KPL	CBI403	AH4	637.00
H	1283496	108x76,1x108 VIEGA	1	KPL	CBI422	AH4	720.00
H	1283497	108x88,9x108 VIEGA	1	KPL	CBI295	AH4	733.00

PURISTUS T-YHDE SK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1283907	15x1/2x15 VIEGA	1/5	KPL	APL026	AH4	39.90
	1283913	18x1/2x18 VIEGA	1/5	KPL	CBI306	AH4	40.30
H	1283914	18x3/4x18 VIEGA	1/5	KPL	CBI412	AH4	43.70
	1283918	22x1/2x22 VIEGA	1/5	KPL	APK460	AH4	43.80
H	1283919	22x3/4x22 VIEGA	1/5	KPL	CBI395	AH4	49.10
	1283923	28x1/2x28 VIEGA	1/5	KPL	APK461	AH4	50.30
H	1283924	28x3/4x28 VIEGA	1/5	KPL	APK462	AH4	52.00
H	1283925	28x1x28 VIEGA	1/5	KPL	CBI376	AH4	58.00
	1283930	35x1/2x35 VIEGA	1/5	KPL	APK463	AH4	58.10
	1283937	42x1/2x42 VIEGA	1/10	KPL	APK464	AH4	70.90
	1283941	54x1/2x54 VIEGA	1/10	KPL	APK465	AH4	84.30
H	1283943	64x3/4x64 VIEGA	1	KPL	CBI314	AH4	438.00
H	1283947	64x2x64 VIEGA	1	KPL	CBI329	AH4	512.00
H	1283949	76,1x3/4x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI344	AH4	503.00
H	1283953	76,1x2x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI358	AH4	556.00
H	1283955	88,9x3/4x88,9 VIEGA	1	KPL	CBI375	AH4	547.00
H	1283959	88,9x2x88,9 VIEGA	1	KPL	CBI397	AH4	580.00
H	1283961	108x3/4x108 VIEGA	1	KPL	CBI413	AH4	658.00
H	1283965	108x2x108 VIEGA	1	KPL	CBI281	AH4	701.00

PURISTUSLIITIN UK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282007	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI361	AH4	29.60
	1282008	15x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI334	AH4	30.20
	1282010	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	APK352	AH4	32.60
	1282011	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	APK353	AH4	32.40
	1282014	22x1/2 VIEGA	1/5	KPL	APK354	AH4	35.20
	1282015	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	APK355	AH4	36.90
H	1282016	22x1 VIEGA	1/5	KPL	APK356	AH4	38.80
H	1282018	28x3/4 VIEGA	1/5	KPL	APK357	AH4	45.00
	1282019	28x1 VIEGA	1/5	KPL	APK358	AH4	46.90
H	1282022	35x1 VIEGA	1/5	KPL	APK359	AH4	59.40
	1282023	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	APK360	AH4	68.40
	1282026	42x1 1/2 VIEGA	1/20	KPL	APK361	AH4	99.90
	1282029	54x2 VIEGA	1/15	KPL	APK362	AH4	134.00
H	1282031	64x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBI373	AH4	545.00
H	1282033	76,1x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBI320	AH4	606.00
H	1282035	88,9x3 VIEGA	1	KPL	CBI339	AH4	905.00
H	1282037	108x4 VIEGA	1	KPL	CBI283	AH4	1147.00
H	1282232	64x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBI293	AH4	566.00
H	1282235	76,1x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBI312	AH4	534.00
H	1282238	88,9x3 VIEGA	1	KPL	CBI307	AH4	1101.00

PURISTUSLIITIN SK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282207	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	APK363	AH4	32.00
H	1282208	15x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI319	AH4	33.30
	1282210	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI302	AH4	33.70
H	1282211	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI282	AH4	35.20
H	1282214	22x1/2 VIEGA	1/5	KPL	APK364	AH4	36.00
	1282215	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	APK365	AH4	42.30
H	1282216	22x1 VIEGA	1/10	KPL	CBI423	AH4	48.10
	1282218	28x3/4 VIEGA	1/5	KPL	APK366	AH4	46.00
	1282219	28x1 VIEGA	1/5	KPL	APK367	AH4	65.70
	1282223	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	APK368	AH4	72.00
	1282226	42x1 1/2 VIEGA	1/15	KPL	APK369	AH4	111.00
	1282229	54x2 VIEGA	1/10	KPL	APK370	AH4	166.00

PURISTUS PISTOLIITIN UK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1286607	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI436	AH4	29.30
H	1286610	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI454	AH4	37.90
H	1286611	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI435	AH4	38.90
H	1286614	22x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI448	AH4	35.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1286615	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI444	AH4	42.30
H	1286619	28x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI449	AH4	46.00
H	1286623	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI438	AH4	67.20
H	1286626	42x1 1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI451	AH4	98.20
H	1286629	54x2 VIEGA	1/5	KPL	CBI431	AH4	132.00

PURISTUS PISTOLIITIN SK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1286807	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI441	AH4	29.30
H	1286810	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI458	AH4	37.90
H	1286811	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI443	AH4	39.30
H	1286814	22x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI450	AH4	36.00
H	1286815	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI434	AH4	42.30
H	1286818	28x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI455	AH4	45.60
H	1286819	28x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI439	AH4	45.60
H	1286823	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI437	AH4	66.50
H	1286826	42x1 1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI452	AH4	97.30
H	1286829	54x2 VIEGA	1/5	KPL	CBI433	AH4	131.00

PURISTUSMUHVI HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280074	15 VIEGA	1/10	KPL	APK336	AH4	15.50
	1280077	18 VIEGA	1/10	KPL	APK339	AH4	16.80
	1280079	22 VIEGA	1/10	KPL	APK340	AH4	19.50
	1280081	28 VIEGA	1/5	KPL	APK341	AH4	22.20
	1280083	35 VIEGA	1/5	KPL	APK342	AH4	27.50
	1280085	42 VIEGA	1/5	KPL	APK343	AH4	37.50
	1280086	54 VIEGA	1/15	KPL	APK344	AH4	45.00
	1280087	64 VIEGA	1/8	KPL	CBI266	AH4	182.00
	1280088	76,1 VIEGA	1/7	KPL	CBI268	AH4	221.00
	1280089	88,9 VIEGA	1/5	KPL	CBI273	AH4	252.00
	1280090	108 VIEGA	1/4	KPL	CBI353	AH4	320.00

PURISTUS LIUKUMUHVI HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1280174	15 VIEGA	1/5	KPL	CBI335	AH4	26.80
	1280177	18 VIEGA	1/5	KPL	CBI360	AH4	29.10
	1280179	22 VIEGA	1/5	KPL	CBI378	AH4	32.00
	1280181	28 VIEGA	1/5	KPL	APK346	AH4	35.70
	1280183	35 VIEGA	1/5	KPL	CBI396	AH4	39.80
	1280185	42 VIEGA	1/5	KPL	APK347	AH4	46.20
	1280186	54 VIEGA	1/15	KPL	APK348	AH4	65.90
H	1280187	64 VIEGA	1	KPL	CBI352	AH4	268.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1280188	76,1 VIEGA	1	KPL	CBI331	AH4	326.00
H	1280189	88,9 VIEGA	1	KPL	CBI313	AH4	368.00
H	1280190	108 VIEGA	1	KPL	CBI292	AH4	441.00

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282702	18x15 VIEGA	1/10	KPL	CBI337	AH4	16.80
H	1282706	22x15 VIEGA	1/10	KPL	APK371	AH4	18.70
	1282707	22x18 VIEGA	1/10	KPL	CBI279	AH4	19.30
H	1282709	28x15 VIEGA	1/5	KPL	APK372	AH4	21.20
H	1282710	28x18 VIEGA	1/10	KPL	CBI300	AH4	21.50
	1282711	28x22 VIEGA	1/10	KPL	APK373	AH4	21.70
H	1282714	35x18 VIEGA	1/5	KPL	CBI410	AH4	81.30
H	1282715	35x22 VIEGA	1/5	KPL	APK374	AH4	26.50
	1282716	35x28 VIEGA	1/5	KPL	APK376	AH4	32.90
H	1282720	42x22 VIEGA	1/5	KPL	APK375	AH4	48.80
H	1282721	42x28 VIEGA	1/5	KPL	APK377	AH4	50.70
	1282722	42x35 VIEGA	1/5	KPL	APK379	AH4	42.50
H	1282727	54x28 VIEGA	1	KPL	APK378	AH4	68.30
H	1282728	54x35 VIEGA	1	KPL	APK380	AH4	72.70
	1282729	54x42 VIEGA	1/15	KPL	APK381	AH4	58.90
	1282732	64x54 VIEGA	1/10	KPL	CBI303	AH4	169.00
H	1282735	76,1x54 VIEGA	1	KPL	CBI317	AH4	189.00
	1282736	76,1x64 VIEGA	1	KPL	CBI332	AH4	243.00
H	1282739	88,9x54 VIEGA	1	KPL	CBI351	AH4	204.00
H	1282740	88,9x64 VIEGA	1	KPL	CBI418	AH4	256.00
	1282741	88,9x76,1 VIEGA	1/4	KPL	CBI399	AH4	223.00
H	1282744	108x54 VIEGA	1	KPL	CBI379	AH4	215.00
H	1282745	108,1x64 VIEGA	1	KPL	CBI364	AH4	266.00
H	1282746	108,1x76,1 VIEGA	1	KPL	CBI336	AH4	236.00
	1282747	108,1x 88,9 VIEGA	1/4	KPL	CBI316	AH4	242.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ SK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1282407	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI416	AH4	50.80
H	1282408	15x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI398	AH4	56.60
H	1282410	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI315	AH4	61.50
H	1282411	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI296	AH4	63.30
H	1282414	22x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI348	AH4	73.30
H	1282415	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI328	AH4	67.70
H	1282416	22x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI383	AH4	81.10
H	1282418	28x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI365	AH4	97.80
H	1282419	28x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI421	AH4	88.20
H	1282423	35x1 1/4 VIEGA	1	KPL	CBI405	AH4	110.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1282426	42x1 1/2 VIEGA	1	KPL	APK801	AH4	136.00
H	1282429	54x2 VIEGA	1	KPL	CBI392	AH4	258.00
H	1282432	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI341	AH4	42.70
H	1282433	15x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI372	AH4	35.60
H	1282435	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI390	AH4	43.70
H	1282436	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI406	AH4	36.40
H	1282438	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI426	AH4	61.60
H	1282439	22x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI280	AH4	51.30
H	1282441	28x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI301	AH4	79.80
H	1282442	28x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI318	AH4	66.60
H	1282444	35x1 1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI333	AH4	75.50
H	1282446	42x1 3/4 VIEGA	1	KPL	CBI363	AH4	102.00
H	1282450	54x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBI381	AH4	165.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1282307	15x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI394	AH4	51.60
H	1282308	15x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI414	AH4	54.80
	1282310	18x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI308	AH4	57.10
H	1282311	18x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI288	AH4	58.00
H	1282314	22x1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBI346	AH4	69.50
	1282315	22x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI323	AH4	60.10
H	1282316	22x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI387	AH4	85.60
H	1282318	28x3/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI368	AH4	108.00
	1282319	28x1 VIEGA	1/5	KPL	CBI428	AH4	102.00
	1282323	35x1 1/4 VIEGA	1/5	KPL	CBI409	AH4	130.00
	1282326	42x1 1/2 VIEGA	1/10	KPL	APK802	AH4	151.00
	1282329	54x2 VIEGA	1/10	KPL	CBI298	AH4	260.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1285074	15 VIEGA	1/5	KPL	CBI430	AH4	105.00
H	1285077	18 VIEGA	1/5	KPL	CBI445	AH4	119.00
H	1285079	22 VIEGA	1/5	KPL	CBI429	AH4	148.00
H	1285081	28 VIEGA	1/5	KPL	CBI447	AH4	227.00
H	1285083	35 VIEGA	1/5	KPL	CBI432	AH4	238.00
H	1285085	42 VIEGA	1	KPL	APL027	AH4	343.00
H	1285086	54 VIEGA	1	KPL	CBI446	AH4	569.00

PURISTUSHATTU HST VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1284474	15 VIEGA	1/10	KPL	APK471	AH4	22.60
H	1284477	18 VIEGA	1/10	KPL	CBI393	AH4	27.20
H	1284479	22 VIEGA	1/10	KPL	APK472	AH4	29.40
H	1284481	28 VIEGA	1/5	KPL	CBI327	AH4	35.50
H	1284483	35 VIEGA	1/5	KPL	CBI349	AH4	49.50
H	1284485	42 VIEGA	1	KPL	CBI294	AH4	108.00
H	1284486	54 VIEGA	1	KPL	CBI457	AH4	119.00



PURISTUSHATTU SK HST VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1284487	64x3/4 VIEGA	1	KPL	CBI453	AH4	186.00
H	1284488	76,1x3/4 VIEGA	1	KPL	CBI440	AH4	278.00
H	1284489	88,9x3/4 VIEGA	1	KPL	CBI456	AH4	312.00
H	1284490	108x3/4 VIEGA	1	KPL	CBI442	AH4	354.00



PURISTUS YLIMENO HST VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1280874	15 VIEGA	1/10	KPL	CBI371	AH4	32.60
H	1280877	18 VIEGA	1/10	KPL	CBI389	AH4	64.00
H	1280879	22 VIEGA	1/10	KPL	CBI322	AH4	79.20
H	1280881	28 VIEGA	1/10	KPL	CBI340	AH4	109.00



PURISTUS LAIPPALIITIN HST VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1284154	DN20 22mm VIEGA	1	KPL	CBI297	AH4	181.00
H	1284155	DN25 28mm VIEGA	1	KPL	CBI350	AH4	220.00
H	1284156	DN32 35mm VIEGA	1	KPL	CBI330	AH4	310.00
H	1284157	DN40 42mm VIEGA	1	KPL	CBI380	AH4	363.00
H	1284158	DN50 54mm VIEGA	1	KPL	CBI357	AH4	447.00
	1284159	DN50 64mm VIEGA	1	KPL	CBI304	AH4	510.00
	1284161	DN65 76,1mm VIEGA	1	KPL	CBI284	AH4	584.00
	1284162	DN80 88,9mm VIEGA	1	KPL	CBI420	AH4	693.00
	1284163	DN100 108mm VIEGA	1	KPL	CBI404	AH4	823.00





PUTKI HST SANHA

Sanha NiroSan® putket (EN10302) valmistetaan haponkestävästä materiaalista 1.4404/ 316L ja ovat TIG hitsattuja ja kiiltohehkutettuja putkia. Korkea molybdeenipitoisuus (≥2.3%) lisää korroosionkestoa. Putkia voidaan käyttää yhdessä NiroSan, NiroTherm ja Purapress puristusosien kanssa. NiroSan® puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DVGW, DNV GL, LR, Ghost ja ABS. Putket toimitetaan tulpattuna tehtaalta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1130114	15x1,0x6000 316L SANHA	6/600	M	APM003	ABA	14.70
	1130117	18x1,0x6000 316L SANHA	6/240	M	APM004	ABA	17.20
	1130119	22x1,2x6000 316L SANHA	6/420	M	APM005	ABA	23.30
	1130121	28x1,2x6000 316L SANHA	6/240	M	APM006	ABA	28.80
	1130123	35x1,5x6000 316L SANHA	6/180	M	APM007	ABA	45.40
	1130125	42x1,5x6000 316L SANHA	6/120	M	APL757	ABA	53.90
	1130126	54x1,5x6000 316L SANHA	6/60	M	APL934	ABA	67.50
	1130127	64x2,0x6000 316L SANHA	6/60	M	CEC114	ABA	103.00
	1130128	76,1x2,0x6000 316L SANHA	6	M	CEC107	ABA	144.00
	1130129	88,9x2,0x6000 316L SANHA	6/30	M	APL935	ABA	161.00
	1130130	108x2,0x6000 316L SANHA	6/30	M	CEC103	ABA	199.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S HST

NiroSan® 9000 sarjan puristusosa on valmistettu haponkestävästä teräksestä. Materiaali: 1.4404/ 316L tai 1.4408 mikäli kierreosa. O-rengas: EPDM, Käyttölämpötila: -30°C ..+120 °C, maksimi käyttöpaine: 16 bar, Voidaan puristaa M,V ja SA leuoilla 54 mm saakka, Push&Stay toiminto, vuotoilmaisin. Sopivat putket ovat NiroSan® tai NiroTherm putket. Voidaan käyttää teollisuudessa, laivoissa, sprinkleri, inertti kaasut, jäähdytysvesi, lämmitys ja käyttövesi. NiroSan® puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DVGW, DNV GL, LR, Ghost ja ABS. Osan tunnistat helposti mustasta EPDM tiivisteestä ja liittimien kyljessä olevasta mustasta tuotemerkinnästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270043	15 SANHA	1/10	KPL	APL963	ABA	15.30
	1270044	18 SANHA	1/10	KPL	APL964	ABA	17.30
	1270045	22 SANHA	1/10	KPL	APL965	ABA	20.60
	1270046	28 SANHA	1/5	KPL	APL966	ABA	26.60
	1270047	35 SANHA	1/2	KPL	APL967	ABA	41.20
	1270048	42 SANHA	1/2	KPL	APL968	ABA	68.50
	1270049	54 SANHA	2/10	KPL	APL969	ABA	94.20
	1270053	64 SANHA	1/8	KPL	CEC127	ABA	217.00
	1270050	76,1 SANHA	1/4	KPL	CEC138	ABA	257.00
	1270051	88,9 SANHA	1/2	KPL	APL970	ABA	313.00
	1270052	108 SANHA	1	KPL	CEC123	ABA	427.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270003	15 SANHA	1/10	KPL	APL955	ABA	15.30
	1270004	18 SANHA	1/10	KPL	APL956	ABA	16.60
	1270005	22 SANHA	1/10	KPL	APL957	ABA	21.20
	1270006	28 SANHA	1/5	KPL	APL958	ABA	25.90
	1270007	35 SANHA	1/2	KPL	APL959	ABA	40.50
	1270008	42 SANHA	1/2	KPL	APL960	ABA	67.70
	1270009	54 SANHA	1/2	KPL	APL961	ABA	94.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270013	64 SANHA	1/8	KPL	CEC121	ABA	210.00
	1270010	76,1 SANHA	1/4	KPL	APL962	ABA	257.00
	1270011	88,9 SANHA	1/2	KPL	CEC108	ABA	313.00
	1270012	108 SANHA	1/1	KPL	CEC104	ABA	427.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270283	15 SANHA	1/10	KPL	APL978	ABA	19.90
	1270284	18 SANHA	1/10	KPL	APL979	ABA	22.00
	1270285	22 SANHA	1/10	KPL	APL980	ABA	25.20
	1270286	28 SANHA	5/40	KPL	APL981	ABA	29.20
	1270287	35 SANHA	1/2	KPL	APL982	ABA	34.50
	1270288	42 SANHA	1/2	KPL	APL983	ABA	55.80
	1270289	54 SANHA	1/2	KPL	APL984	ABA	69.00
	1270293	64 SANHA	1/8	KPL	CEC142	ABA	230.00
	1270290	76,1 SANHA	1/4	KPL	CEC124	ABA	245.00
	1270291	88,9 SANHA	1/3	KPL	AQZ700	ABA	293.00
	1270292	108 SANHA	1	KPL	CEC122	ABA	400.00

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270263	15 SANHA	1/10	KPL	APL971	ABA	19.90
	1270264	18 SANHA	1/10	KPL	APL972	ABA	21.20
	1270265	22 SANHA	10/120	KPL	APL973	ABA	24.60
	1270266	28 SANHA	1/5	KPL	APL974	ABA	28.60
	1270267	35 SANHA	1/2	KPL	APL975	ABA	32.60
	1270268	42 SANHA	1/2	KPL	APL976	ABA	52.50
	1270269	54 SANHA	1/2	KPL	APL977	ABA	67.70
	1270273	64 SANHA	1/8	KPL	CEC133	ABA	195.00
	1270270	76,1 SANHA	1/5	KPL	CEC143	ABA	226.00
	1270271	88,9 SANHA	1/3	KPL	CEC141	ABA	269.00
	1270272	108 SANHA	1/2	KPL	CEC139	ABA	368.00

PURISTUS T-YHDE HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270433	15 SANHA	1/10	KPL	APL995	ABA	24.60
	1270434	18 SANHA	1/10	KPL	APL996	ABA	27.90
	1270435	22 SANHA	1/10	KPL	APL997	ABA	29.90
	1270436	28 SANHA	5/40	KPL	APL998	ABA	34.50
	1270437	35 SANHA	1/2	KPL	APL999	ABA	44.50
	1270438	42 SANHA	1/2	KPL	APM001	ABA	61.10
	1270439	54 SANHA	1/2	KPL	APM002	ABA	75.10
	1270553	64 SANHA	1/5	KPL	CEC120	ABA	375.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270440	76,1 SANHA	1/3	KPL	CEC112	ABA	463.00
	1270441	88,9 SANHA	1/2	KPL	AQZ701	ABA	507.00
	1270442	108 SANHA	1/1	KPL	CEC111	ABA	625.00

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270462	18x15x18 SANHA	10/80	KPL	APM008	ABA	39.10
	1270474	22x15x22 SANHA	10/70	KPL	APM009	ABA	26.60
	1270478	22x18x22 SANHA	1/10	KPL	CEC136	ABA	27.30
	1270487	28x15x28 SANHA	1/5	KPL	APM010	ABA	31.90
	1270495	28x22x28 SANHA	1/5	KPL	APM011	ABA	34.50
	1270507	35x22x35 SANHA	1/2	KPL	APM013	ABA	41.20
	1270510	35x28x35 SANHA	1/2	KPL	APM014	ABA	42.50
	1270521	42x28x42 SANHA	1/2	KPL	APM016	ABA	60.40
	1270524	54x22x54 SANHA	2/12	KPL	APM018	ABA	65.00

PURISTUS T-YHDE SK HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270564	15x1/2x15 SANHA	1/10	KPL	APM020	ABA	30.20
	1270567	18x1/2x18 SANHA	1/10	KPL	CEC230	ABA	30.50
	1270570	22x1/2x22 SANHA	5/40	KPL	APM021	ABA	33.40
	1270574	28x1/2x28 SANHA	1/5	KPL	APM023	ABA	36.60
	1270579	35x1/2x35 SANHA	1/2	KPL	CEC237	ABA	43.90
	1270584	42x1/2x42 SANHA	1/2	KPL	APM025	ABA	53.70
	1270589	54x1/2x54 SANHA	1/2	KPL	APM026	ABA	63.90

PURISTUSLIITIN UK HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270905	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM034	ABA	22.50
	1270906	15x3/4 SANHA	1/10	KPL	APM035	ABA	23.70
	1270908	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC217	ABA	24.80
	1270909	18x3/4 SANHA	1/10	KPL	CEC215	ABA	24.50
	1270911	22x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC214	ABA	26.60
	1270912	22x3/4 SANHA	10/150	KPL	APM036	ABA	28.00
	1270917	28x1 SANHA	1/5	KPL	APM037	ABA	35.40
	1270923	35x1 1/4 SANHA	2/40	KPL	APM038	ABA	51.60
	1270929	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APM039	ABA	75.60
	1270935	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM040	ABA	102.00

PURISTUSLIITIN SK HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1271105	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM041	ABA	24.20
	1271108	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC193	ABA	25.60
	1271112	22x3/4 SANHA	10/100	KPL	APM044	ABA	32.10
	1271116	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	CEC196	ABA	34.70
	1271117	28x1 SANHA	1/5	KPL	APM045	ABA	49.80
	1271123	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	APM046	ABA	54.60
	1271129	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APM047	ABA	83.90
	1271135	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM048	ABA	125.00

PURISTUSMUHVI HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1271013	15 SANHA	1/10	KPL	APL940	ABA	10.70
	1271014	18 SANHA	1/10	KPL	APL941	ABA	11.30
	1271015	22 SANHA	1/10	KPL	APL942	ABA	12.90
	1271016	28 SANHA	1/5	KPL	APL943	ABA	15.30
	1271017	35 SANHA	1/2	KPL	APL944	ABA	18.60
	1271018	42 SANHA	1/2	KPL	APL945	ABA	25.20
	1271019	54 SANHA	1/2	KPL	APL946	ABA	31.20
	1271023	64 SANHA	1/9	KPL	CEC147	ABA	136.00
	1271020	76,1 SANHA	1/10	KPL	CEC234	ABA	175.00
	1271021	88,9 SANHA	1/6	KPL	APL947	ABA	200.00
	1271022	108 SANHA	1	KPL	CEC233	ABA	254.00

PURISTUSLIUKUMUHVI HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1271033	15 SANHA	1/10	KPL	APL948	ABA	18.60
	1271034	18 SANHA	1/10	KPL	APL949	ABA	19.30
	1271035	22 SANHA	10/100	KPL	APL950	ABA	22.10
	1271036	28 SANHA	1/5	KPL	APL951	ABA	25.60
	1271037	35 SANHA	1/2	KPL	APL952	ABA	28.70
	1271038	42 SANHA	1/2	KPL	APL953	ABA	33.30
	1271039	54 SANHA	1/2	KPL	APL954	ABA	42.60

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270863	18x15 SANHA	1/10	KPL	APM049	ABA	11.30
	1270866	22x18 SANHA	1/10	KPL	CEC189	ABA	12.60
	1270870	28x22 SANHA	5/80	KPL	APM051	ABA	14.60
	1270874	35x28 SANHA	1/2	KPL	APM054	ABA	22.00
	1270878	42x35 SANHA	2/40	KPL	APM055	ABA	23.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1270882	54x42 SANHA	1/2	KPL	AQZ702	ABA	27.30
	1270896	64x54 SANHA	1/9	KPL	CEC190	ABA	115.00
	1270886	76,1x54 SANHA	1/16	KPL	CEC153	ABA	143.00
	1270890	88,9x76,1 SANHA	1/5	KPL	CEC150	ABA	210.00
	1270894	108x88,9 SANHA	1/2	KPL	CEC157	ABA	241.00

PURISTUS LAIPPALIITIN HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1271572	DN65 64mm PN10/PN16 SANHA	1/3	KPL	CEC218	ABA	378.00
	1271569	DN65 76,1mm PN10/PN16 SANHA	1/2	KPL	CEC177	ABA	436.00
	1271570	DN80 88,9mm PN10/PN16SANHA	1/2	KPL	CEC166	ABA	518.00
	1271571	DN100 108mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC164	ABA	614.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1271355	15x1/2 SANHA	1/5	KPL	CEC249	ABA	41.00
	1271358	18x1/2 SANHA	1/5	KPL	CEC247	ABA	45.20
	1271362	22x3/4 SANHA	1/5	KPL	CEC246	ABA	47.80
	1271367	28x1 SANHA	1/5	KPL	CEC245	ABA	80.90
	1271373	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	CEC244	ABA	103.00
	1271378	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	CEC243	ABA	119.00
	1271383	54x2 SANHA	1/2	KPL	CEC242	ABA	206.00

29560250 HAPONKESTÄVÄT JA RUOSTUMATTOMAT KIERTEELLISET PUTKENOSAT

4K-TULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201901	1/8 1.4404	KPL	AAT020	A45
	1201902	1/4 1.4404	KPL	AAT021	A45
	1201903	3/8 1.4404	KPL	AAT022	A45
	1201904	1/2 1.4404	KPL	AAT023	A45
	1201905	3/4 1.4404	KPL	AAT024	A45
	1201906	1 1.4404	KPL	AAT025	A45
	1201907	1 1/4 1.4404	KPL	AAT026	A45
	1201908	1 1/2 1.4404	KPL	AAT027	A45
	1201909	2 1.4404	KPL	AAT028	A45
	1201910	2 1/2 1.4404	KPL	AAM899	A45
	1201911	3 1.4404	KPL	AAM900	A45

HAARAYHDE



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1200801	1/8 316 VALETTU	KPL	AAC373	A45
	1200802	1/4 316 VALETTU	KPL	AAC374	A45
	1200803	3/8 316 VALETTU	KPL	AAC375	A45
	1200804	1/2 316 VALETTU	KPL	AAC376	A45
	1200805	3/4 316 VALETTU	KPL	AAC377	A45
	1200806	1 316 VALETTU	KPL	AAC378	A45
	1200807	1 1/4 316 VALETTU	KPL	AAC379	A45
	1200808	1 1/2 316 VALETTU	KPL	AAC380	A45
	1200809	2 316 VALETTU	KPL	AAC381	A45
	1200810	2 1/2 316 VALETTU	KPL	AAC382	A45
	1200811	3 316 VALETTU	KPL	AEX209	A45

HATTU



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202302	1/4 1.4404	KPL	AAC484	A45
	1202303	3/8 1.4404	KPL	AAC485	A45
	1202304	1/2 1.4404	KPL	AAC486	A45
	1202305	3/4 1.4404	KPL	AAC487	A45
	1202306	1 1.4404	KPL	AAC488	A45
	1202307	1 1/4 1.4404	KPL	AAC489	A45
	1202308	1 1/2 1.4404	KPL	AAC490	A45
	1202309	2 1.4404	KPL	AAC491	A45
	1202310	2 1/2 1.4404	KPL	AEX215	A45
	1202311	3 1.4404	KPL	AEX216	A45

HITSINIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203401	1/8 1.4404	KPL	AAC464	A45
	1203402	1/4 1.4404	KPL	AAC465	A45
	1203403	3/8 1.4404	KPL	AAC466	A45
	1203404	1/2 1.4404	KPL	AAC467	A45
	1203405	3/4 1.4404	KPL	AAC468	A45
	1203406	1 1.4404	KPL	AAC469	A45
	1203407	1 1/4 1.4404	KPL	AAC470	A45
	1203408	1 1/2 1.4404	KPL	AAC471	A45
	1203409	2 1.4404	KPL	AAC472	A45
	1203410	2 1/2 1.4404	KPL	AAC473	A45
	1203411	3 1.4404	KPL	AAC474	A45
	1203412	4 1.4404	KPL	AAC475	A45



KAKSOISNIPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201701	1/8 1.4404	KPL	AAC429	A45
	1201702	1/4 1.4404	KPL	AAC430	A45
	1201703	3/8 1.4404	KPL	AAC431	A45
	1201704	1/2 1.4404	KPL	AAC432	A45
	1201705	3/4 1.4404	KPL	AAC433	A45
	1201706	1 1.4404	KPL	AAC434	A45
	1201707	1 1/4 1.4404	KPL	AAC435	A45
	1201708	1 1/2 1.4404	KPL	AAC436	A45
	1201709	2 1.4404	KPL	AAC437	A45
	1201710	2 1/2 1.4404	KPL	AAC438	A45
	1201711	3 1.4404	KPL	AAM896	A45



KARTIOLIITIN SK/SK

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202901	1/8 SK/SK 1.4404	KPL	AHH087	A45
	1202902	1/4 SK/SK 1.4404	KPL	AAC388	A45
	1202903	3/8 SK/SK 1.4404	KPL	AAC389	A45
	1202904	1/2 SK/SK 1.4404	KPL	AAC390	A45
	1202905	3/4 SK/SK 1.4404	KPL	AAC391	A45
	1202906	1 SK/SK 1.4404	KPL	AAC392	A45
	1202907	1 1/4 SK/SK 1.4404	KPL	AAC393	A45
	1202908	1 1/2 SK/SK 1.4404	KPL	AAC394	A45
	1202909	2 SK/SK 1.4404	KPL	AAC395	A45



KARTIOLIITIN SK/UK

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203001	1/8 SK/UK 1.4404	KPL	ADK110	A45
	1203002	1/4 SK/UK 1.4404	KPL	AAC396	A45
	1203003	3/8 SK/UK 1.4404	KPL	AAC397	A45
	1203004	1/2 SK/UK 1.4404	KPL	AAC398	A45
	1203005	3/4 SK/UK 1.4404	KPL	AAC399	A45
	1203006	1 SK/UK 1.4404	KPL	AAC400	A45
	1203007	1 1/4 SK/UK 1.4404	KPL	AAC401	A45
	1203008	1 1/2 SK/UK 1.4404	KPL	AAC402	A45
	1203009	2 SK/UK 1.4404	KPL	AAC403	A45
	1203010	2 1/2 SK/UK 1.4404	KPL	AEX212	A45
	1203011	3 SK/UK 1.4404	KPL	AEX213	A45

KARTIOLIITIN HITSATTAVA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203103	17,2 HITS. 1.4404	KPL	AAC405	A45
	1203104	21,3 HITS. 1.4404	KPL	AAC406	A45
	1203105	26,9 HITS. 1.4404	KPL	AAC407	A45
	1203106	33,7 HITS. 1.4404	KPL	AAC408	A45
	1203107	42,4 HITS. 1.4404	KPL	AAC409	A45
	1203108	48,3 HITS. 1.4404	KPL	AAC410	A45
	1203109	60,3 HITS. 1.4404	KPL	AAC411	A45

KARTIOLIITIN HITSATTAVA/SK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203202	1/4 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ098	A45
	1203203	3/8 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ100	A45
	1203204	1/2 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ101	A45
	1203205	3/4 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ120	A45
	1203206	1 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ121	A45
	1203207	11/4 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ122	A45
	1203208	11/2 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ126	A45
	1203209	2 HITS/SK 1.4404	KPL	AAQ127	A45

KARTIOLIITIN HITSATTAVA/UK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203222	1/4 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ132	A45
	1203223	3/8 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ134	A45
	1203224	1/2 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ135	A45
	1203225	3/4 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ138	A45
	1203226	1 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ139	A45
	1203227	11/4 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ140	A45
	1203228	11/2 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ141	A45
	1203229	2 HITS/UK 1.4404	KPL	AAQ142	A45

KULMAYHDE 90 SK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1200401	1/8 SK 316 VALETTU	KPL	AAC355	A45
	1200402	1/4 SK 316 VALETTU	KPL	AAC356	A45
	1200403	3/8 SK 316 VALETTU	KPL	AAC357	A45
	1200404	1/2 SK 316 VALETTU	KPL	AAC358	A45
	1200405	3/4 SK 316 VALETTU	KPL	AAC359	A45
	1200406	1 SK 316 VALETTU	KPL	AAC360	A45
	1200407	1 1/4 SK 316 VALETTU	KPL	AAC361	A45
	1200408	1 1/2 SK 316 VALETTU	KPL	AAC362	A45

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1200409	2 SK 316 VALETTU	KPL	AAC363	A45
	1200410	2 1/2 SK 316 VALETTU	KPL	AAM894	A45
	1200411	3 SK 316 VALETTU	KPL	AEX208	A45

KULMAYHDE 90 SK/UK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1200501	1/8 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC364	A45
	1200502	1/4 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC365	A45
	1200503	3/8 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC366	A45
	1200504	1/2 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC367	A45
	1200505	3/4 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC368	A45
	1200506	1 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC369	A45
	1200507	1 1/4 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC370	A45
	1200508	1 1/2 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC371	A45
	1200509	2 SK/UK 316 VALETTU	KPL	AAC372	A45

LETKUKARA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203701	1/8 / DN6 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG722	A45
	1203702	1/4 DN8 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG723	A45
	1203703	3/8 / DN10 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG724	A45
	1203704	1/2 / DN15 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG725	A45
	1203705	3/4 / DN20 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG726	A45
	1203706	1 / DN25 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG727	A45
	1203707	1 1/4 /DN32 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG728	A45
	1203708	1 1/2 /DN40 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG729	A45
	1203709	2 / DN50 1.4404 HITSATTAVA	KPL	AAG730	A45

LETKULIITIN



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203801	1/8 DN6 / 10,2 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ144	A45
	1203802	1/4 DN8 / 13,5 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ146	A45
	1203803	3/8 DN10 / 17,2 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ147	A45
	1203804	1/2 DN15 / 21,3 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ149	A45
	1203805	3/4 DN20 / 26,9 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ150	A45
	1203806	1 DN25 / 33,7 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ152	A45
	1203807	1 1/4 DN32/42,4 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ154	A45
	1203808	1 1/2 DN40/48,3 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ155	A45
	1203809	2 N50 / 60,3 PYÖREÄ 1.4404	KPL	AAQ156	A45

LETKULIITINNIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203902	1/8 X 6,5 1.4404	KPL	AAG703	A45
	1203906	1/4 X 6,5 1.4404	KPL	AAG704	A45
	1203907	1/4 X 8 1.4404	KPL	AAG705	A45
	1203908	1/4 X 10 1.4404	KPL	AAG706	A45
	1203909	1/4 X 13 1.4404	KPL	AAG707	A45
	1203910	3/8 X 10 1.4404	KPL	AAG708	A45
	1203913	3/8 X 13 1.4404	KPL	AAG709	A45
	1203914	3/8 X 16 1.4404	KPL	AAG710	A45
	1203915	1/2 X 10 1.4404	KPL	AAG712	A45
	1203916	1/2 X 13 1.4404	KPL	AAG711	A45
	1203918	1/2 X 16 1.4404	KPL	AAG713	A45
	1203920	1/2 X 20 1.4404	KPL	AAG714	A45
	1203921	3/4 X 20 1.4404	KPL	AAG715	A45
	1203925	3/4 X 25 1.4404	KPL	AAG716	A45
	1203926	1 X 25 1.4404	KPL	AAG717	A45
	1203930	1 1/4 X 25 1.4404	KPL	AAG718	A45
	1203932	1 1/4 X 32 1.4404	KPL	AAG719	A45
	1203940	1 1/2 X 40 1.4404	KPL	AAG720	A45
	1203950	2 X 50 1.4404	KPL	AAG721	A45

LUKITUSMUTTERI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202601	1/8 316L	KPL	ACL893	A45
	1202602	1/4 316L	KPL	AAC476	A45
	1202603	3/8 316L	KPL	AAC477	A45
	1202604	1/2 316L	KPL	AAC478	A45
	1202605	3/4 316L	KPL	AAC479	A45
	1202606	1 316L	KPL	AAC480	A45
	1202607	1 1/4 316L	KPL	AAC481	A45
	1202608	1 1/2 316L	KPL	AAC482	A45
	1202609	2 316L	KPL	AAC483	A45
	1202610	2 1/2 316L	KPL	AEX214	A45

MITTAUSYHDE



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1204103	1/2 X 110 TK1 1.4404 SFS 5053	KPL	ABB952	A45
	1204105	1/2 X 110 TK2 1.4404 SFS 5053	KPL	ABB953	A45



MUHVI

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201401	1/8 1.4404	KPL	AAC328	A45
	1201402	1/4 1.4404	KPL	AAC329	A45
	1201403	3/8 1.4404	KPL	AAC330	A45
	1201404	1/2 1.4404	KPL	AAC331	A45
	1201405	3/4 1.4404	KPL	AAC332	A45
	1201406	1 1.4404	KPL	AAC333	A45
	1201407	1 1/4 1.4404	KPL	AAC334	A45
	1201408	1 1/2 1.4404	KPL	AAC335	A45
	1201409	2 1.4404	KPL	AAC336	A45
	1201410	2 1/2 1.4404	KPL	AAC337	A45
	1201411	3 1.4404	KPL	AAC338	A45
	1201412	4 1.4404	KPL	AAM892	A45



PUOLIMUHVI

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201501	1/8 D = 16 MM 1.4404	KPL	ACJ390	A45
	1201502	1/4 1.4404	KPL	AAC339	A45
	1201503	3/8 1.4404	KPL	AAC340	A45
	1201504	1/2 1.4404	KPL	AAC341	A45
	1201505	3/4 1.4404	KPL	AAC342	A45
	1201506	1 1.4404	KPL	AAC343	A45
	1201507	1 1/4 1.4404	KPL	AAC344	A45
	1201508	1 1/2 1.4404	KPL	AAC345	A45
	1201509	2 1.4404	KPL	AAC346	A45
	1201510	2 1/2 1.4404	KPL	AEX206	A45
	1201511	3 1.4404	KPL	AEX207	A45



PUTKIKAKSOISNIPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1203301	1/8 1.4404	KPL	AAC453	A45
	1203302	1/4 1.4404	KPL	AAC454	A45
	1203303	3/8 1.4404	KPL	AAC455	A45
	1203304	1/2 1.4404	KPL	AAC456	A45
	1203305	3/4 1.4404	KPL	AAC457	A45
	1203306	1 1.4404	KPL	AAC458	A45
	1203307	1 1/4 1.4404	KPL	AAC459	A45
	1203308	1 1/2 1.4404	KPL	AAC460	A45
	1203309	2 1.4404	KPL	AAC461	A45
	1203310	2 1/2 1.4404	KPL	AAC462	A45
	1203311	3 1.4404	KPL	AAC463	A45

SUPISTUSKAKSOISNIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201201	1/4 X 1/8 1.4404	KPL	AAC439	A45
	1201202	3/8 X 1/8 1.4404	KPL	AAC440	A45
	1201203	3/8 X 1/4 1.4404	KPL	AAC441	A45
	1201204	1/2 X 1/8 1.4404	KPL	ADK114	A45
	1201205	1/2 X 1/4 1.4404	KPL	AAC442	A45
	1201206	1/2 X 3/8 1.4404	KPL	AAC443	A45
	1201207	3/4 X 1/4 1.4404	KPL	AAC444	A45
	1201208	3/4 X 3/8 1.4404	KPL	AAC445	A45
	1201209	3/4 X 1/2 1.4404	KPL	AAC446	A45
	1201210	1 X 1/4 1.4404	KPL	AEX247	A45
	1201211	1 X 3/8 1.4404	KPL	AEX248	A45
	1201212	1 X 1/2 1.4404	KPL	AAC447	A45
	1201213	1 X 3/4 1.4404	KPL	AAC448	A45
	1201215	1 1/4 X 1/2 1.4404	KPL	AEX249	A45
	1201216	1 1/4 X 3/4 1.4404	KPL	AEX250	A45
	1201217	1 1/4 X 1 1.4404	KPL	AAC449	A45
	1201219	1 1/2 X 1/2 1.4404	KPL	AEX251	A45
	1201220	1 1/2 X 3/4 1.4404	KPL	AEX252	A45
	1201221	1 1/2 X 1 1.4404	KPL	ADK115	A45
	1201222	1 1/2 X 1 1/4 1.4404	KPL	AAC450	A45
	1201225	2 X 1 1.4404	KPL	ADK116	A45
	1201226	2 X 1 1/4 1.4404	KPL	ADK117	A45
	1201227	2 X 1 1/2 1.4404	KPL	AAC451	A45
	1201230	2 1/2 X 1 1/2 1.4404	KPL	AEX253	A45
	1201231	2 1/2 X 2 1.4404	KPL	AAC452	A45
	1201235	3 X 2 1.4404	KPL	AEX254	A45
	1201236	3 X 2 1/2 1.4404	KPL	AEX255	A45

SUPISTUSMUHVI



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201001	1/4 X 1/8 1.4404	KPL	AAC347	A45
	1201002	3/8 X 1/8 1.4404	KPL	AEX229	A45
	1201003	3/8 X 1/4 1.4404	KPL	AAC348	A45
	1201005	1/2 X 1/4 1.4404	KPL	ADK111	A45
	1201006	1/2 X 3/8 1.4404	KPL	AAC349	A45
	1201007	3/4 X 1/4 1.4404	KPL	AEX230	A45
	1201008	3/4 X 3/8 1.4404	KPL	AEX231	A45
	1201009	3/4 X 1/2 1.4404	KPL	AAC350	A45
	1201011	1 X 3/8 1.4404	KPL	AEX232	A45
	1201012	1 X 1/2 1.4404	KPL	AAM893	A45
	1201013	1X 3/4 1.4404	KPL	AAC351	A45
	1201015	1 1/4 X 1/2 1.4404	KPL	AEX233	A45
	1201016	1 1/4 X 3/4 1.4404	KPL	AEX234	A45

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201017	1 1/4 X 1 1.4404	KPL	AAC352	A45
	1201020	1 1/2 X 3/4 1.4404	KPL	AEX235	A45
	1201021	1 1/2 X 1 1.4404	KPL	ADK112	A45
	1201022	1 1/2 X 1 1/4 1.4404	KPL	AAC353	A45
	1201025	2 X 1 1.4404	KPL	AEX236	A45
	1201026	2 X 1 1/4 1.4404	KPL	ADK113	A45
	1201027	2 X 1 1/2 1.4404	KPL	AAC354	A45

SUPISTUSNIPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1201101	1/4 X 1/8 1.4404	KPL	AAC412	A45
	1201102	3/8 X 1/8 1.4404	KPL	AAC413	A45
	1201103	3/8 X 1/4 1.4404	KPL	AAC414	A45
	1201104	1/2 X 1/8 1.4404	KPL	AEX240	A45
	1201105	1/2 X 1/4 1.4404	KPL	AAC415	A45
	1201106	1/2 X 3/8 1.4404	KPL	AAC416	A45
	1201107	3/4 X 1/4 1.4404	KPL	ADU627	A45
	1201108	3/4 X 3/8 1.4404	KPL	AAC417	A45
	1201109	3/4 X 1/2 1.4404	KPL	AAC418	A45
	1201110	1 X 1/4 1.4404	KPL	AEX241	A45
	1201111	1 X 3/8 1.4404	KPL	AEX242	A45
	1201112	1 X 1/2 1.4404	KPL	AAC419	A45
	1201113	1 X 3/4 1.4404	KPL	AAC420	A45
	1201115	1 1/4 X 1/2 1.4404	KPL	AEX243	A45
	1201116	1 1/4 X 3/4 1.4404	KPL	AAC421	A45
	1201117	1 1/4 X 1 1.4404	KPL	AAC422	A45
	1201119	1 1/2 X 1/2 1.4404	KPL	AAC423	A45
	1201120	1 1/2 X 3/4 1.4404	KPL	AEX244	A45
	1201121	1 1/2 X 1 1.4404	KPL	AAC424	A45
	1201122	1 1/2 X 1 1/4 1.4404	KPL	AAC425	A45
	1201125	2 X 1 1.4404	KPL	AAM895	A45
	1201126	2 X 1 1/4 1.4404	KPL	AAC426	A45
	1201127	2 X 1 1/2 1.4404	KPL	AAC427	A45
	1201130	2 1/2 X 1 1/2 1.4404	KPL	AEX245	A45
	1201131	2 1/2 X 2 1.4404	KPL	AAC428	A45
	1201136	3 X 2 1/2 1.4404	KPL	AEX246	A45

TASOLIITIN HITSATTAVA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202842	1/4 HITS. 1.4404	KPL	AEY815	A45
	1202843	3/8 HITS. 1.4404	KPL	AEY816	A45
	1202844	1/2 HITS 1.04404	KPL	AEY817	A45
	1202845	3/4 HITS. 1.4404	KPL	AEY818	A45
	1202846	1 HITS. 1.4404	KPL	AEY819	A45

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202847	1 1/4 HITS. 1.4404	KPL	AEY820	A45
	1202848	1 1/2 HITS. 1.4404	KPL	AEY821	A45
	1202849	2 HITS. 1.4404	KPL	AEY822	A45

TASOLIITIN SK/SK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202802	1/4 SK/SK 1.4404	KPL	AEY793	A45
	1202803	3/8 SK/SK 1.4404	KPL	AEY794	A45
	1202804	1/2 SK/SK 1.4404	KPL	AEY795	A45
	1202805	3/4 SK/SK 1.4404	KPL	AEY796	A45
	1202806	1 SK/SK 1.4404	KPL	AEY797	A45
	1202807	1 1/4 SK/SK 1.4404	KPL	AEY798	A45
	1202808	1 1/2 SK/SK 1.4404	KPL	AEY799	A45
	1202809	2 SK/SK 1.4404	KPL	AEY800	A45

TASOLIITIN SK/UK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202822	1/4 SK/UK 1.4404	KPL	AEY804	A45
	1202823	3/8 SK/UK 1.4404	KPL	AEY805	A45
	1202824	1/2 SK/UK 1.4404	KPL	AEY806	A45
	1202825	3/4 SK/UK 1.4404	KPL	AEY807	A45
	1202826	1 SK/UK 1.4404	KPL	AEY808	A45
	1202827	1 1/4 SK/UK 1.4404	KPL	AEY809	A45
	1202828	1 1/2 SK/UK 1.4404	KPL	AEY810	A45
	1202829	2 SK/UK 1.4404	KPL	AEY811	A45

TASOLIITIN HITS/SK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202862	1/4 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY825	A45
	1202863	3/8 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY772	A45
	1202864	1/2 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY773	A45
	1202865	3/4 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY774	A45
	1202866	1 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY775	A45
	1202867	1 1/4 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY776	A45
	1202868	1 1/2 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY777	A45
	1202869	2 HITS/SK 1.4404	KPL	AEY778	A45

TASOLIITIN HITS/UK



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202882	1/4 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY782	A45
	1202883	3/8 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY783	A45

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202884	1/2 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY784	A45
	1202885	3/4 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY785	A45
	1202886	1 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY786	A45
	1202887	1 1/4 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY787	A45
	1202888	1 1/2 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY788	A45
	1202889	2 HITS/UK 1.4404	KPL	AEY789	A45

TULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	1202001	1/8 1.4404	KPL	AAC492	A45
	1202002	1/4 1.4404	KPL	AAC493	A45
	1202003	3/8 1.4404	KPL	AAC494	A45
	1202004	1/2 1.4404	KPL	AAC495	A45
	1202005	3/4 1.4404	KPL	AAC496	A45
	1202006	1 1.4404	KPL	AAC497	A45
	1202007	1 1/4 1.4404	KPL	AAC498	A45
	1202008	1 1/2 1.4404	KPL	AAC499	A45
	1202009	2 1.4404	KPL	AAC500	A45

29560320 UNICOUPLING (TEEKAY / STRAUB) -LIITTIMET



PANTALIITIN UNI-GRIP EPDM

UNI Grip pantaliitin korvaa laippa-, hitsaus- tai uraliitoksen. UNI Grip on vetoa kestävä, nopea asentaa ja tuo selvää säästöä kokonaiskustannuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
H	134500	PN16-1-L, SS316Ti, 21-24	KPL	CET649	A7Z
H	134501	PN16-1-L, SS316Ti, 26-29	KPL	CET648	A7Z
H	134503	PN16-1-L, SS316Ti, 33-36	KPL	CET659	A7Z
H	134505	PN16-1-L, SS316Ti, 39-43	KPL	CET661	A7Z
	0134507	PN16-1-L, SS316Ti, 47,5-52,5	KPL	CET655	A7Z
	0134509	PN16-1-L, SS316Ti, 58-64	KPL	CET657	A7Z
	0134511	PN16-1-L, SS316Ti, 72-80	KPL	CET671	A7Z
	0134513	PN16-1-L, SS316Ti, 88-96	KPL	CET675	A7Z
	0134516	PN16-1-L, SS316Ti, 112-120	KPL	CET669	A7Z
	0134519	PN16-1-L, SS316Ti, 137-145	KPL	CET638	A7Z
	0134522	PN16-1-L, SS316Ti, 164-172	KPL	CET633	A7Z



KORJAUSLIITIN UNI-REP EPDM

UNI Rep korjausliitin putkiliitin on joustava putkiliitin putkiston korjauksiin, se on nopea asentaa ja tuo selvää säästöä korjauskustannuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0134547	PN16-1-L, SS316Ti, 47,5-52,5	KPL	CET664	A7Z
	0134549	PN16-1-L, SS316Ti, 58-64	KPL	CET668	A7Z
	0134551	PN16-1-L, SS316Ti, 72-80	KPL	CET639	A7Z

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0134553	PN16-1-L, SS316Ti, 88-96	KPL	CET643	A7Z
	0134556	PN16-1-L, SS316Ti, 112-120	KPL	CET636	A7Z
	0134559	PN16-1-L, SS316Ti, 137-145	KPL	CET651	A7Z
	0134562	PN16-1-L, SS316Ti, 164-172	KPL	CET647	A7Z
	0134564	PN16-2-S2, SS316Ti, 213-223	KPL	CET650	A7Z

PANTALIITIN UNI-COMBIGRIP EPDM



UNI CombiGrip liittimellä yhdistät eri materiaaleista valmistettuja putkia keskenään. Pantaliitin korvaa laippa-, hitsaus- tai uraliitoksen. UNI CombiGrip on vetoa kestävä, nopea asentaa ja tuo selvää säästöä kokonaiskustannuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Yks	SAP	Aler
	0134662	PN10-1-L, SS316Ti, 58-64	KPL	CFY295	A7Z
	0134663	PN10-1-L, SS316Ti, 72-80	KPL	CFY294	A7Z
	0134664	PN10-1-L, SS316Ti, 88-96	KPL	CFY293	A7Z
	0134665	PN10-1-L, SS316Ti, 108-115	KPL	CFY292	A7Z

29598100 MUUT PITIMIEN TARVIKKEET

STAUFF KIINNIKE HST TÄYDELLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3298170	SP 106 PP-DP-AS W5	1	KPL	AML094	A47	13.50
H	3298172	SP 106A PP-DP-AS W5	1	KPL	AML096	A47	20.00
H	3298175	SP 108 PP-DP-AS W5	1	KPL	AML099	A47	13.50
H	3298177	SP 108A PP-DP-AS W5	1	KPL	AML101	A47	20.00
H	3298179	SP 110 PP-DP-AS W5	1	KPL	AML103	A47	13.50
H	3298181	SP 110A PP-DP-AS W5	1	KPL	AML105	A47	20.00
H	3298183	SP 112 PP-DP-AS W5	1	KPL	AML107	A47	13.50
H	3298184	SP 112A PP-DP-AS W5	1	KPL	AML108	A47	20.00
H	3298187	SP 214 PP-DP-AS W5	1	KPL	AML111	A47	21.30
H	3298189	SP 215 PP-DP-AS W5	1	KPL	AML113	A47	21.30

STAUFF KIINNIKE TÄYDELLINEN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3298171	SP 106A PP-DP-AS W10	1	KPL	AML095	A47	3.91
H	3298173	SP 106PP-DP-AS W10	1	KPL	AML097	A47	2.86
H	3298174	SP 108 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML098	A47	2.86
H	3298176	SP 108A PP-DP-AS W10	1	KPL	AML100	A47	3.91
H	3298178	SP 110 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML102	A47	2.86
H	3298180	SP 110A PP-DP-AS W10	1	KPL	AML104	A47	3.91
H	3298182	SP 112 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML106	A47	2.86
H	3298185	SP 213,5 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML109	A47	4.14
H	3298186	SP 214 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML110	A47	4.14
H	3298188	SP 215 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML112	A47	4.14

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3298190	SP 216 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML114	A47	4.14
H	3298191	SP 217,2 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML115	A47	4.14
H	3298192	SP 218 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML116	A47	4.14
H	3298193	SP 320 PP-DP-AS W10	1	KPL	AML117	A47	4.65

29560200 RST/HST OSAT MUUT



PANTALIITIN UNION L (FCL)

Pantaliitin union l (FCL).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	14-503-330	33,7X2,6 1.4404	1/6	KPL	AMP032	A45	77.10
	14-503-390	60,3X2,9 1.4404	10/5	KPL	AMP033	A45	182.00

14 PNEUMATIIKKA- JA HYDRAULIIKKALIITTIMET, NOKKAVIPULIITTIMET, PALJETASAIMET YM.

28045140 PATTERIVENTTIILIT, TERMOSTAATIT JA TARVIKKEET

PATTERIN JOUSTOLIITIN



• Käyttöalue: LVI-asennuksiin asennusta helpottamaan ja värinän ja äänen vaimennukseen, happidiffuusiosuojattu.
• Rakenne: Poimu, kiinteä ulkokierrenippa ja kaulus, materiaali EN 1.4301 / 1.4404, pyörivä mutteri kromattua messinkiä.
• Päätteet: Kiinteä ulkokierrenippa R-kartiokierre EN 10226 (ISO 7/1), sisäkierreliitin pyörivällä mutterilla, G lieriökierre ISO 228/1 tasotiiviste.
• Pituus: Toimituspituuden voi venyttää lähes kaksinkertaiseksi. Tasotiivisteet tilattava erikseen.
Minimipituus: 105 mm
Maksimipituus: 200 mm
Nimellispaine (bar): 16 PN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1408302	3/8 S/U L=105/200mm HST	1/100	KPL	ANF291	AP4	36.20
	1408303	1/2 S/U L=105/200mm HST	1/150	KPL	ANF292	AP4	48.60
	1408304	3/4 S/U L=105/200mm HST	1/100	KPL	ANF293	AP4	52.40

29540030 PNEUMATIIKKALIITTIMET

LIITINRUNKO RECTUS 1300



Rectus sarja 31 on yhdenkäden pikaliitin, joka on varustettu Ultra-Flo venttiilillä. Liittimen runko ja pistoke ovat kovaa kulutusta kestävää terästä. Kevyt ja kestävä liitin paineilmatyökalukäyttöön.
• Vaihtokelpoisuus: TEMA 1300, Cejn 303
• Maksimityöpaine: 35 bar
• Runko: terästä/messinkiä, päällä niklaus
• Luisti: messinkiä, päällä niklaus
• Venttiili: messinkiä
• Jousi ja kuulat: ruostumaton teräs
• Tiiviste: NBR (Nitriili) vakio
• Pistoke: karkaistu teräs, sinkitty

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC930	1300 1/4 sisäkierre	1/10	KPL	CCC930	A7Z	20.30
	CCC928	1300B 3/8 sisäkierre	1/10	KPL	CCC928	A7Z	20.30
	CCC936	1300A 3/8 ulkokierre	1/10	KPL	CCC936	A7Z	20.30
	CCC926	1300EC 1/4 ulkokierre	1/10	KPL	CCC926	A7Z	20.30



LIITINRUNKO RECTUS 1600

Eurostandardin mukainen pikaliitin. Liitosvoiman tarve, vain 75 N. Yhdenkäden liitin, erikoismuotoiltu luisti helpottaa käyttöä

- Virtaus 2150 l/min 6 bar:n paineella ja 0,5 bar:n painehäviöllä
- Maksimityöpaine: 35 bar
- Luisti: messinkiä, päällä niklaus
- Jousi ja kuulat: ruostumaton teräs
- Pistoke: karkaistu teräs, sinkitty (Rectus sarja 25)
- Vaihtokelpoisuus: CEJN 320, JWL 520/530
- Runko: terästä/messinkiä, päällä niklaus
- Venttiili: messinkiä
- Tiiviste: NBR (Nitriili) vakio

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC946	1600KAIW13MPN 1/4 Sisäkierre	1/10	KPL	CCC946	A7Z	22.40
	CCC943	1600KAIW17MPN 3/8 Sisäkierre	1/10	KPL	CCC943	A7Z	22.40
	CCC940	1600KAIW21MPN 1/2 Sisäkierre	1/10	KPL	CCC940	A7Z	25.00
	CCC971	1600KAAK13MPN 1/4 Ulkokierre	1/10	KPL	CCC971	A7Z	22.40
	CCC970	1600KAAK17MPN 3/8 Ulkokierre	1/10	KPL	CCC970	A7Z	22.40
	CCC924	1600KAAK21MPN 1/2 Ulkokierre	1/10	KPL	CCC924	A7Z	23.60
	CCC923	1600KATF06MPN 6mm letkukara	1/10	KPL	CCC923	A7Z	22.40
	CCC925	1600KATF08MPN 8mm letkukara	1/10	KPL	CCC925	A7Z	22.40
	CCC937	1600KATF10MPN 10mm letkukara	1/10	KPL	CCC937	A7Z	22.40
	CCC934	1600KATF13MPN 13mm letkukara	1/10	KPL	CCC934	A7Z	23.60



LIITINRUNKO RECTUS 1800

Rectus sarja 32 on yhdenkäden pikaliitin raskaan metalliteollisuuden käyttöön. Liitnrunko ja pistoke kulutusta kestävää terästä.

- Virtaus 3800 l/min 6 bar:n sisääntulopaineella ja 0,5 bar:n painehäviöllä
- Maksimityöpaine: 35 bar
- Venttiili: messinkiä
- Tiiviste: NBR (Nitriili) vakio
- Vaihtokelpoisuus: TEMA 1800, CEJN 408
- Runko ja luisti: messinkiä, päällä niklaus
- Jousi ja kuulat: ruostumaton teräs
- Pistoke: karkaistu teräs, sinkitty

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC977	1800 3/8 sisäkierre	1/20	KPL	CCC977	A7Z	28.50
	CCC982	1800B 1/2 sisäkierre	1/20	KPL	CCC982	A7Z	36.60
	CCC981	1800C 3/4 sisäkierre	1/10	KPL	CCC981	A7Z	30.20
	CCC980	1800A 1/2 ulkokierre	1/20	KPL	CCC980	A7Z	28.50
	CCC975	1800KATF10MPN 10mm letkukarall	1/10	KPL	CCC975	A7Z	41.00
	CCC973	1800KATF13MPN 13mm letkukarall	1/10	KPL	CCC973	A7Z	41.00
	CCC979	1800KATF16MPN 16mm letkukarall	1/10	KPL	CCC979	A7Z	41.00
	CCC978	1800KATF19MPN 19mm letkukarall	1/10	KPL	CCC978	A7Z	38.60

LIITINPISTOKE RECTUS 1300



Rectus sarja 31 on yhdenkäden pikaliitin, varustettu Ultra-Flo venttiilillä. Kevyt ja kestävä liitin paineilmatyökalukäyttöön.

- Vaihtokelpoisuus: TEMA 1300, Cejn 303
- Runko: terästä/messinkiä, päällä niklaus
- Venttiili: messinkiä
- Tiiviste: NBR (Nitriili) vakio
- Maksimityöpaine: 35 bar
- Luisti: messinkiä, päällä niklaus
- Jousi ja kuulat: ruostumaton teräs
- Pistoke: karkaistu teräs, sinkitty

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC951	1300SFIW17SXN 3/8 sisäkierre	1/30	KPL	CCC951	A7Z	5.17
	CCC939	1300SFIW13SXN 1/4 sisäkierre	1/30	KPL	CCC939	A7Z	5.17
	CCC949	1300SFAK13SXN 1/4 ulkokierre	1/50	KPL	CCC949	A7Z	4.49
	CCC947	1300SFAK17SXN 3/8 ulkokierre	1/30	KPL	CCC947	A7Z	4.88
	CCC933	1300SFTF06SXN 6 mm letkukara	1/30	KPL	CCC933	A7Z	4.31
	CCC945	1300SFTF08SXN 8 mm letkukara	1/30	KPL	CCC945	A7Z	4.31
	CCC942	1300SFTF10SXN 10 mm letkukara	1/30	KPL	CCC942	A7Z	4.88

LIITINPISTOKE RECTUS 1600



Eurostandardin mukainen pikaliitin. Kevyt käyttää, liitosvoiman tarve vain 75 N. Yhdenkäden liitin, erikoismuotoiltu luisti helpottaa liittimen käyttöä. Virtaus 2150 l/min 6 bar:n sisääntulopaineella ja 0,5 bar:n painehäviöllä.

- Vaihtokelpoisuus: CEJN 320, JWL 520/530
- Runko: terästä/messinkiä, päällä niklaus
- Venttiili: messinkiä
- Tiiviste: NBR (Nitriili) vakio
- Maksimityöpaine: 35 bar
- Luisti: messinkiä, päällä niklaus
- Jousi ja kuulat: ruostumaton teräs
- Pistoke: karkaistu teräs, sinkitty (Rectus sarja 25)

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC955	25SFIW13SXZ 1/4 sisäkierre	1/50	KPL	CCC955	A7Z	3.67
	CCC959	25SFIW17SXZ 3/8 sisäkierre	1/50	KPL	CCC959	A7Z	3.67
	CCC958	25SFIW21SXZ 1/2 sisäkierre	1/25	KPL	CCC958	A7Z	5.30
	CCC964	25SFAK13SXZ 1/4 ulkokierre	1/50	KPL	CCC964	A7Z	3.25
	CCC962	25SFAK17SXZ 3/8 ulkokierre	1/50	KPL	CCC962	A7Z	3.67
	CCC960	25SFAK21SXZ 1/2 ulkokierre	1/50	KPL	CCC960	A7Z	5.30
	CCC954	25SFTF06SXZ 6 mm letkukara	1/30	KPL	CCC954	A7Z	3.90
	CCC953	25SFTF08SXZ 8 mm letkukara	1/50	KPL	CCC953	A7Z	3.67
	CCC957	25SFTF10SXZ 10 mm letkukara	1/50	KPL	CCC957	A7Z	3.25
	CCC956	25SFTF13SXZ 13 mm letkukara	1/50	KPL	CCC956	A7Z	3.87

LIITINPISTOKE RECTUS 1800



Rectus sarja 32 on yhdenkäden pikaliitin raskaan metalliteollisuuden käyttöön. Liitnrunko ja pistoke kulutusta kestävää terästä.

- Virtaus 3800 l/min 6 bar:n paineella ja 0,5 bar:n painehäviöllä
- Maksimityöpaine: 35 bar
- Venttiili: messinkiä
- Tiiviste: NBR (Nitriili) vakio
- Vaihtokelpoisuus: TEMA 1800, CEJN 408
- Runko ja luisti: messinkiä, päällä niklaus
- Jousi ja kuulat: ruostumaton teräs
- Pistoke: karkaistu teräs, sinkitty

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC965	1800SFIW13SXN 1/4 sisäkierre	1/50	KPL	CCC965	A7Z	6.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC969	1800SFIW17SXN 3/8 sisäkierre	1/50	KPL	CCC969	A7Z	6.93
	CCC968	1800SFIW21SXN 1/2 sisäkierre	1/30	KPL	CCC968	A7Z	9.48
	CCC963	1800SFAK13SXN 1/4 ulkokierre	1/50	KPL	CCC963	A7Z	5.69
	CCC961	1800SFAK17SXN 3/8 ulkokierre	1/50	KPL	CCC961	A7Z	8.13
	CCC931	1800SFAK21SXN 1/2 ulkokierre	1/50	KPL	CCC931	A7Z	10.20
	CCC984	1800SFTF06SXN 6mm letkukara	1/50	KPL	CCC984	A7Z	9.93
	CCC983	1800SFTF10SXN 10mm letkukara	1/30	KPL	CCC983	A7Z	9.37
	CCC967	1800SFTF13SXN 13mm letkukara	1/30	KPL	CCC967	A7Z	9.76
	CCC966	1800SFTF16SXN 16mm letkukara	1/50	KPL	CCC966	A7Z	12.10



LETKUKARA RECTUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC929	1306 1/4 uk. 6 mm letkukara	1/50	KPL	CCC929	A7Z	4.07
	CCC927	1308 1/4 uk. 8 mm letkukara	1/30	KPL	CCC927	A7Z	4.07
	CCC938	1310 1/4 uk. 10mm letkukara	1/50	KPL	CCC938	A7Z	4.07
	CCC935	1312 1/4 uk. 12mm letkukara	1/50	KPL	CCC935	A7Z	4.76
	CCC948	1806 3/8 uk 6mm letkukara	1/40	KPL	CCC948	A7Z	4.88
	CCC976	1808 3/8 uk. 8mm letkukara	1/50	KPL	CCC976	A7Z	4.88
	CCC932	1810 3/8 uk. 10 mm letkukara	1/30	KPL	CCC932	A7Z	4.88
	CCC944	1812 3/8 uk. 12mm letkukara	1/50	KPL	CCC944	A7Z	4.88
	CCC941	1816 3/8 uk. 16mm letkukara	1/50	KPL	CCC941	A7Z	6.48
	CCC952	1819 3/8 uk. 19mm letkukara	1/50	KPL	CCC952	A7Z	7.32
	CCC950	1912 1/2 uk. 12mm letkukara	1/10	KPL	CCC950	A7Z	8.62



KIERRELETKU RECTUS

- Kestää hyvin kulutusta ja taivutusta
- Pieni spiraalin ulkohalkaisija
- Hyvät virtausominaisuudet
- Lämpötila-alue -40°C – +75°C
- Kovuus 95 shore A
- Säilyttää pitkään joustavuutensa
- Molemmissa päissä pyörivät ulkokierreliittimet
- Maksimityöpaine 8 bar 25°C
- Väri sininen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC985	PU10030DV 6,3X9,5mm 3m 1/4” uk	1/15	KPL	CCC985	A7Z	84.10
	CCC986	PU10060DV 6,3x9,5mm 5m 1/4” uk	1	KPL	CCC986	A7Z	108.00
	CCC988	PU10075DV 6,3x9,5mm 7,5m 1/4”	1/15	KPL	CCC988	A7Z	110.00
	CCC987	PU12030DV 8x12mm 3m 3/8 uk	1/15	KPL	CCC987	A7Z	125.00
	CCC989	PU12060DV 8x12mm 5m 3/8 uk	1	KPL	CCC989	A7Z	159.00
	CCC990	PU12075DV 8x12mm 7,5m 3/8 uk	1/10	KPL	CCC990	A7Z	172.00



PUHALLUSPISTOOLI RECTUS

Laadukas ja kevyt puhalluspistooli alumiinisena tai muovisena.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCC972	AA-13 alumiininen	1/20	KPL	CCC972	A7Z	34.50
	CCC974	AK-13 muovirunkoinen	1	KPL	CCC974	A7Z	20.30

LETKUKARA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2948217	R1/4 UK-12MM 1312 MS TEMA	10	KPL	AAP211	A7Z	4.07
H	2948225	R3/8 UK-10MM 1810 MS TEMA	10	KPL	AAN988	A7Z	4.58
H	2948229	R3/8 UK-12MM 1812 MS TEMA	10	KPL	AAN989	A7Z	4.58
H	2948233	R3/8 UK-16MM 1816 MS TEMA	10	KPL	AAP212	A7Z	5.98
H	2948235	R3/8 UK-19MM 1819 MS TEMA	10	KPL	AAN990	A7Z	6.45
H	2948211	R1/4 UK-6MM 1306 MS TEMA	10	KPL	AAP580	A7Z	3.84
H	2948213	R1/4 UK-8MM 1308 MS TEMA	10	KPL	AAP581	A7Z	3.84
H	2948221	R3/8 UK-6MM 1806 MS TEMA	10	KPL	AAN986	A7Z	4.58
H	2948223	R3/8 UK-8MM 1808 MS TEMA	10	KPL	AAN987	A7Z	4.58
H	2948215	R1/4 UK-10MM 1310 MS TEMA	10	KPL	AAN985	A7Z	4.07

LIITINPISTOKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2948481	KR1/2 UK 18220 MS TEMA	10	KPL	AAP627	A7Z	9.85
H	2948461	R1/4 UK 13210 MS TEMA	10	KPL	AAN991	A7Z	6.18
H	2948465	R1/4 UK 16210 MS TEMA	10	KPL	AAP622	A7Z	5.50
H	2948467	R1/4 UK 18110 MS TEMA	10	KPL	AAP623	A7Z	7.20
H	2948473	R3/8 UK 16220 MS TEMA	10	KPL	AAP625	A7Z	6.69
H	2948475	R3/8 UK 18210 MS TEMA	10	KPL	AAN993	A7Z	7.20
H	2948423	R3/8 SK 16420 MS TEMA	10	KPL	AAP615	A7Z	6.76
H	2948331	10MM LETKU 13010 MS TEMA	10	KPL	AAN996	A7Z	6.12
H	2948333	10MM LETKU 16010 MS TEMA	10	KPL	AAP602	A7Z	5.50
H	2948345	12MM LETKU 18012 MS TEMA	10	KPL	AAN999	A7Z	7.57
H	2948351	16MM LETKU 18016 MS TEMA	10	KPL	AAP214	A7Z	8.39
	2948313	6MM LETKU 13006 MS TEMA	10	KPL	AAN994	A7Z	6.18
H	2948317	6MM LETKU 18006 MS TEMA	10	KPL	AAP597	A7Z	7.13
H	2948321	8MM LETKU 13008 MS TEMA	10	KPL	AAN995	A7Z	6.18
H	2948323	8MM LETKU 16008 MS TEMA	10	KPL	AAP599	A7Z	5.50
H	2948411	R1/4 SK 13410 MS TEMA	10	KPL	AAP612	A7Z	6.18
H	2948415	R1/4 SK 18405 MS TEMA	10	KPL	AAP614	A7Z	7.20
H	2948425	R3/8 SK 18410 MS TEMA	10	KPL	AAP616	A7Z	7.20
H	2998719	2KPL 16010 LETKUK. 10MM TEMA	10	PKT	ADL449	A7Z	12.30
H	2998720	2KPL 16013 LETKUK. 13MM TEMA	5/10	PKT	ADL450	A7Z	14.70
H	2998718	2KPL 16008 LETKUK. 8MM TEMA	1/10	PKT	ADL448	A7Z	12.20
H	2998716	2KPL 16430 1/2 SK TEMA	1	PKT	ADL446	A7Z	22.20
H	2998714	2KPL 16410 1/4 SK TEMA	5	PKT	ADL444	A7Z	11.80
H	2998715	2KPL 16420 3/8 SK TEMA	1	PKT	ADL445	A7Z	14.70
H	2998713	2KPL 16230 1/2 UK TEMA	1/5	PKT	ADL443	A7Z	19.20
H	2998711	2KPL 16210 1/4 UK TEMA	10	PKT	ADL441	A7Z	11.80
H	2998712	2KPL 16220 3/8 UK TEMA	1/10	PKT	ADL442	A7Z	14.70



LIITINRUNKO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2948041	R1/2 SK 1600F MS TEMA	10	KPL	AAP570	A7Z	28.60
H	2948043	R1/2 SK 1800B MS TEMA	10	KPL	AAP208	A7Z	39.30
H	2948081	R1/2 UK 1600C MS TEMA	10	KPL	AAP577	A7Z	28.60
H	2948051	R3/4 SK 1800C MS TEMA	10	KPL	AAP572	A7Z	41.90
H	2948021	R3/8 SK 1300B MS TEMA	10	KPL	AAP568	A7Z	27.50
H	2948027	R3/8 SK 1800R MS TEMA	10	KPL	AAN982	A7Z	37.50
H	2948071	R3/8 UK 1300A MS TEMA	10	KPL	AAN983	A7Z	25.30
H	2948077	R3/8 UK 1600A MS TEMA	1/10	KPL	AAP576	A7Z	28.30
H	2948011	R1/4 SK 1300 MS TEMA	10	KPL	AAP566	A7Z	25.00
H	2948017	R1/4 SK 1600 MS TEMA	10	KPL	AAP567	A7Z	28.60
H	2998708	1625K10 10MM LETKUK. TEMA	1	KPL	AIX344	A7Z	25.20
H	2998709	1625K13 13MM LETKUK. TEMA	1/10	KPL	AIX345	A7Z	25.20
	2998705	1625C 1/2 UK TEMA	10	KPL	AIX281	A7Z	25.20
H	2998701	1625B 3/8 SK TEMA	1	KPL	AIS127	A7Z	26.20
H	2998704	1625A 3/8 UK TEMA	10	KPL	AIX280	A7Z	25.20
H	2998707	1625K08 8MM LETKUK. TEMA	1	KPL	AIX282	A7Z	25.20

29560050 HIILITERÄS PUTKIYHTEET MUUT



TÄRINÄNVAIMENNIN, PALJETASAIN

Käytetään mm. laajenemisliikkeiden kompensointiin, tärinän, melun ja värinän vaimennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1498202	DN40 95mm PN10 EPDM/TER	1	KPL	ALK965	AD4	41.60
	1498216	DN200 205mm PN10 EPDM/TER	1	KPL	ALK966	AD4	270.00
	1498200	DN32 95mm PN10 EPDM/TER	1/10	KPL	ADN415	AD4	38.70
	1498204	DN50 105mm PN10 EPDM/TER	1/10	KPL	ADN416	AD4	52.00
	1498206	DN65 115mm PN10 EPDM/TER	1/24	KPL	ADN417	AD4	71.10
	1498208	DN80 130mm PN10 EPDM/TER	1/15	KPL	ADN418	AD4	87.60
	1498210	DN100 135mm PN10 EPDM/TER	1	KPL	ADN419	AD4	109.00
	1498212	DN125 160mm PN10 EPDM/TER	1	KPL	ADN420	AD4	146.00
	1498214	DN150 185mm PN10 EPDM/TER	1	KPL	ADN421	AD4	180.00

29560010 NOKKAVIPULIITTIMET



NOKKAVIPULIITIN A HST

Nokkavipuliitin, tyyppi A: Urosliitin, naaraskierre BSP Naaraskierteet ovat normaalisti BSP-kierteitä DIN ISO 288 mukaisesti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2998820	1/2 INCH UROS SK	1	KPL	ASB329	A46	9.65
H	2998821	3/4 INCH UROS SK	1	KPL	ASB330	A46	9.65
	2998822	1 INCH UROS SK	1	KPL	ASB331	A46	14.00
	2998823	1 1/4 INCH UROS SK	1/50	KPL	ASB332	A46	17.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998824	1 1/2 INCH UROS SK	1/50	KPL	ASB333	A46	26.40
	2998825	2 INCH UROS SK	1/36	KPL	ASB334	A46	29.20
	2998826	2 1/2 INCH UROS SK	1/16	KPL	ASB335	A46	62.50

NOKKAVIPULIITIN B HST



Nokkavipuliitin, tyyppi B: Naarasliitin, uroskierre BSPT Uroskierteet ovat normaalisti BSPT-kierteitä DIN 2999 mukaisesti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998829	1/2 INCH NAARAS UK	1	KPL	ASB338	A46	20.40
	2998830	3/4 INCH NAARAS UK	1	KPL	ASB339	A46	20.10
	2998831	1 INCH NAARAS UK	1/50	KPL	ASB340	A46	30.20
	2998832	1 1/4 INCH NAARAS UK	1/30	KPL	ASB341	A46	41.60
	2998833	1 1/2 INCH NAARAS UK	1/24	KPL	ASB342	A46	49.90
	2998834	2 INCH NAARAS UK	1	KPL	ASB343	A46	60.30
	2998835	2 1/2 INCH NAARAS UK	1/12	KPL	ASB344	A46	88.50

NOKKAVIPULIITIN C HST



Nokkavipuliitin, tyyppi C: Naarasliitin. Letkukara hammastuksella varustettu versio.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998842	1 1/2 IN. NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/18	KPL	ASB351	A46	51.80
	2998841	1 1/4 IN. NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/24	KPL	ASB350	A46	44.10
	2998840	1 INCH NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/30	KPL	ASB349	A46	30.90
	2998838	1/2 INCH NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/50	KPL	ASB347	A46	21.00
	2998844	2 1/2 IN NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/8	KPL	ASB353	A46	99.70
	2998843	2 INCH NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/12	KPL	ASB352	A46	68.40
	2998839	3/4 INCH NAARAS LETKUYHTEELLÄ	1/50	KPL	ASB348	A46	21.20

NOKKAVIPULIITIN D HST



Nokkavipuliitin, tyyppi D: Naarasliitin, naaraskierre BSP Naaraskierteet ovat normaalisti BSP-kierteitä DIN ISO 288 mukaisesti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2998847	1/2 INCH NAARAS SK	1	KPL	ASB356	A46	20.90
H	2998848	3/4 INCH NAARAS SK	1	KPL	ASB357	A46	22.50
	2998849	1 INCH NAARAS SK	1/50	KPL	ASB358	A46	31.80
	2998850	1 1/4 INCH NAARAS SK	1/32	KPL	ASB359	A46	45.20
	2998851	1 1/2 INCH NAARAS SK	1/24	KPL	ASB360	A46	50.40
	2998852	2 INCH NAARAS SK	1/18	KPL	ASB361	A46	65.40
	2998853	2 1/2 INCH NAARAS SK	1/12	KPL	ASB362	A46	92.20

NOKKAVIPULIITIN DC HST



Nokkavipuliittimen hattu, tyyppi DC Nokkavipuliittimen hattu on tarkoitettu urosnokkavipuliittimen sulkemiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998874	1/2 INCH SUOJAHATTU	1	KPL	ASB383	A46	17.60
	2998875	3/4 INCH SUOJAHATTU	1/50	KPL	ASB384	A46	19.80
	2998878	1 1/2 INCH SUOJAHATTU	1/30	KPL	ASB387	A46	45.40
	2998877	1 1/4 INCH SUOJAHATTU	1/50	KPL	ASB386	A46	40.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998880	2 1/2 INCH SUOJAHATTU	1/12	KPL	ASB389	A46	76.70
	2998876	1 INCH SUOJAHATTU	1/50	KPL	ASB385	A46	28.50
	2998879	2 INCH SUOJAHATTU	1/18	KPL	ASB388	A46	56.30



NOKKAVIPULIITIN E HST

Nokkavipuliitin, tyyppi E: Urosliitin. Letkukara on hammastuksella varustettu versio.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998860	1 1/2 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1/30	KPL	ASB369	A46	31.10
	2998859	1 1/4 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1/40	KPL	ASB368	A46	27.00
	2998858	1 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1/50	KPL	ASB367	A46	14.90
	2998856	1/2 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1	KPL	ASB365	A46	11.20
	2998862	2 1/2 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1	KPL	ASB371	A46	74.90
	2998861	2 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1/16	KPL	ASB370	A46	41.20
	2998857	3/4 INCH UROS LETKUYHTEELLÄ	1	KPL	ASB366	A46	10.60



NOKKAVIPULIITIN F HST

Nokkavipuliitin, tyyppi F: Urosliitin, uroskierre BSPT Uroskierteet ovat normaalisti BSPT-kierteitä DIN 2999 mukaisesti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998865	1/2 INCH UROS UK	1/50	KPL	ASB374	A46	10.90
H	2998866	3/4 INCH UROS UK	1/50	KPL	ASB375	A46	11.10
	2998867	1 INCH UROS UK	1	KPL	ASB376	A46	19.00
	2998868	1 1/4 INCH UROS UK	1/40	KPL	ASB377	A46	26.50
	2998869	1 1/2 INCH UROS UK	1/40	KPL	ASB378	A46	31.70
	2998870	2 INCH UROS UK	1/24	KPL	ASB379	A46	43.60
	2998871	2 1/2 INCH UROS UK	1/18	KPL	ASB380	A46	74.90



NOKKAVIPULIITIN NAARAS LL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972342	KAMLOK733-CCL 1 SS	1	KPL	ACC458	A46	174.00
H	2972206	KAMLOK633-C 11/2 AL	1	KPL	ACC272	A46	52.40
H	2972203	KAMLOK633-C 3/4 AL	1	KPL	ACC269	A46	45.10
	2972204	KAMLOK633-C 1 AL	1	KPL	ACC270	A46	45.10
H	2972209	KAMLOK633-C 3 AL	1	KPL	ACC275	A46	84.40
H	2972210	KAMLOK633-C 4 AL	1	KPL	ACC276	A46	128.00
H	2972224	KAMLOK633-C 1 BR	1	KPL	ACC357	A46	101.00
H	2972226	KAMLOK633-C 11/2 BR	1	KPL	ACC359	A46	150.00
H	2972223	KAMLOK633-C 3/4 BR	1	KPL	ACC356	A46	90.70
H	2972289	KAMLOK 633-C 3 PP	1	KPL	ACC424	A46	168.00
H	2972286	KAMLOK633-C 11/2 PP	1	KPL	ACC422	A46	72.40
H	2972284	KAMLOK633-C 1 PP	1	KPL	ACC421	A46	65.30
H	2972287	KAMLOK633-C 2 PP	1	KPL	ACC423	A46	80.00
H	2972344	AUTOLOK 733-CCL 1 1/2 SS	1	KPL	ANC903	A46	200.00
H	2972343	AUTOLOK 733-CCL 1 1/4 SS	1	KPL	ANC902	A46	196.00
H	2972345	AUTOLOK 733-CCL 2 SS	1	KPL	ANC904	A46	220.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972347	AUTOLOK 733-CCL 21/2 SS	1	KPL	ANC906	A46	315.00
H	2972346	AUTOLOK 733-CCL 3 SS	1	KPL	ANC905	A46	451.00
H	2972348	AUTOLOK 733-CCL 4 SS	1	KPL	ANC907	A46	648.00
	2973946	AUTOLOK733-CL 1 1/2 SS	1	KPL	ABL337	A46	205.00
	2973945	AUTOLOK733-CL 1 1/4 SS	1	KPL	ABL336	A46	198.00
H	2973948	AUTOLOK733-CL 2 1/2 SS	1	KPL	ABL339	A46	300.00
	2973944	AUTOLOK 733-CL 1 SS	1	KPL	ABL335	A46	133.00
	2973947	AUTOLOK 733-CL 2 SS	1	KPL	ABL338	A46	228.00
	2973949	AUTOLOK 733-CL 3 SS	1	KPL	ABL340	A46	438.00
	2973950	AUTOLOK 733-CL 4 SS	1	KPL	ABL341	A46	594.00
	2972205	KAMLOK 633-C 11/4 AL	1	KPL	ANC890	A46	56.00
H	2972225	KAMLOK 633-C 11/4 BR	1	KPL	ANC894	A46	129.00
	2972207	KAMLOK 633-C 2 AL	1	KPL	ANC891	A46	56.00
H	2972227	KAMLOK 633-C 2 BR	1	KPL	ANC895	A46	166.00
H	2972208	KAMLOK 633-C 21/2 AL	1	KPL	ANC892	A46	80.00
H	2972228	KAMLOK 633-C 21/2 BR	1	KPL	ANC896	A46	228.00
H	2972229	KAMLOK 633-C 3 BR	1	KPL	ANC897	A46	286.00
H	2972283	KAMLOK 633-C 3/4 PP	1	KPL	ANC901	A46	53.70
H	2972230	KAMLOK 633-C 4 BR	1	KPL	ANC898	A46	507.00
H	2972231	KAMLOK 633-C 5 BR	1	KPL	ANC899	A46	1380.00
H	2972212	KAMLOK 633-C 6 AL	1	KPL	ANC893	A46	560.00
H	2972232	KAMLOK 633-C 6 BR	1	KPL	ANC900	A46	1998.00

NOKKAVIPULIITIN NAARAS SK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972045	KAMLOK633-DB 11/4 SS	1	KPL	AAU675	A46	189.00
	2973742	AUTOLOK733-DBSL 1/2 SS	1	KPL	ABL316	A46	133.00
	2973743	AUTOLOK733-DBSL 3/4 SS	1	KPL	ABL317	A46	131.00
	2973744	AUTOLOK 733-DBSL 1 SS	1	KPL	ABL318	A46	121.00
	2973746	AUTOLOK733-DBSL 1 1/2 SS	1	KPL	ABL320	A46	204.00
	2973747	AUTOLOK 733-DBSL 2 SS	1	KPL	ABL321	A46	228.00
H	2973748	AUTOLOK733-DBSL 2 1/2 SS	1	KPL	ABL322	A46	354.00
	2973749	AUTOLOK 733-DBSL 3 SS	1	KPL	ABL323	A46	440.00
H	2973750	AUTOLOK733-DBSL 4 SS	1	KPL	ABL324	A46	690.00
H	2972002	KAMLOK633-DB 1/2 AL	1	KPL	ACC279	A46	42.60
H	2972003	KAMLOK633-DB 3/4 AL	1	KPL	ACC280	A46	40.60
H	2972004	KAMLOK633-DB 1 AL	1	KPL	ACC281	A46	47.90
H	2972005	KAMLOK633-DB 11/4 AL	1	KPL	ACC282	A46	60.50
	2972007	KAMLOK633-DB 2 AL	1	KPL	ACC284	A46	65.80
H	2972008	KAMLOK 633-DB 21/2 AL	1	KPL	ACC285	A46	88.20
H	2972010	KAMLOK 633-DB 4 AL	1	KPL	ACC287	A46	136.00
H	2972024	KAMLOK633-DB 1 BR	1	KPL	ACC368	A46	105.00
H	2972069	KAMLOK 633-DB 3 PP	1	KPL	ACC429	A46	165.00
H	2972006	KAMLOK 633-DB 11/2 AL	1	KPL	ANC858	A46	61.30
H	2972011	KAMLOK 633-DB 5 AL	1	KPL	ANC859	A46	479.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972012	KAMLOK 633-DB 6 AL	1	KPL	ANC860	A46	609.00
H	2972022	KAMLOK 633-DB 1/2 BR	1	KPL	ANC861	A46	87.40
H	2972023	KAMLOK 633-DB 3/4 BR	1	KPL	ANC862	A46	87.40
H	2972025	KAMLOK 633-DB 11/4 BR	1	KPL	ANC863	A46	135.00
H	2972026	KAMLOK 633-DB 11/2 BR	1	KPL	ANC864	A46	149.00
H	2972027	KAMLOK 633-DB 2 BR	1	KPL	ANC865	A46	168.00
H	2972028	KAMLOK 633-DB 21/2 BR	1	KPL	ANC866	A46	242.00
H	2972029	KAMLOK 633-DB 3 BR	1	KPL	ANC867	A46	304.00
H	2972030	KAMLOK 633-DB 4 BR	1	KPL	ANC868	A46	500.00
H	2972063	KAMLOK 633-DB 3/4 PP	1	KPL	ANC869	A46	46.60
H	2972064	KAMLOK 633-DB 1 PP	1	KPL	ANC870	A46	68.00



NOKKAVIPULIITIN NAARAS UK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2973842	AUTOLOK733-BBL 1/2 SS	1	KPL	ABL325	A46	151.00
H	2973844	AUTOLOK733-BBL 1 SS	1	KPL	ABL327	A46	151.00
H	2973845	AUTOLOK733-BBL 1 1/4 SS	1	KPL	ABL328	A46	164.00
H	2973846	AUTOLOK733-BBL 1 1/2 SS	1	KPL	ABL329	A46	196.00
	2973847	AUTOLOK 733-BBL 2 SS	1	KPL	ABL330	A46	280.00
H	2973849	AUTOLOK733-BBL 3 SS	1	KPL	ABL332	A46	499.00
H	2972103	KAMLOK633-BB 3/4 AL	1	KPL	ACC259	A46	45.10
	2972107	KAMLOK633-BB 2 AL	1	KPL	ACC263	A46	64.60
H	2972124	KAMLOK633-BB 1 BR	1	KPL	ACC347	A46	105.00
H	2972164	KAMLOK633-BB 1 PP	1	KPL	ACC416	A46	69.70
H	2972102	KAMLOK 633-BB 1/2 AL	1	KPL	ANC871	A46	45.10
H	2972104	KAMLOK 633-BB 1 AL	1	KPL	ANC872	A46	45.10
H	2972105	KAMLOK 633-BB 11/4 AL	1	KPL	ANC873	A46	56.90
H	2972106	KAMLOK 633-BB 11/2 AL	1	KPL	ANC874	A46	57.60
H	2972108	KAMLOK 633-BB 21/2 AL	1	KPL	ANC875	A46	84.40
H	2972109	KAMLOK 633-BB 3 AL	1	KPL	ANC876	A46	108.00
H	2972110	KAMLOK 633-BB 4 AL	1	KPL	ANC877	A46	169.00
H	2972122	KAMLOK 633-BB 1/2 BR	1	KPL	ANC878	A46	87.40
H	2972123	KAMLOK 633-BB 3/4 BR	1	KPL	ANC879	A46	87.40
H	2972125	KAMLOK 633-BB 11/4 BR	1	KPL	ANC880	A46	135.00
H	2972126	KAMLOK 633-BB 11/2 BR	1	KPL	ANC881	A46	141.00
H	2972127	KAMLOK 633-BB 2 BR	1	KPL	ANC882	A46	168.00
H	2972128	KAMLOK 633-BB 21/2 BR	1	KPL	ANC883	A46	255.00
H	2972129	KAMLOK 633-BB 3 BR	1	KPL	ANC884	A46	304.00
H	2972130	KAMLOK 633-BB 4 BR	1	KPL	ANC885	A46	452.00
H	2972163	KAMLOK 633-BB 3/4 PP	1	KPL	ANC886	A46	39.60
H	2972166	KAMLOK 633-BB 11/2 PP	1	KPL	ANC887	A46	78.80
H	2972167	KAMLOK 633-BB 2 PP	1	KPL	ANC888	A46	83.10
H	2972169	KAMLOK 633-BB 3 PP	1	KPL	ANC889	A46	183.00
H	2973843	AUTOLOK 733-BBL 3/4 SS	1	KPL	ANC992	A46	151.00
H	2973848	AUTOLOK 733-BBL 21/2 SS	1	KPL	ANC993	A46	399.00
H	2973850	AUTOLOK 733-BBL 4 SS	1	KPL	ANC994	A46	795.00

NOKKAVIPULIITIN SUOJAKANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972403	KAMLOK634-B 1/2-3/4 AL	1	KPL	ACC321	A46	42.20
H	2972406	KAMLOK634-B 11/2 AL	1	KPL	ACC324	A46	52.40
H	2972404	KAMLOK634-B 1 AL	1	KPL	ACC322	A46	42.20
H	2972407	KAMLOK634-B 2 AL	1	KPL	ACC325	A46	64.60
H	2972409	KAMLOK634-B 3 AL	1	KPL	ACC327	A46	96.70
H	2972464	KAMLOK634-B 1 PP	1	KPL	ACC444	A46	60.50
H	2972467	KAMLOK634-B 2 PP	1	KPL	ACC446	A46	74.00
H	2972469	KAMLOK634-B 3 PP	1	KPL	ACC447	A46	146.00
H	2972417	KAMLOK634-BK 2 AL LUKITTAVA	1	KPL	ACC331	A46	70.20
H	2972419	KAMLOK634-BK 3 AL LUKITTAVA	1	KPL	ACC332	A46	106.00
H	2972437	KAMLOK634-BK 2 BR LUKITTAVA	1	KPL	ACC408	A46	273.00
	2973446	AUTOLOK733-DCL 1 1/2 SS	1	KPL	ABL345	A46	169.00
H	2973445	AUTOLOK733-DCL 1 1/4 SS	1	KPL	ABL344	A46	160.00
H	2973448	AUTOLOK733-DCL 2 1/2 SS	1	KPL	ABL347	A46	287.00
H	2973442	AUTOLOK733-DCL 3/4 SS	1	KPL	ABL342	A46	124.00
	2973444	AUTOLOK 733-DCL 1 SS	1	KPL	ABL343	A46	129.00
	2973447	AUTOLOK 733-DCL 2 SS	1	KPL	ABL346	A46	219.00
	2973449	AUTOLOK 733-DCL 3 SS	1	KPL	ABL348	A46	333.00
H	2973450	AUTOLOK733-DCL 4 SS	1	KPL	ABL349	A46	503.00
H	2972423	KAMLOK 634-B 1/2-3/4 BR	1	KPL	ANC915	A46	84.10
H	2972426	KAMLOK 634-B 11/2 BR	1	KPL	ANC917	A46	135.00
H	2972466	KAMLOK 634-B 11/2 PP	1	KPL	ANC925	A46	69.70
H	2972405	KAMLOK 634-B 11/4 AL	1	KPL	ANC908	A46	54.00
H	2972427	KAMLOK 634-B 2 BR	1	KPL	ANC918	A46	156.00
H	2972408	KAMLOK 634-B 21/2 AL	1	KPL	ANC909	A46	69.90
H	2972428	KAMLOK 634-B 21/2 BR	1	KPL	ANC920	A46	221.00
H	2972410	KAMLOK 634-B 4 AL	1	KPL	ANC910	A46	116.00
H	2972430	KAMLOK 634-B 4 BR	1	KPL	ANC922	A46	342.00
H	2972412	KAMLOK 634-B 6 AL	1	KPL	ANC911	A46	516.00
H	2972420	KAMLOK 634-BK 4 AL	1	KPL	ANC912	A46	128.00

NOKKAVIPULIITIN SUOJAKANSI LUK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2792439	KAMLOK 634-BK 3 BR	1	KPL	ANC857	A46	341.00

NOKKAVIPULIITIN SUOJATULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972604	KAMLOK634-A 1 AL	1	KPL	ACC312	A46	22.20
H	2972609	KAMLOK634-A 3 AL	1	KPL	ACC317	A46	50.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972624	KAMLOK634-A 1 BR	1	KPL	ACC399	A46	59.60
H	2972627	KAMLOK634-A 2 BR	1	KPL	ACC402	A46	90.70
H	2972664	KAMLOK 634-A 1 PP	1	KPL	ANC941	A46	32.20
H	2972603	KAMLOK 634-A 1/2-3/4 AL	1	KPL	ANC926	A46	22.20
H	2972623	KAMLOK 634-A 1/2-3/4 BR	1	KPL	ANC932	A46	49.60
H	2972606	KAMLOK 634-A 11/2 AL	1	KPL	ANC928	A46	27.90
H	2972626	KAMLOK 634-A 11/2 BR	1	KPL	ANC934	A46	90.70
H	2972666	KAMLOK 634-A 11/2 PP	1	KPL	ANC942	A46	35.80
H	2972646	KAMLOK 634-A 11/2 SS	1	KPL	ANC938	A46	112.00
H	2972605	KAMLOK 634-A 11/4 AL	1	KPL	ANC927	A46	26.70
H	2972625	KAMLOK 634-A 11/4 BR	1	KPL	ANC933	A46	76.90
H	2972607	KAMLOK 634-A 2 AL	1	KPL	ANC929	A46	35.00
H	2972667	KAMLOK 634-A 2 PP	1	KPL	ANC943	A46	48.20
H	2972608	KAMLOK 634-A 21/2 AL	1	KPL	ANC930	A46	43.50
H	2972628	KAMLOK 634-A 21/2 BR	1	KPL	ANC935	A46	152.00
H	2972648	KAMLOK 634-A 21/2 SS	1	KPL	ANC939	A46	204.00
H	2972629	KAMLOK 634-A 3 BR	1	KPL	ANC936	A46	164.00
H	2972669	KAMLOK 634-A 3 PP	1	KPL	ANC944	A46	75.40
H	2972610	KAMLOK 634-A 4 AL	1	KPL	ANC931	A46	88.20
H	2972630	KAMLOK 634-A 4 BR	1	KPL	ANC937	A46	282.00
H	2972650	KAMLOK 634-A 4 SS	1	KPL	ANC940	A46	405.00
H	2972642	KAMLOK634-A 1/2-3/4 SS	1	KPL	ADJ754	A46	62.50
H	2972645	KAMLOK634-A 1 1/4 SS	1	KPL	ADJ756	A46	83.60
H	2972644	KAMLOK634-A 1 SS	1	KPL	ADJ755	A46	62.50
H	2972647	KAMLOK634-A 2 SS	1	KPL	ADJ758	A46	140.00
H	2972649	KAMLOK634-A 3 SS	1	KPL	ADJ760	A46	248.00



NOKKAVIPULIITIN UROS LL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972906	KAMLOK633-E 11/2 AL	1	KPL	ACC293	A46	32.40
H	2972903	KAMLOK633-E 3/4 AL	1	KPL	ACC290	A46	19.70
H	2972904	KAMLOK633-E 1 AL	1	KPL	ACC291	A46	24.30
H	2972926	KAMLOK633-E 11/2 BR	1	KPL	ACC380	A46	105.00
H	2972946	KAMLOK633-E 11/2 SS	1	KPL	AAU697	A46	139.00
	2972944	KAMLOK633-E 1 SS	1	KPL	AAU696	A46	97.70
	2972947	KAMLOK633-E 2 SS	1	KPL	AAU698	A46	170.00
H	2972949	KAMLOK633-E 3 SS	1	KPL	ADJ768	A46	326.00
H	2972924	KAMLOK 633-E 1 BR	1	KPL	ANC976	A46	76.90
H	2972954	KAMLOK 633-E 1 PP	1	KPL	ANC988	A46	29.70
H	2972956	KAMLOK 633-E 11/2 PP	1	KPL	ANC989	A46	30.40
H	2972905	KAMLOK 633-E 11/4 AL	1	KPL	ANC969	A46	29.40
H	2972925	KAMLOK 633-E 11/4 BR	1	KPL	ANC977	A46	105.00
H	2972945	KAMLOK 633-E 11/4 SS	1	KPL	ANC984	A46	131.00
	2972907	KAMLOK 633-E 2 AL	1	KPL	ANC970	A46	40.60
H	2972927	KAMLOK 633-E 2 BR	1	KPL	ANC978	A46	144.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972957	KAMLOK 633-E 2 PP	1	KPL	ANC990	A46	32.90
H	2972908	KAMLOK 633-E 21/2 AL	1	KPL	ANC971	A46	56.00
H	2972928	KAMLOK 633-E 21/2 BR	1	KPL	ANC979	A46	218.00
H	2972948	KAMLOK 633-E 21/2 SS	1	KPL	ANC985	A46	296.00
H	2972909	KAMLOK 633-E 3 AL	1	KPL	ANC972	A46	75.50
H	2972929	KAMLOK 633-E 3 BR	1	KPL	ANC980	A46	226.00
H	2972959	KAMLOK 633-E 3 PP	1	KPL	ANC991	A46	88.00
H	2972923	KAMLOK 633-E 3/4 BR	1	KPL	ANC975	A46	59.60
H	2972953	KAMLOK 633-E 3/4 PP	1	KPL	ANC987	A46	25.00
H	2972943	KAMLOK 633-E 3/4 SS	1	KPL	ANC983	A46	69.70
H	2972910	KAMLOK 633-E 4 AL	1	KPL	ANC973	A46	144.00
H	2972930	KAMLOK 633-E 4 BR	1	KPL	ANC981	A46	452.00
H	2972950	KAMLOK 633-E 4 SS	1	KPL	ANC986	A46	564.00
H	2972911	KAMLOK 633-E 5 AL	1	KPL	ANC974	A46	380.00
H	2972932	KAMLOK 633-E 6 BR	1	KPL	ANC982	A46	1755.00

NOKKAVIPULIITIN UROS LL CLAMP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972976	KAMLOK633-EC 3 SS	1	KPL	ACC468	A46	300.00

NOKKAVIPULIITIN UROS SK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2972742	KAMLOK633-AB 1/2 SS	1/10	KPL	AAU681	A46	49.00
	2972743	KAMLOK633-AB 3/4 SS	1/10	KPL	AAU682	A46	55.10
	2972744	KAMLOK633-AB 1 SS	1	KPL	AAU683	A46	65.80
	2972745	KAMLOK633-AB 11/4 SS	1	KPL	AAU684	A46	101.00
	2972746	KAMLOK633-AB 11/2 SS	1	KPL	AAU685	A46	105.00
	2972747	KAMLOK633-AB 2 SS	1	KPL	AAU686	A46	113.00
	2972748	KAMLOK633-AB 21/2 SS	1	KPL	AAU687	A46	263.00
	2972749	KAMLOK633-AB 3 SS	1	KPL	AAU688	A46	271.00
H	2972704	KAMLOK633-AB 1 AL	1	KPL	ACC249	A46	22.60
	2972707	KAMLOK633-AB 2 AL	1	KPL	ACC252	A46	35.60
H	2972709	KAMLOK633-AB 3 AL	1	KPL	ACC254	A46	56.00
H	2972764	KAMLOK633-AB 1 PP	1	KPL	ACC411	A46	29.30
H	2972767	KAMLOK633-AB 2 PP	1	KPL	ACC413	A46	41.40
H	2972769	KAMLOK633-AB 3 PP	1	KPL	ACC414	A46	86.40
H	2972750	KAMLOK633-AB 4 SS	1	KPL	ADJ762	A46	357.00
H	2972422	KAMLOK 633-AB 1/2 BR	1	KPL	ANC913	A46	32.90
H	2972723	KAMLOK 633-AB 3/4 BR	1	KPL	ANC914	A46	32.90
H	2972726	KAMLOK 633-AB 11/2 BR	1	KPL	ANC916	A46	68.30
H	2972728	KAMLOK 633-AB 21/2 BR	1	KPL	ANC919	A46	173.00
H	2972730	KAMLOK 633-AB 4 BR	1	KPL	ANC921	A46	316.00
H	2972431	KAMLOK 633-AB 5 BR	1	KPL	ANC923	A46	1144.00
H	2972432	KAMLOK 633-AB 6 BR	1	KPL	ANC924	A46	1348.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972702	KAMLOK 633-AB 1/2 AL	1	KPL	ANC945	A46	17.20
H	2972703	KAMLOK 633-AB 3/4 AL	1	KPL	ANC946	A46	17.20
H	2972705	KAMLOK 633-AB 11/4 AL	1	KPL	ANC947	A46	29.60
H	2972706	KAMLOK 633-AB 11/2 AL	1	KPL	ANC948	A46	29.60
H	2972708	KAMLOK 633-AB 21/2 AL	1	KPL	ANC949	A46	56.00
H	2972710	KAMLOK 633-AB 4 AL	1	KPL	ANC950	A46	84.40
H	2972711	KAMLOK 633-AB 5 AL	1	KPL	ANC951	A46	313.00
H	2972712	KAMLOK 633-AB 6 AL	1	KPL	ANC952	A46	380.00
H	2972763	KAMLOK 633-AB 3/4 PP	1	KPL	ANC953	A46	21.10
H	2972766	KAMLOK 633-AB 11/2 PP	1	KPL	ANC954	A46	32.90
H	2972424	KAMLOK633-AB 1 BR	1	KPL	ACC336	A46	38.70
H	2972425	KAMLOK633-AB 11/4 BR	1	KPL	ACC337	A46	55.90
H	2972429	KAMLOK633-AB 3 BR	1	KPL	ACC341	A46	173.00



NOKKAVIPULIITIN UROS UK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2972842	KAMLOK633-FB 1/2 SS	1	KPL	AAU689	A46	58.70
	2972843	KAMLOK633-FB 3/4 SS	1	KPL	AAU690	A46	66.60
	2972844	KAMLOK633-FB 1 SS	1	KPL	AAU691	A46	77.90
	2972845	KAMLOK633-FB 11/4 SS	1	KPL	AAU692	A46	122.00
	2972846	KAMLOK633-FB 11/2 SS	1	KPL	AAU693	A46	133.00
	2972847	KAMLOK633-FB 2 SS	1	KPL	AAU694	A46	154.00
	2972849	KAMLOK633-FB 3 SS	1	KPL	AAU695	A46	358.00
H	2972803	KAMLOK633-FB 3/4 AL	1	KPL	ACC301	A46	21.10
	2972804	KAMLOK633-FB 1 AL	1	KPL	ACC302	A46	27.80
H	2972806	KAMLOK633-FB 11/2 AL	1	KPL	ACC304	A46	31.40
H	2972809	KAMLOK633-FB 3 AL	1	KPL	ACC307	A46	72.20
H	2972823	KAMLOK633-FB 3/4 BR	1	KPL	ACC388	A46	50.00
H	2972824	KAMLOK 633-FB 1 BR	1	KPL	ACC389	A46	52.40
H	2972829	KAMLOK 633-FB 3 BR	1	KPL	ACC394	A46	245.00
H	2972864	KAMLOK633-FB 1 PP	1	KPL	ACC436	A46	28.80
H	2972866	KAMLOK633-FB 11/2 PP	1	KPL	ACC437	A46	31.50
H	2972867	KAMLOK633-FB 2 PP	1	KPL	ACC438	A46	40.60
H	2972848	KAMLOK633 FB 2 1/2 SS	1	KPL	ADJ763	A46	313.00
	2972850	KAMLOK633 FB 4 SS	1	KPL	ADJ764	A46	628.00
H	2972802	KAMLOK 633-FB 1/2 AL	1	KPL	ANC955	A46	21.10
	2972805	KAMLOK 633-FB 11/4 AL	1	KPL	ANC956	A46	30.90
H	2972808	KAMLOK 633-FB 21/2 AL	1	KPL	ANC957	A46	64.60
H	2972810	KAMLOK 633-FB 4 AL	1	KPL	ANC958	A46	128.00
H	2972812	KAMLOK 633-FB 6 AL	1	KPL	ANC959	A46	585.00
H	2972822	KAMLOK 633-FB 1/2 BR	1	KPL	ANC960	A46	50.00
H	2972825	KAMLOK 633-FB 11/4 BR	1	KPL	ANC961	A46	87.40
H	2972826	KAMLOK 633-FB 11/2 BR	1	KPL	ANC962	A46	101.00
H	2972827	KAMLOK 633-FB 2 BR	1	KPL	ANC963	A46	120.00
H	2972828	KAMLOK 633-FB 21/2 BR	1	KPL	ANC964	A46	216.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2972830	KAMLOK 633-FB 4 BR	1	KPL	ANC965	A46	452.00
H	2972832	KAMLOK 633-FB 6 BR	1	KPL	ANC966	A46	1446.00
H	2972863	KAMLOK 633-FB 3/4 PP	1	KPL	ANC967	A46	23.40
H	2972869	KAMLOK 633-FB 3 PP	1	KPL	ANC968	A46	122.00

15 PUTKET JA LIITTIMET, KUPARI, MESSINKI

28050050 KUPARIPUTKET



KUPARIPUTKI KOVA YORKSHIRE

Yorkshire® saumattomia kupariputkia voidaan käyttää:

- Kylmä- ja kuumavesijakeluverkkoihin
- Lämminvesi-lämmitysjärjestelmiin (sis. lattia-, seinä- tai kattolämmitysjärjestelmät)
- Kaasumaisten ja nestemäisten taloissa käytettävien lämmityspolttoaineiden ja muiden nesteiden jakeluun
- Jäteveden, muiden nesteiden ja kaasujen poistoon
- Palonsammutusjärjestelmiin
- Paine- ja alipainejärjestelmiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1598055	12x10 L=2,5m	2,5/10	M	AEW958	A4K	6.15
	1598056	15x13 L=2,5m	2,5/10	M	AEW959	A4K	7.52
	1598057	18x16 L=2,5m	2,5/10	M	AEW960	A4K	9.24
	1598058	22x20 L=2,5m	2,5/10	M	AEW961	A4K	11.30
	1598059	28x25,6 L=2,5m	2,5/5	M	AEW962	A4K	17.50
	1598060	35x32 L=2,5m	2,5	M	ANR697	A4K	28.20
	1598061	42x39 L=2,5m	2,5	M	ANR698	A4K	35.00
	1598062	54x51 L=2,5m	2,5	M	ANR699	A4K	45.20
	1582108	10x8,4 L=5m	5/100	M	AAD624	A4K	4.37
	1582111	12x10 L=5m	5/50	M	AAD625	A4K	5.35
	1582114	15x13 L=5m	5/50	M	AAD626	A4K	6.63
	1582117	18x16 L=5m	5/50	M	AAD627	A4K	8.02
	1582120	22x20 L=5m	5/50	M	AAD628	A4K	9.89
	1582123	28x25,6 L=5m	5/25	M	AAD629	A4K	15.20
	1582126	35x32 L=5m	5/25	M	AAD630	A4K	24.60
	1582129	42x39 L=5m	5/25	M	AAD631	A4K	30.70
	1582132	54x51 L=5m	5/15	M	AAD632	A4K	39.70
	1582137	64x60 L=5m	5/5	M	AAD633	A4K	64.20
	1582139	76,1x72,1 L=5m	5/5	M	AAD634	A4K	82.90
	1582141	88,9x84,9 L=5m	5/5	M	AAD635	A4K	97.30
	1582144	108x104 L=5m	5	M	AAD636	A4K	125.00

KUPARIPUTKI KOVA CUPORI 110



Cupori 110 Premium on kirkas kupariputki LV-asennuksiin. Cuporin valmistama kupariputki eroaa tavanomaisista markkinoilla olevista kupariputkista muun muassa erinomaisten taivutusominaisuuksiensa ansiosta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581011	12x10 L=3m PREMIUM	3/30	M	ABU895	A4L	6.93
	1581014	15x13 L=3m PREMIUM	3/30	M	ABU896	A4L	8.61
	1581017	18x16 L=3m PREMIUM	3/30	M	ABU897	A4L	10.70
	1581020	22x20 L=3m PREMIUM	3/30	M	ABY405	A4L	13.00
	1581023	28x25,6 L=3m PREMIUM	3/30	M	ADQ752	A4L	20.00
	1581026	35x32 L=3m PREMIUM	3/15	M	AMM024	A4L	32.70
	1581029	42x39 L=3m PREMIUM	3	M	AMM025	A4L	39.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581032	54x51 L=3m PREMIUM	3	M	AMM026	A4L	52.10
	1581102	6x4,4 L=5m PREMIUM	5/100	M	AAD622	A4L	3.35
	1581105	8x6,4 L=5m PREMIUM	5/100	M	AAD623	A4L	4.35
	1581108	10x8,4 L=5m PREMIUM	5/100	M	AHA385	A4L	4.91
	1581111	12x10 L=5m PREMIUM	5/50	M	AHA809	A4L	6.39
	1581114	15x13 L=5m PREMIUM	5/50	M	AHA581	A4L	8.04
	1581117	18x16 L=5m PREMIUM	5/50	M	AHB389	A4L	9.85
	1581120	22x20 L=5m PREMIUM	5/50	M	AHB537	A4L	11.90
	1581123	28x25,6 L=5m PREMIUM	5/25	M	AHC182	A4L	18.40
	1581126	35x32 L=5m PREMIUM	5/25	M	AHC021	A4L	29.70
	1581129	42x39 L=5m PREMIUM	5	M	AHB069	A4L	36.70
	1581132	54x51 L=5m PREMIUM	5	M	AHB733	A4L	47.40
	1581136	64x60 L=5m PREMIUM	5	M	AHB401	A4L	78.90
	1581139	76,1x72,1 L=5m PREMIUM	5	M	AHB897	A4L	94.10
	1581141	88,9x84,9 L=5m PREMIUM	5	M	AHB692	A4L	111.00
H	1581144	108x103 L=5m PREMIUM	5	M	AHB217	A4L	141.00

KULJETUSLAATIKKO CUPORI

Cupori 580 -kuljetusputki on tarkoitettu kolme metriä pitkien tai sitä lyhyempien kupariputkien kuljetukseen. Kuljetusputki säästää kustannuksia ja vähentää materiaalihukkaa. Kuljetusputkessa lyhyetkin putkien pätkät säilyvät kuivina ja puhtaina seuraavaa asennusta varten.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7049901	3m PUTKILLE	1	KPL	ABW210	A4K	369.00

KUPARIPUTKI MEDICAL CUPORI 310

Cupori 310 Medical on kupariputki sairaalakaasuputkistojen asennuksiin. Putken päät on tulpitettu, jotta putken sisäpinta säilyy puhtaana kuljetuksen ja varastoinnin aikana.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1585108	10x0,8 L=5m	5/720	M	AFC334	A4N	6.15
	1585111	12x1,0 L=5m	5/50	M	AFC335	A4N	8.63
	1585114	15x1,0 L=5m	5/50	M	AFC336	A4N	11.00
	1585117	18x1,0 L=5m	5/50	M	AFC337	A4N	13.50
	1585120	22x1,0 L=5m	5/50	M	AFC338	A4N	16.40
	1585123	28x1,5 L=5m	5/50	M	AFC339	A4N	30.90
	1585126	35x1,5 L=5m	5/25	M	AFC340	A4N	38.50
	1585129	42x1,5 L=5m	5/25	M	AFC341	A4N	48.40
	1585132	54x2,0 L=5m	5/25	M	AFC342	A4N	81.90

RIPAPUTKI HEHKUTETTU

Ripaputki on saumaton ja ulkopuolelta rivoitettu kupariputki. Putkeä käytetään sovelluksissa, joissa vaaditaan erinomaista lämmönsiirtokykyä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581970	22/25,2x16,8 L=9,4M	9,4	M	AAD659	A4L	39.00

KUPARIPUTKI HEHKUTETTU CUPORI 110



Cupori 110 Premium on kirkas kupariputki LV-asennuksiin. Cuporin valmistama kupariputki eroaa tavanomaisista markkinoilla olevista kupariputkista muun muassa erinomaisten taivutusominaisuuksiensa ansiosta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581152	6x4,4 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25/450	M	AAD640	A4L	3.52
	1581156	8x6,4 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25/325	M	AAD641	A4L	4.76
	1581158	10x8,4 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25/550	M	AAD642	A4L	5.61
	1581161	12x10 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25/450	M	AAD643	A4L	7.46
	1581164	15x13 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25/250	M	AAD644	A4L	9.61
	1581167	18x16 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25	M	AAD645	A4L	11.80
	1581170	22x20 2 L=25m KIEPPI PREMIUM	25	M	AAD646	A4L	14.70

KUPARIPUTKI FINCU CUPORI 141



Cupori 141 (Fincu) on vuotovesisuojalla päällystetty kupariputki. Putkeen on merkitty metrin välein tuotteen nimi ja koko helpottamaan pituuksien leikkaamista suoraan kiepistä. Cupori 141 (Fincu) täyttää C2:n ja D1:n vaatimukset vuotohavaittavuudesta rakenteiden sisään asennettavalle käyttövesiputkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581252	10x8,4 L=5m KIEPPI	5	M	AAV631	A4M	6.63
	1581254	12x10 L=5m KIEPPI	5	M	AAV632	A4M	8.70
	1581256	15x13 L=5m KIEPPI	5	M	AAV633	A4M	11.20
	1581231	10x8,4 L=25m KIEPPI	25	M	AAD654	A4M	6.24
	1581242	12x10 L=25m KIEPPI	25	M	AAD655	A4M	7.91
	1581244	15x13 L=25m KIEPPI	25	M	AAD656	A4M	10.20
	1581247	18x16 L=25m KIEPPI	25	M	AAD657	A4M	12.70
	1581250	22x20 L=25m KIEPPI	25	M	AAD658	A4M	15.70
	1581221	12x10 L=50m KIEPPI	50	M	ABQ282	A4M	8.17
	1581223	15x13 L=50m KIEPPI	50	M	ABQ283	A4M	10.50

KUPARIPUTKI PUOLIKOVA ONNLINE



R250 puolikova kromattu kupariputki pinta-asennuksiin. Tilauserä 25 kpl.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581718	12x2750 KROMI	25	KPL	CGJ633	AB5	22.10
	1581719	15x2750 KROMI	15	KPL	CGJ634	AB5	28.30

KUPARIPUTKI PUOLIKOVA CUPORI 120



Cupori 120 (Chrome) on kromipäällystetty kupariputki näkyville jääviin pinta-asennuksiin niin uudisrakentamisessa kuin putkiremonteissakin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581186	12x2000 KROMI EAN-KOODILLA	1/25	KPL	ADW304	A5A	18.10
	1581190	10x2000 KROMI EAN-KOODILLA	1/25	KPL	AMQ828	A5A	13.70
	1581187	15x2000 KROMI EAN-KOODILLA	1/15	KPL	AMQ829	A5A	23.20
	1581418	10x2750 KROMI	1/25	KPL	ABC865	A5A	17.00
	1581428	12x2750 KROMI	1/25	KPL	ABC866	A5A	22.50
	1581438	15x2750 KROMI	1/15	KPL	ABN798	A5A	28.90
	1581448	18x2750 KROMI	1/15	KPL	ACN632	A5A	35.40
	1581184	22x2750 KROMI	1/10	KPL	ASL953	A5A	50.30
	1581181	12x3000 KROMI	1/25	KPL	ASP418	A5A	25.40

KUPARIPUTKI HEHKUTETTU CUPORI 120



Cupori (Chrome) on kromipäällystetty kupariputki näkyville jääviin pinta-asennuksiin niin uudisrakentamisessa kuin putkiremonteissakin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581317	10x2000 KROMI	1/25	KPL	AAD650	A5A	12.80
	1581327	12x2000 KROMI	1/25	KPL	AAD652	A5A	17.30
	1581337	15x2000 KROMI	1/15	KPL	AAD653	A5A	22.10

KUPARIPUTKI PUOLIKOVA CUPORI 130



Tyyppihyväksytty Cupori 130 (White) on valkoiseksi polttomaalattu kupariputki. Se soveltuu erityisesti lämmitysjärjestelmien asennusputkiksi tai esim. näkyville jääviin pinta-asennuksiin kylpyhuoneissa. Valmiiksi valkoiseksi polttomaalattu pinta vähentää työtä työmaalla, varmistaa siistin lopputuloksen ja on helppo pitää puhtaana. Cuporin valkoista kupariputkea voi taivuttaa ja se on liitettävissä juottamalla, kapillaariliittimillä sekä ilman tulitöitä puristus- tai puserrusliittimillä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1581262	12x3000 VALKOINEN	1/25	KPL	CFA990	A5A	26.30
	1581264	15x3000 VALKOINEN	1/15	KPL	CFA991	A5A	32.90

28040070 PURISTUSLIITTIMET

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S CU MAPRESS



Kestävyytensä ja hygieniaominaisuuksiensa vuoksi kuparia käytetään nykyisinkin laajalti lämmitys- ja jäähdytysvesijärjestelmissä, paineilmaputkissa sekä käyttövesiasennuksissa. Kuparista valmistettu Geberit Mapress puristetaan ajanmukaisesti puristusliitostekniikalla, jonka ansiosta asentaminen on nopeampaa ja luotettavampaa. Geberit Mapress ehkäisee palovaaroja rakennustyömaalla, sillä sen asentamiseen ei tarvita liekkiä toisin kuin hitsattaessa tai juotettaessa. Puristusindikaattorit ja määritellyt vuotokohdat tarjoavat lisäturvallisuutta, sillä väärin tehdyt liitokset huomataan niiden avulla varmasti tarkastuksessa ja painetestauksessa. Geberit Mapress -kupariliittimet valmistetaan korkealaatuisista kupariputkista, joihin käytetään CU-DHP-metalliseosta kierreosat ovat valmistettu punametallista . Hygieniasyistä ne on suojattu tulpilla asentamiseen asti. Kuparista valmistetun Geberit Mapressin hyväksytty maksimilämpötila on 120 °C ja maksimipaine 16bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540044	12 MAPRESS	20/200	KPL	ABY101	A0N	5.29
	1540046	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABY102	A0N	4.70
	1540049	18 MAPRESS	20/200	KPL	ABY103	A0N	6.47
	1540051	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABY104	A0N	7.70
	1540053	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABY105	A0N	16.50
	1540055	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABY106	A0N	32.40
	1540057	42 MAPRESS	2/50	KPL	ABY107	A0N	60.80
	1540059	54 MAPRESS	2/30	KPL	ABY108	A0N	87.70
	1544600	76,1 MAPRESS	1/5	KPL	AHA524	A0N	254.00
	1544601	88,9 MAPRESS	1	KPL	AHB505	A0N	301.00
	1544602	108 MAPRESS	1	KPL	AHC239	A0N	531.00
	1545900	12 KROMI MAPRESS	20/400	KPL	AHA149	A0N	7.13
	1545901	15 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHB330	A0N	6.62
	1545925	18 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHA263	A0N	9.41



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540144	12 MAPRESS	10/50	KPL	ABY109	A0N	5.38
	1540146	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABY110	A0N	4.78
	1540149	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABY111	A0N	6.58
	1540151	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABY112	A0N	7.70
	1540153	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABY113	A0N	16.50
	1540155	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABY114	A0N	34.20
	1540157	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY115	A0N	64.00
	1540159	54 MAPRESS	4/24	KPL	ABY116	A0N	89.20
	1544603	76,1 MAPRESS	1	KPL	AHA387	A0N	269.00
	1544604	88,9 MAPRESS	1	KPL	AHB981	A0N	319.00
	1544605	108 MAPRESS	1	KPL	AHB859	A0N	531.00
	1545924	12 KROMI MAPRESS	20/400	KPL	AHB023	A0N	7.13
	1545902	15 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHB326	A0N	6.93
	1545903	18 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHB424	A0N	9.96



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540244	12 MAPRESS	10/50	KPL	ABY117	A0N	5.63
	1540246	15 MAPRESS	20/100	KPL	ABY118	A0N	5.00
	1540249	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABY119	A0N	6.89
	1540251	22 MAPRESS	20/200	KPL	ABY120	A0N	8.11
	1540253	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABY121	A0N	17.40
	1540255	35 MAPRESS	5/100	KPL	ABY122	A0N	34.20
	1540257	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY123	A0N	63.00
	1540259	54 MAPRESS	4/48	KPL	ABY124	A0N	87.40
	1544606	76,1 MAPRESS	1	KPL	AHA823	A0N	269.00
	1544607	88,9 MAPRESS	1	KPL	AHB671	A0N	319.00
	1544608	108 MAPRESS	1	KPL	AHA397	A0N	531.00
	1545904	12 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHB452	A0N	7.59
	1545905	15 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHC256	A0N	7.33
	1545929	18 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AMQ206	A0N	9.96



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540344	12 MAPRESS	10/50	KPL	ABY125	A0N	5.63
	1540346	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABY126	A0N	5.00
	1540349	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABY127	A0N	6.89
	1540351	22 MAPRESS	20/200	KPL	ABY128	A0N	7.97
	1540353	28 MAPRESS	10/100	KPL	ABY129	A0N	17.40
	1540355	35 MAPRESS	10/50	KPL	ABY130	A0N	34.20
	1540357	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY131	A0N	63.00
	1540359	54 MAPRESS	4/48	KPL	ABY132	A0N	83.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1544609	76,1 MAPRESS	1	KPL	AHB757	A0N	269.00
	1544610	88,9 MAPRESS	1	KPL	AHB000	A0N	319.00
	1544611	108 MAPRESS	1	KPL	AHC178	A0N	531.00
	1545906	12 KROMI MAPRESS	20/400	KPL	AHC038	A0N	8.04
	1545907	15 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHB843	A0N	7.33
	1545930	18 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AMQ207	A0N	9.96

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1540442	12x3/8 MAPRESS	1/20	KPL	ABY155	A0N	44.00
H	1540443	12x1/2 MAPRESS	1/20	KPL	ABY156	A0N	44.00
H	1540444	15x3/8 MAPRESS	1	KPL	ABY157	A0N	51.20
	1540445	15x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABY158	A0N	28.90
H	1540447	18x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABY159	A0N	43.20
H	1540448	18x3/4 MAPRESS	1/5	KPL	ABY160	A0N	55.20
	1540450	22x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY161	A0N	43.90
H	1540453	28x1 MAPRESS	5/25	KPL	ABY162	A0N	76.00
H	1540458	42x1 1/2 MAPRESS	1	KPL	ABY164	A0N	184.00
H	1540459	54x2 MAPRESS	1	KPL	ABY165	A0N	243.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 SK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1540542	12x3/8 MAPRESS	1	KPL	ABY166	A0N	40.40
H	1540543	12x1/2 MAPRESS	1/4	KPL	ABY167	A0N	38.40
H	1540544	15x3/8 MAPRESS	1	KPL	ABY168	A0N	35.30
H	1540545	15x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABY169	A0N	33.60
H	1540547	18x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABY170	A0N	42.00
H	1540548	18x3/4 MAPRESS	1/4	KPL	ABY171	A0N	42.00
H	1540549	22x1/2 MAPRESS	1/10	KPL	ABY172	A0N	56.00
H	1540550	22x3/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABY173	A0N	56.00
H	1540553	28x1 MAPRESS	5/25	KPL	ABY174	A0N	76.00
H	1540556	35x1 1/2 MAPRESS	1	KPL	ABY175	A0N	116.00
H	1540558	42x1 1/2 MAPRESS	1	KPL	ABY176	A0N	184.00
H	1540559	54x2 MAPRESS	1	KPL	ABY177	A0N	235.00

PURISTUS T-YHDE CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540804	12 MAPRESS	10/50	KPL	ABY248	A0N	10.30
	1540805	15 MAPRESS	20/100	KPL	ABY249	A0N	11.00
	1540806	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABY250	A0N	10.80
	1540807	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABY251	A0N	12.10
	1540808	28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY252	A0N	24.70
	1540809	35 MAPRESS	10/50	KPL	ABY253	A0N	40.70

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540810	42 MAPRESS	4/40	KPL	ABY254	A0N	76.10
	1540811	54 MAPRESS	2/20	KPL	ABY255	A0N	108.00
	1544618	76,1 MAPRESS	1	KPL	AHC055	A0N	382.00
	1544619	88,9 MAPRESS	1	KPL	AHB864	A0N	454.00
	1544620	108 MAPRESS	1	KPL	AHA100	A0N	503.00
	1545909	12 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHB739	A0N	13.20
	1545910	15 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHC169	A0N	15.80
	1545926	18 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	ALS465	A0N	15.70



PURISTUS T-SUPISTUSYHDE CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1540835	15x12x12 MAPRESS	5/25	KPL	AMQ204	A0N	8.74
	1540837	15x12x15 MAPRESS	10/50	KPL	ABY256	A0N	8.35
	1540843	18x12x18 MAPRESS	10/50	KPL	ABY257	A0N	10.80
	1540846	18x15x15 MAPRESS	10/50	KPL	ABY272	A0N	11.30
	1540847	18x15x18 MAPRESS	10/50	KPL	ABY258	A0N	11.30
	1540849	18x18x15 MAPRESS	1/5	KPL	AHA374	A0N	12.60
	1540851	22x12x22 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ205	A0N	13.20
	1540856	22x15x15 MAPRESS	10/50	KPL	ABY273	A0N	15.30
	1540858	22x15x22 MAPRESS	20/100	KPL	ABY259	A0N	13.20
	1540861	22x18x22 MAPRESS	10/50	KPL	ABY260	A0N	13.80
	1540863	22x22x15 MAPRESS	10/50	KPL	ABY274	A0N	15.30
	1540868	28x15x28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY261	A0N	25.10
	1540871	28x18x28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY262	A0N	26.30
	1540875	28x22x28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY263	A0N	25.10
	1540881	35x15x35 MAPRESS	10/50	KPL	AHB564	A0N	42.60
	1540882	35x18x35 MAPRESS	1/5	KPL	ATM422	A0N	42.60
	1540883	35x22x35 MAPRESS	10/50	KPL	ABY264	A0N	40.70
	1540886	35x28x35 MAPRESS	10/50	KPL	ABY265	A0N	42.60
	1540887	42x15x42 MAPRESS	4/24	KPL	AHB478	A0N	79.60
	1540889	42x22x42 MAPRESS	4/48	KPL	AHA412	A0N	79.60
	1540890	42x28x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY266	A0N	79.60
	1540892	42x35x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY267	A0N	79.60
	1540896	54x22x54 MAPRESS	2/30	KPL	ABY270	A0N	108.00
	1540893	54x28x54 MAPRESS	2/10	KPL	ABY271	A0N	108.00
	1540894	54x35x54 MAPRESS	2/24	KPL	ABY268	A0N	108.00
	1540895	54x42x54 MAPRESS	2/10	KPL	ABY269	A0N	108.00
	1544621	76,1x54x76,1 MAPRESS	1	KPL	AHA603	A0N	335.00
	1544622	88,9x54x88,9 MAPRESS	1	KPL	AHA399	A0N	425.00
	1544624	108x54x108 MAPRESS	1	KPL	AHB979	A0N	460.00
	1545932	15x12x12 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AMP920	A0N	11.30
	1545911	15x12x15 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHB792	A0N	11.30
	1545912	18x12x18 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHA893	A0N	14.70
	1545927	18x15x18 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	ALS467	A0N	15.50

PURISTUS T-YHDE SK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541241	12x1/2x12 MAPRESS	1/5	KPL	ABY275	A0N	40.80
	1541243	15x1/2x15 MAPRESS	20/100	KPL	ABY276	A0N	34.50
	1541245	18x1/2x18 MAPRESS	10/50	KPL	ABY277	A0N	34.80
	1541247	22x1/2x22 MAPRESS	10/50	KPL	ABY278	A0N	32.70
	1541248	22x3/4x22 MAPRESS	5/25	KPL	ABY279	A0N	34.80
	1541249	28x1/2x28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY280	A0N	41.20
	1541250	28x3/4x28 MAPRESS	5/25	KPL	ABY281	A0N	43.90
	1541251	35x1/2x35 MAPRESS	5/50	KPL	ABY282	A0N	62.70
	1541253	42x1/2x42 MAPRESS	4/24	KPL	ABY283	A0N	77.10
	1541255	54x1/2x54 MAPRESS	2/20	KPL	ABY284	A0N	93.40

PURISTUSLIITIN UK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541341	12x3/8 MAPRESS	10/50	KPL	ABY206	A0N	7.52
	1541342	12x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABY207	A0N	7.52
	1541343	15x3/8 MAPRESS	10/50	KPL	ABY208	A0N	8.48
	1541344	15x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ABY209	A0N	8.11
	1541345	15x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY210	A0N	8.74
	1541347	18x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABY211	A0N	10.80
	1541348	18x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABY212	A0N	11.30
	1541349	22x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABY213	A0N	12.50
	1541350	22x3/4 MAPRESS	20/200	KPL	ABY214	A0N	11.40
	1541351	22x1 MAPRESS	20/100	KPL	ABY215	A0N	12.00
	1541352	28x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABY216	A0N	18.30
	1541353	28x1 MAPRESS	20/100	KPL	ABY217	A0N	17.40
	1541354	28x1 1/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY218	A0N	18.30
	1541355	35x1 MAPRESS	10/50	KPL	ABY219	A0N	38.10
	1541356	35x1 1/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY220	A0N	37.40
	1541358	42x1 1/4 MAPRESS	4/48	KPL	ABY221	A0N	58.60
	1541359	42x1 1/2 MAPRESS	4/48	KPL	ABY222	A0N	56.00
	1541360	54x2 MAPRESS	4/48	KPL	ABY223	A0N	81.20
	1545933	12x3/8 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AMP922	A0N	9.74
	1545934	15x3/8 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AMP923	A0N	11.20
	1545914	12x1/2 KROMI MAPRESS	20/300	KPL	AHA541	A0N	9.31
	1545913	15x1/2 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHA691	A0N	11.20

PURISTUSLIITIN SK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541441	12x3/8 MAPRESS	5/25	KPL	ABY188	A0N	7.96
	1541442	12x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABY189	A0N	7.96
	1541443	15x3/8 MAPRESS	10/50	KPL	ABY190	A0N	9.25
	1541444	15x1/2 MAPRESS	20/200	KPL	ABY191	A0N	8.74

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541445	15x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY192	A0N	9.25
	1541447	18x1/2 MAPRESS	20/100	KPL	ABY193	A0N	10.80
	1541448	18x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY194	A0N	11.30
	1541449	22x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABY195	A0N	12.50
	1541450	22x3/4 MAPRESS	20/100	KPL	ABY196	A0N	12.00
	1541451	22x1 MAPRESS	10/50	KPL	ABY197	A0N	12.50
	1541452	28x3/4 MAPRESS	10/50	KPL	ABY198	A0N	19.20
	1541453	28x1 MAPRESS	10/100	KPL	ABY199	A0N	18.30
	1541454	28x1 1/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABY200	A0N	20.30
	1541455	35x1 MAPRESS	5/50	KPL	ABY201	A0N	39.80
	1541456	35x1 1/4 MAPRESS	5/50	KPL	ABY202	A0N	39.80
	1541458	42x1 1/4 MAPRESS	4/24	KPL	ABY203	A0N	58.60
	1541459	42x1 1/2 MAPRESS	4/48	KPL	ABY204	A0N	58.60
	1541460	54x2 MAPRESS	4/24	KPL	ABY205	A0N	86.50
H	1542641	12x1/2 MUTTERILLA MAPRESS	1/4	KPL	ABY178	A0N	17.70
H	1542643	15x3/4 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABY179	A0N	16.90
H	1542647	18x3/4 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABY180	A0N	18.80
H	1542649	22x1 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABY181	A0N	28.80
H	1542653	28x1 1/4 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABY182	A0N	30.40
H	1542655	35x1 1/2 MUTTERILLA MAPRESS	10/50	KPL	ABY183	A0N	34.00
	1545915	12x1/2 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHB264	A0N	9.74
	1545916	15x1/2 SK KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHA448	A0N	12.60

PURISTUS PISTOLIITIN UK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541642	15x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ATM424	A0N	16.40
	1541643	18x1/2 MAPRESS	1/4	KPL	ATM425	A0N	19.10
	1541645	22x1/2 MAPRESS	1/4	KPL	ATM426	A0N	20.70
	1541646	22x3/4 MAPRESS	1/5	KPL	ATM427	A0N	20.70

PURISTUS PISTOLIITIN SK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541742	15x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ATM428	A0N	25.80
	1541743	18x1/2 MAPRESS	1	KPL	ATM429	A0N	26.60
H	1541744	18x3/4 MAPRESS	1	KPL	ATM430	A0N	32.70
	1541745	22x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ATM431	A0N	28.40
	1541746	22x3/4 MAPRESS	1/5	KPL	ATM432	A0N	28.40
H	1541747	35x1 MAPRESS	1	KPL	ATM433	A0N	64.20
H	1541748	54x2 MAPRESS	1	KPL	ATM434	A0N	141.00

PURISTUSMUHVI CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541844	12 MAPRESS	20/200	KPL	ABY071	A0N	4.77

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541846	15 MAPRESS	20/200	KPL	ABY072	A0N	5.10
	1541849	18 MAPRESS	20/100	KPL	ABY073	A0N	6.02
	1541851	22 MAPRESS	20/200	KPL	ABY074	A0N	7.34
	1541853	28 MAPRESS	20/100	KPL	ABY075	A0N	14.10
	1541855	35 MAPRESS	5/100	KPL	ABY076	A0N	18.00
	1541857	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY077	A0N	32.10
	1541859	54 MAPRESS	4/48	KPL	ABY078	A0N	39.80
	1544612	76,1 MAPRESS	1/6	KPL	AHB658	A0N	107.00
	1544613	88,9 MAPRESS	1/4	KPL	AHC290	A0N	133.00
	1544614	108 MAPRESS	1/6	KPL	AHA178	A0N	200.00
	1545917	12 KROMI MAPRESS	20/500	KPL	AHB978	A0N	7.13
	1545918	15 KROMI MAPRESS	20/300	KPL	AHB364	A0N	7.01
	1545928	18 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	ALS466	A0N	7.59

PURISTUS LIUKUMUHVI CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541946	15 MAPRESS	20/100	KPL	ABY079	A0N	27.50
	1541949	18 MAPRESS	10/50	KPL	ABY080	A0N	31.00
	1541951	22 MAPRESS	20/100	KPL	ABY081	A0N	30.60
	1541953	28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY082	A0N	38.10
	1541955	35 MAPRESS	5/50	KPL	ABY083	A0N	50.40
	1541957	42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY084	A0N	69.90
	1541959	54 MAPRESS	4/24	KPL	ABY085	A0N	75.20
	1545919	15 KROMI MAPRESS	20/60	KPL	AHB539	A0N	35.30

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1542044	15x12 MAPRESS	20/100	KPL	ABY086	A0N	4.28
	1542045	18x12 MAPRESS	10/50	KPL	ABY087	A0N	5.00
	1542046	18x15 MAPRESS	20/100	KPL	ABY088	A0N	5.00
	1542047	22x15 MAPRESS	20/200	KPL	ABY089	A0N	5.63
	1542048	22x18 MAPRESS	20/100	KPL	ABY090	A0N	5.38
	1542049	28x15 MAPRESS	10/100	KPL	ABY091	A0N	14.70
	1542050	28x18 MAPRESS	10/50	KPL	ABY092	A0N	14.70
	1542051	28x22 MAPRESS	20/200	KPL	ABY093	A0N	14.10
	1542052	35x22 MAPRESS	10/50	KPL	ABY094	A0N	18.20
	1542053	35x28 MAPRESS	5/100	KPL	ABY095	A0N	18.20
	1542054	42x22 MAPRESS	4/24	KPL	ABY096	A0N	31.20
	1542055	42x28 MAPRESS	4/48	KPL	ABY097	A0N	29.40
	1542056	42x35 MAPRESS	4/48	KPL	ABY098	A0N	29.40
	1542057	54x28 MAPRESS	4/24	KPL	AHA229	A0N	40.80
	1542058	54x35 MAPRESS	4/48	KPL	ABY099	A0N	38.50
	1542059	54x42 MAPRESS	4/48	KPL	ABY100	A0N	38.50
	1544630	76,1x54 MAPRESS	1/10	KPL	AHA272	A0N	144.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1544631	88,9x54 MAPRESS	1	KPL	AHA067	A0N	177.00
	1544633	108x54 MAPRESS	1	KPL	AHB065	A0N	220.00
	1545920	15x12 KROMI MAPRESS	20/400	KPL	AHB903	A0N	6.30
	1545921	18x12 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHB485	A0N	7.33
	1545922	18x15 KROMI MAPRESS	20/200	KPL	AHA344	A0N	7.33



PURISTUS SUPISTUSMUHVI S/S CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1542145	15x14 MAPRESS	1/5	KPL	ANX575	A0N	36.70



PURISTUSYHDISTÄJÄ SK CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1542343	12x1/2 MAPRESS	1/2	KPL	ABY224	A0N	49.20
H	1542345	15x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABY225	A0N	49.20
H	1542346	15x3/4 MAPRESS	1/2	KPL	ABY226	A0N	49.20
H	1542347	18x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABY227	A0N	56.00
H	1542348	18x3/4 MAPRESS	1/5	KPL	ABY228	A0N	56.00
	1542350	22x3/4 MAPRESS	5/50	KPL	ABY229	A0N	45.80
	1542351	22x1 MAPRESS	1/5	KPL	ABY230	A0N	48.50
	1542353	28x1 MAPRESS	5/25	KPL	ABY231	A0N	67.70
	1542356	35x1 1/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABY232	A0N	85.20
	1542358	42x1 1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABY233	A0N	112.00
	1542359	54x2 MAPRESS	1/5	KPL	ABY234	A0N	185.00



PURISTUSYHDISTÄJÄ UK CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1542442	12x3/8 MAPRESS	1/5	KPL	ABY235	A0N	40.80
	1542443	12x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABY236	A0N	40.80
	1542445	15x1/2 MAPRESS	5/50	KPL	ABY237	A0N	36.80
	1542447	18x1/2 MAPRESS	5/50	KPL	ABY239	A0N	43.90
	1542448	18x3/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABY240	A0N	43.90
	1542449	22x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABY241	A0N	45.80
	1542450	22x3/4 MAPRESS	5/50	KPL	ABY242	A0N	43.80
	1542451	22x1 MAPRESS	5/25	KPL	ABY243	A0N	45.80
	1542453	28x1 MAPRESS	5/25	KPL	ABY244	A0N	63.60
	1542456	35x1 1/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABY245	A0N	81.50
	1542458	42x1 1/2 MAPRESS	4/24	KPL	ABY246	A0N	102.00
	1542459	54x2 MAPRESS	1/10	KPL	ABY247	A0N	177.00

PURISTUSHATTU CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1542745	12 MAPRESS	10/50	KPL	AMQ202	A0N	7.54
	1542747	15 MAPRESS	20/100	KPL	AHA804	A0N	7.89
	1542749	18 MAPRESS	10/50	KPL	AHC057	A0N	9.89
	1542751	22 MAPRESS	10/50	KPL	ABY288	A0N	13.20
	1542753	28 MAPRESS	10/50	KPL	ABY289	A0N	20.40
	1542755	35 MAPRESS	5/25	KPL	ABY290	A0N	24.10
	1542757	42 MAPRESS	1/5	KPL	ABY291	A0N	37.30
	1542759	54 MAPRESS	1/5	KPL	ABY292	A0N	48.60

PURISTUS HANAKULMA SK CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1542942	12x1/2 MAPRESS	1/5	KPL	ABY184	A0N	44.80
	1542943	15x1/2 MAPRESS	10/50	KPL	ABY185	A0N	31.60
H	1542944	18x1/2 MAPRESS	5/25	KPL	ABY186	A0N	53.60
H	1542945	22x3/4 MAPRESS	5/25	KPL	ABY187	A0N	61.60

PURISTUS RISTIYHDE S/S CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1543445	15x15 MAPRESS	1	KPL	ABY285	A0N	71.10
H	1543447	18x15 MAPRESS	1	KPL	ABY286	A0N	68.80
H	1543457	22x15 MAPRESS	1	KPL	ABY287	A0N	77.20

PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 15 CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1544053	28 MAPRESS	1	KPL	ABY151	A0N	22.40
H	1544055	35 MAPRESS	1	KPL	ABY152	A0N	39.50
H	1544057	42 MAPRESS	1/2	KPL	ABY153	A0N	84.30
H	1544059	54 MAPRESS	1	KPL	ABY154	A0N	115.00

PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 30 CU MAPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1544153	28 MAPRESS	1	KPL	ABY147	A0N	22.40
H	1544155	35 MAPRESS	1/4	KPL	ABY148	A0N	45.30
H	1544157	42 MAPRESS	1/2	KPL	ABY149	A0N	86.80
H	1544159	54 MAPRESS	1	KPL	ABY150	A0N	131.00



PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 60 CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1544253	28 MAPRESS	1	KPL	ABY143	A0N	22.40
H	1544255	35 MAPRESS	1/4	KPL	ABY144	A0N	45.30
H	1544257	42 MAPRESS	1/2	KPL	ABY145	A0N	84.30
H	1544259	54 MAPRESS	1	KPL	ABY146	A0N	115.00



PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 90 CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1544544	12 MAPRESS	1/5	KPL	AMQ203	A0N	16.40



PURISTUS YLIMENO CU MAPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1544546	15 MAPRESS	5/25	KPL	ABY133	A0N	16.40
H	1544549	18 MAPRESS	1/5	KPL	ABY134	A0N	24.00
H	1544551	22 MAPRESS	1/5	KPL	ABY135	A0N	32.00
	1545931	12 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AMP921	A0N	16.70
	1545908	15 KROMI MAPRESS	20/100	KPL	AHA974	A0N	17.70

viega



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S CU VIEGA

V-profiilinen järjestelmä käyttövesi, lämmitys ja jäähdytys järjestelmiin “muiden järjestelmien o-renkaiden soveltuvuus tarkistettava”. Soveltuvat EN1057 kupariputkille.Liittimet sisältävät patentoidun SC-Contur ominaisuuden jonka ansiosta puristamattoman liitoksen vuoto tunnistetaan painekokeessa. O-rengas EPDM max +110C, paineluokka PN16

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546002	12 VIEGA	10/250	KPL	ABS016	A3N	5.43
	1546003	15 VIEGA	10/100	KPL	ABS017	A3N	5.43
	1546004	18 VIEGA	10/100	KPL	ABS018	A3N	7.13
	1546005	22 VIEGA	10/100	KPL	ABS019	A3N	8.95
	1546006	28 VIEGA	5/50	KPL	ABS020	A3N	18.90
	1546007	35 VIEGA	5/35	KPL	ABS021	A3N	37.80
	1546008	42 VIEGA	5/20	KPL	ABS022	A3N	72.20
	1546009	54 VIEGA	1/10	KPL	ABS023	A3N	97.50
	1546010	64 VIEGA	1/6	KPL	CBW568	A3N	268.00
H	1546011	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW569	A3N	270.00
H	1546012	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW571	A3N	328.00
H	1546013	108 VIEGA	1	KPL	CBW561	A3N	448.00
	1549500	12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC915	A3N	8.36
	1549501	15 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC916	A3N	8.70
	1549502	18 KROMI VIEGA	10/150	KPL	AEJ217	A3N	10.60

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546042	12 VIEGA	10/250	KPL	ABS008	A3N	5.42
	1546043	15 VIEGA	10/100	KPL	ABS009	A3N	5.36
	1546044	18 VIEGA	10/100	KPL	ABS010	A3N	7.34
	1546045	22 VIEGA	10/100	KPL	ABS011	A3N	9.23
	1546046	28 VIEGA	5/50	KPL	ABS012	A3N	20.80
	1546047	35 VIEGA	5/35	KPL	ABS013	A3N	38.90
	1546048	42 VIEGA	5/20	KPL	ABS014	A3N	77.60
	1546049	54 VIEGA	1/10	KPL	ABS015	A3N	104.00
	1546050	64 VIEGA	1/5	KPL	CBW563	A3N	194.00
H	1546051	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW579	A3N	270.00
H	1546052	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW578	A3N	328.00
H	1546053	108 VIEGA	1	KPL	CBW566	A3N	448.00
	1549503	12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADQ989	A3N	8.12
	1549504	15 KROMI VIEGA	10	KPL	ADQ990	A3N	8.54
	1549505	18 KROMI VIEGA	10/150	KPL	AEJ216	A3N	10.80

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546102	12 VIEGA	10/200	KPL	ABS032	A3N	6.33
	1546103	15 VIEGA	10/100	KPL	ABS033	A3N	6.33
	1546104	18 VIEGA	10/100	KPL	ABS034	A3N	6.63
	1546105	22 VIEGA	10/100	KPL	ABS035	A3N	8.16
	1546106	28 VIEGA	5/50	KPL	ABS036	A3N	25.70
	1546107	35 VIEGA	5/50	KPL	ABS037	A3N	37.50
	1546108	42 VIEGA	5/25	KPL	ABS038	A3N	61.50
	1546109	54 VIEGA	1/15	KPL	ABS039	A3N	86.20
	1546110	64 VIEGA	1/5	KPL	CBW580	A3N	246.00
H	1546111	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW573	A3N	257.00
H	1546112	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW574	A3N	307.00
H	1546113	108 VIEGA	1	KPL	CBW564	A3N	419.00
	1549506	12 KROMI VIEGA	1/10	KPL	CBN620	A3N	8.08
	1549507	15 KROMI VIEGA	1/10	KPL	CBN619	A3N	9.63
	1549508	18 KROMI VIEGA	1/10	KPL	CBN618	A3N	9.98

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546142	12 VIEGA	10/250	KPL	ABS024	A3N	5.04
	1546143	15 VIEGA	10/100	KPL	ABS025	A3N	5.17
	1546144	18 VIEGA	10/100	KPL	ABS026	A3N	6.71
	1546145	22 VIEGA	10/100	KPL	ABS027	A3N	7.42
	1546146	28 VIEGA	5/50	KPL	ABS028	A3N	24.50
	1546147	35 VIEGA	5/50	KPL	ABS029	A3N	36.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546148	42 VIEGA	5/25	KPL	ABS030	A3N	57.30
	1546149	54 VIEGA	1/15	KPL	ABS031	A3N	85.00
	1546150	64 VIEGA	1/5	KPL	CBW572	A3N	211.00
H	1546151	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW567	A3N	237.00
H	1546152	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW565	A3N	282.00
H	1546153	108 VIEGA	1	KPL	CBW577	A3N	386.00
	1549509	12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADQ991	A3N	8.00
	1549510	15 KROMI VIEGA	10/150	KPL	AEJ218	A3N	8.25
	1549511	18 KROMI VIEGA	10/150	KPL	AEJ219	A3N	9.98

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1546201	12x3/8 VIEGA	5/200	KPL	ABS202	A3N	28.50
	1546205	15x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ABS205	A3N	28.60
	1546213	22x3/4 VIEGA	5/75	KPL	ABS207	A3N	46.30

PURISTUSKÄYRÄ 90 SK CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546255	15x1/2 VIEGA	5/125	KPL	ABS212	A3N	17.70
	1546263	22x3/4 VIEGA	5/75	KPL	ABS216	A3N	28.00
	1546267	28x1 VIEGA	5/50	KPL	ABS218	A3N	51.10

PURISTUS T-YHDE CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546301	12 VIEGA	10/200	KPL	ABS040	A3N	8.54
	1546307	15 VIEGA	10/100	KPL	ABS041	A3N	8.54
	1546320	18 VIEGA	10/100	KPL	ABS042	A3N	11.80
	1546337	22 VIEGA	10/100	KPL	ABS043	A3N	14.40
	1546357	28 VIEGA	5/50	KPL	ABS044	A3N	26.20
	1546374	35 VIEGA	5/25	KPL	ABS045	A3N	46.70
	1546383	42 VIEGA	5/15	KPL	ABS046	A3N	90.70
	1546389	54 VIEGA	1/8	KPL	ABS047	A3N	112.00
	1546394	64 VIEGA	1	KPL	CBW562	A3N	366.00
H	1546399	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW629	A3N	485.00
H	1546405	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW603	A3N	531.00
H	1546411	108 VIEGA	1	KPL	CBW619	A3N	655.00
	1549519	12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC917	A3N	11.20
	1549523	15 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC918	A3N	11.80
	1549530	18 KROMI VIEGA	10/100	KPL	AEJ220	A3N	15.10

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546302	12x15x12 VIEGA	10/150	KPL	ABS048	A3N	26.40
	1546304	15x12x12 VIEGA	10/150	KPL	ABS049	A3N	19.90
	1546305	15x12x15 VIEGA	10/150	KPL	ABS050	A3N	9.86
H	1546306	15x15x12 VIEGA	5/100	KPL	ABS051	A3N	21.10
	1546314	18x12x18 VIEGA	10/100	KPL	ABS054	A3N	11.00
	1546316	18x15x15 VIEGA	10/100	KPL	ABS055	A3N	21.10
	1546317	18x15x18 VIEGA	10/50	KPL	ABS056	A3N	10.70
	1546326	22x12x22 VIEGA	10/80	KPL	ABS059	A3N	13.30
	1546329	22x15x18 VIEGA	5/75	KPL	ABS061	A3N	26.40
	1546330	22x15x22 VIEGA	10/50	KPL	ABS062	A3N	12.70
H	1546333	22x18x18 VIEGA	5/80	KPL	ABS064	A3N	26.40
	1546334	22x18x22 VIEGA	10/50	KPL	ABS065	A3N	16.40
	1546335	22x22x15 VIEGA	5/50	KPL	ABS066	A3N	24.80
	1546344	28x15x28 VIEGA	5/50	KPL	ABS070	A3N	31.10
H	1546347	28x18x22 VIEGA	5/50	KPL	ABS071	A3N	50.50
	1546348	28x18x28 VIEGA	5/50	KPL	ABS072	A3N	43.40
	1546352	28x22x28 VIEGA	5/40	KPL	ABS074	A3N	31.00
H	1546356	28x28x22 VIEGA	5/40	KPL	ABS077	A3N	49.30
	1546360	35x15x35 VIEGA	5/35	KPL	ABS078	A3N	46.30
	1546361	35x18x35 VIEGA	5/30	KPL	ABS079	A3N	49.50
	1546365	35x22x35 VIEGA	5/25	KPL	ABS081	A3N	42.40
	1546368	35x28x35 VIEGA	5/35	KPL	ABS083	A3N	44.70
	1546379	42x22x42 VIEGA	5/20	KPL	ABS084	A3N	81.10
	1546380	42x28x42 VIEGA	5/20	KPL	ABS085	A3N	82.30
	1546382	42x35x42 VIEGA	5/15	KPL	ABS087	A3N	86.20
	1546384	54x22x54 VIEGA	1/15	KPL	ABS088	A3N	129.00
	1546385	54x28x54 VIEGA	1/10	KPL	ABS089	A3N	133.00
	1546386	54x35x54 VIEGA	1/10	KPL	ABS090	A3N	138.00
	1546388	54x42x54 VIEGA	1/10	KPL	ABS092	A3N	105.00
H	1546391	64x35x64 VIEGA	1	KPL	CBW570	A3N	440.00
H	1546392	64x42x64 VIEGA	1	KPL	CBW576	A3N	493.00
H	1546393	64x54x64 VIEGA	1	KPL	CBW575	A3N	528.00
H	1546397	76,1x54x76,1 VIEGA	1	KPL	CBW614	A3N	485.00
H	1546402	88,9x54x88,9 VIEGA	1	KPL	CBW587	A3N	498.00
H	1546404	88,9x76,1x88,9 VIEGA	1	KPL	CBW626	A3N	531.00
H	1546407	108x54x108 VIEGA	1	KPL	CBW610	A3N	539.00
H	1546409	108x76,1x108 VIEGA	1	KPL	CBW597	A3N	568.00
H	1546410	108x88,9x108 VIEGA	1	KPL	CBW582	A3N	651.00
	1549520	15x12x12 KROMI VIEGA	1/10	KPL	ADC919	A3N	22.90
	1549521	15x12x15 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC920	A3N	13.00
	1549522	15x15x12 KROMI VIEGA	1/5	KPL	ADQ992	A3N	23.60
	1549526	18x12x18 KROMI VIEGA	10/100	KPL	AEJ221	A3N	14.40
	1549527	18x15x18 KROMI VIEGA	10/100	KPL	AEJ222	A3N	14.00



PURISTUS T-YHDE SK CU VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546652	12x1/2x12 VIEGA	5/100	KPL	ABS101	A3N	28.10
	1546655	15x1/2x15 VIEGA	5/100	KPL	ABS103	A3N	26.80
	1546658	18x1/2x18 VIEGA	5/75	KPL	ABS104	A3N	46.60
	1546661	22x1/2x22 VIEGA	5/40	KPL	ABS105	A3N	35.40
	1546662	22x3/4x22 VIEGA	5/50	KPL	ABS106	A3N	54.00
	1546665	28x1/2x28 VIEGA	5/40	KPL	ABS107	A3N	44.30
	1546666	28x3/4x28 VIEGA	5/35	KPL	ABS108	A3N	61.10
	1546670	35x1/2x35 VIEGA	5/30	KPL	ABS109	A3N	65.10
	1546675	42x1/2x42 VIEGA	1/20	KPL	ABS110	A3N	79.80
	1546680	54x1/2x54 VIEGA	1/5	KPL	ABS111	A3N	95.10
H	1546560	64x3/4x64 VIEGA	1	KPL	CBW591	A3N	455.00
H	1546561	64x1x64 VIEGA	1	KPL	CBW632	A3N	488.00
H	1546564	76,1x3/4x76,1 VIEGA	1	KPL	CBW609	A3N	558.00
H	1546568	76,1x2x76,1 VIEGA	1	KPL	CBW608	A3N	615.00
H	1546686	76,1x2x76,1 VIEGA	1	KPL	CBW611	A3N	576.00
H	1546571	88,9x3/4x88,9 VIEGA	1	KPL	CBW635	A3N	606.00
H	1546575	88,9x2x88,9 VIEGA	1	KPL	CBW595	A3N	682.00
H	1546693	88,9x2x88,9 VIEGA	1	KPL	CBW596	A3N	601.00
H	1546578	108x3/4 x108 VIEGA	1	KPL	CBW621	A3N	745.00
H	1546694	108x3/4 x108 VIEGA	1	KPL	CBW592	A3N	699.00
H	1546698	108x2x108 VIEGA	1	KPL	CBW636	A3N	727.00
H	1546582	108x2x108 VIEGA	1	KPL	CBW606	A3N	816.00



PURISTUSLIITIN UK CU VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546701	12x3/8 VIEGA	5/500	KPL	ABS112	A3N	8.13
	1546702	12x1/2 VIEGA	5/250	KPL	ABS113	A3N	5.79
	1546704	15x3/8 VIEGA	5/200	KPL	ABS114	A3N	9.08
	1546705	15x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ABS115	A3N	5.73
	1546706	15x3/4 VIEGA	5/150	KPL	ABS116	A3N	12.20
	1546708	18x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ABS117	A3N	7.42
	1546709	18x3/4 VIEGA	5/150	KPL	ABS118	A3N	8.54
	1546711	22x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ABS119	A3N	12.50
	1546712	22x3/4 VIEGA	5/125	KPL	ABS120	A3N	10.60
	1546713	22x1 VIEGA	5/100	KPL	ABS121	A3N	14.90
	1546717	28x1 VIEGA	5/80	KPL	ABS123	A3N	19.80
	1546723	35x1 1/4 VIEGA	5/50	KPL	ABS125	A3N	45.20
	1546729	42x1 1/2 VIEGA	1/30	KPL	ABS128	A3N	63.40
H	1546734	54x1 1/2 VIEGA	1/25	KPL	ABS129	A3N	112.00
	1546735	54x2 VIEGA	1/20	KPL	ABS130	A3N	122.00
	1546743	64x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBW627	A3N	248.00
H	1546745	76,1x2 1/2 VIEGA	1	KPL	CBW612	A3N	304.00
H	1546747	88,9x3 VIEGA	1	KPL	CBW605	A3N	338.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1546741	108x4 VIEGA	1	KPL	CBW618	A3N	463.00
H	1546749	108x4 VIEGA	1	KPL	CBW586	A3N	442.00
	1549531	12x3/8 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC921	A3N	11.20
	1549532	12x1/2 KROMI VIEGA	1/10	KPL	ADC922	A3N	8.87
	1549533	15x1/2 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC923	A3N	9.05

PURISTUSLIITIN SK CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1546751	12x3/8 VIEGA	5/350	KPL	ABS131	A3N	7.33
	1546752	12x1/2 VIEGA	5/250	KPL	ABS132	A3N	7.33
	1546754	15x3/8 VIEGA	5/200	KPL	ABS133	A3N	8.00
	1546755	15x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ABS134	A3N	7.33
	1546758	18x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ABS135	A3N	10.20
	1546759	18x3/4 VIEGA	5/125	KPL	ABS136	A3N	20.30
	1546761	22x1/2 VIEGA	5/150	KPL	ABS137	A3N	11.30
	1546762	22x3/4 VIEGA	5/125	KPL	ABS138	A3N	12.20
	1546767	28x1 VIEGA	5/75	KPL	ABS139	A3N	21.50
	1546773	35x1 1/4 VIEGA	5/60	KPL	ABS142	A3N	50.20
	1546779	42x1 1/2 VIEGA	1/25	KPL	ABS144	A3N	72.80
	1546785	54x2 VIEGA	1/20	KPL	ABS145	A3N	127.00
	1546787	64x2 1/2 VIEGA	1/5	KPL	CBW588	A3N	268.00
	1549534	12x1/2 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC924	A3N	10.40
	1549535	15x1/2 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC925	A3N	10.70

PURISTUSMUHVI CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1547002	12 VIEGA	10/300	KPL	ABS146	A3N	5.15
	1547003	15 VIEGA	10/100	KPL	ABS147	A3N	5.36
	1547004	18 VIEGA	10/100	KPL	ABS148	A3N	6.80
	1547005	22 VIEGA	10/100	KPL	ABS149	A3N	7.68
	1547006	28 VIEGA	5/50	KPL	ABS150	A3N	15.50
	1547007	35 VIEGA	5/50	KPL	ABS151	A3N	19.50
	1547008	42 VIEGA	5/25	KPL	ABS152	A3N	36.70
	1547009	54 VIEGA	1/15	KPL	ABS153	A3N	46.10
	1547010	64 VIEGA	1/10	KPL	CBW623	A3N	81.00
H	1547011	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW583	A3N	174.00
H	1547012	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW599	A3N	199.00
H	1547013	108 VIEGA	1	KPL	CBW633	A3N	253.00
	1549536	12 KROMI VIEGA	10/100	KPL	ADC926	A3N	8.12
	1549537	15 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC927	A3N	8.54
	1549538	18 KROMI VIEGA	10/150	KPL	AEJ223	A3N	10.10

viega



PURISTUS LIUKUMUHVI CU VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1541501	12 VIEGA	1/10	KPL	ADY692	A3N	6.06
	1547143	15 VIEGA	10/200	KPL	ADY693	A3N	5.94
	1547144	18 VIEGA	10/150	KPL	ADY694	A3N	6.96
	1547145	22 VIEGA	10/100	KPL	ADY695	A3N	8.25
	1547146	28 VIEGA	5/90	KPL	ADY696	A3N	15.20
	1547147	35 VIEGA	5/60	KPL	ADY697	A3N	20.00
	1547148	42 VIEGA	1/5	KPL	ADY698	A3N	36.50
	1547149	54 VIEGA	1/15	KPL	ADY699	A3N	47.20
H	1547150	64 VIEGA	1	KPL	CBW624	A3N	98.40
H	1547151	76,1 VIEGA	1	KPL	CBW613	A3N	259.00
H	1547152	88,9 VIEGA	1	KPL	CBW593	A3N	290.00
H	1547153	108 VIEGA	1	KPL	CBW634	A3N	348.00

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1547201	15x12 VIEGA	10/300	KPL	ABS154	A3N	4.74
	1547202	18x12 VIEGA	10/200	KPL	ABS155	A3N	5.04
	1547203	18x15 VIEGA	10/200	KPL	ABS156	A3N	4.79
	1547205	22x15 VIEGA	10/50	KPL	ABS157	A3N	5.71
	1547206	22x18 VIEGA	10/200	KPL	ABS158	A3N	6.08
	1547208	28x15 VIEGA	5/100	KPL	ABS159	A3N	14.70
	1547209	28x18 VIEGA	10/100	KPL	ABS160	A3N	15.20
	1547210	28x22 VIEGA	10/50	KPL	ABS161	A3N	15.30
	1547213	35x22 VIEGA	5/75	KPL	ABS162	A3N	18.50
	1547214	35x28 VIEGA	5/75	KPL	ABS163	A3N	20.00
	1547216	42x22 VIEGA	5/50	KPL	ABS164	A3N	32.40
	1547217	42x28 VIEGA	5/50	KPL	ABS165	A3N	30.90
	1547218	42x35 VIEGA	5/40	KPL	ABS166	A3N	30.20
	1547221	54x35 VIEGA	5/25	KPL	ABS167	A3N	42.20
	1547222	54x42 VIEGA	5/20	KPL	ABS168	A3N	40.30
H	1547224	64x42 VIEGA	1	KPL	CBW598	A3N	119.00
	1547225	64x54 VIEGA	1/5	KPL	CBW585	A3N	119.00
H	1547227	76,1x54 VIEGA	1	KPL	CBW637	A3N	150.00
H	1547228	76,1x64 VIEGA	1	KPL	CBW620	A3N	229.00
H	1547230	88,9x54 VIEGA	1	KPL	CBW607	A3N	161.00
H	1547231	88,9x76,1 VIEGA	1	KPL	CBW594	A3N	220.00
H	1547233	108x54 VIEGA	1	KPL	CBW590	A3N	170.00
H	1547234	108x76,1 VIEGA	1	KPL	CBW630	A3N	228.00
H	1547235	108x88,9 VIEGA	1	KPL	CBW622	A3N	253.00
	1549542	15x12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC928	A3N	7.92
	1549543	18x12 KROMI VIEGA	10	KPL	AEJ224	A3N	8.17
	1549544	18x15 KROMI VIEGA	10/150	KPL	AEJ225	A3N	8.00

PURISTUS SUPISTUSMUHVI S/S CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1547101	15x12 VIEGA	10/330	KPL	ABS169	A3N	15.10
	1547103	18x15 VIEGA	10/150	KPL	ABS170	A3N	21.70
	1547105	22x15 VIEGA	10/170	KPL	ABS171	A3N	24.00
	1547106	22x18 VIEGA	10/160	KPL	ABS172	A3N	24.20
	1547110	28x22 VIEGA	5/100	KPL	ABS173	A3N	27.20
	1547114	35x28 VIEGA	5/80	KPL	ABS174	A3N	39.10
	1547118	42x35 VIEGA	1/40	KPL	ABS175	A3N	58.10
	1547122	54x42 VIEGA	1/20	KPL	ABS176	A3N	65.10
	1549541	15x12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADC929	A3N	7.92



PURISTUSYHDISTÄJÄ SK CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547654	76,1x3 VIEGA	1	KPL	CBW615	A3N	385.00
H	1547662	88,9x3 1/2 VIEGA	1	KPL	CBW628	A3N	476.00

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547451	12x3/8 VIEGA	5/150	KPL	ABS177	A3N	42.20
	1547452	12x1/2 VIEGA	5/175	KPL	ABS178	A3N	41.30
	1547455	15x1/2 VIEGA	1/75	KPL	ABS179	A3N	40.90
H	1547456	15x3/4 VIEGA	1/50	KPL	ABS180	A3N	56.00
	1547458	18x1/2 VIEGA	1/100	KPL	ABS181	A3N	55.30
	1547459	18x3/4 VIEGA	1/75	KPL	ABS182	A3N	56.50
H	1547461	22x1/2 VIEGA	1/50	KPL	ABS183	A3N	87.50
	1547462	22x3/4 VIEGA	1/50	KPL	ABS184	A3N	58.30
H	1547463	22x1 VIEGA	1/50	KPL	ABS185	A3N	87.90
	1547467	28x1 VIEGA	1/35	KPL	ABS186	A3N	69.10
	1547473	35x1 1/4 VIEGA	1/30	KPL	ABS187	A3N	101.00
	1547479	42x1 1/2 VIEGA	1/20	KPL	ABS188	A3N	142.00
	1547485	54x2 VIEGA	1/10	KPL	ABS189	A3N	184.00

PURISTUSHATTU CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1547802	12 VIEGA	10/400	KPL	ABS191	A3N	10.70
	1547803	15 VIEGA	10/300	KPL	ABS193	A3N	11.30
	1547804	18 VIEGA	10/330	KPL	ABS195	A3N	15.00
	1547805	22 VIEGA	10/200	KPL	ABS197	A3N	19.70
	1547806	28 VIEGA	5/150	KPL	ABS198	A3N	30.50
	1547807	35 VIEGA	5/100	KPL	ABS199	A3N	33.60
	1547808	42 VIEGA	1/40	KPL	ABS200	A3N	51.80
	1547809	54 VIEGA	1/40	KPL	ABS201	A3N	64.70

viega



PURISTUSHATTU SK CU VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547810	64x3/4 VIEGA	1	KPL	CBW631	A3N	176.00
H	1547811	76,1x3/4 VIEGA	1	KPL	CBW589	A3N	202.00
H	1547812	88,9x3/4 VIEGA	1	KPL	CBW604	A3N	225.00
H	1547813	108x3/4 VIEGA	1	KPL	CBW617	A3N	297.00



PURISTUSLAIPPA CU VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547853	64 (DN65) VIEGA	1	KPL	CBW625	A3N	535.00
H	1547854	76,1 (DN65) VIEGA	1	KPL	CBW584	A3N	563.00
H	1547855	88,9 (DN80) VIEGA	1	KPL	CBW601	A3N	695.00
H	1547856	108 (DN100) VIEGA	1	KPL	CBW616	A3N	770.00



PURISTUS HANAKULMA SK CU VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1547864	12x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ABS190	A3N	23.70
	1547865	15x1/2 VIEGA	5/100	KPL	ABS192	A3N	19.00

PURISTUS YLIMENO S/U CU VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1549539	12 KROMI VIEGA	10	KPL	ADQ988	A3N	16.80



PURISTUSLEUKASARJA VIEGA

V-profiilinen leukasarja 12-35 mm putkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547931	12-35MM V-PROFIILI	1	KPL	CAI429	APX	880.00



PURISTUSRENGASSARJA VIEGA

V-profiilinen leukasarja ahtaisiin paikkoihin 12-35 mm putkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547934	12-35mm V-PROFIILI PRESSGUN	1	KPL	ATE117	APX	732.00

ASENNUS LAUKKU VIEGA

Laukussa on laaja valikoima erilaisia 15 mm ja 22 mm Viegan kuparisia puristusliittimiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1547899	KUPARIOSIA15-22mm VIEGA	1/1	KPL	ALT685	A3N	1341.00



PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S CU SANHA

Kuparinen puristusliitinjärjestelmä joka voidaan asentaa 54 mm saakka M,V ja SA profiilin leuoilla. Paineluokka PN16, Musta EPDM O-rengas joka kestää glykolia. Käyttölämpötila: -30°C ..120°C. Osat sopivat EN1057 kupariputkille. Kierreosat valmistetaan piipronssista (CuSi) joka on sinkkikadonkestävä ja lyijytön materiaali. Piipronssiset osat voidaan asentaa Sanha haponkestävien putkien kanssa. Vuotaa puristamatta. Suorita aina tiiveydentesti ennen koeponnistusta.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548122	12 SANHA	10/500	KPL	AMN129	A4A	4.56
	1548123	15 SANHA	10/300	KPL	AMN130	A4A	4.22
	1548124	18 SANHA	10/200	KPL	AMN131	A4A	5.56
	1548125	22 SANHA	5/130	KPL	AMN132	A4A	6.96
	1548126	28 SANHA	5/80	KPL	AMN133	A4A	13.90
	1548127	35 SANHA	2/40	KPL	AMN134	A4A	29.10
	1548128	42 SANHA	2/24	KPL	AMN135	A4A	55.60
	1548129	54 SANHA	2/12	KPL	AMN136	A4A	77.00
	1543012	12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN081	A4A	6.36
	1543013	15 KROMI SANHA	10/170	KPL	AMN082	A4A	6.30
	1543016	18 KROMI SANHA	10/120	KPL	AMN083	A4A	10.20
	1543014	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN724	A4A	13.80

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548102	12 SANHA	10/500	KPL	AMN121	A4A	4.82
	1548103	15 SANHA	10/350	KPL	AMN122	A4A	4.27
	1548104	18 SANHA	10/250	KPL	AMN123	A4A	5.62
	1548105	22 SANHA	10/130	KPL	AMN124	A4A	6.82
	1548106	28 SANHA	5/75	KPL	AMN125	A4A	15.80
	1548107	35 SANHA	2/40	KPL	AMN126	A4A	30.70
	1548108	42 SANHA	2/22	KPL	AMN127	A4A	62.90
	1548109	54 SANHA	2/12	KPL	AMN128	A4A	84.20
	1543002	12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN078	A4A	6.59
	1543003	15 KROMI SANHA	10/180	KPL	AMN079	A4A	6.35
	1543006	18 KROMI SANHA	10/120	KPL	AMN080	A4A	10.60
	1543004	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN721	A4A	14.00

SANHA

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548162	12 SANHA	10/600	KPL	AMN145	A4A	5.50
	1548163	15 SANHA	10/350	KPL	AMN146	A4A	5.22
	1548164	18 SANHA	10/250	KPL	AMN147	A4A	5.31
	1548165	22 SANHA	10/160	KPL	AMN148	A4A	6.38
	1548166	28 SANHA	5/100	KPL	AMN149	A4A	20.30
	1548167	35 SANHA	2/50	KPL	AMN150	A4A	31.00
	1548168	42 SANHA	2/30	KPL	AMN151	A4A	51.50
	1548169	54 SANHA	2/18	KPL	AMN152	A4A	72.10
	1543032	12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN087	A4A	7.96
	1543033	15 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN088	A4A	7.88
	1543036	18 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN089	A4A	10.20
	1543034	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN751	A4A	12.50

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548142	12 SANHA	10/600	KPL	AMN137	A4A	4.53
	1548143	15 SANHA	10/400	KPL	AMN138	A4A	4.41
	1548144	18 SANHA	10/300	KPL	AMN139	A4A	5.35
	1548145	22 SANHA	10/180	KPL	AMN140	A4A	5.74
	1548146	28 SANHA	5/90	KPL	AMN141	A4A	18.90
	1548147	35 SANHA	2/50	KPL	AMN142	A4A	29.50
	1548148	42 SANHA	2/30	KPL	AMN143	A4A	47.00
	1548149	54 SANHA	2/18	KPL	AMN144	A4A	69.60
	1543022	12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN084	A4A	6.23
	1543023	15 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN085	A4A	6.49
	1543026	18 KROMI SANHA	10/130	KPL	AMN086	A4A	9.54
	1543024	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN804	A4A	12.10

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548462	12x3/8 SANHA	10/250	KPL	AMN249	A4A	23.70
	1548463	12x1/2 SANHA	10/250	KPL	AMN250	A4A	24.20
	1548465	15x1/2 SANHA	10/200	KPL	AMN252	A4A	23.90
	1548467	18x1/2 SANHA	10/160	KPL	AMN253	A4A	36.90
	1548468	18x3/4 SANHA	10/120	KPL	AMN254	A4A	37.00
	1548470	22x3/4 SANHA	10/80	KPL	AMN255	A4A	37.60
	1548472	28x1 SANHA	5/50	KPL	AMN256	A4A	57.70
	1548473	35x1 1/4 SANHA	2/30	KPL	AMN257	A4A	76.80
	1548474	42x1 1/2 SANHA	2/12	KPL	AMN258	A4A	105.00
	1548475	54x2 SANHA	2/10	KPL	AMN259	A4A	148.00

PURISTUSKÄYRÄ 90 SK CU SANHA

SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548432	12x3/8 SANHA	10/150	KPL	AMN237	A4A	22.30
	1548433	12x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN238	A4A	22.80
	1548434	15x3/8 SANHA	10/150	KPL	AMN239	A4A	34.60
	1548435	15x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN240	A4A	14.70
	1548437	18x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN241	A4A	32.10
	1548438	18x3/4 SANHA	10/100	KPL	AMN242	A4A	36.80
	1548439	22x1/2 SANHA	10/100	KPL	AMN243	A4A	38.60
	1548440	22x3/4 SANHA	10/80	KPL	AMN244	A4A	23.20
	1548442	28x1 SANHA	5/30	KPL	AMN245	A4A	41.30
	1548443	35x1 1/4 SANHA	2/20	KPL	AMN246	A4A	73.50
	1548444	42x1 1/2 SANHA	2/12	KPL	AMN247	A4A	95.00
	1548445	54x2 SANHA	2/6	KPL	AMN248	A4A	147.00

PURISTUS T-YHDE CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548202	12 SANHA	10/350	KPL	AMN156	A4A	6.92
	1548203	15 SANHA	10/200	KPL	AMN157	A4A	6.81
	1548204	18 SANHA	10/150	KPL	AMN158	A4A	9.33
	1548205	22 SANHA	10/80	KPL	AMN159	A4A	11.40
	1548206	28 SANHA	5/60	KPL	AMN160	A4A	21.10
	1548207	35 SANHA	2/30	KPL	AMN161	A4A	37.10
	1548208	42 SANHA	2/22	KPL	AMN162	A4A	73.60
	1548209	54 SANHA	2/12	KPL	AMN163	A4A	91.10
	1543052	12 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN095	A4A	8.57
	1543053	15 KROMI SANHA	10/120	KPL	AMN096	A4A	9.40
	1543056	18 KROMI SANHA	10/80	KPL	AMN097	A4A	20.30
	1543054	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN739	A4A	22.50

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548222	12x15x12 SANHA	10/300	KPL	AMN164	A4A	22.50
	1548223	15x12x12 SANHA	10/300	KPL	AMN165	A4A	15.60
	1548224	15x12x15 SANHA	10/280	KPL	AMN166	A4A	7.85
	1548225	15x15x12 SANHA	10/250	KPL	AMN167	A4A	16.90
	1548229	18x12x15 SANHA	10/200	KPL	AMN168	A4A	22.30
	1548230	18x12x18 SANHA	10/200	KPL	AMN169	A4A	11.90
	1548231	18x15x15 SANHA	10/200	KPL	AMN170	A4A	17.00
	1548232	18x15x18 SANHA	10/180	KPL	AMN171	A4A	8.76
	1548235	22x12x22 SANHA	10/130	KPL	AMN172	A4A	14.00
	1548236	22x15x15 SANHA	10/150	KPL	AMN173	A4A	19.90
	1548238	22x15x22 SANHA	10/120	KPL	AMN174	A4A	9.81
	1548240	22x18x18 SANHA	10/130	KPL	AMN175	A4A	21.10

SANHA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548241	22x18x22 SANHA	10/120	KPL	AMN176	A4A	13.10
	1548242	22x22x15 SANHA	10/100	KPL	AMN177	A4A	19.90
	1548246	28x15x28 SANHA	5/80	KPL	AMN178	A4A	24.00
	1548248	28x18x22 SANHA	5/90	KPL	AMN179	A4A	41.90
	1548249	28x18x28 SANHA	5/70	KPL	AMN180	A4A	34.60
	1548251	28x22x28 SANHA	5/60	KPL	AMN181	A4A	23.90
	1548253	28x28x18 SANHA	5/60	KPL	AMN182	A4A	44.30
	1548256	35x15x35 SANHA	2/50	KPL	AMN183	A4A	38.30
	1548257	35x18x35 SANHA	2/50	KPL	AMN184	A4A	40.60
	1548259	35x22x28 SANHA	2/40	KPL	AMN185	A4A	58.50
	1548260	35x22x35 SANHA	2/50	KPL	AMN186	A4A	34.50
	1548262	35x28x35 SANHA	2/36	KPL	AMN187	A4A	36.30
	1548263	35x35x22 SANHA	2/40	KPL	AMN188	A4A	58.00
	1548265	42x22x42 SANHA	2/30	KPL	AMN189	A4A	64.60
	1548266	42x28x42 SANHA	2/26	KPL	AMN190	A4A	66.90
	1548267	42x35x35 SANHA	2/24	KPL	AMN191	A4A	85.50
	1548268	42x35x42 SANHA	2/24	KPL	AMN192	A4A	72.10
	1548269	54x22x54 SANHA	2/18	KPL	AMN193	A4A	103.00
	1548270	54x28x54 SANHA	2/14	KPL	AMN194	A4A	109.00
	1548271	54x35x54 SANHA	2/14	KPL	AMN195	A4A	113.00
	1548272	54x42x54 SANHA	2/14	KPL	AMN196	A4A	84.50
	1543063	15x12x12 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN098	A4A	18.30
	1543064	15x12x15 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN099	A4A	10.30
	1543065	15x15x12 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN100	A4A	19.70
	1543077	18x12x18 KROMI SANHA	10/100	KPL	AMN101	A4A	20.40
	1543078	18x15x15 KROMI SANHA	10/100	KPL	AMN102	A4A	23.40
	1543079	18x15x18 KROMI SANHA	10/90	KPL	AMN103	A4A	27.40
	1543080	18x18x15 KROMI SANHA	10/80	KPL	AMN104	A4A	30.10
	1543066	22x12x22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN787	A4A	23.90
	1543068	22x15x22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN800	A4A	18.50
	1543083	22x18x22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN785	A4A	24.70

PURISTUS T-YHDE SK CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548524	15x1/2x15 SANHA	10/100	KPL	AMN260	A4A	22.40
	1548525	18x1/2x18 SANHA	10/90	KPL	AMN261	A4A	37.90
	1548526	22x1/2x22 SANHA	10/60	KPL	AMN262	A4A	28.10
	1548528	28x1/2x28 SANHA	5/40	KPL	AMN263	A4A	35.40
	1548530	35x1/2x35 SANHA	2/30	KPL	AMN264	A4A	54.70

PURISTUSLIITIN UK CU SANHA

SANHA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548552	12x3/8 SANHA	10/400	KPL	AMN265	A4A	6.60
	1548553	12x1/2 SANHA	10/350	KPL	AMN266	A4A	8.48
	1548554	15x3/8 SANHA	10/400	KPL	AMN267	A4A	7.55
	1548555	15x1/2 SANHA	10/300	KPL	AMN268	A4A	4.62
	1548556	15x3/4 SANHA	10/200	KPL	AMN269	A4A	10.30
	1548557	18x1/2 SANHA	10/200	KPL	AMN270	A4A	5.96
	1548558	18x3/4 SANHA	10/200	KPL	AMN271	A4A	7.08
	1548559	22x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN272	A4A	10.20
	1548560	22x3/4 SANHA	10/120	KPL	AMN273	A4A	8.52
	1548561	22x1 SANHA	10/100	KPL	AMN274	A4A	11.90
	1548562	28x3/4 SANHA	5/100	KPL	AMN275	A4A	26.70
	1548563	28x1 SANHA	5/100	KPL	AMN276	A4A	15.00
	1548564	28x1 1/4 SANHA	5/50	KPL	AMN277	A4A	35.10
	1548565	35x1 SANHA	2/70	KPL	AMN278	A4A	38.20
	1548566	35x1 1/4 SANHA	2/50	KPL	AMN279	A4A	35.60
	1548568	42x1 1/4 SANHA	2/40	KPL	AMN280	A4A	50.40
	1548569	42x1 1/2 SANHA	2/40	KPL	AMN281	A4A	50.80
	1548571	54x2 SANHA	2/16	KPL	AMN282	A4A	96.20
	1543131	12x3/8 KROMI SANHA	10/400	KPL	AMN114	A4A	8.90
	1543132	12x1/2 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN115	A4A	10.40
	1543135	15x1/2 KROMI SANHA	10/300	KPL	AMN116	A4A	7.10
	1543142	18x1/2 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN117	A4A	10.20
	1543143	18x3/4 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN118	A4A	12.00
	1543136	22x1/2 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN757	A4A	12.80
	1543137	22x3/4 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN744	A4A	13.40



PURISTUSLIITIN SK CU SANHA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548612	12x3/8 SANHA	10/400	KPL	AMN283	A4A	6.08
	1548613	12x1/2 SANHA	10/300	KPL	AMN284	A4A	8.45
	1548614	15x3/8 SANHA	10/300	KPL	AMN285	A4A	6.71
	1548615	15x1/2 SANHA	10/250	KPL	AMN286	A4A	6.08
	1548616	15x3/4 SANHA	10/150	KPL	AMN287	A4A	13.00
	1548617	18x1/2 SANHA	10/200	KPL	AMN288	A4A	7.85
	1548618	18x3/4 SANHA	10/150	KPL	AMN289	A4A	16.60
	1548619	22x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN290	A4A	8.85
	1548620	22x3/4 SANHA	10/120	KPL	AMN291	A4A	9.32
	1548621	22x1 SANHA	10/80	KPL	AMN292	A4A	14.60
	1548622	28x3/4 SANHA	5/100	KPL	AMN293	A4A	33.00
	1548623	28x1 SANHA	5/80	KPL	AMN294	A4A	17.10
	1548624	28x1 1/4 SANHA	5/40	KPL	AMN295	A4A	34.90
	1548625	35x1 SANHA	2/60	KPL	AMN296	A4A	42.80
	1548626	35x1 1/4 SANHA	2/40	KPL	AMN297	A4A	40.70



SANHA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548628	42x1 1/4 SANHA	2/30	KPL	AMN298	A4A	61.00
	1548629	42x1 1/2 SANHA	2/30	KPL	AMN299	A4A	62.50
	1548631	54x2 SANHA	2/20	KPL	AMN300	A4A	107.00
	1543151	12x3/8 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL329	A4A	8.54
	1543152	12x1/2 KROMI SANHA	10/300	KPL	AMN119	A4A	11.10
	1543155	15x1/2 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN120	A4A	8.88
	1543157	22x3/4 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN763	A4A	15.80



PURISTUS PISTOLIITIN UK CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548653	15x3/8 SANHA	1/10	KPL	APL568	A4A	16.30
	1548654	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL480	A4A	17.20
	1543172	12x1/2 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL333	A4A	19.60

YHDISTÄJÄPUOLIKAS SK CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1543192	12x1/2 KROMI SANHA	1/5	KPL	APL335	A4A	14.00
	1543196	15x3/4 KROMI SANHA	1/5	KPL	APL336	A4A	15.20

PURISTUSMUHVI CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548372	12 SANHA	10/600	KPL	AMN214	A4A	4.22
	1548373	15 SANHA	10/500	KPL	AMN215	A4A	4.19
	1548374	18 SANHA	10/300	KPL	AMN216	A4A	5.08
	1548375	22 SANHA	10/200	KPL	AMN217	A4A	6.11
	1548376	28 SANHA	5/125	KPL	AMN218	A4A	11.70
	1548377	35 SANHA	2/80	KPL	AMN219	A4A	15.50
	1548378	42 SANHA	2/40	KPL	AMN220	A4A	29.10
	1548379	54 SANHA	2/32	KPL	AMN221	A4A	36.80
	1543122	12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN111	A4A	6.07
	1543123	15 KROMI SANHA	10/240	KPL	AMN112	A4A	6.23
	1543130	18 KROMI SANHA	10/170	KPL	AMN113	A4A	8.29
	1543126	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN729	A4A	9.84

PURISTUS LIUKUMUHVI CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548393	15 SANHA	10/300	KPL	AMN222	A4A	24.30
	1548394	18 SANHA	10/250	KPL	AMN223	A4A	27.70
	1548395	22 SANHA	10/150	KPL	AMN224	A4A	26.40
	1548396	28 SANHA	5/100	KPL	AMN225	A4A	33.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548397	35 SANHA	2/50	KPL	AMN226	A4A	44.90
	1548398	42 SANHA	2/40	KPL	AMN227	A4A	67.20
	1548399	54 SANHA	2/24	KPL	AMN228	A4A	70.10

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548332	15x12 SANHA	10/600	KPL	AMN199	A4A	3.73
	1548333	18x12 SANHA	10/500	KPL	AMN200	A4A	6.04
	1548334	18x15 SANHA	10/360	KPL	AMN201	A4A	3.92
	1548335	22x15 SANHA	10/350	KPL	AMN202	A4A	4.56
	1548336	22x18 SANHA	10/300	KPL	AMN203	A4A	4.64
	1548337	28x15 SANHA	5/200	KPL	AMN204	A4A	12.00
	1548338	28x18 SANHA	5/200	KPL	AMN205	A4A	12.50
	1548339	28x22 SANHA	5/150	KPL	AMN206	A4A	11.90
	1548340	35x22 SANHA	2/100	KPL	AMN207	A4A	15.50
	1548341	35x28 SANHA	2/100	KPL	AMN208	A4A	16.20
	1548342	42x22 SANHA	2/70	KPL	AMN209	A4A	26.50
	1548343	42x28 SANHA	2/70	KPL	AMN210	A4A	25.30
	1548344	42x35 SANHA	2/60	KPL	AMN211	A4A	24.80
	1548345	54x35 SANHA	2/40	KPL	AMN212	A4A	35.30
	1548346	54x42 SANHA	2/36	KPL	AMN213	A4A	33.00
	1543112	15x12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN108	A4A	5.76
	1543113	18x12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN109	A4A	8.13
	1543114	18x15 KROMI SANHA	10/220	KPL	AMN110	A4A	6.21
	1543116	22x15 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL322	A4A	6.94
	1543115	22x18 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN725	A4A	9.96

PURISTUS SUPISTUSMUHVI S/S CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548302	15x12 SANHA	10/600	KPL	AMN197	A4A	16.40
	1548304	18x15 SANHA	10/350	KPL	AMN198	A4A	17.80
	1543102	15x12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN105	A4A	19.80
	1543103	18x12 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN106	A4A	22.60
	1543104	18x15 KROMI SANHA	10/180	KPL	AMN107	A4A	22.70

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548732	12x3/8 SANHA	10/150	KPL	AMN301	A4A	38.80
	1548733	12x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN302	A4A	38.80
	1548734	15x1/2 SANHA	10/120	KPL	AMN303	A4A	33.10
	1548735	15x3/4 SANHA	10/100	KPL	AMN304	A4A	46.50
	1548736	18x1/2 SANHA	10/100	KPL	AMN305	A4A	46.10
	1548737	18x3/4 SANHA	10/80	KPL	AMN306	A4A	45.70

SANHA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548738	22x3/4 SANHA	10/60	KPL	AMN307	A4A	46.80
	1548739	22x1 SANHA	10/60	KPL	AMN308	A4A	71.70
	1548741	28x1 SANHA	5/40	KPL	AMN309	A4A	52.90
	1548742	35x1 1/4 SANHA	2/20	KPL	AMN310	A4A	80.90
	1548743	42x1 1/2 SANHA	2/12	KPL	AMN311	A4A	115.00
	1548744	54x2 SANHA	2/8	KPL	AMN312	A4A	151.00
	1548745	22x1/2 SANHA	10/60	KPL	AMN313	A4A	72.90

PURISTUSHATTU CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548412	12 SANHA	10/1	KPL	AMN229	A4A	10.50
	1548413	15 SANHA	10/800	KPL	AMN230	A4A	11.40
	1548414	18 SANHA	10/700	KPL	AMN231	A4A	14.60
	1548415	22 SANHA	10/300	KPL	AMN232	A4A	18.20
	1548416	28 SANHA	5/250	KPL	AMN233	A4A	28.20
	1548417	35 SANHA	2/120	KPL	AMN234	A4A	32.10
	1548418	42 SANHA	2/90	KPL	AMN235	A4A	48.00
	1548419	54 SANHA	2/50	KPL	AMN236	A4A	60.50

PURISTUS YLIMENO S/U CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1543042	12 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN090	A4A	15.10
	1543043	15 KROMI SANHA	10/100	KPL	AMN091	A4A	14.50

PURISTUS YLIMENO S/S CU SANHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1548183	15 SANHA	10/150	KPL	AMN153	A4A	11.50
	1548184	18 SANHA	10/90	KPL	AMN154	A4A	16.80
	1548185	22 SANHA	10/50	KPL	AMN155	A4A	22.30
	1543047	12 KROMI SANHA	10/110	KPL	AMN092	A4A	34.10
	1543048	15 KROMI SANHA	10/70	KPL	AMN093	A4A	40.00
	1543051	18 KROMI SANHA	10/50	KPL	AMN094	A4A	42.80

O-RENGAS FPM ÖLJY/SOLAR SANHA



Punainen Sanha FKM -tiiviste: teollisuus-, öljy- ja solar-järjestelmiin. Käyttölämpötila –20 °C - +200 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3263350	12 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI825	A4A	2.75
	3263351	15 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI831	A4A	1.33
	3263352	18 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI833	A4A	1.54
	3263353	22 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI823	A4A	1.71
	3263354	28 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI827	A4A	2.42

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3263355	35 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI824	A4A	2.63
	3263356	42 PUNAINEN SANHA	1	KPL	CAI814	A4A	5.67
	3263357	54 PUNAINEN SANHA	1	KPL	CAI821	A4A	5.96

28040020 KAPILLAARILIITTIMET

KAPILLAARIKÄYRÄ S/U 5001



Liitetään EN1057 kupariputkeen juottamalla. Valmistetaan EN1254-1 standardin mukaisesti. Materiaali kupari.
6-54mm paineenkesto lämpötilassa 25bar/0-65C, 19bar/95C ja 16bar/110C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1500104	12 Cu	10/1000	KPL	AAM935	A4H	1.56
	1500105	15 Cu	10/750	KPL	AAD850	A4H	1.06
	1500106	18 Cu	10/500	KPL	AAD851	A4H	2.00
	1500107	22 Cu	10/250	KPL	AAD852	A4H	2.25
	1500108	28 Cu	10/130	KPL	AAD853	A4H	5.15
	1500109	35 Cu	5/60	KPL	AAD854	A4H	15.20
	1500110	42 Cu	5/40	KPL	AAD855	A4H	21.20
	1500111	54 Cu	1/20	KPL	AAD856	A4H	43.00
	1500112	64 Cu	1/10	KPL	ABC840	A4H	144.00
	1500113	76 Cu	1/6	KPL	ABC841	A4H	238.00

KAPILLAARIKÄYRÄ S/S 5002



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1500203	10 Cu	10/1500	KPL	AAD841	A4H	1.76
	1500204	12 Cu	10/1200	KPL	AAD842	A4H	0.83
	1500205	15 Cu	10/750	KPL	AAD843	A4H	0.90
	1500206	18 Cu	10/400	KPL	AAD844	A4H	1.27
	1500207	22 Cu	10/250	KPL	AAD845	A4H	1.81
	1500208	28 Cu	10/100	KPL	AAD846	A4H	2.95
	1500209	35 Cu	10/50	KPL	AAD847	A4H	7.57
	1500210	42 Cu	5/40	KPL	AAD848	A4H	10.60
	1500211	54 Cu	1/20	KPL	AAD849	A4H	24.50
	1500320	64 Cu	1/10	KPL	ABC844	A4H	109.00
	1500323	76 Cu	1/10	KPL	ABC842	A4H	191.00
	1500325	89 Cu	1/4	KPL	ABC843	A4H	301.00
	1500326	108 Cu	1/2	KPL	ABC839	A4H	456.00
	K7110305	3/8 Cu	10/250	KPL	AAM531	A4H	5.63
	K7110310	1/2 Cu	10/750	KPL	AAM532	A4H	5.81
	K7110315	5/8 Cu	10/150	KPL	AAM533	A4H	5.44
	K7110320	3/4 Cu	10/250	KPL	AAM534	A4H	9.81

KUPARIKÄYRÄ S/S 5002



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1501107	22x20 Cu	1/10	KPL	AAD669	A4C	2.33
	1501108	28x25,6 Cu	1/10	KPL	AAD670	A4C	4.19
	1501109	35x32 Cu	1/10	KPL	AAD671	A4C	9.71
	1501110	42x39 Cu	1/10	KPL	AAD672	A4C	12.20
	1501111	54x51 Cu	1/10	KPL	AAD673	A4C	26.20
	1501112	64x60 Cu	1	KPL	ABB168	A4C	67.80
	1501113	76,1x72,1 Cu	1	KPL	AAD674	A4C	88.60
	1501114	88,9x84,9 Cu	1	KPL	AAD675	A4C	128.00
	1501115	108x104 Cu	1	KPL	AAD676	A4C	200.00

KAPILLAARIKULMA 45 S/U 5040



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1504004	12 Cu	10/1800	KPL	AAM932	A4H	2.13
	1504005	15 Cu	25/1250	KPL	AAM933	A4H	0.88
	1504006	18 Cu	10/600	KPL	AAD740	A4H	2.19
	1504007	22 Cu	10/400	KPL	AAD741	A4H	2.41
	1504008	28 Cu	10/200	KPL	AAD742	A4H	4.18
	1504009	35 Cu	5/100	KPL	AAD743	A4H	14.60
	1504010	42 Cu	5/60	KPL	AAD744	A4H	22.90
	1504011	54 Cu	1/5	KPL	CFA989	A4H	45.90

KAPILLAARIKULMA 45 S/S 5041



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1504104	12 Cu	10/1000	KPL	AAD732	A4H	2.94
	1504105	15 Cu	25/1000	KPL	AAD733	A4H	1.06
	1504106	18 Cu	10/700	KPL	AAD734	A4H	2.13
	1504107	22 Cu	10/400	KPL	AAD735	A4H	2.33
	1504108	28 Cu	10/200	KPL	AAD736	A4H	3.67
	1504109	35 Cu	5/100	KPL	AAD737	A4H	11.90
	1504110	42 Cu	5/60	KPL	AAD738	A4H	21.00
	1504111	54 Cu	2/30	KPL	AAD739	A4H	40.70

KAPILLAARIKAARI 180 S/S 5060



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1506004	12 Cu	10/500	KPL	AAM936	A4H	8.19
	1506005	15 Cu	1	KPL	AAD857	A4C	9.59
	1506006	18 Cu	1	KPL	AAD858	A4C	14.50
	1506007	22 Cu	10/150	KPL	AAD859	A4H	27.30
	1506008	28 Cu	1	KPL	AAD860	A4C	21.80

KAPILLAARIKULMA S/S 5090



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1509002	8 Cu	10/2000	KPL	AAD746	A4H	4.63
	1509003	10 Cu	10/2000	KPL	AAD747	A4H	2.44
	1509004	12 Cu	10/1500	KPL	AAD748	A4H	0.94
	1509005	15 Cu	25/1000	KPL	AAD749	A4H	0.82
	1509006	18 Cu	10/700	KPL	AAD750	A4H	1.22
	1509007	22 Cu	25/400	KPL	AAD751	A4H	1.70
	1509008	28 Cu	10/200	KPL	AAD752	A4H	2.90
	1509009	35 Cu	5/100	KPL	AAD753	A4H	10.10
	1509010	42 Cu	5/60	KPL	AAD754	A4H	16.60
	1509011	54 Cu	2/30	KPL	AAD755	A4H	29.90

KAPILLAARIKULMA S/U 5092



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1509204	12 Cu	10/2000	KPL	AAD757	A4H	1.60
	1509205	15 Cu	25/1000	KPL	AAD758	A4H	1.13
	1509206	18 Cu	10/700	KPL	AAD759	A4H	2.06
	1509207	22 Cu	25/400	KPL	AAD760	A4H	2.88
	1509208	28 Cu	10/200	KPL	AAD761	A4H	5.00
	1509209	35 Cu	5/100	KPL	AAD762	A4H	19.70
	1509210	42 Cu	5/50	KPL	AAD763	A4H	30.40
	1509211	54 Cu	2/30	KPL	AAM934	A4H	58.50

KAPILLAARI T-YHDE 5130



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1513001	6 Cu	10/2000	KPL	AAD764	A4H	3.88
	1513002	8 Cu	10/1500	KPL	AAD765	A4H	4.63
	1513003	10 Cu	10/1500	KPL	AAD766	A4H	3.29
	1513004	12 Cu	10/1000	KPL	AAD767	A4H	1.50
	1513005	15 Cu	25/600	KPL	AAD768	A4H	1.28
	1513006	18 Cu	10/400	KPL	AAD769	A4H	2.44
	1513007	22 Cu	25/250	KPL	AAD770	A4H	2.83
	1513008	28 Cu	10/100	KPL	AAD771	A4H	5.80
	1513009	35 Cu	5/60	KPL	AAD772	A4H	15.00
	1513010	42 Cu	5/40	KPL	AAD773	A4H	28.40
	1513011	54 Cu	2/20	KPL	AAD774	A4H	48.00
	1513112	64 Cu	1/10	KPL	AAW755	A4H	170.00
	1513113	76,1 Cu	1/12	KPL	AAW756	A4H	241.00
	1513023	10x12x10 Cu	10/500	KPL	AAD779	A4H	11.90
	1513029	12x10x12 Cu	10/1000	KPL	AAD780	A4H	6.24
	1513031	12x15x12 Cu	10/500	KPL	AAD781	A4H	7.69
	1513036	15x10x15 Cu	10/800	KPL	AAD783	A4H	9.00
	1513039	15x12x15 Cu	10/800	KPL	AAD784	A4H	2.72

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1513043	15x18x15 Cu	10/400	KPL	AAD785	A4H	7.00
	1513044	18x10x18 Cu	10/500	KPL	AAD786	A4H	19.80
	1513047	18x12x18 Cu	10/500	KPL	AAD787	A4H	3.85
	1513050	18x15x18 Cu	10/500	KPL	AAD788	A4H	2.67
	1513053	18x22x18 Cu	10/200	KPL	AAD789	A4H	6.00
	1513054	22x10x22 Cu	10/250	KPL	AAD790	A4H	18.40
	1513057	22x12x22 Cu	10/250	KPL	AAD791	A4H	8.05
	1513061	22x15x22 Cu	25/300	KPL	AAD792	A4H	3.11
	1513064	22x18x22 Cu	10/250	KPL	AAD793	A4H	4.72
	1513068	22x28x22 Cu	10/170	KPL	AAD794	A4H	18.80
	1513069	28x12x28Cu	10/170	KPL	AAD795	A4H	22.00
	1513071	28x15x28 Cu	10/170	KPL	AAD796	A4H	7.29
	1513074	28x18x28 Cu	10/150	KPL	AAD797	A4H	10.70
	1513078	28x22x28 Cu	10/150	KPL	AAD798	A4H	6.80
	1513081	35x15x35 Cu	5/100	KPL	AAD799	A4H	29.70
	1513082	35X18X35 Cu	5/90	KPL	AAD800	A4H	34.40
	1513085	35x22x35 Cu	5/70	KPL	AAD801	A4H	17.90
	1513088	35x28x35 Cu	5/60	KPL	AAD802	A4H	24.80
	1513094	42x28x42 Cu	5/40	KPL	AAD803	A4H	26.70
	1513096	42x35x42 Cu	5/40	KPL	AAD804	A4H	58.30
	1513097	54X35X54 Cu	2/20	KPL	AAD805	A4H	88.50
	1513099	54x42x54 Cu	1/25	KPL	AAD806	A4H	90.40
	1513092	42x22x42 Cu	5/50	KPL	AAD807	A4H	42.60
	1513028	12x10x10 Cu	10/1000	KPL	AAD808	A4H	10.30
	1513030	12x12x10 Cu	10/1000	KPL	AAD809	A4H	9.06
	1513034	15x10x10 Cu	25/800	KPL	AAD810	A4H	16.80
	1513035	15x10x12 Cu	10/800	KPL	AAD811	A4H	15.90
	1513037	15x12x10 Cu	10/800	KPL	AAD812	A4H	18.40
	1513038	15x12x12 Cu	10/800	KPL	AAD813	A4H	4.60
	1513040	15x15x10 Cu	25/800	KPL	AAD814	A4H	21.80
	1513041	15x15x12 Cu	10/800	KPL	AAD815	A4H	3.81
	1513045	18x12x12 Cu	10/500	KPL	AAD816	A4H	6.50
	1513046	18x12x15 Cu	10/500	KPL	AAD817	A4H	9.10
	1513048	18x15x12 Cu	10/400	KPL	AAD818	A4H	16.90
	1513049	18x15x15 Cu	10/500	KPL	AAD819	A4H	3.44
	1513051	18x18x12 Cu	10/500	KPL	AAD820	A4H	6.50
	1513052	18x18x15 Cu	10/500	KPL	AAD821	A4H	3.06
	1513056	22x12x18 Cu	10/250	KPL	AAD822	A4H	21.70
	1513059	22x15x15 Cu	25/350	KPL	AAD823	A4H	6.53
	1513060	22x15x18 Cu	10/350	KPL	AAD824	A4H	8.13
	1513063	22x18x18 Cu	10/300	KPL	AAD826	A4H	6.50
	1513065	22x22x12 Cu	10/200	KPL	AAD827	A4H	21.00
	1513066	22x22x15 Cu	25/250	KPL	AAD828	A4H	11.10
	1513067	22x22x18 Cu	10/200	KPL	AAD829	A4H	7.31
	1513073	28x18x22 Cu	10/150	KPL	AAD831	A4H	14.50
	1513077	28x22x22 Cu	10/100	KPL	AAD832	A4H	12.60
	1513079	28x28x22 Cu	10/150	KPL	AAD833	A4H	20.70

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1513084	35x22x28 Cu	5/90	KPL	AAD834	A4H	37.00
	1513087	35x28x28 Cu	5/80	KPL	AAD836	A4H	30.10
	1513090	35x35x22 Cu	5/60	KPL	AAD837	A4H	37.10
	1513091	35x35x28 Cu	5/60	KPL	AAD838	A4H	49.10
	1513095	42x35x35 Cu	5/40	KPL	AAD839	A4H	79.80
	K7110325	1/4 Cu	10/250	KPL	AAM535	A4H	9.33
	K7110330	3/8 Cu	10/250	KPL	AAM536	A4H	9.41
	K7110335	1/2 Cu	10/600	KPL	AAM537	A4H	8.31
	K7110340	5/8 Cu	10/100	KPL	AAM538	A4H	5.88

KUPARI T-YHDE 5130



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1513012	64 Cu	1/10	KPL	AAD775	A4C	95.70
	1513013	76,1 Cu	1/10	KPL	AAD776	A4C	122.00
	1513014	88,9 Cu	1/5	KPL	AAD777	A4C	158.00
	1513015	108 Cu	1	KPL	AAD778	A4C	182.00

KAPILLAARI SUPISTUSMUHVI 5240



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1524003	10x8 Cu	10/2000	KPL	AAD688	A4H	5.38
	1524005	12x8 Cu	10/2000	KPL	AAD689	A4H	4.44
	1524006	12x10 Cu	10/2000	KPL	AAD690	A4H	2.75
	1524008	15x10 Cu	25/1000	KPL	AAD691	A4H	3.88
	1524009	15x12 Cu	10/1500	KPL	AAD692	A4H	1.31
	1524010	18x10 Cu	10/1000	KPL	AAD693	A4H	6.75
	1524011	18x12 Cu	10/1500	KPL	AAD694	A4H	3.35
	1524012	18x15 Cu	10/1000	KPL	AAD695	A4H	1.25
	1524014	22x12 Cu	10/1000	KPL	AAD696	A4H	7.41
	1524015	22x15 Cu	25/750	KPL	AAD697	A4H	3.06
	1524016	22x18 Cu	10/600	KPL	AAD698	A4H	2.06
	1524019	28x18 Cu	10/300	KPL	AAD699	A4H	7.38
	1524020	28x22 Cu	10/350	KPL	AAD700	A4H	3.53
	1524024	35x28 Cu	5/200	KPL	AAD701	A4H	15.90
	1524028	42x35 Cu	5/150	KPL	AAD702	A4H	22.30
	1524031	54x35 Cu	1/50	KPL	AAN878	A4H	41.70
	1524034	64x54 Cu	1/50	KPL	ABN251	A4H	34.70

KUPARI SUPISTUSMUHVI 5240



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1524037	76,1x64 Cu	1/10	KPL	AAD703	A4C	73.60
	1524039	88,9x76,1 Cu	1	KPL	AAD704	A4C	91.90
	1524041	108x88,9 Cu	1	KPL	AAD705	A4C	102.00



KAPILLAARI SUPISTUSNIPPA 5243

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1524302	10x6 Cu	10/2000	KPL	AAN362	A4H	4.81
	1524303	10x8 Cu	10/3000	KPL	AAD706	A4H	3.25
	1524306	12x10 Cu	10/2000	KPL	AAD708	A4H	2.25
	1524308	15x10 Cu	25/2000	KPL	AAD709	A4H	2.38
	1524309	15x12 Cu	10/1000	KPL	AAD710	A4H	1.06
	1524310	18x10 Cu	10/1000	KPL	AAD711	A4H	5.56
	1524311	18x12 Cu	10/1000	KPL	AAD712	A4H	2.56
	1524312	18x15 Cu	10/1000	KPL	AAD713	A4H	0.88
	1524314	22x12 Cu	10/2000	KPL	AAD714	A4H	5.00
	1524315	22x15 Cu	25/750	KPL	AAD715	A4H	1.65
	1524316	22x18 Cu	10/600	KPL	AAD716	A4H	1.56
	1524317	28x12 Cu	10/500	KPL	AAM928	A4H	12.60
	1524318	28x15 Cu	10/500	KPL	AAD717	A4H	5.72
	1524319	28x18 Cu	10/450	KPL	AAD718	A4H	7.00
	1524320	28x22 Cu	10/450	KPL	AAD719	A4H	2.20
	1524322	35x18 Cu	5/200	KPL	AAD720	A4H	11.80
	1524323	35x22 Cu	5/200	KPL	AAD721	A4H	11.60
	1524324	35x28 Cu	5/200	KPL	AAD722	A4H	7.51
	1524326	42x22 Cu	5/200	KPL	AAD723	A4H	20.70
	1524327	42x28 Cu	5/200	KPL	AAD724	A4H	15.90
	1524328	42x35 Cu	5/200	KPL	AAD725	A4H	13.50
	1524330	54x28 Cu	2/90	KPL	AAD726	A4H	34.70
	1524331	54x35 Cu	1/90	KPL	AAD727	A4H	31.00
	1524332	54x42 Cu	1/90	KPL	AAD728	A4H	24.50



KUPARI SUPISTUSNIPPA 5243

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1524335	64x54 Cu	200	KPL	AAM718	A4C	44.00
	1524336	76,1x54 Cu	1/30	KPL	AAM929	A4C	77.60
	1524337	76,1x64 Cu	1/10	KPL	AAD729	A4C	77.60
	1524338	88,9x64 Cu	1/30	KPL	AAM930	A4C	96.90
	1524339	88,9x76,1 Cu	1	KPL	AAD730	A4C	98.80
	1524340	108x76,1 Cu	1/24	KPL	AAM931	A4C	103.00
	1524341	108x88,9 Cu	1/10	KPL	AAD731	A4C	103.00



KAPILLAARIMUHVI 5270

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1527002	8 Cu	10/5000	KPL	AAD678	A4H	1.63
	1527003	10 Cu	10/3000	KPL	AAD679	A4H	0.71
	1527004	12 Cu	10/2000	KPL	AAD680	A4H	0.59
	1527005	15 Cu	25/1000	KPL	AAD681	A4H	0.56
	1527006	18 Cu	10/1000	KPL	AAD682	A4H	0.75

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1527007	22 Cu	25/500	KPL	AAD683	A4H	1.18
	1527008	28 Cu	10/300	KPL	AAD684	A4H	2.41
	1527009	35 Cu	5/200	KPL	AAD685	A4H	4.56
	1527010	42 Cu	5/100	KPL	AAD686	A4H	8.72
	1527011	54 Cu	2/60	KPL	AAD687	A4H	14.20

KUPARIMUHVI 5270



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1527012	64 Cu	1/25	KPL	AAM924	A4C	31.80
	1527013	76,1 Cu	1/25	KPL	AAM925	A4C	36.50
	1527014	88,9 Cu	1/20	KPL	AAM926	A4C	48.50
	1527015	108 Cu	1/30	KPL	AAM927	A4C	78.20

KAPILLAARIHATTU 5301



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1530105	15 Cu	1/10	KPL	CEW951	A4H	1.44
	1530106	18 Cu	10/1000	KPL	AAM938	A4H	1.88
	1530107	22 Cu	25/800	KPL	AAM939	A4H	2.75
	1530108	28 Cu	10/550	KPL	AAM940	A4H	5.19
	1530109	35 Cu	1/10	KPL	CEW948	A4H	14.90
	1530110	42 Cu	1/10	KPL	CEW950	A4H	25.30
	1530111	54 Cu	1/5	KPL	CEW949	A4H	37.10

28040030 PUSERRUSLIITTIMET

PUSERRUSLIITIN ONNLINE

onnline

Onnline puserrusliitin järjestelmä on valmistettu sinkkikadon kestävästä messingistä. Soveltuvat käytettäväksi kupari ja pex-putkissa. Ei suositella käytettäväksi jäähdytyslinjoissa jännityskorroosion takia. Paineluokka PN16 +30C asteen lämmötilassa. STF tyyppihyväksytty.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551002	8 EM	10/400	KPL	AJI465	A4F	5.26
	1551003	10 EM	10/300	KPL	AJI466	A4F	4.92
	1551004	12 EM	10/250	KPL	AJI467	A4F	6.36
	1551005	15 EM	10/200	KPL	AJI468	A4F	8.51
	1551006	18 EM	10/150	KPL	AJI469	A4F	11.70
	1551007	22 EM	10/100	KPL	AJI470	A4F	13.70
	1551008	28 EM	5/50	KPL	AJI471	A4F	23.30
	1551009	35 EM	1/50	KPL	AJI472	A4F	33.50
	1551018	10 EM KROMI	10/300	KPL	AJI473	A4F	4.92
	1551019	12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI474	A4F	6.36
	1551020	15 EM KROMI	10/200	KPL	AJI475	A4F	9.40
	1551021	18 EM KROMI	10/150	KPL	AJI476	A4F	19.10
	1551022	22 EM KROMI	10/100	KPL	AJI477	A4F	20.90

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551033	10x8 EM	10/300	KPL	AJI454	A4F	5.26
	1551035	12x8 EM	10/300	KPL	AJI455	A4F	6.81
	1551036	12x10 EM	10/250	KPL	AJI456	A4F	6.58
	1551038	15x10 EM	10/250	KPL	AJI457	A4F	8.00
	1551039	15x12 EM	10/200	KPL	AJI458	A4F	8.79
	1551042	18x12 EM	10/150	KPL	AJI459	A4F	12.10
	1551043	18x15 EM	10/150	KPL	AJI460	A4F	11.70
	1551046	22x15 EM	10/150	KPL	AJI461	A4F	13.40
	1551047	22x18 EM	1/10	KPL	CFG956	A4F	17.70
	1551051	28x22 EM	1/10	KPL	CFG958	A4F	21.50
	1551066	12x10 EM KROMI	10/250	KPL	AJI462	A4F	6.58
	1551068	15x10 EM KROMI	10/250	KPL	AJI463	A4F	11.40
	1551069	15x12 EM KROMI	10/200	KPL	AJI464	A4F	9.08

PUSERRUSLIITIN UK ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551096	1/4x8 EM	10/500	KPL	AJI394	A4F	5.70
	1551097	3/8x8 EM	10/400	KPL	AJI395	A4F	5.70
	1551098	1/2x8 EM	10/300	KPL	AJI396	A4F	5.08
	1551101	1/4x10 EM	10/300	KPL	AJI397	A4F	5.70
	1551102	3/8x10 EM	10/300	KPL	AJI398	A4F	5.08
	1551103	1/2x10 EM	10/300	KPL	AJI399	A4F	6.58
	1551107	3/8x12 EM	10/250	KPL	AJI400	A4F	5.08
	1551108	1/2x12 EM	10/250	KPL	AJI401	A4F	6.36
	1551111	3/8x15 EM	10/200	KPL	AJI402	A4F	6.58
	1551112	1/2x15 EM	10/200	KPL	AJI403	A4F	6.16
	1551113	3/4x15 EM	10/200	KPL	AJI404	A4F	8.79
	1551115	1/2x18 EM	10/200	KPL	AJI405	A4F	8.79
	1551116	3/4x18 EM	10/150	KPL	AJI406	A4F	10.10
	1551118	1/2x22 EM	1/10	KPL	ASG606	A4F	12.10
	1551119	3/4x22 EM	10/150	KPL	AJI407	A4F	11.00
	1551120	1x22 EM	10/100	KPL	AJI408	A4F	16.10
	1551123	28x3/4 EM	1/10	KPL	CFG957	A4F	17.50
	1551124	1x28 EM	5/100	KPL	AJI409	A4F	18.20
	1551128	1 1/4x35 EM	1/50	KPL	AJI410	A4F	26.10
	1551131	1 1/2x42 EM	1/40	KPL	AJI411	A4F	40.00
	1551132	2x54 EM	1/25	KPL	CGT780	A4F	51.10
	1551147	3/8x10 EM KROMI	10/300	KPL	AJI412	A4F	5.26
	1551148	1/2x10 EM KROMI	10/300	KPL	AJI377	A4F	6.81
	1551152	3/8x12 EM KROMI	1/10	KPL	CEO875	A4F	6.22
	1551153	1/2x12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI452	A4F	6.58
	1551155	1/2x15 EM KROMI	10/200	KPL	AJI453	A4F	6.81

PUSERRUSLIITIN SK ONNLINE

onnline



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551188	1/2x8 EM	10/300	KPL	AJI305	A4F	7.50
	1551192	3/8x10 EM	10/300	KPL	AJI378	A4F	5.26
	1551193	1/2x10 EM	10/250	KPL	AJI379	A4F	5.26
	1551197	3/8x12 EM	10/250	KPL	AJI380	A4F	6.81
	1551198	1/2x12 EM	10/250	KPL	AJI381	A4F	6.58
	1551201	3/8x15 EM	10/200	KPL	AJI382	A4F	6.81
	1551202	1/2x15 EM	10/200	KPL	AJI383	A4F	7.48
	1551203	3/4x15 EM	10/150	KPL	AJI384	A4F	9.08
	1551205	1/2x18 EM	10/150	KPL	AJI385	A4F	8.79
	1551206	3/4x18 EM	10/150	KPL	AJI386	A4F	11.70
	1551209	3/4x22 EM	10/100	KPL	AJI387	A4F	11.30
	1551210	1x22 EM	10/100	KPL	AJI388	A4F	16.60
	1551214	1x28 EM	5/50	KPL	AJI389	A4F	17.60
	1551218	1 1/4x35 EM	1/50	KPL	AJI390	A4F	26.00
	1551238	1/2x10 EM KROMI	10/250	KPL	AJI391	A4F	7.50
	1551243	1/2x12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI392	A4F	6.81
	1551247	1/2x15 EM KROMI	10/200	KPL	AJI393	A4F	11.40

PUSERRUSKULMALIITIN ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551272	8 EM	10/400	KPL	AJI329	A4F	5.70
	1551273	10 EM	10/300	KPL	AJI330	A4F	5.26
	1551274	12 EM	10/250	KPL	AJI331	A4F	7.73
	1551275	15 EM	10/200	KPL	AJI332	A4F	8.79
	1551276	18 EM	10/150	KPL	AJI333	A4F	13.00
	1551277	22 EM	10/100	KPL	AJI334	A4F	15.10
	1551278	28 EM	5/50	KPL	AJI335	A4F	24.50
	1551279	35 EM	1/40	KPL	AJI336	A4F	34.50
	1551288	10 EM KROMI	10/300	KPL	AJI337	A4F	6.81
	1551289	12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI338	A4F	7.73
	1551290	15 EM KROMI	10/200	KPL	AJI339	A4F	9.40
	1551291	18 EM KROMI	10/100	KPL	AJI340	A4F	20.90
	1551292	22 EM KROMI	10/100	KPL	AJI304	A4F	23.00

PUSERRUSKULMALIITIN UK ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551332	3/8x10 EM	10/250	KPL	AJI315	A4F	9.70
	1551333	1/2x10 EM	10/250	KPL	AJI316	A4F	6.81
	1551337	3/8x12 EM	10/250	KPL	AJI317	A4F	9.70
	1551338	1/2x12 EM	10/250	KPL	AJI318	A4F	8.00
	1551341	3/8x15 EM	10/200	KPL	AJI319	A4F	11.40
	1551342	1/2x15 EM	10/200	KPL	AJI320	A4F	7.73

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551345	1/2x18 EM	10/150	KPL	AJI321	A4F	12.10
	1551346	3/4x18 EM	1/100	KPL	AAV034	A4F	14.00
	1551349	3/4x22 EM	10/100	KPL	AJI322	A4F	13.70
	1551354	1x28 EM	5/50	KPL	AJI323	A4F	24.10
	1551358	1 1/4x35 EM	1/40	KPL	AJI324	A4F	53.00
	1551378	1/2x10 EM KROMI	10/250	KPL	AJI325	A4F	9.70
	1551383	1/2x12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI326	A4F	8.00
	1551387	1/2x15 EM KROMI	10/200	KPL	AJI327	A4F	13.40
	1551393	3/4x18 EM KROMI	10/150	KPL	AJI328	A4F	19.10

PUSERRUSKULMALIITIN SK ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551423	1/2x10 EM	10/250	KPL	AJI238	A4F	8.00
	1551427	3/8x12 EM	10/250	KPL	AJI306	A4F	9.70
	1551428	1/2x12 EM	10/250	KPL	AJI307	A4F	8.00
	1551432	1/2x15 EM	10/200	KPL	AJI308	A4F	9.08
	1551435	1/2x18 EM	10/150	KPL	AJI309	A4F	12.10
	1551436	3/4x18 EM	10/100	KPL	AJI310	A4F	12.10
	1551439	3/4x22 EM	10/100	KPL	AJI311	A4F	15.60
	1551444	1x28 EM	1/10	KPL	AAV044	A4F	25.50
	1551473	3/8x12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI312	A4F	6.81
	1551474	1/2x12 EM KROMI	10/250	KPL	AJI313	A4F	11.40
	1551477	1/2x15 EM KROMI	10/200	KPL	AJI314	A4F	13.40

PUSERRUSHANAKULMA ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551506	1/2x12 EM	10/100	KPL	AJI250	A4F	19.10
	1551507	1/2x15 EM	10/100	KPL	AJI251	A4F	14.70

PUSERRUS T-LIITIN ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551522	8 EM	10/250	KPL	AJI264	A4F	9.70
	1551523	10 EM	10/200	KPL	AJI265	A4F	8.00
	1551524	12 EM	10/150	KPL	AJI266	A4F	10.40
	1551525	15 EM	10/100	KPL	AJI267	A4F	13.70
	1551526	18 EM	10/50	KPL	AJI268	A4F	18.90
	1551527	22 EM	5/50	KPL	AJI269	A4F	23.30
	1551528	28 EM	5/40	KPL	AJI270	A4F	35.90
	1551613	10 EM KROMI	10/200	KPL	AJI271	A4F	9.40
	1551614	12 EM KROMI	10/150	KPL	AJI272	A4F	10.40
	1551615	15 EM KROMI	10/100	KPL	AJI273	A4F	14.70

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551616	18 EM KROMI	10/50	KPL	AJI274	A4F	28.70

PUSERRUS T-SUPISTUS ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551546	12x10x12 EM	10/150	KPL	AJI252	A4F	15.40
	1551557	15x10x15 EM	10/100	KPL	AJI253	A4F	19.10
	1551559	15x12x12 EM	10/100	KPL	AJI254	A4F	12.10
	1551560	15x12x15 EM	10/100	KPL	AJI255	A4F	13.40
	1551568	18x12x18 EM	10/100	KPL	AJI256	A4F	16.10
	1551571	18x15x18 EM	10/50	KPL	AJI257	A4F	18.90
	1551580	22x15x22 EM	5/50	KPL	AJI258	A4F	20.60
	1551581	22x18x22 EM	5/50	KPL	AJI259	A4F	24.10
	1551636	12x10x12 EM KROMI	10/150	KPL	AJI260	A4F	10.80
	1551647	15x10x15 EM KROMI	10/100	KPL	AJI261	A4F	19.10
	1551649	15x12x12 EM KROMI	10/100	KPL	AJI262	A4F	19.10
	1551650	15x12x15 EM KROMI	10/100	KPL	AJI263	A4F	23.00

PUSERRUSLIITIN MUTTERI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1558151	8 EM	100/1000	KPL	AJI539	A4F	1.90
	1551888	10	100/1000	KPL	AJI540	A4F	1.90
	1551889	12	100/1000	KPL	AJI541	A4F	1.90
	1551890	15	50/500	KPL	AJI542	A4F	2.88
	1551891	18	50/500	KPL	AJI543	A4F	4.10
	1551892	22	50/400	KPL	AJI544	A4F	5.70
	1551893	28	25/300	KPL	AJI545	A4F	7.50

PUSERRUSKARTIO ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551942	8 EM	100/5000	KPL	AJI532	A4F	0.50
	1551943	10 EM	100/5000	KPL	AJI533	A4F	0.34
	1551944	12 EM	100/4000	KPL	AJI534	A4F	0.35
	1551945	15 EM	50/2500	KPL	AJI535	A4F	0.49
	1551946	18 EM	50/2000	KPL	AJI536	A4F	1.33
	1551947	22 EM	50/2000	KPL	AJI537	A4F	1.29
	1551948	28 EM	50/1000	KPL	AJI538	A4F	1.90

onnline

PUSERRUS SUPISTUSSARJA ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551910	15x14 EM	1/50	KPL	AND016	A4F	4.00
	1551915	18x17 EM	1/50	KPL	AND017	A4F	4.00
	1558126	10x8 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM046	A4F	2.88
	1558127	12x8 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM047	A4F	4.10
	1558128	12x10 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM048	A4F	2.88
	1558129	15x8 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM049	A4F	7.50
	1558130	15x10 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM050	A4F	5.70
	1558131	15x12 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM051	A4F	2.88
	1558132	18x10 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM052	A4F	7.50
	1558133	18x12 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM053	A4F	5.70
	1558134	18x15 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM054	A4F	5.26
	1558135	22x12 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM055	A4F	7.50
	1558136	22x15 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM056	A4F	9.70
	1558137	22x18 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM057	A4F	10.60
	1558138	28x22 3-OSAINEN EM	1/10	KPL	ASM058	A4F	13.40

PUSERRUSTULPPA ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551872	8 EM	100	KPL	ANK855	A4F	4.10
	1551873	10 EM	50	KPL	ANK856	A4F	4.00
	1551874	12 EM	50	KPL	ANK857	A4F	4.00
	1551875	15 EM	10	KPL	ANK858	A4F	5.26
	1551876	18 EM	10	KPL	ANK859	A4F	8.00
	1551877	22 EM	10	KPL	ANK860	A4F	8.00

KOEPONNISTUSTULPPA ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1558158	8 EM	10/500	KPL	AJI546	A4F	4.10
	1558159	10 EM	10/500	KPL	AJI547	A4F	4.10
	1558160	12 EM	10/400	KPL	AJI548	A4F	4.00
	1558161	15 EM	10/300	KPL	AJI549	A4F	5.26
	1558162	18 EM	10/250	KPL	AJI550	A4F	9.70
	1558163	22 EM	10/200	KPL	AJI551	A4F	8.00

TUKIHOLKKI CU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551957	10 PEX PUTKI / 8 KUPARIPUTKI	10/100	KPL	AAE382	A4F	2.50
	1551959	12 PEX PUTKI / 10 KUPARIPUTKI	10	KPL	AAE383	A4F	1.29
	1551961	15 PEX PUTKI / 12 KUPARIPUTKI	10	KPL	AAE384	A4F	2.10
	1551962	18 PEX PUTKI / 15 KUPARIPUTKI	10	KPL	AAE385	A4F	2.69

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1551963	22 PEX PUTKI / 18 KUPARIPUTKI	10	KPL	AAE386	A4F	3.54
	1551965	28 PEX PUTKI / 22 KUPARIPUTKI	10	KPL	AAE387	A4F	3.86

PUSERRUSLIITIN SANBRA



Sanbra puserrusliittimet soveltuvat erinomaisesti LVI-järjestelmiin jossa tila on rajoitettu tai lämmön käyttöä on vältettävä. Liittimet soveltuvat EN1057 mukaisiin kupariputkiin ja Pe-x putkiin. Liittimet ovat valmistettu sinkkikadon kestävästä messingistä “CW602N” ja vuoden 2016 aikana siirrytään vähä lyijyiseen “CW511L” materiaaliin. Paine ja lämpötila arvot perustuvat EN 1254-2 standardiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596001	6 EM	10	KPL	AAE098	AO5	7.50
	1596002	8 EM	10/400	KPL	AAE099	AO5	9.19
	1596003	10 EM	10/300	KPL	AAE100	AO5	6.48
	1596004	12 EM	10/250	KPL	AAE101	AO5	9.64
	1596005	15 EM	10/200	KPL	AAE102	AO5	9.94
	1596006	18 EM	10/150	KPL	AAE103	AO5	16.80
	1596007	22 EM	10/100	KPL	AAE104	AO5	18.20
	1596008	28 EM	5/10	KPL	AAE105	AO5	30.80
	1596009	35 EM	10/50	KPL	AAE106	AO5	67.70
	1596010	42 EM	1/5	KPL	AAE107	AO5	83.60
	1596018	10 EM KROMI	10	KPL	AAE115	AO5	7.53
	1596019	12 EM KROMI	10	KPL	AAE116	AO5	8.13
	1596020	15 EM KROMI	10	KPL	AAE117	AO5	19.10
	1596033	10x8 EM	10/300	KPL	AAE120	AO5	10.90
	1596035	12x8 EM	10	KPL	AAE121	AO5	12.80
	1596036	12x10 EM	10/250	KPL	AAE122	AO5	12.90
	1596037	15x8 EM	10	KPL	AAE123	AO5	13.20
	1596038	15x10 EM	10/250	KPL	AAE124	AO5	14.40
	1596039	15x12 EM	10/200	KPL	AAE125	AO5	10.10
	1596042	18x12 EM	10/150	KPL	AAE127	AO5	18.00
	1596043	18x15 EM	10/150	KPL	AAE128	AO5	20.40
	1596046	22x15 EM	10/150	KPL	AAE129	AO5	21.30
	1596047	22x18 EM	10/100	KPL	AAE130	AO5	18.60
	1596051	28x22 EM	10/50	KPL	AAE131	AO5	22.60
	1596063	10x8 EM KROMI	10	KPL	AAE138	AO5	11.50
	1596066	12x10 EM KROMI	10	KPL	AAE140	AO5	14.90
	1596069	15x12 EM KROMI	10	KPL	AAE142	AO5	14.20

PUSERRUSLIITIN UK SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596091	6x1/8 EM	10/500	KPL	AAE144	AO5	4.94
	1596096	8x1/4 EM	10/400	KPL	AAE145	AO5	5.88
	1596101	10x1/4 EM	10	KPL	AAE146	AO5	9.44
	1596097	8x3/8 EM	10	KPL	AAE147	AO5	7.50
	1596102	10x3/8 EM	10/300	KPL	AAE148	AO5	10.90
	1596107	12x3/8 EM	10/250	KPL	AAE149	AO5	6.19

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596111	15x3/8 EM	10/200	KPL	AAE150	AO5	8.88
	1596098	8x1/2 EM	10	KPL	AAE151	AO5	9.94
	1596103	10x1/2 EM	10/300	KPL	AAE152	AO5	8.63
	1596108	12x1/2 EM	10/250	KPL	AAE153	AO5	8.00
	1596112	15x1/2 EM	10/200	KPL	AAE154	AO5	7.64
	1596115	18x1/2 EM	10/200	KPL	AAE155	AO5	10.00
	1596113	15x3/4 EM	10/200	KPL	AAE156	AO5	12.10
	1596116	18x3/4 EM	10/150	KPL	AAE157	AO5	13.20
	1596119	22x3/4 EM	10/150	KPL	AAE158	AO5	14.10
	1596120	22x1 EM	10/100	KPL	AAE160	AO5	23.20
	1596123	28x3/4 EM	10/100	KPL	AAE159	AO5	17.90
	1596124	28x1 EM	10/100	KPL	AAE161	AO5	20.10
	1596128	35x1 1/4 EM	1/50	KPL	AAE162	AO5	37.50
	1596131	42x1 1/2 EM	1/40	KPL	AAE163	AO5	65.90
	1596147	10x3/8 EM KROMI	10	KPL	AAE177	AO5	6.33
	1596148	10x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE178	AO5	10.10
	1596152	12x3/8 EM KROMI	10	KPL	AAE179	AO5	6.80
	1596153	12x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE180	AO5	12.00
	1596155	15x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE181	AO5	14.10
	1596156	18x1/2 EM KROMI	10/150	KPL	AEJ213	AO5	17.90



PUSERRUSLIITIN SK SANBRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596186	8x1/4 EM	10	KPL	AAE182	AO5	6.38
	1596187	8x3/8 EM	10	KPL	AAE183	AO5	9.06
	1596188	8x1/2 EM	10	KPL	AAE187	AO5	10.80
	1596191	10x1/4 EM	10/100	KPL	ABC804	AO5	6.50
	1596192	10x3/8 EM	10/300	KPL	AAE184	AO5	8.69
	1596197	12x3/8 EM	10/250	KPL	AAE185	AO5	9.19
	1596201	15x3/8 EM	10/20	KPL	AAE186	AO5	11.80
	1596193	10x1/2 EM	10/250	KPL	AAE188	AO5	7.75
	1596198	12x1/2 EM	10/250	KPL	AAE189	AO5	9.81
	1596202	15x1/2 EM	10/200	KPL	AAE190	AO5	10.30
	1596205	18x1/2 EM	10/150	KPL	AAE191	AO5	11.40
	1596203	15x3/4 EM	10/150	KPL	AAE192	AO5	20.70
	1596206	18x3/4 EM	10/150	KPL	AAE193	AO5	22.10
	1596209	22x3/4 EM	10/100	KPL	AAE194	AO5	15.20
	1596210	22x1 EM	10/100	KPL	AAE195	AO5	37.00
	1596214	28x1 EM	10/50	KPL	AAE196	AO5	25.90
	1596218	35x1 1/4 EM	1/10	KPL	AAE197	AO5	47.80
	1596219	42x1 1/2 EM	30	KPL	AAE198	AO5	76.10
	1596238	10x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE212	AO5	13.70
	1596243	12x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE213	AO5	15.10
	1596247	15x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE214	AO5	18.30

PUSERRUSKULMALIITIN SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596272	8 EM	10	KPL	AAE217	AO5	9.00
	1596273	10 EM	10/300	KPL	AAE218	AO5	10.60
	1596274	12 EM	10/250	KPL	AAE219	AO5	11.90
	1596275	15 EM	10/200	KPL	AAE220	AO5	10.80
	1596276	18 EM	10/150	KPL	AAE221	AO5	25.70
	1596277	22 EM	10/100	KPL	AAE222	AO5	21.00
	1596278	28 EM	10/50	KPL	AAE223	AO5	36.80
	1596279	35 EM	10/40	KPL	AAE224	AO5	68.40
	1596280	42 EM	10	KPL	AAE225	AO5	107.00
	1596288	10 EM KROMI	10	KPL	AAE233	AO5	13.30
	1596289	12 EM KROMI	10	KPL	AAE234	AO5	13.80
	1596290	15 EM KROMI	10	KPL	AAE235	AO5	19.50
	1596291	18 EM KROMI	10/150	KPL	ACX731	AO5	27.10

PUSERRUSKULMALIITIN UK SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596326	8x1/4 EM	10	KPL	AAE236	AO5	7.50
	1596332	10x3/8 EM	10	KPL	AAE238	AO5	12.40
	1596337	12x3/8 EM	10/250	KPL	AAE239	AO5	10.20
	1596341	15x3/8 EM	10/200	KPL	AAE240	AO5	16.50
	1596333	10x1/2 EM	10/250	KPL	AAE242	AO5	10.40
	1596338	12x1/2 EM	10/250	KPL	AAE243	AO5	11.90
	1596342	15x1/2 EM	10/200	KPL	AAE244	AO5	10.20
	1596345	18x1/2 EM	10/150	KPL	AAE245	AO5	24.70
	1596346	18x3/4 EM	10/150	KPL	AAE246	AO5	18.10
	1596349	22x3/4 EM	10/100	KPL	AAE247	AO5	24.50
	1596354	28x1 EM	10/50	KPL	AAE248	AO5	35.20
	1596383	12x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE261	AO5	17.00
	1596387	15x1/2 EM KROMI	10	KPL	AAE262	AO5	17.70

PUSERRUSKULMALIITIN SK SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596422	10x3/8 EM	10	KPL	AAE263	AO5	9.13
	1596427	12x3/8 EM	10/250	KPL	AAE264	AO5	10.00
	1596431	15x3/8 EM	10	KPL	AAE265	AO5	10.90
	1596423	10x1/2 EM	10/250	KPL	AAE266	AO5	13.60
	1596428	12x1/2 EM	10/250	KPL	AAE267	AO5	17.90
	1596432	15x1/2 EM	10/200	KPL	AAE268	AO5	12.60
	1596435	18x1/2 EM	10/150	KPL	AAE269	AO5	17.90
	1596436	18x3/4 EM	10/100	KPL	AAE270	AO5	27.30
	1596439	22x3/4 EM	10/100	KPL	AAE271	AO5	31.60
	1596444	28x1 EM	10/50	KPL	AAE272	AO5	34.70



PUSERRUSHANAKULMA SANBRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596506	12x1/2 EM	10	KPL	AAE282	AO5	16.80
	1596507	15x1/2 EM	10/100	KPL	AAE283	AO5	28.10



PUSERRUS T-LIITIN SANBRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596522	8 EM	10	KPL	AAE288	AO5	10.80
	1596523	10 EM	10/200	KPL	AAE289	AO5	13.20
	1596524	12 EM	10/150	KPL	AAE290	AO5	21.30
	1596525	15 EM	10/100	KPL	AAE291	AO5	17.60
	1596526	18 EM	10/50	KPL	AAE292	AO5	34.90
	1596527	22 EM	10/50	KPL	AAE293	AO5	44.40
	1596528	28 EM	5/40	KPL	AAE294	AO5	41.50
	1596529	35 EM	1	KPL	AAE295	AO5	96.00
	1596613	10 EM KROMI	10	KPL	AAE303	AO5	12.30
	1596614	12 EM KROMI	10	KPL	AAE304	AO5	18.80
	1596615	15 EM KROMI	10	KPL	AAE305	AO5	29.70
	1596616	18 EM KROMI	10/50	KPL	ACX732	AO5	37.70



PUSERRUS T-SUPISTUS SANBRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596546	12x10x12 EM	10/150	KPL	AAE307	AO5	15.80
	1596557	15x10x15 EM	10/100	KPL	AAE309	AO5	22.10
	1596560	15x12x15 EM	1/10	KPL	AAE310	AO5	23.00
	1596568	18x12x18 EM	10/50	KPL	AAE311	AO5	30.80
	1596571	18x15x18 EM	10/50	KPL	AAE312	AO5	34.10
	1596576	22x12x22 EM	10	KPL	AAE313	AO5	43.30
	1596580	22x15x22 EM	10/50	KPL	AAE314	AO5	36.30
	1596581	22x18x22 EM	10	KPL	AAE315	AO5	47.80
	1596589	28x15x28 EM	10	KPL	AAE316	AO5	35.40
	1596592	28x22x28 EM	10	KPL	AAE317	AO5	41.80
	1596559	15x12x12 EM	10	KPL	AAE324	AO5	24.10



PUSERRUS T-LIITIN SK SANBRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596742	15x1/2 EM	10/100	KPL	AAE331	AO5	21.60
	1596749	22x3/4 EM	10	KPL	AAE333	AO5	40.30

PUSERRUSLIITIN MUTTERI SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596888	10 EM	50	KPL	AAE344	AO5	2.56
	1596889	12 EM	100	KPL	AAE345	AO5	2.06
	1596890	15 EM	100/500	KPL	AAE346	AO5	2.50
	1596891	18 EM	50	KPL	AAE347	AO5	4.19
	1596892	22 EM	50/400	KPL	AAE348	AO5	3.44

PUSERRUSKARTIO SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596941	6 EM	10	KPL	AAE367	AO5	0.56
	1596942	8 EM	100	KPL	AAE368	AO5	0.69
	1596943	10 EM	100/4000	KPL	AAE369	AO5	0.56
	1596944	12 EM	100/3000	KPL	AAE370	AO5	0.44
	1596945	15 EM	100/2500	KPL	AAE371	AO5	0.50
	1596946	18 EM	50/2000	KPL	AAE372	AO5	0.75
	1596947	22 EM	100/1500	KPL	AAE373	AO5	0.81
	1596948	28 EM	50/800	KPL	AAE374	AO5	1.25
	1596950	35 EM	1/50	KPL	AAE375	AO5	2.81

PUSERRUS SUPISTUSSARJA SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596901	8x6 1-OSAINEN EM	10	KPL	AAE349	AO5	6.13
	1596903	10x8 3-OSAINEN EM	10/500	KPL	AAE350	AO5	2.48
	1596905	12x8 3-OSAINEN EM	10/500	KPL	AAE351	AO5	4.19
	1596906	12x10 3-OSAINEN EM	10/400	KPL	AAE352	AO5	2.61
	1596908	15x10 3-OSAINEN EM	10/400	KPL	AAE353	AO5	4.63
	1596909	15x12 3-OSAINEN EM	10/300	KPL	AAE354	AO5	3.27
	1596910	15x14 1-OSAINEN EM	1/10	KPL	AAE355	AO5	1.88
	1596912	18x12 3-OSAINEN EM	10/300	KPL	AAE356	AO5	8.38
	1596913	18x15 3-OSAINEN EM	10/300	KPL	AAE357	AO5	4.79
	1596917	22x15 3-OSAINEN EM	10/300	KPL	AAE359	AO5	8.44
	1596918	22x18 1-OSAINEN EM	10/200	KPL	AAE360	AO5	4.00

PUSERRUSTULPPA SANBRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1596872	8 EM	10	KPL	AAE335	AO5	1.00
	1596873	10 EM	10	KPL	AAE336	AO5	1.33
	1596874	12 EM	10	KPL	AAE337	AO5	2.30
	1596875	15 EM	10	KPL	AAE338	AO5	2.97
	1596876	18 EM	10	KPL	AAE339	AO5	3.38
	1596877	22 EM	10	KPL	AAE340	AO5	4.91

TA

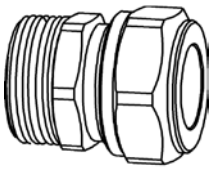


PUSERRUSLIITIN TA

Tämä on erittäin muunneltava lämmitys, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmien metalliputkien puserrusliitin. Samaan liitinrunkoon voidaan liittää jopa seitsemän eri putkikokoa. Tämän ansiosta asennus on nopeaa ja helppoa ja koska varastointitarve minimoituu, saavutetaan selvää rahan säästöä. Sinkkikatoa vastustava metalliseos takaa pitkän käyttöiän ja vähentää vuotojen vaaraa. Optimaalisen muunneltavuutensa ansiosta nopeat asennukset mahdollistava FPL on saatavissa putkimitoille 6-54 mm. Max.100C PN16. Muita kuin kovia kupariputkia liitettäessä on aina käytettävä tukiholkkia.

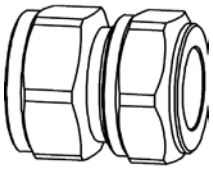
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553008	10 TA53301-210 KROMI	1/50	KPL	AAE109	A4G	8.39
	1553009	12 TA53301-212 KROMI	1/50	KPL	AAE110	A4G	11.00
	1553010	15 TA53301-515 KROMI	1/50	KPL	AAE111	A4G	11.70
	1553011	18 TA53301-618	1/50	KPL	AAE112	A4G	18.50
	1553012	22 TA53301-622	1/50	KPL	AAE113	A4G	18.40
	1553013	28 TA53301-928	1/5	KPL	AAE114	A4G	37.10
	1553021	10x8 SUORA TA53301-223 KROMI	1/50	KPL	AAE132	A4G	9.65
	1553024	12x10 SUORA TA53301-225 KROMI	1/50	KPL	AAE134	A4G	12.60
	1553025	15x10 SUORA TA53301-529 KROMI	1/50	KPL	AAE136	A4G	16.80
	1553027	15x12 SUORA TA53301-531 KROMI	1/50	KPL	AAE137	A4G	14.70

PUSERRUSLIITIN UK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553050	10x3/8 TA53333-210 KROMI	1/50	KPL	AAE165	A4G	8.40
	1553051	10x1/2 TA53333-510 KROMI	10/50	KPL	AAE166	A4G	10.50
	1553054	12x3/8 TA53333-212 KROMI	1/50	KPL	AAE167	A4G	7.92
	1553055	12x1/2 TA53333-512 KROMI	1/10	KPL	AAE168	A4G	7.92
	1553058	15x3/8 TA53333-215 KROMI	1/50	KPL	AAE169	A4G	13.20
	1553059	15x1/2 TA53333-515 KROMI	1/50	KPL	AAE170	A4G	8.32
	1553062	18x1/2 TA53303-318	1/50	KPL	AAE171	A4G	13.80
	1553063	18x3/4 TA53333-618	1/50	KPL	AAE172	A4G	19.90
	1553066	22x3/4 TA53333-622	1/50	KPL	AAE173	A4G	13.10
	1553067	22x1 TA53333-922	1/50	KPL	AAE174	A4G	31.50
	1553070	28x1 TA53333-928	1/50	KPL	AAE175	A4G	24.90

PUSERRUSLIITIN SK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553092	10x3/8 TA53302-210 KROMI	1/50	KPL	AAE199	A4G	11.60
	1553093	10x1/2 TA53302-510 KROMI	1/50	KPL	AAE200	A4G	11.10
	1553097	12x3/8 TA53302-212 KROMI	1/50	KPL	AAE201	A4G	10.60
	1553098	12x1/2 TA53302-512 KROMI	1/50	KPL	AAE202	A4G	10.30
	1553100	15x3/8 TA53302-215 KROMI	1/50	KPL	AAE203	A4G	13.40
	1553101	15x1/2 TA53702-515 KROMI	1/50	KPL	AAE204	A4G	9.91
	1553103	18x1/2 TA53302-318	1/50	KPL	AAE205	A4G	15.40
	1553104	18x3/4 TA53302-618	1/50	KPL	AAE206	A4G	21.60
	1553107	22x3/4 TA53302-622	1/50	KPL	AAE207	A4G	21.80
	1553111	28x1 TA53302-928	1/50	KPL	AAE208	A4G	29.70

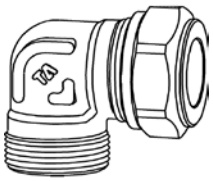
PUSERRUSKULMALIITIN TA

TA



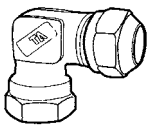
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553123	10 TA53304-210 KROMI	1/50	KPL	AAE227	A4G	15.50
	1553124	12 TA53304-212 KROMI	1/50	KPL	AAE228	A4G	14.30
	1553125	15 TA53304-515 KROMI	1/50	KPL	AAE229	A4G	15.80
	1553126	18 TA53304-618	1/50	KPL	AAE230	A4G	24.70
	1553127	22 TA53304-622	1/50	KPL	AAE231	A4G	28.30
	1553128	28 TA53304-928	1/5	KPL	AAE232	A4G	50.70

PUSERRUSKULMALIITIN UK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553151	10x1/2 TA53336-510 KROMI	1/50	KPL	AAE252	A4G	20.30
	1553153	12x3/8 TA53336-212 KROMI	1/50	KPL	AAE253	A4G	18.90
	1553154	12x1/2 TA53336-512 KROMI	1/50	KPL	AAE254	A4G	17.50
	1553157	15x3/8 TA53306-215 KROMI	1/50	KPL	AAM967	A4G	22.40
	1553158	15x1/2 TA53336-515 KROMI	1/50	KPL	AAE255	A4G	16.40
	1553164	22x3/4 TA53336-622	1/50	KPL	AAE257	A4G	22.60
	1553166	28x1 TA53336-928	1/5	KPL	AAE258	A4G	45.10

PUSERRUSKULMALIITIN SK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553191	10x1/2 TA53305-510 KROMI	1/50	KPL	AAE274	A4G	20.70
	1553194	12x3/8 TA53305-212 KROMI	1/50	KPL	AAE275	A4G	21.20
	1553195	12x1/2 TA53305-512 KROMI	1/50	KPL	AAE276	A4G	21.20
	1553197	15x1/2 TA53305-515 KROMI	1/50	KPL	AAE277	A4G	20.30
	1553203	22x3/4 TA53305-622	1/50	KPL	AAE280	A4G	21.80
	1553205	28x1 TA53305-928	1/5	KPL	AAE281	A4G	49.10

PUSERRUS T-LIITIN TA



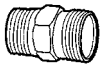
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553233	10 TA53310-210 KROMI	1/50	KPL	AAE296	A4G	20.70
	1553234	12 TA53310-212 KROMI	1/50	KPL	AAE297	A4G	21.80
	1553235	15 TA53310-515 KROMI	1/50	KPL	AAE298	A4G	22.40
	1553236	18 TA53310-618	1/25	KPL	AAE299	A4G	36.40
	1553237	22 TA53310-622	1/25	KPL	AAE300	A4G	36.40

PUSERRUS T-SUPISTUS TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553257	15x12x15 TA53310-573 KROMI	1/50	KPL	AAE320	A4G	30.20

PUSERRUSLIITIN RUNKO UK TA



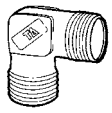
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553504	3/8 TA53351-212 KROMI	1/250	KPL	AAE394	A4G	4.28
	1553505	3/8x1/2 TA53351-501 KROMI	1/250	KPL	AAE395	A4G	5.71
	1553507	1/2 TA53351-515 KROMI	1/250	KPL	AAE396	A4G	5.49
	1553526	1/2xM28 TA53358-615	1/100	KPL	AAE397	A4G	11.10
	1553527	3/4xM28 TA53358-620	1/100	KPL	AAE398	A4G	11.10
	1553521	M28 TA53351-622	1/100	KPL	AAE399	A4G	12.10

PUSERRUSLIITIN RUNKO SK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553546	3/8x3/8 TA53356-210 KROMI	1/250	KPL	AAE400	A4G	7.31
	1553547	1/2x3/8 TA53356-215 KROMI	1/250	KPL	AAE401	A4G	8.05
	1553550	1/2x1/2 TA53356-515 KROMI	1/250	KPL	AAE402	A4G	8.05
	1553556	1/2xM28 TA53356-615	1/100	KPL	AAE403	A4G	12.70
	1553557	3/4xM28 TA53356-620	1/100	KPL	AAE404	A4G	12.70

PUSERRUSKULMA RUNKO UK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553575	3/8 TA53361-212 KROMI	1/250	KPL	AAE405	A4G	8.94
	1553578	1/2 TA53361-515 KROMI	1/100	KPL	AAE406	A4G	9.77
	1553597	3/4 TA53334-620	1/50	KPL	AAE407	A4G	17.50
	1553591	M28 TA53361-622	1/50	KPL	AAE408	A4G	15.10

PUSERRUSKULMA RUNKO SK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553616	3/8 TA53363-210 KROMI	1/100	KPL	AAE409	A4G	11.10
	1553620	1/2 TA53363-515 KROMI	1/100	KPL	AAE410	A4G	11.60
	1553627	3/4xM28 TA53363-620	1/50	KPL	AAE411	A4G	17.50

PUSERRUS T-LIITIN RUNKO TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553642	3/8 UKxUKxUK TA53352-212 KROMI	1/250	KPL	AAE413	A4G	11.10
	1553643	1/2 UKxUKxUK TA53352-515 KROMI	1/100	KPL	AAE414	A4G	11.50
	1553645	M28 UKxUKxUK TA53352-622	1/50	KPL	AAE415	A4G	15.10
	1553655	1/2 UKxUKxSK TA53362-501 KROMI	1/100	KPL	AAE416	A4G	18.20
	1553651	1/2 UKxSKxUK TA53362-515 KROMI	1/100	KPL	AAE417	A4G	18.90

PUSERRUSLIITIN MUTTERI TA





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553695	3/8x8 TA53371-208 KROMI	1/500	KPL	AAE418	A4G	3.45
	1553696	3/8x10 TA53371-210 KROMI	1/500	KPL	AAE419	A4G	3.19
	1553697	3/8x12 TA53371-212 KROMI	1/500	KPL	AAE420	A4G	3.19
	1553698	1/2x 8 TA53379-208 KROMI	1/250	KPL	AAE421	A4G	4.04
	1553699	1/2x10 TA53379-210 KROMI	1/250	KPL	AAE422	A4G	4.04
	1553700	1/2x12 TA53379-212 KROMI	1/250	KPL	AAE423	A4G	3.74
	1553701	1/2x14 TA53379-214 KROMI	1/250	KPL	AAE424	A4G	4.04
	1553702	1/2x15 TA53379-215 KROMI	1/250	KPL	AAE425	A4G	3.89
H	1553710	M28x10 TA53373-010	1/100	KPL	AAM696	A4G	8.31
	1553711	M28x12 TA53373-102	1/100	KPL	AAE426	A4G	7.53
	1553712	M28x15 TA53373-015	1/100	KPL	AAE427	A4G	7.53
	1553713	M28x18 TA53373-018	1/100	KPL	AAE428	A4G	7.53
	1553714	M28x22 TA53373-022	1/100	KPL	AAE429	A4G	7.53

PUSERRUSKARTIO TA







H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553742	3/8x 8 TA53381-008	1/500	KPL	AAN881	A4G	2.00
	1553743	3/8x10 TA53381-010	1/500	KPL	AAN882	A4G	1.93
	1553744	3/8x12 TA53381-012	1/500	KPL	AAN883	A4G	1.93
	1553747	1/2x 8 TA53389-008	1/250	KPL	ABL019	A4G	2.56
	1553748	1/2x10 TA53389-010	1/250	KPL	ABL018	A4G	2.56
	1553749	1/2x12 TA53389-012	1/250	KPL	ABL017	A4G	2.46
	1553750	1/2x14 TA53389-014	1/250	KPL	ABL016	A4G	2.56
	1553751	1/2x15 TA53389-015	1/250	KPL	AAM976	A4G	2.46
	1553764	M28x12 TA53383-012	1/100	KPL	ABV439	A4G	4.45
	1553765	M28x15 TA53383-015	1/100	KPL	ABV440	A4G	4.45
	1553767	M28x18 TA53383-018	1/100	KPL	ABV441	A4G	4.45
	1553769	M28x22 TA53383-022	1/100	KPL	ABV442	A4G	4.45

PUSERRUSLIITIN KOMBI TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553885	3/8x10 TA53235-104	1/100	KPL	AAM978	A4G	7.87
	1553886	3/8x12 TA53235-107	1/100	KPL	AAM979	A4G	6.95
	1553890	1/2x12 TA53235-111	1/100	KPL	AAM980	A4G	8.35
	1553892	1/2x15 TA53235-113	1/100	KPL	AAM981	A4G	8.09



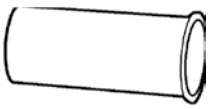
PUSERRUSTULPPA TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553802	3/8 6-12mm TA53322-012	1/300	KPL	AAE341	A4G	5.49
	1553803	1/2 8-15mm TA53322-015	1/200	KPL	AAE342	A4G	6.88
	1553805	M28 TULPPA 10-22 TA53322-022	1/100	KPL	AAE343	A4G	9.72



PUOLILIITIN TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1553844	1/2x12 TA53319-212	1/50	KPL	AAI546	A4G	9.65



TUKIHOLKKI TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553816	10x0,8 CU-PUTKELLE TA53320-010	1/100	KPL	AAE388	A4G	2.23
	1553817	10x1 CU-PUTKELLE TA53320-110	1/1000	KPL	AAN884	A4G	2.23
	1553820	12x1 CU-PUTKELLE TA53320-012	1/1000	KPL	AAN885	A4G	3.19
	1553824	15x1 CU-PUTKELLE TA53320-015	1/500	KPL	AAN886	A4G	4.03



PUSERRUSLIITINLAUKKU TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1553997	8-15mm TA53349-012 KROMI	1	KPL	AAV747	A4G	1620.00

28040090 KIERRELIITTIMET



KULMAYHDE EM

Sinkkikadonkestävät, erikoismessinkiset putkiyhteet, laipat sekä asennustarvikkeet kiinteistöjen kylmä- ja lämminvesilaitteistojen asennuksiin sekä teollisuuden eri sovelluksiin. Tuotteiden ensisijainen käyttötarkoitus on vesijärjestelmät ja ne soveltuvat juomavesikäyttöön. Putkiyhteitä voidaan käyttää myös muissa kuin vesijärjestelmissä kuten esim. glykoli, polttoöljy, bensiini ym. Muiden nesteiden kuin veden tai poikkeavan asennuspaikan ollessa kyseessä on tuotteen soveltuvuus kuitenkin aina varmistettava.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570102	1/4 SK	1/10	KPL	AAD921	A4D	7.38
	1570103	3/8 SK	1/10	KPL	AAD922	A4D	7.20
	1570104	1/2 SK	1/10	KPL	AAD923	A4D	6.44
	1570105	3/4 SK	1/10	KPL	AAD924	A4D	8.56
	1570106	1 SK	1/80	KPL	AAD925	A4D	10.90
	1570107	1 1/4 SK	1/40	KPL	AAD926	A4D	19.20
	1570108	1 1/2 SK	1/5	KPL	AAD927	A4D	36.50
	1570109	2 SK	1/2	KPL	AAD928	A4D	51.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570110	2 1/2 SK	1/8	KPL	ASJ180	A4D	143.00
	1570111	3	1/6	KPL	ASJ181	A4D	322.00
	1570203	3/8 SK KROMI	1/10	KPL	ANR621	A4D	7.50
	1570204	1/2 SK KROMI	1/10	KPL	ANR622	A4D	7.81
	1570205	3/4 SK KROMI	1/10	KPL	ANR623	A4D	8.44

KULMAYHDE S/U EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570303	3/8 SK/UK	1/10	KPL	AMR840	A4D	10.80
	1570304	1/2	1/10	KPL	AAD929	A4D	6.17
	1570305	3/4	1/10	KPL	AAD930	A4D	8.87
	1570306	1	1/10	KPL	AAD931	A4D	11.20
	1570307	1 1/4	1/5	KPL	AAD932	A4D	19.20
	1570308	1 1/2	1/2	KPL	AAD933	A4D	41.40
	1570309	2	1/2	KPL	AAD934	A4D	54.20
	1570310	2 1/2	1/5	KPL	ASJ182	A4D	180.00
	1570311	3	1/6	KPL	ASJ183	A4D	324.00

T-YHDE EM



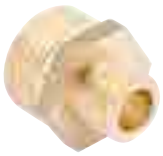
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570502	1/4	1/10	KPL	AAD942	A4D	8.44
	1570503	3/8	1/10	KPL	AAD943	A4D	9.17
	1570504	1/2	1/10	KPL	AAD944	A4D	7.16
	1570505	3/4	1/10	KPL	AAD945	A4D	9.95
	1570506	1	1	KPL	AAD946	A4D	13.30
	1570507	1 1/4	1/30	KPL	AAD947	A4D	27.80
	1570508	1 1/2	1/1	KPL	AAD948	A4D	44.30
	1570509	2	1/1	KPL	AAD949	A4D	63.10
	1570510	2 1/2	1/7	KPL	ASJ184	A4D	220.00
	1570511	3	1/6	KPL	ASJ185	A4D	382.00
	1570603	3/8 KROMI	1/10	KPL	ANR617	A4D	6.88
	1570604	1/2 KROMI	1/10	KPL	ANR618	A4D	9.69
	1570605	3/4 KROMI	1/5	KPL	ANR619	A4D	16.50

SUPISTUSNIPPA EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570701	1/4x1/8	1/10	KPL	AAD950	A4D	1.69
	1570702	3/8x1/8	1/10	KPL	AAD951	A4D	2.06
	1570703	3/8x1/4	1/10	KPL	AAD952	A4D	1.89
	1570704	1/2x1/8	1/500	KPL	AAD953	A4D	2.94
	1570705	1/2x1/4	1/10	KPL	AAD954	A4D	2.56
	1570706	1/2x3/8	1/10	KPL	AAD955	A4D	2.33
H	1570707	3/4x1/4	1	KPL	AAM955	A4D	7.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570708	3/4x3/8	1/10	KPL	AAD956	A4D	3.90
	1570709	3/4x1/2	1/10	KPL	AAD957	A4D	2.58
H	1570711	1x3/8	1/200	KPL	AAD958	A4D	12.40
	1570712	1x1/2	1/10	KPL	AAD959	A4D	5.64
	1570713	1x3/4	1/10	KPL	AAD960	A4D	4.15
	1570715	1 1/4x1/2	1/5	KPL	AAM956	A4D	10.90
	1570716	1 1/4x3/4	1/140	KPL	AAD961	A4D	7.98
	1570717	1 1/4x1	1/5	KPL	AAD962	A4D	7.45
	1570719	1 1/2x1/2	1/10	KPL	CBZ868	A4D	18.30
	1570720	1 1/2x3/4	1/5	KPL	AAD963	A4D	14.60
	1570721	1 1/2x1	1/5	KPL	AAD964	A4D	14.10
	1570722	1 1/2x1 1/4	1/5	KPL	AAD965	A4D	13.60
	1570725	2x1	1/1	KPL	AAD966	A4D	22.50
	1570726	2x1 1/4	1/1	KPL	AAD967	A4D	21.20
	1570727	2x1 1/2	1/1	KPL	AAD968	A4D	17.20
	1570730	2 1/2x1 1/2	1/35	KPL	AAD969	A4D	85.90
	1570731	2 1/2x2	1/1	KPL	AAD970	A4D	31.80
	1570735	3x2	1/1	KPL	AAD971	A4D	56.50
	1570736	3x2 1/2	1/1	KPL	AAD972	A4D	119.00
	1570806	1/2x3/8 KROMI	10	KPL	AAM957	A4D	6.16
	1570809	3/4x1/2 KROMI	1/10	KPL	AAM958	A4D	8.72



SUPISTUS KAKSOISNIPPA EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1570901	1/4x1/8	1/200	KPL	AAD986	A4D	2.24
	1570903	3/8x1/4	1/10	KPL	AAD987	A4D	2.50
	1570905	1/2x1/4	1/200	KPL	AAD988	A4D	4.00
	1570906	1/2x3/8	1/10	KPL	AAD989	A4D	3.44
	1570908	3/4x3/8	1/300	KPL	AAD990	A4D	6.38
	1570909	3/4x1/2	1/10	KPL	AAD991	A4D	4.41
	1570912	1x1/2	1/180	KPL	AAD992	A4D	9.76
	1570913	1x3/4	1/10	KPL	AAD993	A4D	8.09
	1570917	1 1/4x1	1/5	KPL	AAD994	A4D	9.89
	1570927	2x1 1/2	1	KPL	ASJ187	A4D	39.70
	1570922	1 1/2x1 1/4	1/5	KPL	AAD995	A4D	15.80
	1570931	2 1/2x 2	1	KPL	ASJ188	A4D	69.40



MUUNNOSNIPPA EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571056	1/2x3/8 SK/UK	1/10	KPL	CBY830	A4D	7.31
	1571079	1/2x3/4 SK/UK	1/10	KPL	CBY826	A4D	11.20
	1571058	3/4x3/8 SK/UK	1/10	KPL	CBY827	A4D	16.50
	1571059	3/4x1/2 SK/UK	1/10	KPL	CBY829	A4D	14.50
	1571062	1x1/2 SK/UK	1/60	KPL	CBY828	A4D	31.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571063	1x3/4 SK/UK	1/60	KPL	CBY824	A4D	29.90
	1571067	1 1/4x1 SK/UK	1/50	KPL	CBY825	A4D	39.40

MUHVI EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571101	1/8	1/150	KPL	AAD893	A4D	2.37
	1571102	1/4	1/10	KPL	AAD894	A4D	2.56
	1571103	3/8	1/10	KPL	AAD895	A4D	2.62
	1571104	1/2	1/10	KPL	AAD896	A4D	3.56
	1571105	3/4	1/10	KPL	AAD897	A4D	5.11
	1571106	1	1/10	KPL	AAD898	A4D	8.24
	1571107	1 1/4	1/10	KPL	AAD899	A4D	13.70
	1571108	1 1/2	1/5	KPL	AAD900	A4D	22.40
	1571109	2	1/1	KPL	AAD901	A4D	31.10
	1571110	2 1/2	10/16	KPL	AAD902	A4D	71.10
	1571111	3	1	KPL	AAD903	A4D	133.00
	1571203	3/8 KROMI	1/10	KPL	ANR620	A4D	6.31
	1571204	1/2 KROMI	1/10	KPL	AAM941	A4D	7.50
	1571205	3/4 KROMI	1/10	KPL	AAM942	A4D	10.30

KAKSOISNIPPA EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571301	1/8	1/200	KPL	AAD973	A4D	1.81
	1571302	1/4	1/10	KPL	AAD974	A4D	2.13
	1571303	3/8	1/10	KPL	AAD975	A4D	2.32
	1571304	1/2	1/10	KPL	AAD976	A4D	2.27
	1571305	3/4	1/10	KPL	AAD977	A4D	3.20
	1571306	1	1/10	KPL	AAD978	A4D	6.39
	1571307	1 1/4	1/10	KPL	AAD979	A4D	8.62
	1571308	1 1/2	1/5	KPL	AAD980	A4D	12.40
	1571309	2	1/50	KPL	AAD981	A4D	17.50
	1571310	2 1/2	1/1	KPL	AAD982	A4D	55.20
	1571311	3	1/10	KPL	ASJ186	A4D	96.10
	1571403	3/8 KROMI	1/10	KPL	ANR624	A4D	5.81
	1571404	1/2 KROMI	10/400	KPL	AAD984	A4D	6.04
	1571405	3/4 KROMI	1/10	KPL	AAM959	A4D	6.34

TULPPA EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571501	1/8	1/10	KPL	AAE004	A4D	1.73
	1571502	1/4	1/10	KPL	AAE005	A4D	2.25
	1571503	3/8	1/10	KPL	AAE006	A4D	2.20
	1571504	1/2	1/10	KPL	AAE007	A4D	2.28

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571505	3/4	1/10	KPL	AAE008	A4D	3.44
	1571506	1	1/10	KPL	AAE009	A4D	4.64
	1571507	1 1/4	1/5	KPL	AAE010	A4D	9.05
	1571508	1 1/2	1/5	KPL	AAE011	A4D	10.80
	1571509	2	1/2	KPL	AAE012	A4D	16.30
	1571510	2 1/2	1	KPL	ASJ189	A4D	72.80
	1571511	3	1	KPL	ASJ190	A4D	84.80
	1571603	3/8 KROMI	1/10	KPL	ANR625	A4D	5.51
	1571604	1/2 KROMI	10/600	KPL	AAE013	A4D	6.40
	1571605	3/4 KROMI	1/10	KPL	ANX234	A4D	7.31



HATTU EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571804	1/2 TIIVISTEELLÄ	1/500	KPL	AAP266	A4D	4.63
	1571803	3/8 TIIVISTEELLÄ	1/10	KPL	AMR838	A4D	4.64
	1571805	3/4 TIIVISTEELLÄ	1/400	KPL	AAE438	A4D	4.79
	1571806	1 TIIVISTEELLÄ	1/10	KPL	AMR839	A4D	11.60
	1571823	3/8 KROMI	1/50	KPL	ANR626	A4D	5.38
	1571824	1/2 KROMI	1/10	KPL	ANR627	A4D	6.13
	1571825	3/4 KROMI	1/10	KPL	ANX235	A4D	6.50



SANEERAUSHATTU EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571886	22mm 3/8 PATTERIVENTTIILIIN	1/10	KPL	AMR836	A4D	5.90
	1571887	26mm 1/2 PATTERIVENTTIILIIN	1/10	KPL	AMR837	A4D	5.90



LUKITUSMUTTERI EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1571903	3/8	1/10	KPL	AAD997	A4D	1.73
	1571904	1/2	1/10	KPL	AAD998	A4D	2.44
	1571905	3/4	1/10	KPL	AAD999	A4D	3.33
	1571936	1 LAIPALLA	10/250	KPL	ADN287	A4D	7.56



HANAJATKO EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1572101	3/8x10	1/10	KPL	AAD904	A4D	3.41
	1572102	3/8x15	1/10	KPL	AAD905	A4D	5.38
	1572103	3/8x20	1/10	KPL	AAD906	A4D	6.19
	1572121	1/2x10	1/10	KPL	AAD907	A4D	3.33
	1572122	1/2x15	10/10	KPL	AAD908	A4D	3.78
	1572123	1/2x20	10/10	KPL	AAD909	A4D	5.17

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1572124	1/2x25	1/10	KPL	AAD910	A4D	6.43
	1572125	1/2x30	1/10	KPL	AAD911	A4D	7.32
	1572127	1/2x40	1/150	KPL	AAD912	A4D	10.70
	1572129	1/2x50	10/10	KPL	AAD913	A4D	11.80
	1572130	1/2x60	10/10	KPL	AAD914	A4D	13.90
	1572141	3/4x10	1/10	KPL	AAD915	A4D	7.44
	1572142	3/4x15	1/10	KPL	AAD916	A4D	8.39
	1572143	3/4x20	1/10	KPL	AAD917	A4D	9.58
H	1572144	3/4x25	1/200	KPL	AAD918	A4D	11.20
	1572145	3/4x30	1/150	KPL	AAD919	A4D	12.20
H	1572146	3/4x40	1/150	KPL	AAM944	A4D	16.30
H	1572162	1x20	1	KPL	AAM945	A4D	23.70
	1572202	3/8x15 KROMI	1/10	KPL	ANR628	A4D	5.32
	1572221	1/2x10 KROMI	1/10	KPL	AAM946	A4D	7.05
	1572222	1/2x15 KROMI	1/10	KPL	AAM947	A4D	7.13

CU-NIPPA JUOTETTAVA EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1573101	1/8x6	1	KPL	AAM962	A4D	4.87
	1573117	3/8x12	1/10	KPL	AAE016	A4D	3.88
	1573121	3/8x15	1/500	KPL	AAE017	A4D	5.45
	1573113	1/2x10	1/10	KPL	AAE019	A4D	3.97
	1573118	1/2x12	1/10	KPL	AAE020	A4D	3.97
	1573122	1/2x15	1/10	KPL	AAE021	A4D	3.66
	1573125	1/2x18	1/10	KPL	AAE022	A4D	3.78
	1573126	3/4x18	1/10	KPL	AAE023	A4D	7.06
	1573129	3/4x22	1/10	KPL	AAE024	A4D	4.88
	1573134	1x28	1/10	KPL	AAE025	A4D	9.35
	1573138	1 1/4x35	1/1	KPL	AAE026	A4D	12.10
	1573141	1 1/2x42	1/1	KPL	AAE027	A4D	14.50
	1573142	2x54	1/1	KPL	AAE028	A4D	20.20
	1573143	2 1/2x64	1/20	KPL	AAE029	A4D	40.40
	1573144	3x76,1	10/15	KPL	AAE030	A4D	81.60
H	1573146	3x88,9	10	KPL	AAE031	A4D	105.00
H	1573148	4x108	1/10	KPL	AAE032	A4D	448.00

HANAMUHVI EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1573318	1/2x12	1/10	KPL	AAE035	A4D	6.79
	1573322	1/2x15	1/10	KPL	AAE036	A4D	6.79
	1573325	1/2x18	1/10	KPL	AAE037	A4D	6.50
	1573329	3/4x22	1/10	KPL	AAE038	A4D	9.00
	1573334	1x28	1/10	KPL	AAE039	A4D	14.50



HANAKULMA EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1573513	1/2x10	1/10	KPL	AAE041	A4D	12.70
	1573518	1/2x12	10/10	KPL	AAE042	A4D	11.30
	1573522	1/2x15	1/10	KPL	AAE043	A4D	12.00



LIITIN EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1573717	3/8x12 UK	10/10	KPL	AAE059	A4D	14.30
	1573722	1/2x15 UK	10/10	KPL	AAE063	A4D	13.90
	1573725	1/2x18 UK	10/10	KPL	AAE064	A4D	13.30
	1573729	3/4x22 UK	10/10	KPL	AAE066	A4D	19.50
	1573734	1x28 UK	70	KPL	AAE067	A4D	25.20
	1573738	1 1/4x35 UK	1/1	KPL	AAE068	A4D	32.10
	1573741	1 1/2x42 UK	1/35	KPL	AAE069	A4D	48.90
	1573742	2x54 UK	1/20	KPL	AAE070	A4D	69.20
	1573743	2 1/2x64 UK	1	KPL	AAE071	A4D	138.00
	1573744	3x76,1 UK	10	KPL	AAE072	A4D	327.00



LIITIN EM UK/SK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1574603	3/8	1/10	KPL	ANS347	A4D	18.40
	1574604	1/2	1/100	KPL	ANS348	A4D	23.90
	1574605	3/4	1/10	KPL	ANS349	A4D	30.80
	1574606	1	1/60	KPL	ANS350	A4D	41.40
	1574607	11/4	1/40	KPL	ANS351	A4D	58.10
	1574608	11/2	1/20	KPL	ANS352	A4D	78.40
	1574609	2	1/15	KPL	ANS353	A4D	106.00
H	1574610	21/2	1	KPL	ANS354	A4D	221.00
H	1574611	3	1	KPL	ANS355	A4D	331.00



LIITINNIPPA EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1556000	3/8x10mm UK/PUTKI KROMI	1/200	KPL	CGH583	A4D	8.14



LÄPIVIENTI LUKKOMUTTERILLA EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1575003	3/8	1/100	KPL	CAL460	A4D	14.10
	1575004	1/2	1/100	KPL	CAL462	A4D	18.70
	1575005	3/4	1/100	KPL	CAL463	A4D	24.20
	1575006	1	1/40	KPL	CAL461	A4D	31.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1575007	1 1/4	1/15	KPL	CAL466	A4D	44.60
	1575008	1 1/2	1/15	KPL	CAL464	A4D	54.60
	1575009	2	1/10	KPL	CAL465	A4D	73.00

HAAROITUSLIITIN T-PLUS FLAMCO

Flamco

Flamco T-plus on ihanteellinen olemassa olevan järjestelmän laajennuksessa, muuntamisessa tai peruskorjauksessa käytettävä tuote. Putkea ei enää tarvitse eristää, tyhjentää, jäädyttää tai poistaa siitä painetta, kun siihen tarvitaan lisähaara. Näin vältytään kalliilta seisonta-ajalta. Uusi haara voidaan asentaa ahtaisiin paikkoihin sekunneissa; aika on rahaa. Flamcon-valikoimassa on kaksi mallia (teräkselle ja kuparille), joita voidaan käyttää erilaisissa vesi-, ilma ja muita palamattomia aineita, jopa maakaasua, kuljettavissa putkissa ja -johdoissa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1579052	15x1/2x15 KUPARIPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ642	A4E	126.00
	1579055	18x1/2x18 KUPARIPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ643	A4E	142.00
	1579056	22x1/2x22 KUPARIPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ644	A4E	148.00
	1579057	28x3/4x28 KUPARIPUTKELLE	1/10	KPL	ANQ645	A4E	218.00
	1579058	35x3/4x35 KUPARIPUTKELLE	1/10	KPL	ANQ646	A4E	291.00
	1579059	42x3/4x42 KUPARIPUTKELLE	1/20	KPL	ANQ647	A4E	423.00

29555010 IRTOLAIPAT KEVYTMETALLI

KIERRELAIPPA

HELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0514707	DN50/2 EM	1	KPL	AAD660	A4D	454.00
	0514708	DN65/2 1/2 EM	1	KPL	AAD661	A4D	566.00
	0514709	DN80/3 EM	1	KPL	AAD662	A4D	567.00

17 KOMPOSIITTIPUTKET JA YHTEET

28040040 KOMPOSIITTIPUTKET JA LIITTIMET



1720133



1720137



1720139



1720453



1720113

KOMPOSIITTIPUTKI UPONOR

Uponor Uni Pipe PLUS monikerrosputki sopii käyttövesi-, lämmitys- ja jäähdytysputkituksiin sekä pinta-, runko- ja nousujohdoiksi. Uponor kromikomposiittiputki soveltuu erinomaisesti käyttövesi- ja lämmitysremonttien pinta-asennukseen, ja mahdollistaa käyttövesiremontin tekemisen alusta loppuun samalla putkimateriaalilla. Putkien jatkuva lämpötilankesto on 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto on 10 bar. Uponor-komposiittijärjestelmässä tulee aina käyttää järjestelmään kuuluvia putkia, liittimiä ja työkaluja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720145	16x2,0 3m UPP	3/75	M	CCB691	A2R	4.66
	1720146	20x2,25 3m UPP	3/51	M	CCB686	A2R	6.17
	1720147	25x2,5 3m UPP	3/33	M	CCB688	A2R	12.00
	1720148	32x3,0 3m UPP	3/21	M	CCB687	A2R	16.10
	1720127	40x4,0 3m	3/12	M	ADV111	A2R	24.80
	1720128	50x4,5 3m	3/12	M	ADV112	A2R	33.50
	1720133	16x2,0 5m UPP	5/125	M	ATM025	A2R	4.66
	1720134	20x2,25 5m UPP	5/85	M	ATM026	A2R	6.17
	1720135	25x2,5 5m UPP	5/55	M	ATM027	A2R	10.10
	1720136	32x3,0 5m UPP	5/35	M	ATM028	A2R	14.00
	1720107	40x4,0 5m	5/20	M	ADV101	A2R	21.70
	1720108	50x4,5 5m	5/20	M	ADV102	A2R	30.20
	1720109	63x6,0 5m	5/15	M	ADV103	A2R	37.20
	1720110	75x7,5 5m	5	M	ADV104	A2R	72.10
	1720142	25x2,5 50m UPP	50	M	ATM023	A2R	7.97
	1720144	32x3,0 50m UPP	50	M	ATM024	A2R	9.26
	1720137	16x2,0 100m UPP	100	M	CCB689	A2R	3.25
	1720140	20x2,25 100m UPP	100	M	ATM022	A2R	4.75
H	1720139	16x2,0 500m UPP	500	M	CCB690	A2R	3.25
	1720453	16X2,0 75m ERISTETTY 13mm	75	M	ADV123	A2R	6.19
	1720458	20X2,25 75m ERISTETTY 13mm	75	M	ADV124	A2R	7.97
	1720463	25X2,5 50m ERISTETTY 13mm	50	M	ADV125	A2R	12.80
	1720113	16x2,0 3m KROMI	3/75	M	ASE610	A2R	11.10
	1720114	20x2,25 3m KROMI	3/48	M	ASE611	A2R	14.50



KOMPO KULMALIITIN UPONOR PLUS DR

S-Press PLUS puristusliitin, materiaali DR-messinki. Liittimessä on puristusindikaattori, dimension mukainen värikoodaus ja puristusleuan asemointirengas. Liittimet ovat yhteensopivia Uponorin komposiittiputkien ja työkalujen kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720733	45 25x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT967	A5R	42.70
	1720734	45 32x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT958	A5R	48.50
	1720189	90 16x16 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT942	A5R	14.80
	1720190	90 20x20 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT943	A5R	19.90
	1720191	90 25x25 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT950	A5R	26.40
	1720192	90 32x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT951	A5R	35.40

KOMPO KÄYRÄLIITIN UPONOR PLUS DR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720803	16x16 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGU022	A5R	21.50
	1720804	20x20 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGU023	A5R	26.50
	1720805	25x25 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGU016	A5R	38.30
	1720806	32x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU017	A5R	46.90



KOMPO KULMALIITIN UK UPONOR PLUS DR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720193	90 16X3/8 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT952	A5R	14.40
	1720194	90 16X1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT953	A5R	22.40
	1720195	90 20x1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT948	A5R	24.70
	1720196	90 20X3/4 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT949	A5R	29.90
	1720197	90 25X3/4 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT962	A5R	33.90
	1720198	90 25x1 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT963	A5R	41.90
	1720199	90 32x1 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT968	A5R	44.40



KOMPO KULMALIITIN SK UPONOR PLUS DR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720727	90 16X1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT969	A5R	24.60
	1720728	90 20X1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT970	A5R	31.60
	1720729	90 20X3/4 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT971	A5R	32.40
	1720730	90 25X3/4 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT964	A5R	38.50
	1720731	90 25x1 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT965	A5R	46.90
	1720732	90 32x1 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT966	A5R	49.10



KOMPO T-HAARALIITIN UPONOR PLUS DR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720744	16x16x16 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT981	A5R	20.70
	1720748	16x20x16 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT977	A5R	30.20
	1720749	20x16x16 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT978	A5R	26.50
	1720750	20x16x20 S-PRESS PLUS DR	20/80	KPL	CGT995	A5R	27.50
	1720751	20x20x16 S-PRESS PLUS DR	20/80	KPL	CGT996	A5R	28.60
	1720745	20x20x20 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT982	A5R	26.90
	1720752	20x25x16 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT997	A5R	38.60
	1720753	20x25x20 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT998	A5R	39.80
	1720754	25x16x16 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT990	A5R	39.20
	1720755	25x16x20 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT992	A5R	39.20
	1720756	25x16x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT993	A5R	38.60



uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720757	25x20x16 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT994	A5R	37.80
	1720758	25x20x20 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGU003	A5R	39.50
	1720759	25x20x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU004	A5R	42.20
	1720760	25x25x16 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU005	A5R	39.10
	1720746	25x25x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT975	A5R	42.60
	1720761	25x32x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU006	A5R	59.00
	1720762	32x16x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT999	A5R	52.40
	1720763	32x20x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU000	A5R	59.70
	1720764	32x25x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU001	A5R	52.40
	1720765	32x25x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU002	A5R	54.60
	1720747	32x32x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT976	A5R	54.60

KOMPO T-HAARALIITIN UK UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720766	16x1/2x16 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT986	A5R	30.20
	1720767	25x3/4x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT987	A5R	47.70
	1720768	32x3/4x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT988	A5R	58.20

KOMPO T-HAARALIITIN SK UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720769	16x1/2x16 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT989	A5R	30.30
	1720770	20x1/2x20 S-PRESS PLUS DR	15/60	KPL	CGT983	A5R	34.40
	1720771	20x3/4x20 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT984	A5R	33.40
	1720772	25x1/2x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT985	A5R	44.60
	1720773	25x3/4x25 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT972	A5R	50.60
	1720774	32x1/2x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT973	A5R	45.90
	1720775	32x3/4x32 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT974	A5R	48.50

KOMPO JATKOLIITIN UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720735	16x16 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT959	A5R	11.40
	1720736	20x20 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT960	A5R	16.60
	1720737	25x25 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT961	A5R	24.40
	1720738	32x32 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT954	A5R	39.80
	1720739	20x16 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT955	A5R	17.10
	1720740	25x16 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT956	A5R	22.10
	1720741	25x20 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT957	A5R	22.10
	1720742	32x20 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT979	A5R	32.40
	1720743	32x25 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT980	A5R	27.00

KOMPO SUORALIITIN UK UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720170	16x3/8 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT931	A5R	9.72
	1720171	16x1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT932	A5R	11.20
	1720173	16x3/4 S-PRESS PLUS DR	15/120	KPL	CGT933	A5R	13.30
	1720174	20x1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT934	A5R	15.80
	1720175	20x3/4 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT928	A5R	16.00
	1720176	20x1 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGT929	A5R	22.10
	1720177	25x3/4 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT930	A5R	18.60
	1720178	25x1 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT939	A5R	25.80
	1720179	32x1 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT935	A5R	30.90
	1720180	32x1 1/4 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT936	A5R	37.30

KOMPO SUORALIITIN SK UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720181	16x1/2 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT937	A5R	15.80
	1720182	20x1/2 S-PRESS PLUS DR	15/120	KPL	CGT938	A5R	18.50
	1720183	20x3/4 S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGT944	A5R	19.50
	1720184	20x1 S-PRESS PLUS DR	20/80	KPL	CGT945	A5R	42.30
	1720185	25x3/4 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT946	A5R	20.70
	1720186	25x1 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT947	A5R	33.80
	1720187	32x1 S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGT940	A5R	39.20
	1720188	32x1 1/4 S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGT941	A5R	49.10

KOMPO YHDISTÄJÄ SK UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720802	16x3/8 S-PRESS PLUS DR	1/25	KPL	CGU021	A5R	27.40
	1720776	16x1/2 S-PRESS PLUS DR	30/5760	KPL	CGU007	A5R	21.00
	1720777	16x3/4 S-PRESS PLUS DR	20/80	KPL	CGU012	A5R	28.70
	1720778	20x1/2 S-PRESS PLUS DR	20/80	KPL	CGU013	A5R	25.60
	1720779	20x3/4 S-PRESS PLUS DR	20/80	KPL	CGU014	A5R	27.70
	1720780	25x3/4 S-PRESS PLUS DR	15/60	KPL	CGU015	A5R	34.30
	1720781	25x1 S-PRESS PLUS DR	15/60	KPL	CGU008	A5R	38.70
	1720782	25x1 1/4 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGU009	A5R	40.90
	1720783	32x1 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGU010	A5R	40.90
	1720784	32x1 1/4 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGU011	A5R	43.10

KOMPO KULMAYHDISTÄJÄ SK UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720785	16x3/8 S-PRESS PLUS DR	1/20	KPL	CGU027	A5R	26.90
	1720786	16x1/2 S-PRESS PLUS DR	20/3840	KPL	CGU028	A5R	26.30
	1720787	20x1/2 S-PRESS PLUS DR	20/3840	KPL	CGU029	A5R	28.00
	1720788	25x3/4 S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGU030	A5R	34.80

uponor

KOMPO KYTKENTÄLIITIN UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720799	16x10 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGU033	A5R	11.60
	1720800	16x12 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGU034	A5R	11.60
	1720789	16x15 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	20/160	KPL	CGT991	A5R	19.60
	1720801	20x15 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	10/80	KPL	CGU020	A5R	20.90
	1720790	20x18 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	10/40	KPL	CGU024	A5R	19.00
	1720791	20x22 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	15/60	KPL	CGU025	A5R	26.10
	1720792	25x22 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU026	A5R	24.40
	1720793	25x28 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	5/40	KPL	CGU035	A5R	33.80
	1720794	32x28 CU-PUTKI S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU036	A5R	37.10

KOMPO TULPPA UPONOR PLUS DR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720795	16mm S-PRESS PLUS DR	20/160	KPL	CGU037	A5R	9.03
	1720796	20mm S-PRESS PLUS DR	10	KPL	CGU038	A5R	10.70
	1720797	25mm S-PRESS PLUS DR	10	KPL	CGU031	A5R	18.00
	1720798	32mm S-PRESS PLUS DR	5/20	KPL	CGU032	A5R	28.80

KOMPO PINTAHANAKULMA UPONOR PLUS DR



Puristushanakulma suluin. Sisältää peitelaipan ja kiinnitysruuvit.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720807	16x3/4-1/2 SULUIN S-PRESS PLUS	20	KPL	CGU018	A5R	42.10

KOMPO PATTERIKULMA UPONOR PLUS DR



Materiaali niklattu messinki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720808	16-15CU L=350mm S-PRESS PLUS	20	KPL	CGU019	A5R	22.80

KOMPO KULMALIITIN UPONOR PLUS PPSU

Puristusliitin, materiaali PPSU-muovi. Liittimessä on puristusindikaattori, dimension mukainen värikoodaus ja puristusleuan asemointirengas.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1720686	90 16x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHO165	A5R	10.70
H	1720687	90 20x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHO167	A5R	14.40
H	1720688	90 25x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO169	A5R	19.10
H	1720689	90 32x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO159	A5R	25.60

KOMPO T-HAARALIITIN UPONOR PLUS PPSU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1720701	16x16x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHO448	A5R	15.10
H	1720705	16x20x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN657	A5R	23.40
H	1720706	20x16x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN656	A5R	19.00
H	1720707	20x16x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN663	A5R	20.10
H	1720708	20x20x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN662	A5R	22.20
H	1720702	20x20x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHO446	A5R	20.00
H	1720709	20x25x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN675	A5R	29.40
H	1720710	25x16x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN674	A5R	29.00
H	1720711	25x16x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN669	A5R	30.20
H	1720712	25x16x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN668	A5R	27.90
H	1720713	25x20x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN661	A5R	29.30
H	1720714	25x20x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN660	A5R	31.40
H	1720703	25x25x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO445	A5R	31.50
H	1720715	32x16x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN673	A5R	42.50
H	1720716	32x20x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN672	A5R	44.60
H	1720717	32x25x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN667	A5R	39.10
H	1720718	32x25x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN665	A5R	40.70
H	1720704	32x32x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO447	A5R	41.00
H	1720719	40x20x40 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN659	A5R	46.70
H	1720720	40x25x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN677	A5R	44.60
H	1720721	40x25x40 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN671	A5R	41.60
H	1720722	40x32x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN664	A5R	50.50
H	1720723	40x32x40 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN666	A5R	56.00
H	1720724	50x25x40 S-PRESS PLUS PPSU	1/3	KPL	CHN658	A5R	55.30
H	1720725	50x25x50 S-PRESS PLUS PPSU	1/3	KPL	CHN676	A5R	56.40
H	1720726	50x32x50 S-PRESS PLUS PPSU	1/3	KPL	CHN670	A5R	55.80

KOMPO JATKOLIITIN UPONOR PLUS PPSU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1720690	16x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN684	A5R	8.92
H	1720691	20x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/10	KPL	CHN685	A5R	12.10
H	1720695	25x16 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO163	A5R	15.00
H	1720696	25x20 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO189	A5R	16.20
H	1720692	25x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN686	A5R	17.90
H	1720697	32x25 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO192	A5R	19.70
H	1720693	32x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHN687	A5R	32.00
H	1720699	40x32 S-PRESS PLUS PPSU	1/5	KPL	CHO187	A5R	24.80

uponor



KOMPO KULMALIITIN UPONOR

S-Press –puristusliitin. Liittimet ovat yhteensopivia Uponorin komposiittiputkien ja työkalujen kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720673	45 25x25 DR	5	KPL	CBW227	A5R	42.70
	1720674	45 32x32 DR	5	KPL	CBW228	A5R	48.50
	1721052	45 40x40 DR	5	KPL	ALU689	A5R	83.50
	1721053	45 50x50 DR	3	KPL	ALU690	A5R	120.00
	1721056	45 40x40 PPSU	5	KPL	ALJ700	A5R	50.00
	1721057	45 50x50 PPSU	3	KPL	ALJ699	A5R	71.40
H	1720116	45 63x63 PPSU	1	KPL	CHC402	A5R	90.40
H	1720117	45 75x75 PPSU	1	KPL	CHC399	A5R	129.00
	1721163	90 16x16 DR	10	KPL	ADV134	A5R	14.80
	1721165	90 20x20 DR	10	KPL	ADV135	A5R	19.90
	1721166	90 25x25 DR	10	KPL	ADV136	A5R	26.40
	1721167	90 32x32 DR	10	KPL	ADV137	A5R	35.40
	1721172	90 40x40 DR	5	KPL	ALR590	A5R	56.80
	1721173	90 50x50 DR	3	KPL	ALU688	A5R	77.90
	1721263	90 16x16 PPSU	10/80	KPL	ADV146	A5R	10.70
	1721265	90 20x20 PPSU	10/80	KPL	ADV147	A5R	14.40
	1721266	90 25x25 PPSU	5/40	KPL	ADV148	A5R	19.10
	1721267	90 32x32 PPSU	5/20	KPL	ADV149	A5R	25.60
	1721268	90 40x40 PPSU	5	KPL	ALJ701	A5R	34.00
	1721269	90 50x50 PPSU	3	KPL	ALJ702	A5R	46.70
	1720102	90 63x63 PPSU	1	KPL	CHC406	A5R	84.90
	1720115	90 75x75 PPSU	1	KPL	CHC404	A5R	112.00



KOMPO KULMALIITIN UK UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723054	90 16X3/8 DR	10/80	KPL	ADV256	A5R	14.40
	1723055	90 16X1/2 DR	10/80	KPL	ADV257	A5R	22.40
	1723061	90 20X3/4 DR	10	KPL	ADV258	A5R	29.90
	1723064	90 25X3/4 DR	10	KPL	ADV259	A5R	33.90
	1720668	90 32x1 DR	5	KPL	CBW226	A5R	44.40



KOMPO KULMALIITIN SK UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723255	90 16X1/2 DR	10	KPL	ADV263	A5R	24.60
	1723260	90 20X1/2 DR	10	KPL	ADV264	A5R	31.60
	1723261	90 20X3/4 DR	10	KPL	ADV265	A5R	32.40
	1723264	90 25X3/4 DR	10	KPL	ADV266	A5R	38.50

KOMPO T-HAARALIITIN UPONOR

uponor



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1722108	16x16x16 DR	10	KPL	ADV151	A5R	20.70
	1722111	16x20x16 DR	10	KPL	ADV152	A5R	30.20
	1722118	20x16x16 DR	10	KPL	ADV153	A5R	26.50
	1722120	20x16x20 DR	10	KPL	ADV154	A5R	27.50
	1722124	20x20x16 DR	10	KPL	ADV155	A5R	28.60
	1722126	20x20x20 DR	10	KPL	ADV156	A5R	26.90
	1722127	25x16x16 DR	10	KPL	ADV157	A5R	39.20
	1722130	25x16x25 DR	10	KPL	ADV158	A5R	38.60
	1722137	25x20x20 DR	10	KPL	ADV159	A5R	39.50
	1722138	25x20x25 DR	10	KPL	ADV160	A5R	42.20
	1722139	25x25x25 DR	10	KPL	ADV161	A5R	42.60
	1722140	25x32x25 DR	10	KPL	ADV162	A5R	59.00
	1722142	32x16x32 DR	10	KPL	ADV164	A5R	52.40
	1722141	32x20x32 DR	10	KPL	ADV163	A5R	59.70
	1722144	32x25x25 DR	10	KPL	ADV165	A5R	52.40
	1722145	32x25x32 DR	10	KPL	ADV166	A5R	54.60
	1722147	32x32x32 DR	10	KPL	ADV167	A5R	52.20
	1722192	40x16x40 DR	5	KPL	ALU693	A5R	71.20
	1722193	40x20x40 DR	5	KPL	ALU694	A5R	78.60
	1722195	40x25x40 DR	5	KPL	ALU695	A5R	68.70
	1722196	40x32x32 DR	5	KPL	ALU696	A5R	84.80
	1722197	40x32x40 DR	5	KPL	ALU697	A5R	94.10
	1722198	40x40x40 DR	5	KPL	ALU691	A5R	80.10
	1722199	50x16x50 DR	3	KPL	ALU698	A5R	95.00
	1722200	50x20x50 DR	3	KPL	AMX191	A5R	96.80
	1722202	50x25x50 DR	3	KPL	ALU699	A5R	93.10
	1722203	50x32x50 DR	3	KPL	ALU700	A5R	101.00
	1722204	50x40x50 DR	3	KPL	ALU701	A5R	137.00
	1722205	50x50x50 DR	3	KPL	ALU692	A5R	101.00
	1722208	16x16x16 PPSU	10/80	KPL	ADV196	A5R	15.10
	1722211	16x20x16 PPSU	10/40	KPL	ADV197	A5R	23.40
	1722218	20x16x16 PPSU	10/40	KPL	ADV198	A5R	19.00
	1722220	20x16x20 PPSU	10/40	KPL	ADV199	A5R	20.10
	1722224	20x20x16 PPSU	10/40	KPL	ADV200	A5R	22.20
	1722226	20x20x20 PPSU	10/40	KPL	ADV201	A5R	20.00
	1722227	20x25x20 PPSU	10/40	KPL	ADV202	A5R	29.40
	1722228	25x16x16 PPSU	5/40	KPL	ADV203	A5R	29.00
	1722229	25x16x20 PPSU	5	KPL	ADV204	A5R	30.20
	1722230	25x16x25 PPSU	5/40	KPL	ADV205	A5R	27.90
	1722237	25x20x20 PPSU	5/20	KPL	ADV206	A5R	29.30
	1722238	25x20x25 PPSU	5/20	KPL	ADV207	A5R	31.40
	1722239	25x25x25 PPSU	5/20	KPL	ADV208	A5R	31.50
	1722242	32x16x32 PPSU	5/20	KPL	ADV209	A5R	42.50
	1722243	32x20x32 PPSU	5/20	KPL	ADV210	A5R	44.60

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1722244	32x25x25 PPSU	5/20	KPL	ADV211	A5R	39.10
	1722245	32x25x32 PPSU	5/20	KPL	ADV212	A5R	40.70
	1722247	32x32x32 PPSU	5/20	KPL	ADV213	A5R	41.00
	1722250	40x20x40 PPSU	5	KPL	ALJ705	A5R	47.10
	1722251	40x25x32 PPSU	5	KPL	ALJ706	A5R	45.00
	1722252	40x25x40 PPSU	5	KPL	ALJ707	A5R	42.00
	1722253	40x32x32 PPSU	5	KPL	ALJ708	A5R	51.00
	1722254	40x32x40 PPSU	5	KPL	ALJ709	A5R	56.50
	1722248	40x40x40 PPSU	5	KPL	ALJ703	A5R	48.10
	1722255	50x25x40 PPSU	3	KPL	ALJ710	A5R	55.80
	1722256	50x25x50 PPSU	3	KPL	ALJ711	A5R	56.90
	1722257	50x32x50 PPSU	3	KPL	ALJ712	A5R	56.30
	1722258	50x40x50 PPSU	3	KPL	ALJ713	A5R	76.80
	1722249	50x50x50 PPSU	3	KPL	ALJ704	A5R	62.20
	1720158	63x25x63 PPSU	1	KPL	CHC431	A5R	91.10
	1720159	63x32x63 PPSU	1	KPL	CHC430	A5R	99.80
	1720160	63x40x63 PPSU	1	KPL	CHC429	A5R	108.00
H	1720155	63x63x63 PPSU	1	KPL	CHC433	A5R	126.00
	1720161	75x32x75 PPSU	1	KPL	CHC428	A5R	143.00
	1720162	75x40x75 PPSU	1	KPL	CHC427	A5R	151.00
	1720165	75x50x75 PPSU	1	KPL	CHC426	A5R	154.00
H	1720157	75x75x75 PPSU	1	KPL	CHC432	A5R	171.00

KOMPO T-HAARALIITIN UK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723455	16x1/2x16 DR	10	KPL	ADV271	A5R	30.20

KOMPO T-HAARALIITIN SK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723655	16x1/2x16 DR	10	KPL	ADV274	A5R	30.30
	1723660	20x1/2x20 DR	10	KPL	ADV275	A5R	34.40
	1723661	20x3/4x20 DR	10	KPL	ADV276	A5R	33.40
	1723664	25x1/2x25 DR	10	KPL	ADV277	A5R	44.60
	1723665	25x3/4x25 DR	10	KPL	ADV278	A5R	50.60
	1723667	32x3/4x32 DR	10	KPL	ADV279	A5R	48.50
	1723671	40x3/4x40 DR	5	KPL	ALR583	A5R	69.50
	1723675	50x1x50 DR	3	KPL	ALR585	A5R	88.00

KOMPO JATKOLIITIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1722606	16x16 DR	10/80	KPL	ADV225	A5R	11.70
	1722610	20x16 DR	10/80	KPL	ADV226	A5R	17.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1722612	20x20 DR	10	KPL	ADV227	A5R	17.00
	1722613	25x16 DR	10	KPL	ADV228	A5R	22.10
	1722615	25x20 DR	10	KPL	ADV229	A5R	22.10
	1722616	25x25 DR	10	KPL	ADV230	A5R	24.40
	1722617	32x20 DR	10	KPL	ADV231	A5R	32.40
	1722618	32x25 DR	10	KPL	ADV232	A5R	27.00
	1722619	32x32 DR	10	KPL	ADV233	A5R	39.80
	1722642	40x25 DR	5	KPL	ALU685	A5R	45.00
	1722643	40x32 DR	5	KPL	ALT395	A5R	41.60
	1722644	40x40 DR	1/5	KPL	ALT656	A5R	57.10
	1722645	50x32 DR	3	KPL	ALU686	A5R	58.50
	1722646	50x40 DR	3	KPL	ALR588	A5R	73.00
	1722647	50x50 DR	3	KPL	ALR589	A5R	82.50
	1722706	16x16 PPSU	10/80	KPL	ADV246	A5R	8.92
	1722710	20x16 PPSU	10/80	KPL	ADV247	A5R	11.20
	1722712	20x20 PPSU	10/80	KPL	ADV248	A5R	12.10
	1722713	25x16 PPSU	5/40	KPL	ADV249	A5R	15.00
	1722715	25x20 PPSU	5/40	KPL	ADV250	A5R	16.20
	1722716	25x25 PPSU	5/40	KPL	ADV251	A5R	17.90
	1722718	32x25 PPSU	5/40	KPL	ADV253	A5R	19.70
	1722719	32x32 PPSU	5/40	KPL	ADV254	A5R	32.00
	1722722	40x25 PPSU	5	KPL	ALJ716	A5R	27.00
	1722723	40x32 PPSU	5	KPL	ALJ717	A5R	25.00
	1722720	40x40 PPSU	5	KPL	ALJ714	A5R	35.90
	1722724	50x32 PPSU	3	KPL	ALJ718	A5R	35.30
	1722725	50x40 PPSU	3	KPL	ALJ719	A5R	44.30
	1722721	50x50 PPSU	3	KPL	ALJ715	A5R	51.90
H	1720120	63x40 PPSU	1	KPL	CHC393	A5R	66.00
H	1720121	63x50 PPSU	1	KPL	CHC392	A5R	61.90
	1720118	63x63 PPSU	1	KPL	CHC397	A5R	68.70
H	1720122	75x50 PPSU	1	KPL	CHC391	A5R	95.20
H	1720152	75x63 PPSU	1	KPL	CHC434	A5R	90.70
	1720119	75x75 PPSU	1	KPL	CHC394	A5R	98.10

KOMPO SUORALIITIN UK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723854	16x3/8 DR	10/80	KPL	ADV284	A5R	9.72
	1723855	16x1/2 DR	10/80	KPL	ADV285	A5R	11.20
	1723860	20x1/2 DR	10/80	KPL	ADV286	A5R	15.80
	1723861	20x3/4 DR	10	KPL	ADV287	A5R	16.00
	1723862	20x1 DR	10	KPL	ADV288	A5R	22.10
	1723864	25x3/4 DR	10	KPL	ADV289	A5R	18.60
	1723865	25x1 DR	10	KPL	ADV290	A5R	25.80
	1723867	32x1 DR	10	KPL	ADV291	A5R	30.90
	1723868	32x1 1/4 DR	10	KPL	ADV292	A5R	37.30

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723873	40x1 1/4 DR	5	KPL	ALR584	A5R	50.60
	1723874	40x1 1/2 DR	5	KPL	ALU702	A5R	56.00
	1723877	50x1 1/2 DR	3	KPL	ALR587	A5R	69.60
	1723878	50x2 DR	3	KPL	ALU704	A5R	89.90
	1720166	63x2 DR	1	KPL	CHC425	A5R	113.00
	1720169	75x2 1/2 DR	1	KPL	CHC424	A5R	126.00

KOMPO SUORALIITIN SK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724055	16x1/2 DR	10	KPL	ADV305	A5R	15.80
	1724061	20x3/4 DR	10	KPL	ADV306	A5R	19.50
H	1724062	20x1 DR	10	KPL	ADV307	A5R	42.30
	1724064	25x3/4 DR	10	KPL	ADV308	A5R	20.70
	1724065	25x1 DR	10	KPL	ADV309	A5R	33.80
	1724067	50x1 1/2 DR	3	KPL	ALU703	A5R	63.50
	1720667	20x1/2 DR	10	KPL	CBW225	A5R	18.50
	1720676	16x3/4 DR EC	1/25	KPL	AGD830	A5R	9.99
	1720677	20x3/4 DR EC	1/25	KPL	AGD831	A5R	9.99

KOMPO YHDISTÄJÄ SK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724455	16x1/2 DR	10/80	KPL	ADV312	A5R	21.00
	1724456	16x3/4 DR	10	KPL	ADV313	A5R	28.70
	1724460	20x1/2 DR	10	KPL	ADV314	A5R	25.60
	1724461	20x3/4 DR	10	KPL	ADV315	A5R	27.70
	1724466	25x1 DR	10	KPL	ADV316	A5R	38.70
	1724470	32x1 1/4 DR	10	KPL	ADV317	A5R	43.10
	1724476	40x1 1/2 DR	5	KPL	ALR586	A5R	69.30
	1724481	50x2 DR	3	KPL	ALU687	A5R	91.10

KOMPO KYTKENTÄLIITIN UPONOR



Komposiittiputken kytkemiseksi puserrushelmiliitokseen, esimerkiksi pinta-asennuskulmaan tai kalustekohtaiseen sulkuventtiiliin. Kytkentäliittimien runko on kokonaan messinkiä ja liitoksissa on käytettävä helmeä ja mutteria.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724806	16x10 CU-PUTKI DR	10/80	KPL	ADV325	A5R	11.60
	1724807	16x12 CU-PUTKI DR	10/80	KPL	ADV326	A5R	11.60
	1724808	16x15 CU-PUTKI DR	10	KPL	ADV327	A5R	19.60
	1720669	20x15 CU-PUTKI DR	10	KPL	CBW224	A5R	20.90
	1724814	20x18 CU-PUTKI DR	10	KPL	ADV328	A5R	19.00
	1720670	20x22 CU-PUTKI DR	10	KPL	CBW221	A5R	26.10
	1724816	25x22 CU-PUTKI DR	10	KPL	ADV329	A5R	24.40
	1720671	25x28 CU-PUTKI DR	5	KPL	CBW222	A5R	33.80
	1720672	32x28 CU-PUTKI DR	5	KPL	CBW223	A5R	37.10

KOMPO KUULASULKU UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724583	16x10 CU PUSERRUS DR	10	KPL	ADV320	A5R	21.80

KOMPO KOEPAINETULPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1725993	16x1/2 SK MS	10	KPL	ADV397	A5R	9.04
	1725994	20x1/2 SK MS	10	KPL	ADV398	A5R	9.67
	1725995	25x1/2 SK MS	10	KPL	ADV399	A5R	10.20

KOMPO KOEPONNISTUSTULPPA UPONOR

Puristustulppa on kertakäyttöinen 16 mm putken painekokeen yhteydessä. Huom! Liitintä saa käyttää kiinteästi vain lämmitysverkossa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724584	16 MM DR	10/80	KPL	ASE612	A5R	9.03

KOMPO PINTAHANAKULMA UPONOR

Sisältää peitelaipan ja kiinnitysruuvit.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723364	16x3/4-1/2 SULUIN DR	1/20	KPL	ADV267	A5R	42.10

KOMPO KIINNITYSLEVY UPONOR

Sisältää 2 kpl puristushanakulmia (nro 1044211) valmiiksi kiinnitettynä RST-levyyn. Hanakulmien etäisyys c/c 150 mm. Pakkaus sisältää kiinnitysruuvit ja peitelaipat. Levyn koko 230 x 90 mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1723365	SIS.HANAKULMAT C/C150mm	1/5	KPL	AFA065	A5R	144.00

RS PERUSKULMA UPONOR

Liitinjärjestelmä, jossa perusosaan liitetään tarvittavat liitinosat. Osat lukitaan toisiinsa sokalla. Soveltuu käyttövesi-, lämmitys- ja jäähdytysputkistoihin. Liittimet sisältävät lukitussokan.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720619	RS2 45 DR	1	KPL	AHA259	A5R	53.80
	1720620	RS3 45 DR	1	KPL	AIV448	A5R	138.00
	1720617	RS2 90 DR	1	KPL	AHA972	A5R	42.50
	1720618	RS3 90 DR	1	KPL	AIQ794	A5R	107.00

RS PERUS T-HAARA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720621	RS2 DR	1	KPL	AHA318	A5R	53.80
	1720622	RS3 DR	1	KPL	AIL633	A5R	144.00

uponor

RS PERUSSUORAOSA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720623	RS2 DR	1	KPL	AHC158	A5R	33.80
	1720624	RS3 DR	1	KPL	AIR972	A5R	77.70

RS SUORAOSA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720636	RS2 x RS2 5mm	1	KPL	AJA380	A5R	43.40
H	1720634	RS2 x RS2 130mm	1	KPL	AJA382	A5R	81.30
	1720625	RS2 x RS3 DR	1	KPL	AIQ344	A5R	68.90
	1720637	RS3 x RS3 5mm	1	KPL	AJA379	A5R	60.40

RS LIITIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720610	RS2 2 UK DR	1	KPL	AHA681	A5R	35.10
	1720611	RS2 2 1/2 UK DR	1	KPL	AHA999	A5R	40.10
	1720613	RS2 1 SK DR	1	KPL	AHB077	A5R	36.70
	1720614	RS2 2 SK DR	1	KPL	AHB142	A5R	40.00
	1720616	RS3 3 SK DR	1	KPL	AIT964	A5R	57.90

RS PURISTUSLIITIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720600	RS2 25 DR	1	KPL	AHA410	A5R	28.50
	1720601	RS2 32 DR	1	KPL	AHB223	A5R	29.40
	1720638	RS2 40 DR	1	KPL	ALT654	A5R	33.20
	1720639	RS2 50 DR	1	KPL	ALT655	A5R	33.70
	1720604	RS2 63 DR	1	KPL	AHC167	A5R	42.10
	1720605	RS2 75 DR	1	KPL	AIT784	A5R	53.30
	1720606	RS3 90 DR	1	KPL	AIT822	A5R	103.00
	1720607	RS3 110 DR	1	KPL	AIU471	A5R	134.00

RS-LAIPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720608	RS3 DN80 DR	1	KPL	AIP099	A5R	239.00
	1720609	RS3 DN100 DR	1	KPL	AIU605	A5R	252.00

RS LUKITUSSOKKA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720626	RS2 MUSTA	10	KPL	AHC156	A5R	1.31
	1720627	RS3 HARMAA	1/10	KPL	AIT803	A5R	3.29

KOMPO PEITELAIPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724893	16 VALKOINEN	50	KPL	ADV346	A5R	0.52
	1724895	20 VALKOINEN	50	KPL	ADV347	A5R	0.56

KOMPO PUTKIKANNAKE UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1724882	16-20mm 1-OS VALKOINEN	10/100	KPL	AEH363	AA4	3.74
	1724883	25-32mm 1-OS VALKOINEN	10/100	KPL	AEH364	AA4	7.16
	1724884	16-20mm 2-OS VALK K/K 40	10/100	KPL	AEH365	AA4	5.94
	1724838	16-20mm 2-OS VALK K/K 60	10	KPL	ADV338	AA4	7.29
	1724885	25-32mm 2-OS VALK K/K 60	10/100	KPL	AEH366	AA4	11.70

PURISTUSTYÖKALU UPONOR

Mini2 sisältää laukun, jossa on puristuspäät 16-32 mm, yhden akun ja laturin. UP110 sisältää salkun, akun ja laturin, mutta ei leukoja. Salkussa paikat 16-32 puristuspäille ja viistetyökalulle 16/20/25 ja 32. Soveltuu 16-110 mm putkien puristamiseen. Käsikäyttöinen puristustyökalu ei sisällä 16 mm ja 20 mm inserttejä.



1725905



1725908



1725902

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1725905	MINI2 16-32 mm	1	KPL	ATL988	A5R	3111.00
H	1725908	UP110 ILMAN LEUKOJA	1	KPL	ATL990	A5R	3182.00
H	1725902	16-20mm KÄSIKÄYTTÖINEN	1	KPL	ADV352	A5R	650.00

KOMPO PURISTUSLEUKA UPONOR

Puristusleuat Mini2, UP75 ja UP110 puristuskoneisiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1725943	16 MINI 32	1	KPL	ADV369	A5R	282.00
H	1725944	20 MINI 32	1	KPL	ADV370	A5R	282.00
H	1725945	25 MINI 32	1	KPL	ADV371	A5R	291.00
H	1725946	32 MINI 32	1	KPL	ADV372	A5R	291.00
H	1725923	16 UP75 JA UP110	1	KPL	ADV359	A5R	257.00
H	1725924	20 UP75 JA UP110	1	KPL	ADV360	A5R	257.00
H	1725925	25 UP75 JA UP110	1	KPL	ADV361	A5R	257.00
H	1725926	32 UP75 JA UP110	1	KPL	ADV362	A5R	257.00

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1725928	40 UP75 JA UP110	1	KPL	ADV363	A5R	525.00
H	1725929	50 UP75 JA UP110	1	KPL	ADV364	A5R	539.00

LISÄAKKU UPONOR



Lisäakut Uponor Mini 2 ja UP110 koneille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1725907	MINI2 JA UP110 18V PIENEMPI	1	KPL	ATL989	A5R	314.00
H	1725911	MINI2 JA UP110 18V	1	KPL	ATL991	A5R	371.00

AKKULATURI UPONOR



Sopii sekä UP 110 puristustyökalun (1083612) että Mini2-koneen (1083586) akun lataamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1725912	MINI2, UP110	1	KPL	ATL992	A5R	321.00

INSERTTI UPONOR



Insertit käsikäyttöistä puristustyökalua varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1725933	16 KÄSIPURISTUS TYÖKALUUN	1	PAA	ADV365	A5R	105.00
H	1725935	20 KÄSIPURISTUS TYÖKALUUN	1	PAA	ADV366	A5R	105.00

KALIBROINTITYÖKALU UPONOR



Käsikäyttöinen viistetyökalu Uponor komposiittiputkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1725983	16/20/25mm	1	KPL	ADV388	A5R	86.90

TAIVUTUSTYÖKALU UPONOR



Komposiittiputken taivutustyökalu 16-32 mm putkille. Pinta-asennettavat näkyviin jäävät putket on taivutettava taivutustyökalulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1725913	16-32mm UNI PIPE PLUS	1	KPL	CCC603	A5R	1002.00

KOMPO TAIVUTUSJOUSI UPONOR



Sisäpuoliset ja ulkopuoliset taivutusjouset Uponor-komposiittiputkien siistiin taivuttamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1725963	16 ULKOPUOLINEN	1	KPL	ADV377	A5R	25.40
H	1725953	16 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ADV373	A5R	20.40
H	1725954	20 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ADV374	A5R	25.70
H	1725955	25 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ADV375	A5R	26.40
H	1725956	32 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ADV376	A5R	39.70
H	1725964	20 ULKOPUOLINEN	1	KPL	ADV378	A5R	36.40
H	1725965	25 ULKOPUOLINEN	1	KPL	ADV379	A5R	33.10

PUTKILEIKKURI UPONOR

Putkileikkuri soveltuu sekä PEX- että komposiittiputkille. Leikkurissa on terät myös suojaputken katkaisuun.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720678	MULTI 12-25	1	KPL	CEG881	A5R	153.00



VARATERÄ UPONOR

SPI MULTI 12-25 putkileikkurin varaterä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720679	SPI MULTI 12-25 PUTKILEIKKURII	1	KPL	CEG880	A5R	40.80



KOMPOSIITTIPUTKI WEHOPRESS

Valkoiset PE / AL /PE -komposiittiputket käyttövesi-, lämmitys- ja jäähdytysputkituksiin sekä runko- ja nousujohdoiksi. 10 bar / 70 / 95°C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1720203	16x2,0 5m	1/25	KPL	ABW584	A2N	15.80
	1720204	20x2,0 5m	1/18	KPL	ABW585	A2N	19.90
	1720205	25x2,5 5m	1/12	KPL	ABW586	A2N	37.60
	1720206	32x3,0 5m	1/7	KPL	ABW587	A2N	56.60
	1720207	40x3,5 5m	1/9	KPL	ABW588	A2N	103.00
	1720208	50x4,0 5m	1	KPL	ACS374	A2N	149.00
	1720209	63x4,5 5m	1	KPL	ACS375	A2N	203.00
	1720211	20x2,0 50m ERISTETTY 13 mm	50	M	ASE744	A2N	8.14

KOMPO KULMALIITIN WEHOPRESS

Sinkkikadon kestävää messinkiä. Lämmitys-, käyttövesi- ja jäähdytysjärjestelmiin. Puritusosissa TEC-merkintä.
Tarkoitettu käytettäväksi vain Wehopress -järjestelmässä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1726046	45 25x25 EM	1/10	KPL	ADK322	A5P	24.40
	1726048	45 40x40 EM	1	KPL	ADK324	A5P	38.30
	1726049	45 50x50 EM	1/20	KPL	ADK325	A5P	71.80
	1726050	45 63x63 EM	1/10	KPL	ADK326	A5P	150.00
	1726163	90 16x16 EM	1/10	KPL	ABW591	A5P	5.51
	1726165	90 20x20 EM	1/10	KPL	ABW592	A5P	7.07
	1726166	90 25x25 EM	1/10	KPL	ABW593	A5P	11.60
	1726167	90 32x32 EM	1/5	KPL	ABW594	A5P	19.90
	1726168	90 40x40 EM	1	KPL	ABW595	A5P	31.60
	1726169	90 50x50 EM	1/10	KPL	ACS376	A5P	44.00
	1726170	90 63x63 EM	1/10	KPL	ACS377	A5P	147.00



KOMPO KULMALIITIN UK WEHOPRESS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728054	16x3/8 EM	1/10	KPL	ABZ294	A5P	10.40
	1728055	16x1/2 EM	1/10	KPL	ABW624	A5P	12.50
	1728060	20x1/2 EM	1/10	KPL	ABW625	A5P	13.60
	1728064	25x3/4 EM	1/10	KPL	ABW626	A5P	17.40



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728065	25x1 EM	1/10	KPL	ABW627	A5P	30.70

KOMPO KULMALIITIN SK WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728255	16x1/2 EM	1/10	KPL	ABW628	A5P	9.96
	1728260	20x1/2 EM	1/10	KPL	ABW629	A5P	11.50
	1728264	25x3/4 EM	1/10	KPL	ABW630	A5P	17.40

KOMPO T-HAARALIITIN WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1727108	16x16x16 EM	1/10	KPL	ABW596	A5P	8.48
	1727111	16x20x16 EM	1/10	KPL	ABW597	A5P	10.50
	1727118	20x16x16 EM	1/10	KPL	ABW598	A5P	13.10
	1727120	20x16x20 EM	1/10	KPL	ABW599	A5P	9.73
	1727124	20x20x16 EM	1/10	KPL	ABW600	A5P	10.50
	1727126	20x20x20 EM	1/10	KPL	ABW601	A5P	10.10
	1727127	20x25x20 EM	1/10	KPL	ASE746	A5P	16.40
	1727130	25x16x25 EM	1/10	KPL	ABW602	A5P	14.90
	1727137	25x20x20 EM	1/10	KPL	ABW603	A5P	14.90
	1727138	25x20x25 EM	1/10	KPL	ABW604	A5P	17.30
	1727139	25x25x25 EM	1/10	KPL	ABW605	A5P	21.00
	1727142	32x16x32 EM	1/5	KPL	ACS378	A5P	26.20
	1727143	32x20x32 EM	1/5	KPL	ABW606	A5P	25.90
	1727144	32x25x25 EM	1/5	KPL	ADK328	A5P	26.20
	1727145	32x25x32 EM	1/5	KPL	ABW607	A5P	30.30
	1727146	32x25x20 EM	1/5	KPL	ADK329	A5P	46.00
	1727147	32x32x32 EM	1/5	KPL	ABW608	A5P	29.40
	1727148	32x40x32 EM	1/25	KPL	AIN422	A5P	92.80
	1727152	40x25x40 EM	1	KPL	ABW609	A5P	43.70
	1727154	40x32x40 EM	1	KPL	ABW611	A5P	49.90
	1727155	40x40x40 EM	1	KPL	ABW612	A5P	46.50
	1727157	40x16x40 EM	1	KPL	ADK331	A5P	36.50
	1727158	40x20x40 EM	1	KPL	ADK332	A5P	38.50
	1727165	50x40x40 EM	1/10	KPL	ACS382	A5P	121.00
	1727166	50x40x50 EM	1/10	KPL	ACS383	A5P	62.70
	1727167	50x50x50 EM	1/10	KPL	ACS384	A5P	64.60
	1727176	63x40x63 EM	1/5	KPL	ACS385	A5P	200.00
	1727177	63x50x63 EM	1/5	KPL	ACS386	A5P	200.00
	1727178	63x63x63 EM	1/5	KPL	ACS387	A5P	187.00

KOMPO T-HAARA UK WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728455	16x1/2x16 EM	1/10	KPL	ABW631	A5P	14.90
	1728460	20x1/2x20 EM	1/10	KPL	ABW632	A5P	19.00
	1728465	25x3/4x25 EM	1/10	KPL	ABW633	A5P	30.30

KOMPO T-HAARA SK WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728655	16x1/2x16 EM	1/10	KPL	ABW634	A5P	12.60
	1728660	20x1/2x20 EM	1/10	KPL	ABW635	A5P	14.90
	1728665	25x3/4x25 EM	1/10	KPL	ABW636	A5P	23.90
	1728667	32x3/4x32 EM	1/5	KPL	ABW637	A5P	34.90
	1728668	32x1x32 EM	1/5	KPL	ACS395	A5P	53.10
	1728671	40x1x40 EM	1	KPL	ABW638	A5P	49.20
	1728682	50x1 1/4x50 EM	1/10	KPL	ACS397	A5P	141.00

KOMPO JATKOLIITIN WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1727606	16x16 EM	1/10	KPL	ABW613	A5P	5.13
	1727610	20x16 EM	1/10	KPL	ABW614	A5P	7.18
	1727612	20x20 EM	1/10	KPL	ABW615	A5P	6.64
	1727613	25x16 EM	1/10	KPL	ABW616	A5P	10.80
	1727615	25x20 EM	1/10	KPL	ABW617	A5P	10.50
	1727616	25x25 EM	1/10	KPL	ABW618	A5P	13.20
	1727617	32x20 EM	1/5	KPL	ACS388	A5P	34.50
	1727618	32x25 EM	1/5	KPL	ABW619	A5P	18.00
	1727619	32x32 EM	1/5	KPL	ABW620	A5P	19.00
	1727620	40x25 EM	1	KPL	ABW621	A5P	24.60
	1727621	40x32 EM	1	KPL	ABW622	A5P	26.70
	1727622	40x40 EM	1	KPL	ABW623	A5P	27.30
	1727635	50x40 EM	1/20	KPL	ACS390	A5P	70.40
	1727636	50x50 EM	1/20	KPL	ACS391	A5P	63.40
	1727645	63x40 EM	1/20	KPL	ACS392	A5P	115.00
	1727646	63x50 EM	1/20	KPL	ACS393	A5P	133.00
	1727647	63x63 EM	1/20	KPL	ACS394	A5P	142.00

KOMPO SUORALIITIN UK WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728854	16x3/8 EM	1/10	KPL	ABZ295	A5P	5.39
	1728855	16x1/2 EM	1/10	KPL	ABW639	A5P	6.88
	1728856	16x3/4 EM	1/10	KPL	ABW640	A5P	9.89
	1728860	20x1/2 EM	1/10	KPL	ABW641	A5P	7.43

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728861	20x3/4 EM	1/10	KPL	ABW642	A5P	8.72
	1728864	25x3/4 EM	1/10	KPL	ABW643	A5P	13.60
	1728865	25x1 EM	1/10	KPL	ABW644	A5P	20.10
	1728867	32x1 EM	1/5	KPL	ABW645	A5P	23.90
	1728868	32x1 1/4 EM	1/5	KPL	ACS398	A5P	29.90
	1728870	40x1 EM	1	KPL	ABW646	A5P	37.10
	1728871	40x11/4EM	1	KPL	ABW647	A5P	34.90
	1728884	50x1 1/4 EM	1/30	KPL	ACS399	A5P	84.60
	1728885	50x1 1/2 EM	1/20	KPL	ACS400	A5P	86.60
	1728896	63x2 EM	1/10	KPL	ACS401	A5P	141.00

KOMPO SUORALIITIN SK WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1729054	16x3/8 EM	1/10	KPL	ASE745	A5P	10.70
	1729055	16x1/2 EM	1/10	KPL	ABW649	A5P	8.11
	1729060	20x1/2 EM	1/10	KPL	ABW650	A5P	8.83
	1729061	20x3/4 EM	1/10	KPL	ABW651	A5P	11.50
	1729064	25x3/4 EM	1/10	KPL	ABW652	A5P	14.50
	1729065	25x1 EM	1/10	KPL	ABW653	A5P	20.00
	1729067	32x1 EM	1/5	KPL	ABW654	A5P	31.20
	1729074	40x1 1/4 EM	1	KPL	ACS402	A5P	39.90
	1729085	50x1 1/2 EM	1/15	KPL	ACS404	A5P	77.00
	1729096	63x2 EM	1/10	KPL	ACS405	A5P	146.00

KOMPO YHDISTÄJÄ SK WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1729128	16x1/2 EM	1/10	KPL	AEL855	A5P	9.49
	1729129	20x3/4 EM	1/10	KPL	AEL856	A5P	12.50
	1729130	25x1 EM	1/10	KPL	AEL857	A5P	20.50
	1729131	32 1 1/4 EM	1/5	KPL	AEL858	A5P	37.20

KOMPO KYTKENTÄLIITIN WEHOPRESS



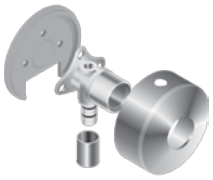
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728954	16x10 CU-PUTKI EM	1/10	KPL	ABZ073	A5P	6.46
	1728955	16x12 CU-PUTKI EM	1/10	KPL	ABZ074	A5P	5.78
	1728956	16x15 CU-PUTKI EM	1/10	KPL	ACN607	A5P	7.07
	1728961	20x18 CU-PUTKI EM	1/10	KPL	ACN608	A5P	7.23
	1728965	25x22 CU-PUTKI EM	1/10	KPL	ACN609	A5P	9.57

KOMPO KUULASULKU WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1729801	16x10 CU PUSERRUS EM	10/100	KPL	ADU386	A5P	13.30

KOMPO PINTAHANAKULMA WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1728925	16x3/4-1/2 SULUIN EM	1/10	KPL	ABW648	A5P	34.90

KOMPO PURISTUSHOLKKI WEHOPRESS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1729211	16mm	1/10	KPL	ACS408	A5P	1.12
	1729212	20mm	1/10	KPL	ACS409	A5P	1.46
	1729213	25mm	10/160	KPL	ACS410	A5P	2.58

KOMPO PURISTUSLEUKA WEHOPRESS



Soveltuu vain Wehopress-puristusprofiililla (TEC) oleville osille. Leuan kiinnitys Wehopress UAP2, Uponor UP110 tms. puristuskoneeseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1730923	16mm	1	KPL	ABW664	A5P	222.00
	1730924	20mm	1	KPL	ABW665	A5P	222.00
	1730925	25mm	1	KPL	ABW666	A5P	222.00
	1730926	32mm	1	KPL	ABW667	A5P	222.00
	1730927	40mm	1	KPL	ABW668	A5P	296.00
	1730928	50 VAIHTOPALA	1	KPL	ACS423	A5P	296.00
	1730929	63 VAIHTOPALA	1	KPL	ACS424	A5P	340.00
	1730936	16mm PRESS MINI	1	KPL	AEW806	A5P	221.00
	1730937	20mm PRESS MINI	1	KPL	AEW807	A5P	221.00
	1730938	25mm PRESS MINI	1	KPL	AEW808	A5P	221.00
	1730939	32mm PRESS MINI	1	KPL	AEW809	A5P	221.00



PURISTUSRUNKO WEHOPRESS

Runkoon vaihdettavissa insertit ja vaihtopalat eri dimensioille. Rungon kiinnitys Wehopress UAP2, Uponor UP110 tms. puristuskoneeseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1730904	40/50/63	1	KPL	ACS422	A5P	1391.00



KALIBROINTITYÖKALU WEHOPRESS

Käsikäyttöinen, työkalussa omat teränsä jokaiselle dimensiolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1730941	16/20/25mm	1	KPL	ABW671	A5P	91.80
	1730942	32/40mm	1	KPL	ABW672	A5P	202.00



KOMPO TAIVUTUSJOUSI WEHOPRESS

Sisäpuolinen jousi putkien visuaalisesti symmetristen kulmien taivuttamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1730953	16x2mm	1	KPL	ABW673	A5P	20.20
	1730954	20x2mm	1	KPL	ABW674	A5P	34.10
	1730955	25x2,5mm	1	KPL	ABW675	A5P	33.00

KOMPOSIITTIPUTKI ROTH

Roth Alu-LaserPlus-putki on viisikerroksinen putki, jossa hyödynnetään PE-putken ja metalliputken parhaita ominaisuuksia. Putki on täten erittän mittatarkka ja kestävä. Lämpötilankesto jatkuvana 70 °C astetta ja lyhytaikaisesti 95 °C astetta. Paineluokka 10 baaria. Putki soveltuu käyttövesi-, lämmitys- ja jäähdytysasennuksiin.



1745123



1745225



1745212

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1745123	16x2,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/96	M	AIZ550	A2T	4.56
	1745124	20x2,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/64	M	AIZ549	A2T	5.84
	1745125	26x3,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/48	M	AIZ548	A2T	8.13
	1745126	32x3,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/32	M	AIZ547	A2T	11.00
	1745127	40x3,5 3,2m ALU-LASER+	3,2/16	M	AIZ546	A2T	20.80
	1745128	50x4,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/9,6	M	AIZ545	A2T	28.60
	1745129	63x4,5 3,2m ALU-LASER+	3,2	M	AIZ544	A2T	43.10
	1745133	16x2,0 5m ALU-LASER+	5/150	M	AIZ543	A2T	4.56
	1745134	20x2,0 5m ALU-LASER+	5/80	M	AIZ542	A2T	5.84
	1745135	26x3,0 5m ALU-LASER+	5/50	M	AIZ541	A2T	8.13
	1745136	32x3,0 5m ALU-LASER+	5/40	M	AIZ540	A2T	11.00
	1745137	40x3,5 5m ALU-LASER+	5/20	M	AIZ539	A2T	20.80
	1745138	50x4,0 5m ALU-LASER+	5/15	M	AIZ538	A2T	28.40
	1745139	63x4,5 5m ALU-LASER+	5/15	M	AIZ537	A2T	43.10
	1745153	16x2,0 100m ALU-LASER+	100	M	AIZ535	A2T	3.37
	1745163	20x2,0 100m ALU-LASER+	100	M	AIZ532	A2T	4.57
	1745225	16x2,0 50m ERIST.ALU-LASER+	50	M	AIZ529	A2T	5.45
	1745228	20x2,0 50m ERIST.ALU-LASER+	50	M	AIZ377	A2T	6.76
H	1745212	26x3,0 25m SUOJAP.ALU-LASER+	25	M	AHB688	A2T	16.20
H	1745215	32x3,0 25m SUOJAP.ALU-LASER+	25	M	AHA239	A2T	23.90
	1745130	16x2,0 3,2m ALU-LASER+ HARMAA	3,2	M	CDE804	A2T	4.87

KOMPO KULMALIITIN ROTH

Roth PressCheck -komposiittiliittimet on kehitetty niin, että liitin vuotaa jos sitä ei ole puristettu. Liittimet soveltuvat Roth Alu-LaserPlus-putken kanssa ja ovat PPSU-muovia tai sinkkikadonkestävää messinkiä. Liittimet on omissa kuljetuspusseissa ja siten suojattu lialta.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1746120	45 26x26 PPSU	10	KPL	AIZ366	A5S	23.40
	1746125	45 32x32 PPSU	5	KPL	AIZ365	A5S	28.00
	1746031	45 40x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ372	A5S	36.80
	1746037	45 50x50 EM	1/5	KPL	AIZ371	A5S	108.00
	1746044	45 63x63 EM	1	KPL	AIZ370	A5S	173.00
	1746153	90 16x16 PPSU	1/10	KPL	AIZ364	A5S	8.34
	1746156	90 20x20 PPSU	1/10	KPL	AIY452	A5S	11.20
	1746160	90 26x26 PPSU	10	KPL	AIZ363	A5S	15.00
	1746165	90 32x32 PPSU	1/10	KPL	AJH873	A5S	19.90
	1746071	90 40x40 PPSU	2/5	KPL	AIZ369	A5S	40.70
	1746077	90 50x50 PPSU	1/5	KPL	AIZ368	A5S	53.90
	1746084	90 63x63 EM	1/5	KPL	AIZ367	A5S	147.00

KOMPO KULMALIITIN UK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747212	90 16x3/8 EM	1/10	KPL	ANF308	A5S	18.50
	1747220	90 16x1/2 EM	1/10	KPL	AIZ161	A5S	22.80
	1747221	90 20x1/2 EM	1/10	KPL	AIZ160	A5S	23.70
	1747229	90 20x3/4 EM	10	KPL	AIZ017	A5S	27.70
	1747230	90 26x3/4 EM	1/5	KPL	AIZ016	A5S	31.60
	1747238	90 26x1 EM	1/5	KPL	AIZ015	A5S	37.10
	1747239	90 32x1 EM	1/5	KPL	AIZ014	A5S	44.40
	1747247	90 32x11/4 EM	5	KPL	AIZ013	A5S	36.30
	1747248	90 40x11/4 EM	1/5	KPL	AIZ012	A5S	90.60
H	1747257	90 50x11/2 EM	1/5	KPL	AIZ011	A5S	121.00

KOMPO KULMALIITIN SK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747290	90 16x1/2 EM	10	KPL	AIZ010	A5S	23.00
	1747291	90 20x1/2 EM	10	KPL	AIZ009	A5S	27.70
	1747299	90 20x3/4 EM	10	KPL	AIZ008	A5S	28.30
	1747300	90 26x3/4 EM	1/5	KPL	AIZ007	A5S	39.30
H	1747308	90 26x1 EM	1/5	KPL	AIZ006	A5S	42.40
	1747309	90 32x1 EM	1/5	KPL	AIZ005	A5S	47.90
H	1747317	90 32x1 1/4 EM	1/5	KPL	AIZ004	A5S	48.70
	1747326	90 40x1 1/2 EM	2	KPL	AIZ003	A5S	86.40
	1747327	90 50x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIZ002	A5S	99.10



KOMPO T-HAARALIITIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1746522	16x16x16 PPSU	1/10	KPL	AIZ346	A5S	11.90
	1746523	16x20x16 PPSU	1/10	KPL	AIZ345	A5S	20.00
	1746533	20x16x16 PPSU	1/10	KPL	AIZ344	A5S	17.60
	1746534	20x16x20 PPSU	1/10	KPL	AIZ343	A5S	15.60
	1746536	20x20x16 PPSU	1/10	KPL	AIZ342	A5S	19.00
	1746537	20x20x20 PPSU	1/10	KPL	AIZ341	A5S	17.10
	1746538	20x26x20 PPSU	1/5	KPL	AIZ196	A5S	25.80
	1746539	20x32x20 PPSU	5	KPL	AIZ195	A5S	26.80
	1746548	26x16x16 PPSU	1/5	KPL	AIZ194	A5S	31.10
	1746549	26x16x20 PPSU	1/5	KPL	AIZ193	A5S	31.00
	1746550	26x16x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ192	A5S	22.70
	1746553	26x20x20 PPSU	1/5	KPL	AIZ191	A5S	26.00
	1746554	26x20x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ190	A5S	26.80
	1746557	26x26x20 PPSU	1/5	KPL	AIZ189	A5S	24.90
	1746558	26x26x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ188	A5S	27.10
	1746559	26x32x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ187	A5S	29.70
	1746572	32x16x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ186	A5S	31.10
	1746575	32x20x20 PPSU	5	KPL	AIZ185	A5S	33.80
	1746576	32x20x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ184	A5S	34.70
	1746577	32x20x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ183	A5S	35.00
	1746581	32x26x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ182	A5S	36.00
	1746582	32x26x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ181	A5S	34.60
	1746587	32x32x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ180	A5S	34.40
	1746308	40x20x40 PPSU	1/2	KPL	AIZ362	A5S	56.90
	1746314	40x26x40 PPSU	1/2	KPL	AIZ361	A5S	55.00
	1746320	40x32x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ359	A5S	61.10
	1746326	40x40x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ358	A5S	55.00
	1746370	50x40x50 PPSU	2	KPL	AIZ354	A5S	68.40
	1746377	50x50x50 PPSU	1/5	KPL	AIZ353	A5S	96.80
	1746319	40x32x32 EM	1/2	KPL	AIZ360	A5S	109.00
	1746349	50x20x50 EM	2	KPL	AIZ357	A5S	161.00
	1746356	50x26x50 EM	2	KPL	AIZ356	A5S	125.00
	1746363	50x32x50 EM	1/5	KPL	AIZ355	A5S	120.00
	1746410	63x26x63 EM	1/5	KPL	AIZ352	A5S	218.00
	1746418	63x32x63 EM	1/5	KPL	AIZ351	A5S	187.00
	1746426	63x40x63 EM	1/5	KPL	AIZ350	A5S	209.00
	1746433	63x50x50 EM	1/5	KPL	AIZ349	A5S	216.00
	1746434	63x50x63 EM	1/5	KPL	AIZ348	A5S	245.00
	1746442	63x63x63 EM	1	KPL	AIZ347	A5S	243.00

KOMPO T-HAARALIITIN SK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747590	16x1/2x16 EM	10	KPL	AIZ001	A5S	37.40
	1747591	20x1/2x20 EM	1/10	KPL	AIZ000	A5S	38.10
	1747599	20x3/4x20 EM	1/10	KPL	AIY997	A5S	51.60
	1747592	26x1/2x26 EM	1/5	KPL	AIY999	A5S	47.30
	1747600	26x3/4x26 EM	1/5	KPL	AIY996	A5S	53.90
	1747593	32x1/2x32 EM	1/5	KPL	AIY998	A5S	63.30
	1747601	32x3/4x32 EM	1/5	KPL	AIY995	A5S	72.60
	1747602	40x3/4x40 EM	1/2	KPL	AIY994	A5S	90.30
	1747610	40x1x40 EM	1/2	KPL	AIY993	A5S	108.00
	1747611	50x1x50 EM	1/2	KPL	AIY992	A5S	129.00
	1747612	63x1x63 EM	1	KPL	AIY991	A5S	226.00

KOMPO JATKOLIITIN ROTH



1747113



1747029



1748072

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747113	16x16 PPSU	10	KPL	AIZ170	A5S	6.95
	1747115	20x16 PPSU	10	KPL	AIZ169	A5S	9.60
	1747116	20x20 PPSU	10	KPL	AIZ168	A5S	9.56
	1747118	26x16 PPSU	1/5	KPL	AIZ167	A5S	16.60
	1747119	26x20 PPSU	5	KPL	AIZ166	A5S	14.40
	1747120	26x26 PPSU	1/10	KPL	AIZ165	A5S	13.80
	1747123	32x20 PPSU	1/5	KPL	AIZ164	A5S	17.70
	1747124	32x26 PPSU	1/5	KPL	AIZ163	A5S	16.50
	1747125	32x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ162	A5S	27.40
	1747030	40x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ178	A5S	44.30
	1747031	40x40 PPSU	2/5	KPL	AIZ177	A5S	40.00
	1747037	50x40 PPSU	2/5	KPL	AIZ175	A5S	47.40
	1747038	50x50 PPSU	2/5	KPL	AIZ174	A5S	49.10
	1747029	40x26 EM	1/2	KPL	AIZ179	A5S	45.40
H	1747036	50x32 EM	1/5	KPL	AIZ176	A5S	55.20
	1747044	63x40 EM	1	KPL	AIZ173	A5S	135.00
	1747045	63x50 EM	1	KPL	AIZ172	A5S	140.00
	1747046	63x63 EM	1	KPL	AIZ171	A5S	157.00
	1748072	16x15 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY815	A5S	24.30
	1748075	16x18 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY814	A5S	28.30
	1748076	20x18 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY813	A5S	30.00
	1748077	20x22 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY812	A5S	34.50
	1748081	26x22 CU V-PURISTUS EM	5	KPL	AIY811	A5S	41.80

KOMPO SUORALIITIN UK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747802	16x3/8 EM	10	KPL	AIY988	A5S	9.69
	1747800	16x1/2 EM	1/10	KPL	AIY990	A5S	8.31
	1747808	16x3/4 EM	10	KPL	AIY987	A5S	14.80
	1747801	20x1/2 EM	10	KPL	AIY989	A5S	12.80
	1747809	20x3/4 EM	10	KPL	AIY986	A5S	14.90
	1747810	26x3/4 EM	10	KPL	AIY985	A5S	13.50
	1747818	26x1 EM	1/5	KPL	AHB566	A5S	19.00
	1747819	32x1 EM	1/5	KPL	AHA802	A5S	22.50
	1747827	32x1 1/4 EM	5	KPL	AIY836	A5S	30.40
	1747828	40x1 1/4 EM	2	KPL	AIY835	A5S	41.70
	1747837	50x1 1/2EM	1/2	KPL	AIY834	A5S	58.30
	1747846	63x2 EM	1	KPL	AIY833	A5S	117.00

KOMPO SUORALIITIN SK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747870	16x1/2 EM	1/10	KPL	AIY832	A5S	12.90
	1747878	16x3/4 EM	10	KPL	AIY830	A5S	18.00
	1747871	20x1/2 EM	10	KPL	AIY831	A5S	14.50
	1747879	20x3/4 EM	10	KPL	AIY829	A5S	15.30
	1747880	26x3/4 EM	5	KPL	AIY828	A5S	17.50
	1747888	26x1 EM	1/5	KPL	AIY827	A5S	27.40
	1747889	32x1 EM	1/5	KPL	AIY826	A5S	29.40
	1747897	32x1 1/4 EM	1/5	KPL	AIY825	A5S	36.90
	1747906	40x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIY824	A5S	64.50
	1747907	50x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIY823	A5S	70.80
	1747816	63x2 EM	1	KPL	AIY984	A5S	112.00
	1748116	16x3/4 SK MUTTERI EM	1/10	KPL	AIY801	A5S	21.60
	1748117	20x3/4 SK MUTTERI EM	10	KPL	AIY661	A5S	22.60
	1748171	26x3/4 SK MUTTERI EM	1/5	KPL	AIY639	A5S	32.40
	1748172	26x1 SK MUTTERI EM	5/10	KPL	AIY638	A5S	33.60
	1748173	32x1 1/4 SK MUTTERI EM	1/5	KPL	AIY637	A5S	42.40

KOMPO KYTKENTÄLIITIN ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748111	16x10 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY806	A5S	15.30
	1748112	16x12 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY805	A5S	13.50
	1748113	16x15 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY804	A5S	19.10
	1748114	20x18 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY803	A5S	22.20
	1748104	20x22 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY810	A5S	23.30
	1748115	26x22 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY802	A5S	25.90
	1747822	16x3/8 SK MUTTERILLA EM	10	KPL	AIY983	A5S	23.10
	1747824	16x1/2 SK MUTTERILLA EM	10	KPL	AIY982	A5S	20.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1747825	20x1 SK MUTTERILLA EM	10	KPL	AIY837	A5S	28.50
	2016345	20x22mm TT EM	1/10	KPL	CFG483	A5S	27.30

KOMPO KORJAUSLIITIN ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748142	16mm	1	KPL	AIY653	A5S	64.80
	1748143	20mm	1	KPL	AIY652	A5S	72.00
H	1748144	26mm	1	KPL	AIY651	A5S	95.40
H	1748145	32mm	1	KPL	AIY650	A5S	102.00
H	1748146	40mm	1	KPL	AIY649	A5S	324.00
H	1748147	50mm	1	KPL	AIY648	A5S	429.00

KOMPO KUULASULKU ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748151	16x10mm CU PUSERRUS EM	10	KPL	AIY647	A5S	27.10
	1748152	16x12mm CU PUSERRUS EM	1/10	KPL	CBW233	A5S	30.20

KOMPO KOEPAINETULPPA ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748161	16mm	1	KPL	AIY646	A5S	54.00
	1748162	20mm	1	KPL	AIY645	A5S	58.40
H	1748163	26mm	1	KPL	AIY644	A5S	96.50
H	1748164	32mm	1	KPL	AIY643	A5S	129.00
H	1748165	40mm	1	KPL	AIY642	A5S	190.00
H	1748166	50mm	1	KPL	AIY641	A5S	261.00

KOMPO PINTAHANAKULMA ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748011	16x3/4/1/2 SULUIN EM	10	KPL	AIY822	A5S	40.70

KOMPO HANAKULMALIITIN ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1748015	16x1/2 EM	1/10	KPL	AIY821	A5S	27.50
H	1748016	20x1/2 EM	1/10	KPL	AIY820	A5S	30.40
H	1748018	20x3/4 EM	1/5	KPL	AIY819	A5S	32.00
H	1748019	26x3/4 EM	1/5	KPL	AIY818	A5S	39.80

KALIBROINTITYÖKALU ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748978	16/20mm	1	KPL	AIY467	A5S	77.60
	1748972	26/32mm	1	KPL	AIY470	A5S	97.50
H	1748973	40mm	1	KPL	AIY469	A5S	185.00
H	1748975	63mm	1	KPL	AIY468	A5S	199.00
H	1748977	50mm	1	KPL	AIY450	A5S	201.00

SÄILYTYSLAATIKKO ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1748941	PURISTUSLEUOILLE	1	KPL	AIY481	A5S	121.00

KOMPOSIITTIPUTKI MEPLA



Geberit Mepla -järjestelmäputkesta, Geberit Mepla -puristusliittimistä ja -työkaluista koostuva yleisesti soveltuva komposiittijärjestelmä 16–75 mm putkiko'oilla. Laajan liitinvalikoiman ja hyvin suunniteltujen muunnoskappaleiden ansiosta järjestelmä on joustava ja yhteensopiva myös muiden asennus- ja putkistojärjestelmien kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1751103	16x2,25 5m	5/120	M	ASG169	A64	4.51
	1751104	20x2,5 5m	5/120	M	ASG170	A64	6.31
	1751105	26x3,0 5m	5/120	M	ASG171	A64	11.00
	1751106	32x3,0 5m	5/50	M	ASG172	A64	14.50
	1751107	40x3,5 5m	5/50	M	ASG173	A64	25.90
	1751108	50x4,0 5m	5/50	M	ASG174	A64	33.90
	1751109	63x4,5 5m	5/25	M	ASG175	A64	45.60
H	1751110	75x4,6 5m	5/25	M	ASG176	A64	95.60

KOMPO KULMALIITIN MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1752120	45 26x26 PVDF	10/50	KPL	ASG185	A62	15.60
	1752125	45 32x32 PVDF	10/30	KPL	ASG186	A62	20.30
	1752131	45 40x40 PVDF	5/20	KPL	ASG187	A62	29.10
	1752138	45 50x50 PVDF	5/35	KPL	ASG188	A62	45.60
	1752146	45 63x63 PVDF	1/15	KPL	ASG189	A62	86.50
H	1752148	45 75x75 PVDF	1/8	KPL	ASG190	A62	212.00
	1752153	90 16x16 PVDF	10/100	KPL	ASG177	A62	8.17
	1752156	90 20x20 PVDF	10/100	KPL	ASG178	A62	9.57
	1752160	90 26x26 PVDF	10/50	KPL	ASG179	A62	13.60
	1752165	90 32x32 PVDF	10/100	KPL	ASG180	A62	17.70
	1752171	90 40x40 PVDF	10/50	KPL	ASG181	A62	25.40
	1752178	90 50x50 PVDF	5/30	KPL	ASG182	A62	39.70
	1752186	90 63x63 PVDF	1/15	KPL	ASG183	A62	66.30
H	1752188	90 75x75 PVDF	1/4	KPL	ASG184	A62	212.00

KOMPO KULMALIITIN UK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1753220	16x1/2 PM	10/50	KPL	ASG318	A62	23.40
H	1753221	20x1/2 PM	10/50	KPL	ASG319	A62	27.10
	1753229	20x3/4 PM	10/50	KPL	ASG320	A62	27.90
H	1753230	26x3/4 PM	5/25	KPL	ASG321	A62	39.40
	1753238	26x1 PM	5/25	KPL	ASG322	A62	40.50
	1753239	32x1 PM	5/25	KPL	ASG323	A62	54.60
H	1753248	40x1 1/4 PM	5/25	KPL	ASG324	A62	63.20
H	1753257	50x 1 1/2 PM	2/10	KPL	ASG325	A62	103.00
H	1753266	63x2 PM	1/5	KPL	ASG326	A62	235.00

KOMPO KULMALIITIN SK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753290	16x1/2 PM	10/50	KPL	ASG327	A62	22.80
H	1753291	20x1/2 PM	10/50	KPL	ASG328	A62	27.10
H	1753299	20x3/4 PM	10/50	KPL	ASG329	A62	27.10
H	1753300	26x3/4 PM	5/25	KPL	ASG330	A62	39.40
H	1753308	26x1 PM	10/50	KPL	ASG331	A62	39.40
H	1753309	32x1 PM	5/25	KPL	ASG332	A62	57.50
H	1753318	40x1 1/4 PM	2/10	KPL	ASG333	A62	63.20
H	1753327	50x1 1/2 PM	2/10	KPL	ASG334	A62	103.00
H	1753328	63x2 PM	1/5	KPL	ASG335	A62	235.00

KOMPO T-HAARALIITIN MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1752522	16x16x16 PVDF	10/70	KPL	ASG191	A62	15.00
	1752523	16x20x16 PVDF	10/70	KPL	ASG199	A62	20.00
	1752533	20x16x16 PVDF	10/80	KPL	ASG200	A62	15.80
	1752534	20x16x20 PVDF	10/50	KPL	ASG201	A62	15.80
	1752536	20x20x16 PVDF	10/70	KPL	ASG202	A62	18.60
	1752537	20x20x20 PVDF	10/50	KPL	ASG192	A62	15.50
	1752538	20x26x20 PVDF	1/10	KPL	ASG203	A62	19.00
	1752550	26x16x26 PVDF	10/50	KPL	ASG204	A62	20.00
	1752553	26x20x20 PVDF	10/40	KPL	ASG205	A62	20.00
	1752554	26x20x26 PVDF	10/40	KPL	ASG206	A62	17.80
	1752557	26x26x20 PVDF	10/40	KPL	ASG207	A62	20.90
	1752558	26x26x26 PVDF	10/40	KPL	ASG193	A62	17.40
	1752572	32x16x32 PVDF	10/30	KPL	ASG208	A62	26.30
	1752576	32x20x26 PVDF	10/30	KPL	ASG209	A62	26.30
	1752577	32x20x32 PVDF	10/30	KPL	ASG210	A62	24.60
	1752581	32x26x26 PVDF	10/30	KPL	ASG211	A62	26.30
	1752582	32x26x32 PVDF	10/20	KPL	ASG212	A62	24.60
	1752587	32x32x32 PVDF	10/60	KPL	ASG194	A62	21.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1752608	40x20x40 PVDF	5/15	KPL	ASG213	A62	36.50
	1752614	40x26x40 PVDF	5/40	KPL	ASG214	A62	35.00
	1752620	40x32x40 PVDF	5/35	KPL	ASG215	A62	37.30
	1752621	40x40x40 PVDF	5/30	KPL	ASG195	A62	36.50
	1752656	50x26x50 PVDF	5/25	KPL	ASG216	A62	56.50
	1752663	50x32x50 PVDF	5/20	KPL	ASG217	A62	56.50
	1752669	50x40x40 PVDF	5/20	KPL	ASG218	A62	62.60
	1752670	50x40x50 PVDF	5/20	KPL	ASG219	A62	62.60
	1752677	50x50x50 PVDF	5/20	KPL	ASG196	A62	62.60
	1752710	63x26x63 PVDF	1/5	KPL	ASG220	A62	127.00
	1752718	63x32x63 PVDF	1/5	KPL	ASG221	A62	127.00
	1752726	63x40x63 PVDF	1/5	KPL	ASG222	A62	127.00
	1752734	63x50x63 PVDF	1/15	KPL	ASG223	A62	127.00
	1752742	63x63x63 PVDF	1/10	KPL	ASG197	A62	138.00
H	1752736	75x26x75 PVDF	1/6	KPL	ASG224	A62	338.00
H	1752737	75x32x75 PVDF	1/6	KPL	ASG225	A62	338.00
H	1752738	75x40x75 PVDF	1/6	KPL	ASG226	A62	338.00
H	1752739	75x50x75 PVDF	1/6	KPL	ASG227	A62	338.00
H	1752740	75x63x75 PVDF	1/6	KPL	ASG228	A62	338.00
H	1752744	75x75x75 PVDF	1/6	KPL	ASG198	A62	338.00

KOMPO T-HAARALIITIN SK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1753590	16x1/2x16 PM	1/10	KPL	ASG229	A62	41.70
	1753591	20x1/2x20 PM	10/50	KPL	ASG230	A62	40.20
	1753592	26x1/2x26 PM	5/25	KPL	ASG231	A62	44.30
	1753600	26x3/4x26 PM	5/25	KPL	ASG232	A62	45.30
	1753593	32x1/2x32 PM	5/25	KPL	ASG233	A62	56.80
	1753601	32x3/4x32 PM	5/25	KPL	ASG234	A62	60.60
	1753609	32x1x32 PM	5/25	KPL	ASG235	A62	60.60
	1753594	40x1/2x40 PM	5/25	KPL	ASG236	A62	61.00
	1753610	40x1x40 PM	5/25	KPL	ASG237	A62	61.00
	1753618	40x1 1/4x40 PM	1/5	KPL	ASG238	A62	59.20
H	1753627	50x1 1/2x50 PM	2/10	KPL	ASG239	A62	98.50
	1753595	50x1/2x50 PM	1/10	KPL	ASG240	A62	99.20
	1753611	50x1x50 PM	2/10	KPL	ASG241	A62	101.00
	1753596	63x1/2x63 PM	1/5	KPL	ASG242	A62	284.00
	1753612	63x1x63 PM	1/5	KPL	ASG243	A62	284.00
H	1753636	63x2x63 PM	1/5	KPL	ASG244	A62	275.00
H	1753638	75x1x75 PM	1/144	KPL	ASG245	A62	528.00

KOMPO JATKOLIITIN MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1753113	16x16 PVDF	1/10	KPL	ASG261	A62	6.27
	1753115	20x16 PVDF	10/100	KPL	ASG246	A62	8.83
	1753116	20x20 PVDF	10/100	KPL	ASG262	A62	7.09
	1753118	26x16 PVDF	10/70	KPL	ASG247	A62	10.30
	1753119	26x20 PVDF	10/80	KPL	ASG248	A62	10.10
	1753120	26x26 PVDF	10/70	KPL	ASG263	A62	8.65
	1753123	32x20 PVDF	10/50	KPL	ASG249	A62	15.00
	1753124	32x26 PVDF	10/50	KPL	ASG250	A62	14.70
	1753125	32x32 PVDF	10/40	KPL	ASG264	A62	12.30
	1753128	40x20 PVDF	5/40	KPL	ASG251	A62	26.70
	1753129	40x26 PVDF	5/40	KPL	ASG252	A62	26.70
	1753130	40x32 PVDF	5/30	KPL	ASG253	A62	26.10
	1753131	40x40 PVDF	5/20	KPL	ASG265	A62	20.50
	1753136	50x32 PVDF	5/20	KPL	ASG254	A62	32.70
	1753137	50x40 PVDF	5/20	KPL	ASG255	A62	32.70
	1753138	50x50 PVDF	5/15	KPL	ASG266	A62	33.00
	1753144	63x40 PVDF	1/10	KPL	ASG256	A62	67.00
	1753145	63x50 PVDF	1/10	KPL	ASG257	A62	67.00
	1753146	63x63 PVDF	1/10	KPL	ASG267	A62	62.50
H	1753147	75x40 PVDF	1/6	KPL	ASG258	A62	178.00
H	1753148	75x75 PVDF	1/4	KPL	ASG268	A62	178.00
H	1753149	75x50 PVDF	1/6	KPL	ASG259	A62	178.00
H	1753150	75x63 PVDF	1/6	KPL	ASG260	A62	178.00

KOMPO SUORALIITIN UK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1753800	16x1/2 PM	10/50	KPL	ASG285	A62	16.40
	1753803	16x3/4 PM	10/50	KPL	ASG286	A62	20.10
	1753801	20x1/2 PM	10/50	KPL	ASG287	A62	13.20
	1753809	20x3/4 PM	10/50	KPL	ASG288	A62	15.20
	1753802	26x1/2 PM	5/25	KPL	ASG289	A62	23.50
	1753810	26x3/4 PM	5/50	KPL	ASG290	A62	19.60
	1753818	26x1 PM	5/25	KPL	ASG291	A62	23.50
	1753819	32x1 PM	5/25	KPL	ASG292	A62	27.20
	1753827	32x1 1/4 PM	5/25	KPL	ASG293	A62	33.30
	1753820	40x1 PM	5/25	KPL	ASG294	A62	30.90
	1753828	40x1 1/4 PM	5/25	KPL	ASG295	A62	29.00
	1753836	40x1 1/2 PM	5/25	KPL	ASG296	A62	30.90
	1753837	50x1 1/2 PM	2/20	KPL	ASG297	A62	68.90
	1753845	50x2 PM	2/20	KPL	ASG298	A62	71.90
	1753846	63x2 PM	2/10	KPL	ASG299	A62	111.00
H	1753824	63x2 1/2 PM	2/10	KPL	ASG300	A62	127.00
H	1753855	75x2 1/2 PM	1/126	KPL	ASG301	A62	263.00

KOMPO SUORALIITIN SK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1753870	16x1/2 PM	10/50	KPL	ASG302	A62	18.80
	1753873	16x3/4 PM	10/50	KPL	ASG303	A62	20.10
	1753871	20x1/2 PM	10/50	KPL	ASG304	A62	13.50
	1753879	20x3/4 PM	10/50	KPL	ASG305	A62	16.20
	1753880	26x3/4 PM	5/25	KPL	ASG306	A62	23.50
	1753888	26x1 PM	5/25	KPL	ASG307	A62	24.00
	1753889	32x1 PM	5/25	KPL	ASG308	A62	27.70
	1753897	32x1 1/4 PM	5/25	KPL	ASG309	A62	33.30
	1753890	40x1 PM	5/25	KPL	ASG310	A62	30.90
	1753898	40x1 1/4 PM	5/25	KPL	ASG311	A62	30.90
	1753906	40x1 1/2 PM	5/25	KPL	ASG312	A62	30.90
	1753907	50x1 1/2 PM	2/20	KPL	ASG313	A62	79.80
	1753915	50x2 PM	2/16	KPL	ASG314	A62	79.80
	1753916	63x2 PM	1	KPL	ASG315	A62	123.00
H	1753924	63x2 1/2 PM	1/12	KPL	ASG316	A62	127.00
H	1753925	75x2 1/2 PM	1/240	KPL	ASG317	A62	263.00

KOMPO SUORA YHDISTÄJÄ MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1754013	16x16 PM	1/5	KPL	ASG360	A62	43.20
H	1754016	20x20 PM	1/5	KPL	ASG361	A62	48.60
H	1754020	26x26 PM	1/5	KPL	ASG362	A62	56.60
H	1754025	32x32 PM	1/10	KPL	ASG363	A62	74.20
H	1754031	40x40 PM	1/10	KPL	ASG364	A62	92.40
H	1754033	50x50 PM	1/10	KPL	ASG365	A62	185.00
H	1754035	63x63 PM	1/6	KPL	ASG366	A62	386.00

KOMPO YHDISTÄJÄ UK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1754220	16x1/2 PM	1/10	KPL	ASG348	A62	33.00
	1754221	20x1/2 PM	10/50	KPL	ASG349	A62	33.40
	1754229	20x3/4 PM	1/5	KPL	ASG350	A62	34.20
	1754230	26x3/4 PM	5/25	KPL	ASG351	A62	36.40
	1754239	32x1 PM	5/25	KPL	ASG352	A62	50.70
	1754247	32x1 1/4 PM	2/10	KPL	ASG353	A62	61.00
	1754248	40x1 1/4 PM	1/5	KPL	ASG354	A62	77.50
	1754256	40x1 1/2 PM	2/10	KPL	ASG355	A62	79.30
	1754257	50x1 1/2 PM	1/10	KPL	ASG356	A62	164.00
	1754265	50x2 PM	1/10	KPL	ASG357	A62	151.00
	1754266	63x2 PM	2/6	KPL	ASG358	A62	218.00
H	1754274	63x2 1/2 PM	1/4	KPL	ASG359	A62	245.00

KOMPO YHDISTÄJÄ SK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1754420	16x1/2 PM	1/10	KPL	ASG338	A62	33.00
	1754421	20x1/2 PM	1/10	KPL	ASG339	A62	33.40
	1754430	26x3/4 PM	5/25	KPL	ASG340	A62	43.80
H	1754439	32x1 PM	5/25	KPL	ASG341	A62	59.20
H	1754447	32x1 1/4 PM	1/5	KPL	ASG342	A62	59.20
H	1754448	40x1 1/4 PM	5/25	KPL	ASG343	A62	76.90
H	1754456	40x1 1/2 PM	1/10	KPL	ASG344	A62	76.90
H	1754457	50x1 1/2 PM	1/10	KPL	ASG345	A62	147.00
H	1754465	50x2 PM	1/10	KPL	ASG346	A62	147.00
H	1754466	63x2 PM	1/6	KPL	ASG347	A62	245.00

KOMPO IRTOMUTTERILIITIN SK MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1754620	16x1/2 PM	1/25	KPL	ASG367	A62	32.90
	1754628	16x3/4 PM	1/5	KPL	ASG368	A62	27.00
H	1754636	16x1 PM	1/10	KPL	ASG369	A62	32.90
H	1754621	20x1/2 PM	1/50	KPL	ASG370	A62	33.60
	1754629	20x3/4 PM	1/5	KPL	ASG371	A62	27.60
H	1754637	20x1 PM	1/10	KPL	ASG372	A62	33.60
H	1754645	20x1 1/4 PM	1/5	KPL	ASG373	A62	33.60
H	1754653	20x1 1/2 PM	1/5	KPL	ASG374	A62	33.60
H	1754622	26x1/2 PM	1/5	KPL	ASG375	A62	36.20
	1754630	26x3/4 PM	1/5	KPL	ASG376	A62	29.70
H	1754638	26x1 PM	1/5	KPL	ASG377	A62	36.20
H	1754646	26x1 1/4 PM	1/5	KPL	ASG378	A62	36.20
H	1754654	26x1 1/2 PM	1/5	KPL	ASG379	A62	53.30
H	1754662	26x2 PM	1/5	KPL	ASG380	A62	36.20
H	1754631	32x3/4 PM	1/5	KPL	ASG381	A62	52.60
	1754639	32x1 PM	1/5	KPL	ASG382	A62	43.20
	1754647	32x1 1/4 PM	1/5	KPL	ASG383	A62	43.20
H	1754655	32x1 1/2 PM	1/5	KPL	ASG384	A62	52.60
H	1754663	32x2 PM	1/5	KPL	ASG385	A62	52.60
H	1754648	40x1 1/4 PM	1/2	KPL	ASG386	A62	65.50
H	1754656	40x1 1/2 PM	1/5	KPL	ASG387	A62	65.50
H	1754664	40x2 PM	1/2	KPL	ASG388	A62	65.50
H	1754657	50x1 1/2 PM	1/2	KPL	ASG389	A62	115.00
H	1754649	50x1 3/4 PM	1/10	KPL	ASG390	A62	115.00
H	1754665	50x2 PM	1/10	KPL	ASG391	A62	115.00
H	1754666	63x2 PM	1/10	KPL	ASG392	A62	170.00
H	1754674	63x2 1/2 PM	1/10	KPL	ASG393	A62	170.00

KOMPO MUUNNOSLIITIN MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1754818	16x12 MAPRESS PM	5/25	KPL	ASG275	A62	12.10
	1754820	16x15 MAPRESS PM	10/50	KPL	ASG276	A62	13.90
	1754827	20x15 MAPRESS PM	1/10	KPL	ASG277	A62	16.60
	1754829	20x18 MAPRESS PM	10/50	KPL	ASG278	A62	19.90
	1754831	20x22 MAPRESS PM	1/10	KPL	ASG279	A62	19.90
	1754838	26x22 MAPRESS PM	5/25	KPL	ASG280	A62	22.50
	1754847	32x28 MAPRESS PM	5/25	KPL	ASG281	A62	35.10
	1754856	40x35 MAPRESS PM	5/25	KPL	ASG282	A62	43.90
	1754865	50x42 MAPRESS PM	2/10	KPL	ASG283	A62	86.90
H	1754874	63x54 MAPRESS PM	1/10	KPL	ASG284	A62	130.00

KOMPO KORJAUSLIITIN MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753163	16x16 PM	1/5	KPL	ASG269	A62	83.30
H	1753164	20x20 PM	1/5	KPL	ASG270	A62	90.60
H	1753165	26x26 PM	1/5	KPL	ASG271	A62	95.40
H	1753166	32x32 PM	1/5	KPL	ASG272	A62	112.00
H	1753167	40x40 PM	1/5	KPL	ASG273	A62	166.00
H	1753168	50x50 PM	1	KPL	ASG274	A62	238.00

KOMPO LAIPPAKAULUS MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753209	75 PVDF	1/120	KPL	ASG397	A62	360.00

KOMPO IRTOLAIPPA MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753210	75 MS	1	KPL	ASG398	A62	199.00

KOMPO TULPPA MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753201	16 PVDF	10/50	KPL	ASG394	A62	11.30
H	1753202	20 PVDF	10/50	KPL	ASG395	A62	11.30
H	1753203	26 PVDF	10/50	KPL	ASG396	A62	11.30

KOMPO HANAKULMA MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1754920	16x1/2 PM	1/10	KPL	ASG336	A62	30.40
H	1754921	20x1/2 PM	1/10	KPL	ASG337	A62	36.50

KOMPO SUOJAKUMI MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753212	16 EPDM	10/100	KPL	ASG400	A62	11.20
H	1753213	20 EPDM	10/100	KPL	ASG401	A62	11.20
H	1753214	26 EPDM	10/100	KPL	ASG402	A62	11.20

KOMPO SUOJATEIPPI MEPLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1753211	30*1,0 12,5M	1	KPL	ASG399	A62	129.00

KOMPOSIITTIPUTKI GF

+GF+

Monikerrosputki (PE-X/AL/PE-X) standardien DVGW W542 ja EN ISO 21003 mukaan. Putken PE-X ulko- ja sisäkerrosten välissä on puskuhitsattu alumiiinikerros. Putkirullissa putken väri valkoinen ja kangissa musta. Sopii juomavesiputkistoihin 70 °C / 10 bar, lämmitysputkistoihin max. 95 °C ja paineilmaputkistoihin 40 °C / 15 bar (kuiva ja öljytön ilma).



1749003



1749009



1749167



1749000

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749170	16x2,25 3m MUSTA	3/75	M	CBZ509	A2Z	4.26
	1749171	20x2,5 3m MUSTA	3/48	M	CBZ510	A2Z	5.66
	1749172	26x3 3m MUSTA	3/27	M	CBZ508	A2Z	9.19
	1749003	16X2,25 5M MUSTA	5/125	M	CAJ085	A2Z	4.29
	1749004	20X2,5 5M MUSTA	5/80	M	CAJ086	A2Z	5.66
	1749156	26X3 5M MUSTA	5/45	M	CAK565	A2Z	9.19
	1749005	32X3 5M MUSTA	5/35	M	CAJ084	A2Z	12.80
	1749006	40X3 5M MUSTA	5/20	M	CAJ083	A2Z	22.90
	1749007	50X4 5M MUSTA	5/25	M	CAJ087	A2Z	31.10
	1749008	63X4,5 5M MUSTA	5/20	M	CAJ078	A2Z	38.10
	1749009	16X2,25 50M VALKOINEN	50/50	M	CAJ080	A2Z	4.29
	1749010	20X2,5 50M VALKOINEN	50/50	M	CAJ081	A2Z	5.66
	1749011	26X3 50M VALKOINEN	50/50	M	CAJ079	A2Z	8.91
	1749158	32x3 50m VALKOINEN	50/50	M	CAK561	A2Z	12.80
	1749167	16x2,25 50m ERISTETTY	50/50	M	CBJ732	A2Z	8.36
	1749168	20x2,5 50m ERISTETTY	50/50	M	CBJ733	A2Z	11.30
	1749169	26x3 25m ERISTETTY	25/25	M	CBJ734	A2Z	15.10
H	1749000	16X2,25 50M SUOJAPUTKESSA	50/50	M	CAJ082	A2Z	5.71

+GF+

KOMPO KULMALIITIN GF

Valmistettu kaksikerrosmuovista, sisäkerroksen valmistusmateriaalina PPSU ja ulkokerroksen PA, varustettu muovisin MT-kartioliittimin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749060	45 20x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI673	AO4	13.50
	1749061	45 26x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI696	AO4	18.90
	1749062	45 32x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI649	AO4	23.60
	1749063	45 40x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI664	AO4	36.00
	1749064	45 50x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI739	AO4	58.10
	1749065	45 63x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI740	AO4	95.80
	1749053	90 16x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI658	AO4	10.60
	1749054	90 20x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI646	AO4	12.50
	1749055	90 26x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI683	AO4	17.50
	1749056	90 32x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI699	AO4	21.10
	1749057	90 40x40 PPSU/PA	1/20	KPL	CAI686	AO4	32.20
	1749058	90 50x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI640	AO4	58.10
	1749059	90 63x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI657	AO4	84.50



KOMPO KULMALIITIN UK GF

Valmistusmateriaalina pronssiseos, varustettu ulkokierteellä ja muovisella MT-kartioliittimella Sanipex MT-putkia varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749182	90 32x1 PM	1/5	KPL	CEJ234	AO4	53.30

KOMPO T-HAARALIITIN GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749024	16x16x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI674	AO4	17.00
	1749031	20x16x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI660	AO4	18.40
	1749032	20x16x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI648	AO4	17.40
	1749033	20x20x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI698	AO4	21.80
	1749025	20x20x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI688	AO4	17.50
	1749034	26x16x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI684	AO4	21.70
	1749035	26x20x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI668	AO4	22.90
	1749036	26x20x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI650	AO4	21.70
	1749037	26x26x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI694	AO4	22.90
	1749026	26x26x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI663	AO4	24.90
	1749038	32x16x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI678	AO4	28.70
	1749039	32x20x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI677	AO4	28.00
	1749040	32x26x26 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI655	AO4	32.60
	1749041	32x26x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI642	AO4	31.90
	1749027	32x32x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI644	AO4	27.90
	1749042	40x26x32 PPSU/PA	1	KPL	CAI690	AO4	47.90
	1749043	40x26x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI681	AO4	45.30
	1749044	40x32x32 PPSU/PA	1	KPL	CAI670	AO4	47.90
	1749045	40x32x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI692	AO4	42.90
	1749028	40x40x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI689	AO4	45.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749159	50x26x50 PPSU/PA	1	KPL	CAK558	AO4	56.90
	1749046	50x32x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI645	AO4	67.60
	1749047	50x40x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI647	AO4	70.90
	1749048	50x40x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI666	AO4	70.90
	1749029	50x50x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI675	AO4	71.80
	1749049	63x26x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI679	AO4	166.00
	1749050	63x32x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI693	AO4	134.00
	1749051	63x40x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI643	AO4	144.00
H	1749052	63x50x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI659	AO4	119.00
	1749030	63x63x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI989	AO4	127.00

KOMPO JATKOLIITIN GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749066	16x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI736	AO4	8.99
	1749112	20x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI709	AO4	10.30
	1749067	20x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI751	AO4	10.60
	1749113	26x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI726	AO4	13.50
	1749114	26x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI744	AO4	14.30
	1749068	26x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI706	AO4	16.10
	1749115	32x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI749	AO4	15.80
	1749116	32x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI755	AO4	16.80
	1749117	32x26 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI745	AO4	18.40
	1749069	32x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI720	AO4	23.40
	1749118	40x16 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI729	AO4	22.40
	1749119	40x20 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI717	AO4	26.40
	1749120	40x26 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI703	AO4	26.70
	1749121	40x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI748	AO4	26.70
	1749070	40x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI733	AO4	35.70
	1749160	50x26 PPSU/PA	1	KPL	CAK569	AO4	37.90
	1749161	50x32 PPSU/PA	1	KPL	CAK568	AO4	37.90
	1749122	50x40 PPSU/PA	1	KPL	CAI732	AO4	43.40
	1749071	50x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI747	AO4	45.10
	1749162	63x32 PPSU/PA	1	KPL	CAK559	AO4	72.00
H	1749163	63x40 PPSU/PA	1	KPL	CAK560	AO4	72.00
	1749072	63x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI761	AO4	80.10
	1749124	63x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI713	AO4	74.60

KOMPO SUORALIITIN UK GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749087	16x1/2 PM	1/10	KPL	CAI759	AO4	16.70
	1749088	20x1/2 PM	1/10	KPL	CAI704	AO4	17.50
	1749089	20x3/4 PM	1/10	KPL	CAI718	AO4	17.80
	1749090	26x3/4 PM	1/5	KPL	CAI743	AO4	24.30
	1749091	26x1 PM	1/5	KPL	CAI760	AO4	26.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749092	32x1 PM	1/5	KPL	CAI714	AO4	29.30
	1749093	40x1 1/4 PM	1	KPL	CAI728	AO4	36.90
	1749094	50x1 1/2 PM	1	KPL	CAI799	AO4	73.70
	1749095	63x2 PM	1	KPL	CAI990	AO4	95.10

KOMPO SUORALIITIN SK GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749096	16x1/2 PM	1/10	KPL	CAI731	AO4	17.70
	1749097	20x1/2 PM	1/10	KPL	CAI711	AO4	18.40
	1749098	20x3/4 PM	1/5	KPL	CAI724	AO4	21.70
	1749099	26x3/4 PM	1/5	KPL	CAI742	AO4	22.60
	1749100	26x1 PM	1/5	KPL	CAI752	AO4	32.40
	1749101	32x1 PM	1/5	KPL	CAI700	AO4	35.10
	1749102	40x1 1/4 PM	1	KPL	CAI722	AO4	41.20
	1749103	50x1 1/2 PM	1	KPL	CAI738	AO4	85.40
	1749104	63x2 PM	1	KPL	CAI991	AO4	93.40

YHDISTÄJÄ UK GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4013722	1/2 TAKAISKUVENTTIILILLÄ	1	KPL	CAI770	AO4	37.80

KOMPO KAKSOISJATKOLIITIN GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749073	16x16 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI754	AO4	17.20
	1749074	20x20 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI734	AO4	17.80
	1749075	26x26 PPSU/PA	1/10	KPL	CAI741	AO4	21.40
	1749076	32x32 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI723	AO4	26.90
H	1749077	40x40 PPSU/PA	1/5	KPL	CAI710	AO4	33.60
H	1749078	50x50 PPSU/PA	1	KPL	CAI757	AO4	44.10
	1749079	63x63 PPSU/PA	1	KPL	CAI737	AO4	61.10

KOMPO KYTKENTÄLIITIN GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749173	16x12 CU-PUTKELLE	1/5	KPL	CCX042	AO4	28.30
	1749105	16x15 CU-PUTKELLE	1	KPL	CAI758	AO4	28.10
	1749106	20x18 CU-PUTKELLE	1	KPL	CAI712	AO4	37.50
H	1749107	20x22 CU-PUTKELLE	1	KPL	CAI725	AO4	37.20
	1749108	26x22 CU-PUTKELLE	1	KPL	CAI735	AO4	40.90
	1749109	32x28 CU-PUTKELLE	1	KPL	CAI753	AO4	66.00
	1749110	40x35 CU-PUTKELLE	1	KPL	CAI702	AO4	87.60
H	1749111	16x10 CU-PUTKELLE PURISTUSLIIT	1/10	KPL	CAI716	AO4	34.60

KOMPO MUUNNOSLIITIN GF

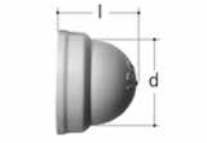


H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749238	16x15 CU-PUTKELLE	1/20	KPL	CFZ174	AO4	27.70



KOMPO HATTU GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749080	16mm PPSU	1/10	KPL	CAI705	AO4	3.15
	1749081	20mm PPSU	1/10	KPL	CAI756	AO4	4.61
H	1749082	26mm PPSU	1/10	KPL	CAI746	AO4	7.55
	1749083	32mm PPSU	1/10	KPL	CAI730	AO4	9.82
H	1749084	40mm PPSU	1/10	KPL	CAI715	AO4	15.40
H	1749085	50mm PPSU	1	KPL	CAI701	AO4	56.30
H	1749086	63mm PPSU	1	KPL	CAI750	AO4	79.00



LIITIN GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4013721	1/2 TAKAISKUVENTTIILILLÄ PN10	1	KPL	CAI791	AO4	64.60



MERKINTÄHOLKKI GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749001	16mm SUOJAPUTKELLE SININEN	1/50	KPL	CAI682	AO4	2.21
H	1749002	16mm SUOJAPUTKELLE PUNAINEN	1/50	KPL	CAI669	AO4	2.21



KOMPO HANAKULMARASIA GF

Rasian runko on kaksiosainen ja muovirakenteinen. Käyrä on valmistettu pronssiseoksesta ja varustettu sisäkierteellä sekä muovisella MT-kartioliittimellä Sanipex- ja Sanipex MT-putkia varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749012	16x1/2	1/15	KPL	CAI697	AO4	41.20
H	1749013	20x1/2	1/15	KPL	CAI680	AO4	62.00
H	1749014	20x3/4	1/15	KPL	CAI665	AO4	67.00



KOMPO JAKOTUKKI GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749015	16mm 1-LÄHTÖ PM	1/15	KPL	CAI672	AO4	41.80
H	1749016	20mm 1-LÄHTÖ PM	1/10	KPL	CAI667	AO4	58.80
H	1749017	16mm 2-LÄHTÖ PM	1/15	KPL	CAI652	AO4	61.30
H	1749018	20mm 2-LÄHTÖ PM	1/10	KPL	CAI676	AO4	98.20
H	1749019	16mm 3-LÄHTÖ PM	1/10	KPL	CAI691	AO4	77.50
H	1749020	20mm 3-LÄHTÖ PM	1/10	KPL	CAI651	AO4	140.00
H	1749021	16mm 4-LÄHTÖ PM	1/10	KPL	CAI639	AO4	118.00
H	1749022	16mm 5-LÄHTÖ PM	1/10	KPL	CAI654	AO4	142.00



ASENNUSTYÖKALUSARJA GF



1749164



1749165



1749126

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749164	16-32mm KÄSIKÄYTTÖ KOMPOSIITTI	1	KPL	CAK566	AO4	4521.00
H	1749165	16-40mm AKKUKÄYTTÖINEN KOMPOS.	1	KPL	CAK563	AO4	9291.00
	1749126	32-40mm KOMPOSIITTI	1	KPL	CAI719	AO4	1580.00
	1749127	50, 63mm KOMPOSIITTI	1	KPL	CAI707	AO4	1688.00

TAIVUTUSTYÖKALUSARJA GF



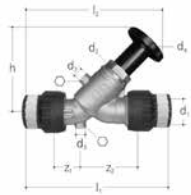
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749166	16,20mm KÄSIKÄYTTÖ KOMPOSIITTI	1	KPL	CAK564	AO4	965.00

PALLOVENTTIILI GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1749151	16mm PN10 PM	1	KPL	CAI766	AO4	64.40
	1749152	20mm PN10 PM	1	KPL	CAI788	AO4	74.40
	1749153	26mm PN10 PM	1	KPL	CAI774	AO4	118.00
	1749154	32mm PN10 PM	1	KPL	CAI797	AO4	172.00
	1749155	40mm PN10 PM	1	KPL	CAI771	AO4	247.00

VINOISTUKKAVENTTIILI GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749130	16mm PN10 PM	1/10	KPL	CAI764	AO4	116.00
H	1749131	20mm PN10 PM	1/10	KPL	CAI783	AO4	122.00
H	1749132	26mm PN10 PM	1/10	KPL	CAI776	AO4	151.00
H	1749133	32mm PN10 PM	1	KPL	CAI796	AO4	201.00
H	1749134	40mm PN10 PM	1	KPL	CAI779	AO4	265.00
	1749135	50mm PN10 PM	1	KPL	CAI794	AO4	381.00
	1749136	63mm PN10 PM	1	KPL	CAI992	AO4	431.00

PAINEENALENNUSVENTTIILI GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4133100	1/2 PN4 PM	1	KPL	CAI778	AO4	259.00
H	4133101	3/4 PN4 PM	1	KPL	CAI786	AO4	279.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4133102	1 PN4 PM	1	KPL	CAI769	AO4	317.00
H	4133103	1 1/4 PN4 PM	1	KPL	CAI784	AO4	465.00
H	4133104	1 1/2 PN4 PM	1	KPL	CAI762	AO4	781.00
H	4133105	2 PN4 PM	1	KPL	CAI780	AO4	929.00
H	4133106	2 1/2 PN4 PM	1	KPL	CAI785	AO4	1811.00

SULKUVENTTIILI GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749023	26x1 JAKOTUKILLE PN10	1	KPL	CAI662	AO4	108.00

VAROVENTTIILI GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1749129	1/2x1/2 UK/SK 1-10 BAR PM	1	KPL	CAI765	AO4	158.00

VIRTAUKSENSÄÄTÖVENTTIILI GF



Tarkoitettu kuumaa vettä sisältäviin putkistoihin, termostaattiohjaus. Rungon valmistusmateriaali pronssiseos, varustettu ulkokierteillä, asteikolla varustettu säätöruuvi (kuusiokoloruuvi). Lämpötilan tehdasasetus 57 °C, asteikossa 6 asetusta välillä 36–63 °C. Lämpötila max. 70°C. Käyttöpaine max. PN 10. Paine-ero max. 0.4 baaria. SVGW-rekisteröity. Varusteet: yhdistäjät muoviputkistoja varten: 4700, 5500. Yhdistäjät RST-putkistoja varten: 8350, 8355. Yhdistäjät kierreliitäntöjä varten: 8201, 8206, 8299, 8333, 8339, 8360. Takaiskuventtiilillä varustettu yhdistäjä: 8208. Kierronohjausventtiilin pakkaus toimii lämmöneristyksenä. Lämpödesinfiointiin suosittelemme JRGUTHERM 2T-venttiiliämme. Kierronohjausventtiiliä ei voi käyttää järjestelmissä, joissa kierto toimii painovoiman avulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4013720	DN15	1	KPL	CAI772	AO4	171.00

18 PAINEPUTKET JA YHTEET PE

29015060 MUOVIPAINEPUTKET PE



PEH PUTKI SININEN

PE100 raaka-aineesta valmistetut Nordic Polymark hyväksytyt PE-paineputket juomaveden johtamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1898065	63x3,8 6m PN10 PE100 SDR17	1/38	KPL	ADV063	A5G	36.20
	1818666	63x3,8 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	ADV062	A5G	5.72
	1818676	63x3,8 200m PN10 PE100 SDR17	200	M	AEN196	A5G	6.02
	1817066	63x4,7 100m PN10 PE80 SDR13,6	1/100	M	AAF154	A5G	9.20
	1898077	75x4,5 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV065	A5G	51.00
	1818667	75x4,5 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	ADV064	A5G	8.48
	1898092	90x5,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV067	A5G	71.60
	1818668	90x5,4 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	ADV066	A5G	12.00
	1817068	90x6,6 100m PN10 PE80 SDR13,6	1	M	AAF158	A5G	19.00
	1898112	110x6,6 6m PN10 PE100 SDR17	1/29	KPL	ADV069	A5G	104.00
	1818439	110x6,6 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	CDC788	A5G	215.00
	1818669	110x6,6 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	ADV068	A5G	17.10
	1817069	110x8,1 100m PN10 PE80 SDR13,6	1	M	AAF160	A5G	26.90
	1818479	140X8,3 6M PN10 PE100 SDR17	1	KPL	CAF489	A5G	177.00
	1898160	160x9,5 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV071	A5G	225.00
	1898170	160x9,5 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV072	A5G	499.00
	1898200	200x11,9 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV073	A5G	387.00
	1818258	200x11,9 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AMP078	A5G	347.00
	1818444	200x11,9 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	CDC790	A5G	749.00
	1898225	225x13,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV075	A5G	492.00
	1898250	250x14,8 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV077	A5G	583.00
	1898315	315x18,7 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV079	A5G	933.00
	1898400	400x23,7 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ADV081	A5G	1541.00



PEH PUTKI RUSKEA

PE100 raaka-aineesta valmistetut Nordic Polymark hyväksytyt PE-paineputket jäteveden johtamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1818366	63x3,8 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	AED983	A5G	5.72
	1818388	63x3,8 200m PN10 PE100 SDR17	200	M	AED987	A5G	5.83
	1815165	63x4,7 100m PN10 PE80 SDR13,6	100	M	ACY056	A5G	10.50
	1818367	75x4,5 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	AED984	A5G	8.48
	1818560	90x5,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AMP232	A5G	74.00
	1818368	90x5,4 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	AED985	A5G	12.00
	1818561	110x6,6 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ANL892	A5G	108.00
	1818369	110x6,6 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	AED986	A5G	17.40
	1818562	160x9,5 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ANL893	A5G	226.00

PEH PUTKI MUSTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1818257	250x14,8 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AMP077	A5G	552.00

PEH PROFUSE RC SININEN



ProFuse PEH -paineputkien ulkopinnalla on PP-muovinen suojakerros. Se suojaa putkia kolhuilta ja naarmuilta valmistuslinjasta aina kaivantoon asti. Suojakuoren ansiosta ProFuse-putket soveltuvat erinomaisesti myös No Dig -asennuksiin, kuten sujuttamiseen ja ohjattavaan vaakaporaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1818125	63x3,8 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	AMT166	A5H	8.73
	1815509	90x5,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND004	A5H	136.00
	1815510	110x6,6 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND899	A5H	166.00
	1815539	110x6,6 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AHB473	A5H	279.00
	1818129	110x6,6 100m PN10 PE100 SDR17	100	M	ANR367	A5H	23.70
	1815511	140x8,3 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND012	A5H	295.00
	1815512	160x9,5 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND900	A5H	381.00
	1815542	160x9,5 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AHB700	A5H	566.00
	1815513	200x11,9 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND901	A5H	469.00
	1815544	200x11,9 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AFC643	A5H	898.00
	1815514	225x13,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND013	A5H	616.00
	1815545	225x13,4 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AFC645	A5H	1141.00
	1815515	250x14,8 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND902	A5H	746.00
	1815546	250x14,8 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AHB325	A5H	1436.00
	1815516	315x18,7 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND903	A5H	1188.00
	1815548	315x18,7 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AHA584	A5H	2261.00

PEH PROFUSE RC RUSKEA



Uponorin PEH-paineputket ovat kestäviä, joustavia ja erittäin varmoja. Pitkän käyttöiän ansiosta ne ovat myös taloudellisia. Polyeteenipaineputkissa väri ilmaisee käyttötarkoituksen. Ruskea putki on jäteveden johtamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1815406	63x3,8 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	ALW915	A5H	63.90
	1815408	90x5,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND005	A5H	136.00
	1815409	110x6,6 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND015	A5H	166.00
	1815439	110x6,6 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AFC763	A5H	292.00
	1815411	160x9,5 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND007	A5H	381.00
	1815442	160x9,5 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AFC767	A5H	566.00
	1815412	200x11,9 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND008	A5H	469.00
	1815444	200x11,9 12m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AFC771	A5H	898.00
	1815413	225x13,4 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND009	A5H	761.00
	1815414	250x14,8 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND010	A5H	746.00
	1815415	315x18,7 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND011	A5H	1471.00
	1815416	355x21,1 6m PN10 PE100 SDR17	1	KPL	AND904	A5H	1842.00

uponor



KUORINTATYÖKALU UPONOR

ProFuse PEH-paineputkien ulkopinnalla on PP-muovinen suojakerros. Se suojaa putkia kolhuilta ja naarmuilta valmistuslinjasta aina kaivantoon asti. Käytettäessä mekaanisia liittimiä tai sähköhitsattaessa suojakuori tulee poistaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1834786	PROFUSE	1	KPL	AST415	A77	591.00

29015070 MUOVIPAINEPUTKET PEM



PEM PUTKI SININEN

PEM-Paineputki PN10 EN12201 SDR 11 kiepillä käyttöveden johtamiseen. PE-paineputki on juomavesihyväksytty. Laadun takeena pohjoismainen Nordic Poly Mark - laatumerkki. Putken liittämiseen voidaan käyttää tunnettuja liittämismenetelmiä, kuten sähköhitsausta ja mekaanisia liittimiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1812022	20x2,0 100m PN12,5	100	M	AAQ382	A5E	1.58
	1812023	20x2,0 200m PN12,5	200/200	M	AAN847	A5E	1.63
	1812025	25x2,3 100m PN12,5	1/100	M	AAF142	A5E	1.88
	1812026	25x2,3 200m PN12,5	200	M	AAF143	A5E	1.85
	1812031	32x3,0 50m PN12,5	50	M	AMS207	A5E	2.73
	1812032	32x3,0 100m PN12,5	1/100	M	AAF144	A5E	2.43
	1812033	32x3,0 200m PN12,5	200/200	M	AAF145	A5E	2.43
	1813155	40X3,7 6m PN12,5	1	KPL	CCT272	A5E	28.40
	1818471	40x3,7 6m PN12,5	1	KPL	CEA012	A5E	25.60
	1812039	40x3,7 50m PN12,5	50	M	ADD291	A5E	4.29
	1812040	40x3,7 100m PN12,5	1/100	M	AAF146	A5E	3.66
	1812041	40x3,7 200m PN12,5	200/200	M	AAF147	A5E	3.64
	1812042	40x3,7 300m PN12,5	300	M	AAF148	A5E	3.64
	1812043	40x3,7 400m PN12,5	400/400	M	AEE890	A5E	3.71
	1818472	50x4,6 6m PN12,5	1	KPL	CEA011	A5E	43.00
	1812049	50x4,6 50m PN12,5	50/50	M	ADD293	A5E	6.52
	1812050	50x4,6 100m PN12,5	100	M	AAF149	A5E	5.40
	1812051	50x4,6 200m PN12,5	200	M	AAF150	A5E	5.40
	1812317	63X5,8 6M PN12,5	1	KPL	ANT356	A5E	67.80
	1812062	63x5,8 50m PN12,5	50	M	ADD292	A5E	10.30
	1812063	63x5,8 100m PN12,5	100	M	AAF151	A5E	9.15



PEM PUTKI RUSKEA

PEM-paineputki PN10 EN12201 SDR 11 kiepillä jätevedenjohtamiseen. Laadun takeena pohjoismainen Nordic Poly Mark - laatumerkki. Putken liittämiseen voidaan käyttää tunnettuja liittämismenetelmiä, kuten sähköhitsausta ja mekaanisia liittimiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1812300	40x3,7 100m PN12,5	100	M	ACY052	A5E	3.71
	1812301	40x3,7 200m PN12,5	200	M	ACY053	A5E	3.71
	1812302	50x4,6 100m PN12,5	100	M	ACY054	A5E	5.40
	1812303	50x4,6 200m PN12,5	200	M	ACY055	A5E	5.40

29015120 SUOJAPUTKET

uponor

SUOJAPUTKI



Uponor PVC-asennusputket soveltuvat suojaputkiksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2576006	50x44 50m PVC HARMAA	50	M	AAE880	A71	1.46
	2576016	65x58 50m PVC HARMAA	50	M	AAE881	A71	2.15
	2576026	80x72 50m PVC HARMAA	50	M	AAN954	A71	3.61
	2576032	100x90 5m PVC HARMAA	5/1	M	AAN955	A71	5.54
	2576036	100x90 50m PVC HARMAA	50	M	CFX930	A71	4.34
	2013577	110x96 50m PP MUSTA	50	M	ABI107	A71	8.36

29020030 SÄHKÖHITSAUSOSAT

SÄHKÖHITSAUSKULMA FUSAMATIC

PIPELIFE



Nordic Polymark hyväksytty Fusamatic-sähköhitsausjärjestelmä ja suomenkieliset hitsauskoneet ovat ylivoimainen yhdistelmä ja ne on kehitetty helpoksi käyttää. Fusamatic-sähköhitsausmuhvit on varustettu hitsausta helpottavalla automaattisella Fusamatic-nipalla, joka tunnistaa osan ja säätää Fusamatic-sähköhitsauskoneen oikeille hitsausarvoille. Fusamatic-sähköhitsausosat ja asennustarvikkeet helpottavat laadukkaan liitoksen tekemisessä. Sähköhitsausjärjestelmä on varustettu Suomessa tutulla 4,7 mm hitsausnipoilla. Laatua osissa nostaa ISO-12176 mukainen jäljitettävyysviivakoodi, jolla tuote voidaan yksilöidä. Pipelife on ainoa virallinen Fusion-tuotteiden maahantuoja Suomessa. Fusamatic-hitsauskoneet voidaan kalibroida ja huoltaa Suomessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836030	32x45 PN16 VESI	1/100	KPL	ABF989	A5L	27.10
	1836063	32x90 PN16 VESI	1/80	KPL	AAP443	A5L	26.30
	1836024	40x45 PN16 VESI	1/70	KPL	ABF990	A5L	28.30
	1836064	40x90 PN16 VESI	1/65	KPL	AAP444	A5L	27.60
	1836025	50x45 PN16 VESI	1/50	KPL	ABF991	A5L	39.80
	1836065	50x90 PN16 VESI	1/50	KPL	ABF997	A5L	38.60
	1836026	63x45 PN16 VESI	30/60	KPL	AAP439	A5L	42.40
	1836066	63x90 PN16 VESI	1/25	KPL	AAP445	A5L	42.40
	1836027	75x45 PN16 VESI	1/35	KPL	ABF992	A5L	61.60
	1836067	75x90 PN16 VESI	1/20	KPL	AAP446	A5L	60.10
	1836028	90x45 PN16 VESI	1/18	KPL	AAP440	A5L	77.30
	1836068	90x90 PN16 VESI	1/15	KPL	AAP447	A5L	72.90
	1836029	110x45 PN16 VESI	1/10	KPL	AAP441	A5L	102.00
	1836069	110x90 PN16 VESI	1/6	KPL	AAP448	A5L	103.00
	1836032	160x45 PN16 VESI	1/2	KPL	AAP442	A5L	189.00
	1836072	160x90 PN16 VESI	1/2	KPL	AAP449	A5L	189.00

SÄHKÖHITSAUSHAARA FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836306	32x32x90 PN16 VESI	1/50	KPL	ABG001	A5L	28.10
	1836310	40x40x90 PN16 VESI	1/18	KPL	AAP453	A5L	37.00
	1836315	50x50x90 PN16 VESI	1/25	KPL	ABG002	A5L	41.60
	1836320	63x63x90 PN16 VESI	1/20	KPL	AAP454	A5L	43.20
	1836326	75x75x90 PN16 VESI	1/12	KPL	ABG003	A5L	64.10
	1836333	90x90x90 PN16 VESI	1/7	KPL	AAP455	A5L	76.80
	1836340	110x110x90 PN16 VESI	1/8	KPL	AAP456	A5L	103.00
	1836365	160x160x90 PN16 VESI	1/2	KPL	AAP457	A5L	240.00

SÄHKÖHITSAUSMUHVI FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836002	25 PN16 VESI	1/100	KPL	ABF982	A5L	8.02
	1836003	32 PN16 VESI	1/75	KPL	AAP428	A5L	8.93
	1836004	40 PN16 VESI	10/200	KPL	AAP429	A5L	8.94
	1836005	50 PN16 VESI	1/70	KPL	AAP430	A5L	14.20
	1836006	63 PN16 VESI	1/30	KPL	AAP431	A5L	14.30
	1836007	75 PN16 VESI	1/45	KPL	AAP432	A5L	20.10
	1836008	90 PN16 VESI	1/24	KPL	AAP433	A5L	27.50
	1836009	110 PN16 VESI	1/18	KPL	AAP434	A5L	31.20
	1835011	140 PN16 VESI	1/6	KPL	ABF984	A5L	50.60
	1836012	160 PN16 VESI	1/4	KPL	AAP435	A5L	57.20
	1836014	200 PN16 VESI	1/4	KPL	AAP436	A5L	102.00
	1836015	225 PN16 VESI	1/2	KPL	AAP437	A5L	126.00
	1836016	250 PN16 VESI	1/2	KPL	AAP438	A5L	192.00
	1836018	315 PN16 VESI	1/1	KPL	ABF987	A5L	299.00

SÄHKÖHITSAUSSUPISTUS FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836108	32x25 PN16 VESI	1/75	KPL	ABG008	A5L	15.40
	1836109	40x32 PN16 VESI	1/100	KPL	AAP450	A5L	29.00
	1836113	50x32 PN16 VESI	1/80	KPL	ABG387	A5L	33.00
	1836114	50x40 PN16 VESI	1/80	KPL	ACX769	A5L	36.00
	1836117	63x32 PN16 VESI	1/60	KPL	ABG009	A5L	38.60
	1836118	63x40 PN16 VESI	1/60	KPL	AAP451	A5L	40.10
	1836119	63x50 PN16 VESI	1/60	KPL	ABG010	A5L	38.60
	1836131	90x63 PN16 VESI	1/35	KPL	ABG011	A5L	61.20
	1836139	110x90 PN16 VESI	1/20	KPL	AAP452	A5L	93.30

SÄHKÖHITSAUSYHDE SK FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836082	40x1 1/2 PN10 VESI	1/30	KPL	ABG069	A5L	210.00
	1836083	50x1 1/2 PN10 VESI	1/20	KPL	ABG070	A5L	222.00
	1836085	63x2 PN10 VESI	1/15	KPL	ABG071	A5L	230.00

SÄHKÖHITSAUSYHDE UK FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836075	32x1 PN10 VESI	1/50	KPL	ABG061	A5L	68.60
	1836079	63x2 PN10 VESI	1/15	KPL	ABG066	A5L	140.00

SÄHKÖHITSAUSPORASATULA FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836506	63x32 PN10 VESI	1/10	KPL	ABR047	A5L	92.50
	1836535	63x40 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH285	A5L	92.50
	1836546	63x63 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH290	A5L	102.00
	1836508	90x32 PN16 VESI	1/10	KPL	ABR048	A5L	108.00
	1836537	90x40 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH286	A5L	108.00
	1836528	90x63 PN16 VESI	1/5	KPL	ACH291	A5L	111.00
	1836509	110x32 PN10 VESI	1/10	KPL	ABR043	A5L	114.00
	1836530	110x40 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH287	A5L	114.00
	1836529	110x63 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH292	A5L	122.00
	1836538	160x40 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH288	A5L	182.00
	1836532	160x63 PN10 VESI	1/5	KPL	ACH293	A5L	188.00

SÄHKÖHITSAUSTULPPA FUSAMATIC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1836088	32 PN16 VESI	1/75	KPL	ABG016	A5L	17.10
	1836089	40 PN16 VESI	1/90	KPL	AAP458	A5L	18.00
	1836090	50 PN16 VESI	1/70	KPL	ABG017	A5L	24.70
	1836091	63 PN16 VESI	1/25	KPL	AAP459	A5L	30.00
	1836092	75 PN16 VESI	1/45	KPL	ABG018	A5L	46.10
	1836093	90 PN16 VESI	1/30	KPL	ABG019	A5L	57.10
	1836094	110 PN16 VESI	1/18	KPL	AAP460	A5L	70.80
	1836096	160 PN16 VESI	1/4	KPL	ABG022	A5L	133.00

SÄHKÖHITSAUSKULMA GF



Sähköhitsattavien liittimien valikoimamme on ainutlaatuinen kahdesta eri syystä. Ensinnäkin siksi, että siihen kuuluu täydellinen valikoima kokoluokissa D20 - D250 mm. Toisaalta taas siksi, että kokoluokkien D20–D63 mm jatkomuhvit ovat yhdistettävissä modulaarisiin muunnosliittimiin - tuloksena lähes rajaton valikoima erilaisia yhdistelymahdollisuuksia.

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 baaria kaasu / 16 baaria vesi
- 4 mm hitsausnastat
- Liikkeen rajoituksella varustetut hitsauspurseen indikaattorit

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833215	32x45 PN16 VESI	1/20	KPL	AES002	A5K	21.70
	1833202	32x90 PN16 VESI	1/35	KPL	AEM722	A5K	21.10
	1833216	40x45 PN16 VESI	1/10	KPL	AES003	A5K	26.80
	1833203	40x90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM723	A5K	26.80
	1833217	50x45 PN16 VESI	1/10	KPL	AES004	A5K	33.20
	1833204	50x90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM724	A5K	33.20
	1833218	63x45 PN16 VESI	1/10	KPL	AES005	A5K	38.30
	1833205	63x90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM725	A5K	37.10
	1833219	75x45 PN16 VESI	1/25	KPL	AES006	A5K	58.70
	1833206	75x90 PN16 VESI	1/25	KPL	AEM726	A5K	58.70
	1833220	90x45 PN16 VESI	1/20	KPL	AES007	A5K	67.70
	1833207	90x90 PN16 VESI	1/15	KPL	AEM727	A5K	68.20
	1833221	110x45 PN16 VESI	1/12	KPL	AES008	A5K	92.40
	1833208	110x90 PN16 VESI	1/8	KPL	AEM728	A5K	95.30
	1833223	160x45 PN16 VESI	1/5	KPL	AES010	A5K	252.00
	1833210	160x90 PN16 VESI	1/4	KPL	AEM730	A5K	252.00
	1833225	200x45 PN16 VESI	1	KPL	AES012	A5K	604.00
	1833212	200x90 PN16 VESI	1	KPL	AEM732	A5K	605.00
	1833226	225x45 PN16 VESI	1	KPL	AAN888	A5K	722.00
	1833214	250x90 PN16 VESI	1	KPL	AEM734	A5K	999.00

SÄHKÖHITSAUS SUPISTUSHAARA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833245	160x110x90 PN16 VESI	1/2	KPL	AFA892	A5K	587.00

SÄHKÖHITSAUSMUHVI GF



ELGEF Plus -sähköhitsausliittimet on jaoteltu eri kokoluokkiin. Näin voidaan täyttää yksilölliset kokotarpeet. Pienimmissä kokoluokissa on saatavilla muhvi, joka täyttää erityisesti kotitalousasennusten vaatimukset. Liittimiä on kokoon D63 mm asti ja ne sopivat hyvin kaikkiin GF Piping Systemsin kierresovittimiin. Suurissa liittimissä käytetty aktiivinen painepuristusjärjestelmä kompensoi isotkin ulkohalkaisijoiden välykset. Suuren sisähalkaisijan ansiosta asennus on helppoa myös tavanomaisimpia soikeita putkia käytettäessä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833274	32 PN16 VESI	1/50	KPL	AEM763	A5K	8.48
	1833275	40 PN16 VESI	1/50	KPL	AEM764	A5K	9.07
	1833276	50 PN16 VESI	1/30	KPL	AEM765	A5K	13.90
	1833277	63 PN16 VESI	1/24	KPL	AEM766	A5K	14.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833278	75 PN16 VESI	1/12	KPL	AEM767	A5K	20.30
	1833279	90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM768	A5K	27.90
	1833280	110 PN16 VESI	1/5	KPL	AEM769	A5K	30.70
	1833281	125 PN16 VESI	1/5	KPL	AEM770	A5K	45.30
	1833282	140 PN16 VESI	1/5	KPL	AEM771	A5K	53.50
	1833283	160 PN16 VESI	1/6	KPL	AEM772	A5K	56.20
	1833284	180 PN16 VESI	1/5	KPL	AEM773	A5K	90.60
	1833285	200 PN16 VESI	1/4	KPL	AEM774	A5K	97.10
	1833286	225 PN16 VESI	1/3	KPL	AEM775	A5K	117.00
	1833287	250 PN16 VESI	1/2	KPL	AEM776	A5K	183.00
	1833288	280 PN16 VESI	1/2	KPL	AEM777	A5K	276.00
	1833289	315 PN16 VESI	1/2	KPL	AEM778	A5K	288.00
	1839811	355 PN16 VESI	1	KPL	ASR052	A5K	547.00
	1839812	400 PN16 VESI	1	KPL	ASR053	A5K	676.00
	1839819	355 PN10 VESI	1	KPL	ASR060	A5K	471.00
	1839820	400 PN10 VESI	1	KPL	ASR061	A5K	578.00
	1839821	450 PN10 VESI	1	KPL	ASR062	A5K	879.00
	1839822	500 PN10 VESI	1	KPL	ASR063	A5K	1292.00
	1839823	560 PN10 VESI	1	KPL	ASR064	A5K	1588.00

SÄHKÖHITSAUSSUPISTUS GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833254	25x20 PN16 VESI	1/20	KPL	AEM750	A5K	14.90
	1833255	32x20 PN16 VESI	1/20	KPL	AEM751	A5K	14.90
	1833256	32x25 PN16 VESI	1/20	KPL	AEM752	A5K	14.90
	1833257	40x32 PN16 VESI	1/20	KPL	AEM753	A5K	18.60
	1833258	50x32 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM754	A5K	23.50
	1833259	50x40 PN16 VESI	1/15	KPL	AEM755	A5K	26.00
	1833260	63x32 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM756	A5K	28.50
	1833261	63x40 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM757	A5K	28.50
	1833262	63x50 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM758	A5K	28.50
	1833263	90x63 PN16 VESI	1/30	KPL	AEM759	A5K	48.30
	1833264	110x90 PN16 VESI	1/16	KPL	AEM760	A5K	73.00
	1833266	160x110 PN16 VESI	1/6	KPL	AFA902	A5K	106.00
	1833268	200x160 PN16 VESI	1	KPL	AFA904	A5K	526.00
	1833269	225x160 PN16 VESI	1	KPL	AFA905	A5K	646.00
	1833270	250x160 PN16 VESI	1/2	KPL	AFA906	A5K	780.00

SÄHKÖHITSAUSHAARA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833230	32x32x90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM737	A5K	22.30
	1833231	40x40x90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM738	A5K	26.00
	1833232	50x50x90 PN16 VESI	1/5	KPL	AEM739	A5K	32.20
	1833233	63x63x90 PN16 VESI	1/5	KPL	AEM740	A5K	37.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833234	75x75x90 PN16 VESI	1/18	KPL	AEM741	A5K	52.00
	1833235	90x90x90 PN16 VESI	1/10	KPL	AEM742	A5K	61.90
	1833236	110x110x90 PN16 VESI	1/6	KPL	AEM743	A5K	97.80
	1833238	160x160x90 PN16 VESI	1/3	KPL	AEM745	A5K	227.00
	1833240	200x200x90 PN16 VESI	1	KPL	AEM747	A5K	628.00

SÄHKÖHITSAUSPORASATULA GF



Modulaariset ELGEF Plus -satulat muodostavat täydellisen tuotepaketin; haaroitussatulat, Gas-Stop -toiminnolla varustetut haaroitussatulat, porattavat haaroitusventtiilit, sulkuhanasatulat, korjaussatulat ja nippasatulat. Haaroitussatula, josta myös käytetään lyhyempää nimitystä satula, on modulaarisen järjestelmämme ydin. Kaikkiin sovelluksiin tarvitaan vain muutama komponentti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833537	63x32 PN16 VESI	1/3	KPL	AFB152	A5K	86.80
	1833443	63x63 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB058	A5K	93.20
	1833446	90x32 PN16 VESI	1/3	KPL	AFB061	A5K	93.20
	1833447	90x63 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB062	A5K	102.00
	1833448	110x32 PN16 VESI	1/8	KPL	AFB063	A5K	103.00
	1833449	110x63 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB064	A5K	110.00
	1833452	160x32 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB067	A5K	162.00
	1833453	160x63 PN16 VESI	1/4	KPL	AFB068	A5K	171.00

SÄHKÖHITSAUSSATULA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833421	63x63 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB036	A5K	44.70
	1833422	75x63 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB037	A5K	52.30
	1833423	90x63 PN16 VESI	1/5	KPL	AFB038	A5K	52.30
	1834024	110x63 PN16 VESI	1/10	KPL	ALU707	A5K	62.50
	1834025	160x63 PN16 VESI	1/7	KPL	ALU708	A5K	122.00

PORAHAARA SATULAAN GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833540	63x32 PN16 VESI	1/12	KPL	AFB155	A5K	43.40
	1833550	63x40 PN16 VESI	1/12	KPL	AFB165	A5K	52.30
	1833541	63x63 PN16 VESI	1/12	KPL	AFB156	A5K	52.30

SÄHKÖHITSAUSTULPPA GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833309	32 PN16 VESI	1/50	KPL	AFA923	A5K	17.90
	1833310	40 PN16 VESI	1/50	KPL	AFA924	A5K	19.80
	1833311	50 PN16 VESI	1/15	KPL	AFA925	A5K	30.00
	1833312	63 PN16 VESI	1/10	KPL	AFA926	A5K	33.20
	1833317	75 PN16 VESI	1/6	KPL	AFA931	A5K	53.60
	1833318	90 PN16 VESI	1/5	KPL	AFA932	A5K	70.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833319	110 PN16 VESI	1/3	KPL	AFA933	A5K	89.30
	1833313	160 PN16 VESI	1/2	KPL	AFA927	A5K	156.00
	1833314	200 PN16 VESI	1/2	KPL	AFA928	A5K	351.00

SÄHKÖHITSAUSYHDE SK GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833386	50x1 1/2 PN16 VESI	1/6	KPL	AFB001	A5K	63.80
	1833387	63x2 PN16 VESI	1/3	KPL	AFB002	A5K	77.90

SÄHKÖHITSAUSYHDE UK GF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833405	32x1 PN16 VESI	1/6	KPL	AFB020	A5K	40.80
	1833408	63x2 PN16 VESI	1/4	KPL	AFB023	A5K	72.80

SÄHKÖHITSATTAVA KÄYRÄ



Polyeteenistä valmistettu sähkö- tai puskuhitsaukseen soveltuva käyrä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1839211	400x11 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASZ303	A5M	2341.00
	1839172	400x22 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASZ304	A5M	2341.00
	1839096	400x30 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASZ305	A5M	2341.00
	1839068	400x45 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASZ306	A5M	2341.00

SÄHKÖHITSATTAVA HAARA



Polyeteenista valmistettu sähkö- tai puskuhitsattava haara.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833616	225x225x90 PN16 VESI KYLMÄ	12	KPL	HCX761	A5M	589.00
	1833619	315x315x90 PN16 VESI KYLMÄ	4	KPL	HCX764	A5M	1955.00

SÄHKÖHITSATTAVA SUPISTUSHAARA



Ruiskuvaletut Y-haarat soveltuvat pusku- ja sähkömuhvihitsaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833664	160x110x90 PN16 VESI KYLMÄ	8/32	KPL	HCX809	A5M	478.00
	1833675	225x160x90 PN16 VESI KYLMÄ	12	KPL	HCX820	A5M	1096.00

SÄHKÖHITSATTAVA KULMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1839638	90x15 PN16 VESI KYLMÄ	1/7	KPL	ANM468	A5M	102.00
	1839615	90x30 PN16 VESI KYLMÄ	1/6	KPL	ANM472	A5M	136.00
	1839639	110x15 PN16 VESI KYLMÄ	1/5	KPL	ANM469	A5M	166.00
	1839616	110x30 PN16 VESI KYLMÄ	1/5	KPL	ANM473	A5M	165.00
	1839642	160x15 PN16 VESI KYLMÄ	1/8	KPL	ANM470	A5M	332.00
	1839619	160x30 PN16 VESI KYLMÄ	1/8	KPL	ANM474	A5M	328.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1839644	200x15 PN16 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	ANM471	A5M	534.00
	1839621	200x30 PN16 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	ANM475	A5M	534.00
	1839629	225x15 PN10 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	CBZ841	A5M	588.00
	1839622	225x30 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASY984	A5M	1322.58
	1839673	225x45 PN16 VESI KYLMÄ	2/16	KPL	HCX715	A5M	300.00
	1839598	225x90 PN16 VESI KYLMÄ	12	KPL	HCX693	A5M	299.00
	1839630	250x15 PN10 VESI KYLMÄ	1/12	KPL	CBZ840	A5M	959.00
	1839607	250x30 PN10 VESI KYLMÄ	1/12	KPL	CBZ842	A5M	959.00
	1839648	315x15 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASZ308	A5M	1767.00
	1839625	315x30 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ASZ309	A5M	2057.00
	1839660	315x45 PN16 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	ASZ310	A5M	1161.00
	1834166	315x90 PN16 VESI KYLMÄ	4	KPL	HCX696	A5M	1284.00



SÄHKÖHITSATTAVA SUPISTUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833976	40x20 PN16 VESI KYLMÄ	1/40	KPL	ALJ630	A5K	8.67
	1833975	40x25 PN16 VESI KYLMÄ	1/50	KPL	ALJ629	A5K	8.67
	1833985	63x32 PN16 VESI KYLMÄ	1/50	KPL	ALJ639	A5K	14.30
	1830618	75x50 PN10 VESI KYLMÄ	1/50	KPL	ADQ293	A5M	37.00
	1830619	75x63 PN10 VESI KYLMÄ	1/50	KPL	AAQ383	A5M	35.80
	1830624	90x75 PN10 VESI KYLMÄ	1/18	KPL	ADG177	A5M	50.90
	1834000	110x63 PN16 VESI KYLMÄ	1/24	KPL	ALJ654	A5K	39.70
	1833999	110x75 PN16 VESI KYLMÄ	1/10	KPL	ALJ653	A5K	39.70
	1830628	110x75 PN10 VESI KYLMÄ	1/10	KPL	ACR189	A5M	67.60
	1833998	110x90 PN16 VESI KYLMÄ	1/9	KPL	ALJ652	A5K	39.70
	1834011	160x110 PN16 VESI KYLMÄ	1/5	KPL	ALJ665	A5K	92.30
	1830645	160x110 PN10 VESI KYLMÄ	1/5	KPL	AAQ384	A5M	157.00
	1834016	225x160 PN16 VESI KYLMÄ	1/4	KPL	ALJ670	A5K	209.00
	1834014	225x200 PN16 VESI KYLMÄ	1/4	KPL	ALJ668	A5K	209.00



SÄHKÖHITSATTAVA Y-HAARA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1831314	40x40x45 PN10 VESI KYLMÄ	1/4	KPL	AEC138	A5M	54.30
	1831315	50x50x45 PN10 VESI KYLMÄ	1/28	KPL	ADU532	A5M	77.60
	1831320	63x63x45 PN10 VESI KYLMÄ	1/16	KPL	ADU533	A5M	104.00
	1831325	75x75x45 PN10 VESI KYLMÄ	1/12	KPL	ADU534	A5M	167.00
	1831331	90x90x45 PN10 VESI KYLMÄ	1/5	KPL	ADU535	A5M	242.00
	1831338	110x110x45 PN10 VESI KYLMÄ	1/3	KPL	ADU536	A5M	345.00
	1831359	160x160x45 PN10 VESI KYLMÄ	1	KPL	CBP761	A5M	580.00

SÄHKÖHITSATTAVA LIITIN UK





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833394	40x1 1/4 PN16 VESI KYLMÄ	1/20	KPL	AFB009	A5K	34.40

IRTOLAIPPA PP-TERÄS MUSTA



PP (Polypropeeni) -pinnoitetut teräslaipat (Fe37) kestävät korroosiota ja mekaanisia iskuja erinomaisesti.

Eri materiaaleja voidaan turvallisesti myös yhdistää keskenään PP-teräslaipoilla.

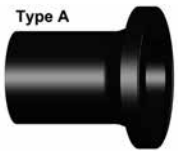
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0598003	32mm DN25 PN10/16	1	KPL	ABF481	A5M	16.10
	0598004	40mm DN32 PN10/16	1/1	KPL	ANL935	A5M	19.80
	0598005	50mm DN40 PN10/16	1	KPL	ABF483	A5M	22.90
	0598006	63mm DN50 PN10/16	1	KPL	ABF484	A5M	29.90
	0598007	75mm DN65 PN10/16	1	KPL	ABF485	A5M	32.30
	0598008	90mm DN80 PN10/16	1	KPL	ABF486	A5M	34.90
	0598009	110mm DN100 PN10/16	1	KPL	ABF487	A5M	45.10
	0598011	140mm DN125 PN10/16	1	KPL	ABF489	A5M	73.80
	0598012	160mm DN150 PN10/16	1	KPL	ABF490	A5M	82.70
	0598014	200mm DN200 PN10	1	KPL	ABF492	A5M	123.00
	0598015	225mm DN200 PN10	1	KPL	ABF493	A5M	127.00
	0598016	250mm DN250 PN10	1	KPL	ABF494	A5M	175.00
	0598018	315mm DN300 PN10	1	KPL	ABF495	A5M	238.00
	1834156	400mm DN400 PN10	1/50	KPL	ASZ307	A5M	364.00

SÄHKÖHITSATTAVA SUPISTUS PIR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1774627	110x63 PN10 VESI KYLMÄ	1/1	KPL	AAF175	A5M	142.00
	1774644	160x110 PN10 VESI KYLMÄ	1/1	KPL	AAF176	A5M	180.00

SÄHKÖHITSATTAVA KAULUS PITKÄ



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1830883	32mm DN25 PN10 VESI KYLMÄ	1/5	KPL	AAQ385	A5M	13.40
	1830884	40mm DN32 PN10 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	AAQ386	A5M	16.00
	1830885	50mm DN40 PN10 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	AAQ387	A5M	17.00
	1830886	63mm DN50 PN10 VESI KYLMÄ	1/32	KPL	AAQ388	A5M	20.70
	1830887	75mm DN65 PN10 VESI KYLMÄ	1/18	KPL	AAQ389	A5M	26.10
	1830888	90mm DN80 PN10 VESI KYLMÄ	1/24	KPL	AAQ390	A5M	33.70
	1830889	110mm DN100 PN10 VESI KYLMÄ	1/16	KPL	AAQ391	A5M	39.40
	1830891	140mm DN125 PN10 VESI KYLMÄ	1/6	KPL	AAQ392	A5M	68.00
	1830892	160mm DN150 PN10 VESI KYLMÄ	1/6	KPL	AAQ393	A5M	71.40
	1830894	200mm DN200 PN10 VESI KYLMÄ	1/4	KPL	AAQ394	A5M	126.00
	1830895	225mm DN200 PN10 VESI KYLMÄ	1/4	KPL	ADA289	A5M	141.00
	1830896	250mm DN250 PN10 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	AAQ395	A5M	243.00
	1833873	280mm DN250 PN10 VESI KYLMÄ	1/3	KPL	ALJ527	A5M	261.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1830898	315mm DN300 PN10 VESI KYLMÄ	1/2	KPL	ADQ319	A5M	472.00
	1833856	400mm DN400 PN16 VESI KYLMÄ	1	KPL	ALJ510	A5M	1142.00

SÄHKÖHITSATTAVA KAULUS LYR PEH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1824668	90mm DN80 PN10 VESI KYLMÄ	1/24	KPL	AAF540	A5M	26.20
	1824669	110mm DN100 PN10 VESI KYLMÄ	1/12	KPL	AAF541	A5M	23.60
	1824672	160mm DN150 PN10 VESI KYLMÄ	1/6	KPL	AAF543	A5M	42.10
	1824674	200mm DN200 PN10 VESI KYLMÄ	1/1	KPL	AAF544	A5M	67.10
	1824675	225mm DN200 PN10 VESI KYLMÄ	1/1	KPL	AAF545	A5M	82.50

IRTOLAIPPA PP-V PUSKUHITSAUS



PP-V eli polypropeiinipintainen lasikuitulaippa. Kevyt ja kestävä vaihtoehto laippaliitoksiin. Laippaliitäntöjä voidaan käyttää yleisesti muoviputkien irrotettaviin liitäntöihin sekä kohtiin, joissa muoviliittimet yhdistetään joihinkin laitteisiin, esimerkiksi venttiileihin tai pumppuihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833836	280mm DN250 PN10	1	KPL	ALJ487	A5M	123.00

IRTOLAIPPA SINKITTY/EPOKSI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0545657	63 PN16	1/10	KPL	AAF519	A5M	18.50
	0545658	75 PN16	1/10	KPL	AAF520	A5M	21.40
	0545659	90 PN16	1/10	KPL	AAF521	A5M	25.70
	0545660	110 PN16	1/10	KPL	AAF523	A5M	28.80
	0545662	140 PN16	1/10	KPL	AAF526	A5M	35.30
	0545663	160 PN16	1	KPL	AAF528	A5M	44.90
	0543665	200 PN10	1	KPL	AAF531	A5M	64.40
	0543666	225 PN10	1	KPL	AAF533	A5M	64.40
	0543667	250 PN10	1	KPL	AAF534	A5M	87.80

PUHDISTUSLIINA TANGIT



Puhdistusliinat soveltuvia hitsattavien komponenttien puhdistukseen. Liinat eivät nukkaa ja ovat puhdastilakäyttöön hyväksyttyjä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280150	SÄHKÖHITSAUKSEEN	1/8	KPL	AJG819	A5K	40.30

29085010 INFRA LV:N TYÖKALUT JA KONEET

SÄHKÖHITSAUSKONE GF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1834054	ADAPTERI PARI 4,7mm 90 AST.	1	KPL	AMC370	A76	132.00
	1839827	MSA 2.0 230V S+TB	1	KPL	ASR068	A76	3671.00
	1839829	MSA 2.1 230V S+TB+CD	1	KPL	ASR070	A76	4363.00


1834054


1839827


1839829

KÄSISKRAPA

Hapettuneen pinnan poistamiseen PE-putkista ennen hitsaamista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1835931	1 1/2 PIENI	1	KPL	ADQ341	A77	21.40
	1835933	2 1/2 ISO	1	KPL	ADQ342	A77	28.40



PIILAUSSALKKU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1834020	20-63 CALDERPREP SDR11	1	KPL	ALJ454	A77	781.00
	1834021	SYLINTERI 63x3,8 SDR17	1	KPL	ALJ455	A77	76.70


1834020


1834021

PUTKIKAAVIN PT2

Pyöritettävä putkikaavin PT 2 soveltuu putkenpäiden esivalmistelutyöhön (ennen hitsaustapahtumaa). Tämä työkalu takaa tasaisen kaavintalaadun koko kaavittavalle alueelle. Laite soveltuu PE80-, PE100- ja PEX-putkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1833576	63-250 KUORINTAPITUUS 140mm	1	KPL	AMJ053	A77	1297.00



19 MUOVIPUTKEN LIITTIMET PE JA PEX

28040010 MUOVIPUTKENLIITTIMET MESSINKI

MUOVIPUTKENLIITIN HELA

Kotimainen, tyyppihyväksytty HELA-muoviputkenliitin on tarkoitettu kiinteistöjen kylmävesilaitteistoihin asennettavien, standardin SFS-EN ISO 12201-2 mukaisten PE-putkien liittämiseen. HELA-liittimet soveltuvat juomavesikäyttöön.



1921120 1922120



1923120 1924120



1925125 1926132



1927120 1928132



1929120

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1921120	20 VÄLILIITIN EM	1/100	KPL	AAF207	A67	18.60
	1921125	25 VÄLILIITIN EM	1/60	KPL	AAF208	A67	19.50
	1921132	32 VÄLILIITIN EM	1/40	KPL	AAF209	A67	24.40
	1921140	40 VÄLILIITIN EM	30	KPL	AAF210	A67	28.90
	1921150	50 VÄLILIITIN EM	1/18	KPL	AAF211	A67	67.20
	1921163	63 VÄLILIITIN EM	1/10	KPL	AAF212	A67	94.70
	1922120	1/2x20 UK EM	1/180	KPL	AAF219	A67	10.70
	1922125	3/4x25 UK EM	10/100	KPL	AAF220	A67	11.30
	1922127	1x25 UK EM	1/100	KPL	AAF221	A67	18.20
	1922132	1x32 UK EM	60	KPL	AAF222	A67	15.50
	1922134	1 1/4x32 UK EM	1/50	KPL	AAF223	A67	24.30
	1922155	2x32 UK EM	1/30	KPL	AAN891	A67	45.80
	1922139	1x40 UK EM	1/50	KPL	AMP369	A67	21.90
	1922140	1 1/4x40 UK EM	50	KPL	AAF224	A67	18.70
	1922156	2x40 UK EM	1/30	KPL	AAF226	A67	53.30
	1922150	1 1/2x50 UK EM	1/35	KPL	AAF225	A67	41.20
	1922157	2x50 UK EM	1/30	KPL	AAF227	A67	59.40
	1922163	2x63 UK EM	1/20	KPL	AAF228	A67	61.10
	1923120	1/2x20 SK EM	1/120	KPL	AAF236	A67	13.30
	1923125	3/4x25 SK EM	1/100	KPL	AAF237	A67	14.80
	1923132	1x32 SK EM	1/60	KPL	AAF238	A67	16.40
	1923140	1 1/4x40 SK EM	1/40	KPL	AAF239	A67	19.80
	1923150	1 1/2x50 SK EM	1/25	KPL	AAF240	A67	45.10
	1923163	2x63 SK EM	1/12	KPL	AAF241	A67	65.40
	1924120	20 KULMA EM	1/80	KPL	AAF248	A67	26.30
	1924125	25 KULMA EM	1/50	KPL	AAF249	A67	23.90
	1924132	32 KULMA EM	1/30	KPL	AAF250	A67	30.80
	1924140	40 KULMA EM	20	KPL	AAF251	A67	41.60
	1924150	50 KULMA EM	1/10	KPL	AAF252	A67	97.90
	1924163	63 KULMA EM	1/6	KPL	AAF253	A67	139.00
	1925125	3/4x25 SK KULMA EM	1/70	KPL	AAF260	A67	24.70
	1925132	1x32 SK KULMA EM	1/50	KPL	AAF261	A67	30.70
	1925140	1 1/4x40 SK KULMA EM	1/30	KPL	AAF262	A67	43.30
	1925163	2x63 SK KULMA EM	1/10	KPL	AAF263	A67	126.00
	1926132	1x32 UK KULMA EM	40	KPL	AAF264	A67	32.90
	1926134	1x40 UK KULMA EM	30	KPL	AAF265	A67	45.50
	1926140	1 1/4x40 UK KULMA EM	1/30	KPL	AAF266	A67	45.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1927120	20 T-HAARA EM	1/60	KPL	AAF277	A67	37.30
	1927125	25 T-HAARA EM	1/40	KPL	AAF278	A67	35.70
	1927132	32 T-HAARA EM	20	KPL	AAF279	A67	45.90
	1927140	40 T-HAARA EM	14	KPL	AAF280	A67	64.10
	1927150	50 T-HAARA EM	1/6	KPL	AAF281	A67	145.00
	1927163	63 T-HAARA EM	1/4	KPL	AAF282	A67	202.00
	1928132	32x25 SUPISTUS EM	10/80	KPL	AAF292	A67	22.70
	1928143	40x32 SUPISTUS EM	10/60	KPL	AAF293	A67	28.40
	1928164	63x40 SUPISTUS EM	1	KPL	AAF295	A67	92.80
H	1928165	63x50 SUPISTUS EM	1/24	KPL	AMS169	A67	90.00
	1929120	1/2x20 HANAKULMA EM	1/75	KPL	AAF303	A67	30.00
	1929125	3/4x25 HANAKULMA EM	1/50	KPL	AAF304	A67	32.30

KIRISTYSRENGAS HELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1928101	20 MUOVIPUTKELLE EM	10/1000	KPL	AAF283	A67	3.52
	1928102	25 MUOVIPUTKELLE EM	10/500	KPL	AAF284	A67	3.91
	1928103	32 MUOVIPUTKELLE EM	10/450	KPL	AAF285	A67	4.28
	1928104	40 MUOVIPUTKELLE EM	1/350	KPL	AAF286	A67	5.55
	1928105	50 MUOVIPUTKELLE Cu	10	KPL	AAF287	A67	8.72
	1928106	63 MUOVIPUTKELLE EM	10/150	KPL	AAF288	A67	15.20

MUOVIPUTKEN TUKIHOLKKI HELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1929561	32x2,9 PN10 MUOVI	10/150	KPL	AAU737	A67	3.29
	1929515	40x2,4 PN 6	1/10	KPL	AMR841	A67	4.63
	1929562	40x3,7 PN10 MUOVI	1/10	KPL	AAP668	A67	3.91
	1929563	50x4,6 PN10	10/100	KPL	AAP669	A67	11.70
	1929564	63x5,8 PN10	1/40	KPL	AAP670	A67	16.50
	1929544	63x3,8 PN 10	1/36	KPL	ADQ799	A67	17.10

MUOVIPUTKEN PISTOLIITIN HELA

Kotimainen, tyyppihyväksytty HELA-muoviputken pistoliitin on tarkoitettu kiinteistöjen kylmävesilaitteistoihin asennettavien, standardin SFS-EN ISO 12201-2 mukaisten PE-putkien liittämiseen. HELA-pistoliittimet soveltuvat juomavesikäyttöön. HELA-pistoliitin on suunniteltu PE- ja PVC-muoviputkien luotettavaan ja helppoon liittämiseen erityisesti vaikeissa Pohjoismaisissa asennus- ja käyttöolosuhteissa.



1930023



1930286



1930440



1930674

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1930023	32 VÄLILIITIN EM	1/30	KPL	AAX018	A67	50.50
	1930024	40 VÄLILIITIN EM	1/20	KPL	AAW821	A67	64.00
	1930025	50 VÄLILIITIN EM	1/14	KPL	AAW822	A67	97.40
	1930026	63 VÄLILIITIN EM	1/8	KPL	AAW823	A67	130.00
H	1930030	32x25 SUPISTUS EM	1/50	KPL	ATF041	A67	49.90
	1930286	1x32 UK EM	50	KPL	AAX020	A67	37.30
H	1930287	1x40 UK EM	1	KPL	ABP832	A67	67.70

HELA



1930940



1930786



1931390

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1930289	1 1/4x32 UK EM	1	KPL	AAX021	A67	59.90
	1930296	2x32 UK EM	1/30	KPL	AAX024	A67	57.40
	1930290	1 1/4x40 UK EM	1/40	KPL	AAX022	A67	46.10
	1930297	2x40 UK EM	1/35	KPL	AAX025	A67	55.20
H	1930295	1 1/2x63 UK EM	1/15	KPL	ABP833	A67	106.00
	1930299	2x63 UK EM	1/15	KPL	AAX026	A67	76.50
	1930436	1x32 SK EM	30/50	KPL	AAX028	A67	37.30
	1930440	1 1/4x40 SK EM	1/40	KPL	AAX029	A67	53.00
	1930449	2x63 SK EM	1/15	KPL	AAX030	A67	93.10
H	1930576	63 KULMA 45 EM	1/5	KPL	AMS170	A67	183.00
H	1930673	32 KULMA EM	1	KPL	AMS171	A67	60.50
	1930674	40 KULMA EM	1/20	KPL	AAX034	A67	79.20
	1930675	50 KULMA EM	1/10	KPL	ASD153	A67	108.00
	1930676	63 KULMA EM	1/5	KPL	ASD154	A67	165.00
H	1930936	32x1 SK KULMA EM	1/40	KPL	ACL522	A67	62.00
H	1930940	40x1 1/4 SK KULMA EM	1/25	KPL	AMS172	A67	82.00
H	1930944	50x1 1/2 SK KULMA EM	1/15	KPL	AMS173	A67	111.00
H	1930949	63x2 SK KULMA EM	1/10	KPL	AMS174	A67	161.00
	1930786	32 x 1 UK KULMA EM	1/35	KPL	ASD155	A67	66.40
	1930790	40x1 1/4 UK KULMA EM	1/20	KPL	ASD156	A67	90.80
	1930794	50 x 1 1/2 UK KULMA EM	1/15	KPL	ASD157	A67	133.00
H	1930799	63x2 UK KULMA EM	1/6	KPL	ACL523	A67	179.00
H	1931386	32x1x32 SK T-HAARA EM	1/20	KPL	AAX037	A67	76.20
	1931390	40x1 1/4x40 SK T-HAARA EM	1/15	KPL	AAX038	A67	92.80
	1931394	50x1 1/2x50 SK T-HAARA EM	1/7	KPL	AAX039	A67	140.00
	1931398	63x2x63 SK T-HAARA EM	1/4	KPL	AAX040	A67	163.00

onnline



MAALÄMPÖ/PORAKAIVOLIITIN HELA

40 x 2,4 mm PE-maalämpöputkelle. Liitin soveltuu erilaisiin maalämpöjärjestelmiin sekä porakaivoputkistoihin. Jos putkisto eristetään esim. solukumieristeellä, on messinkiliitin eristettävä tästä esim. suojateipillä tai -muovilla niin, että liitin ei ole kosketuksissa eristemateriaaliin. Eristemateriaalit voivat sisältää esim. ammoniakkia ja/tai muita syövyttäviä aineita, jotka voivat olla messingille haitallisia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1928170	40x2,4x1 PN6 EM	1/30	KPL	ALT031	A67	57.30
	1928171	40x2,4x28Cu PN6 EM	1/30	KPL	ALT032	A67	64.50

TA

MUOVIPUTKENLIITIN PRK

Tämä PEL-, PEH-, PEM- ja PELM-muoviputkille tarkoitettu liitin sopii käytettäväksi sekä maan päällä että maan alla. Sen ominaisuudet muodostavat vaikuttavan listan alkaen UV-stabiloiduista, suihkuvalutekniikalla valmistetuista acetal-muovisista puserrusmuttereista. Nämä kestävät auringonvaloa ja varmistavat täten luotettavan ja ongelmattoman toiminnan. PRK-liitin voidaan avata ja asentaa uudelleen, joten putkiston huolto ja ylläpitohuolto on helppoa. STF-tyyppihyväksyttyjä.



1921320



1922320

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1921320	20 VÄLILIITIN TA53401-120	1/30	KPL	AAF201	A67	21.40
	1921325	25 VÄLILIITIN TA53401-125	1/15	KPL	AAF202	A67	23.00
	1921332	32 VÄLILIITIN TA53401-032	1/15	KPL	AAF203	A67	33.30
	1921340	40 VÄLILIITIN TA53401-040	1/10	KPL	AAF204	A67	47.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1921350	50 VÄLILIITIN TA53401-050	1/8	KPL	AAF205	A67	77.00
	1921363	63 VÄLILIITIN TA53401-063	1/8	KPL	AAF206	A67	107.00
	1922320	1/2x20 UK SUORA TA53403-720	1/50	KPL	AAF213	A67	12.90
	1922325	3/4x25 UK SUORA TA53403-725	1/30	KPL	AAF214	A67	17.40
	1922332	1x32 UK SUORA TA53403-632	1/30	KPL	AAF215	A67	22.80
	1922340	1 1/4x40 UK SUORA TA53403-640	1/20	KPL	AAF216	A67	36.20
	1922350	1 1/2x50 UK SUORA TA53403-650	1/15	KPL	AAF217	A67	56.30
	1922363	2x63 UK SUORA TA53403-663	1/5	KPL	AAF218	A67	92.50
	1923320	1/2x20 SK SUORA TA53402-720	1/40	KPL	AAF230	A67	13.30
	1923325	3/4x25 SK SUORA TA53402-725	1/20	KPL	AAF231	A67	15.10
	1923332	1x32 SK SUORA TA53402-632	1/25	KPL	AAF232	A67	23.00
	1923340	1 1/4x40 SK SUORA TA53402-640	1/15	KPL	AAF233	A67	35.50
	1923350	1 1/2x50 SK SUORA TA53402-650	1/10	KPL	AAF234	A67	90.90
	1923363	2x63 SK SUORA TA53402-663	1/8	KPL	AAF235	A67	125.00
	1924320	20 KULMA TA53404-120	1/25	KPL	AAF242	A67	27.60
	1924325	25 KULMA TA53404-125	1/30	KPL	AAF243	A67	31.30
	1924332	32 KULMA TA53404-032	1/15	KPL	AAF244	A67	42.10
	1924340	40 KULMA TA53404-040	1/10	KPL	AAF245	A67	55.00
	1924350	50 KULMA TA53404-050	1/6	KPL	AAF246	A67	72.20
	1924363	63 KULMA TA53404-063	1/5	KPL	AAF247	A67	187.00
H	1925332	1x32 SK KULMA TA53405-632	1/20	KPL	AAF256	A67	57.00
	1925340	1 1/4x40 SK KULMA TA53405-640	1/25	KPL	AAF257	A67	73.50
	1926332	1x32 UK KULMA TA53406-007	1/20	KPL	AAN892	A67	46.20
	1929325	3/4x25 HANAKULMA TA53418-725	1/25	KPL	AAF302	A67	35.60
	1927320	20 T-LIITIN TA53410-120	1/15	KPL	AAF271	A67	39.30
	1927325	25 T-LIITIN TA53410-125	1/20	KPL	AAF272	A67	45.40
	1927332	32 T-LIITIN TA53410-032	1/8	KPL	AAF273	A67	61.30
	1927340	40 T-LIITIN TA53410-040	1/5	KPL	AAF274	A67	80.80
	1927350	50 T-LIITIN TA53410-050	1/4	KPL	AAF275	A67	128.00
	1927363	63 T-LIITIN TA53410-063	1/8	KPL	AAF276	A67	187.00
	1927365	63x40x63 T-LIITIN TA53410-093	1/8	KPL	AAN897	A67	187.00
	1928332	1 1/4x25 SUPISTUS TA53426-025	1/25	KPL	AAF289	A67	18.50
	1928343	1 1/2x32 SUPISTUS TA53426-032	1/10	KPL	AAF290	A67	25.70
	1928354	2x40 SUPISTUS TA53426-040	1/15	KPL	AAF291	A67	39.40
H	1928365	2 1/2x50 SUPISTUS TA53426-050	1/10	KPL	AAN908	A67	69.70
	1928301	3/4x20 UK MUTTERI TA53431-020	1/40	KPL	AAN898	A67	7.66
	1928302	1x25 UK MUTTERI TA53431-025	1/20	KPL	AAF296	A67	8.88
	1928303	11/4x32 UK MUTTERI TA53431-032	1/25	KPL	AAF297	A67	10.40
	1928304	11/2x40 UK MUTTERI TA53431-040	1/20	KPL	AAF298	A67	11.90
	1928305	2x50 UK MUTTERI TA53431-050	1/10	KPL	AAF299	A67	18.90
H	1928312	1x3/4 SUPISTUS TA53425-020	1/25	KPL	AAN902	A67	13.50
H	1928320	1x20 SUPISTUS TA53426-020	1/40	KPL	AAN907	A67	14.20

TA


1923325


1924320


1925332


1926332


1927325


1928312



MUOVIPUTKENLIITIN PRK-FPL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1929402	40x28 SUORA TA53403-240	1/10	KPL	AEB158	A67	74.00
	1929404	40x28 KULMA TA53406-240	1/10	KPL	AEB159	A67	105.00

29020010 MUOVIPUTKIEN VALURAUTALIIITTIMET



SUPA LOCK PISTOLIITIN AVK



SUPA LOCK™- KIERTEETÖN LIITOSRATKAISU

Täysin korroosiovapaa. Satuloiden perinteinen liitosratkaisu kierreliittimiä käyttäen on aikaa vievää ja jättää aina osan kierteestä ilman pinnoitusta. Kohta on heti altis korroosiolle ja saattaa aiheuttaa liitoksessa vuotoja nopeastikin uuden liitoksen tekemisen jälkeen. SUPA LOCK™ mahdollistaa turvallisen asentamisen innovatiivisen lukitusratkaisun avulla. Innovaatiivinen ja pohjoisiin oloihin suunniteltu ja testattu liitosjärjestelmä takaa erinomaisen suojauksen korroosiota ja vuotoja vastaan. Näin pidentäen liitoksen elinkaarta huomattavasti perinteiseen kierreliitokseen nähden.
Paineistettua liitosta ei voi avata vahingossa, joten turvallisuustekijä on huomioitu suunnittelussa.
Mallistoon kuuluu talosulkuventtiili, satulat muovi- ja valurautaputkille sekä liittimet. Kaikissa valurautaosissa GSK-standardin mukainen pinnoitus kattaa alan vaativimmat vaatimukset. Messinkiosat ovat sinkkikadon kestävää messinkiä ja kattavat alan vaatimukset ja standardit materiaalin ja valmistuksen osalta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1949740	32mm SUPA LOCK	1	KPL	CCW634	ACU	43.00
	1949741	40mm SUPA LOCK	1	KPL	CCW636	ACU	45.80
	1949742	50mm SUPA LOCK	1	KPL	CCW630	ACU	66.40
	1949743	63mm SUPA LOCK	1	KPL	CCW632	ACU	90.70
	1949744	32mm KULMA 90 SUPA LOCK	1	KPL	CCW612	ACU	50.90
	1949745	40mm KULMA 90 SUPA LOCK	1	KPL	CCW614	ACU	51.40
	1949746	50mm KULMA 90 SUPA LOCK	1	KPL	CCW608	ACU	70.80
	1949747	63mm KULMA 90 SUPA LOCK	1	KPL	CCW610	ACU	80.40
	1949752	32mm PE-PÄÄ SUPA LOCK	1	KPL	CCW620	ACU	78.80
	1949753	40mm PE-PÄÄ SUPA LOCK	1	KPL	CCW622	ACU	79.20

SUPA LOCK SATULA AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1974403	63mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW635	ACU	84.40
	1974416	75mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW629	ACU	96.50
	1974425	90mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW631	ACU	101.00
	1974434	110mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW611	ACU	109.00
H	1974435	125mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW613	ACU	138.00
	1974436	140mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW607	ACU	169.00
	1974437	160mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW609	ACU	157.00
	1974439	200mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW619	ACU	272.00
	1974444	225mm MUOVIPUTKELLE SUPA LOCK	1	KPL	CCW621	ACU	268.00

SUPA LOCK PORALIITIN AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1949749	32x1 1/4 VLR SUPA LOCK	1	KPL	CCW616	ACU	98.70
	1949750	32x1 1/2 VLR SUPA LOCK	1	KPL	CCW618	ACU	107.00
	1949751	32x2 VLR SUPA LOCK	1	KPL	CCW626	ACU	120.00

SUPA LOCK PORASULKU AVK

Supa Lock™ porasulku sulkuportilla metalli- ja muoviputkien poraamiseen paineenalaisena. Juomavedelle ja neutraaleille nesteille, enintään 70 °C.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1977142	DN 32mm	1	KPL	CGI460	ACU	137.00

SUPA LOCK TULPPA AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1949748	DN 32mm	1	KPL	CCW628	ACU	86.30

SUPA LOCK LUKKORENGAS

Supa Lock sarjaan varaosana oleva lukkorengas.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0115364	SUPA LOCK	1/50	KPL	CGP805	ACU	2.69

SULKULEVY AVK

Porasulun sulkulevy (työkalu). Soveltuu käytettäväksi porasulun LVI 1977146, porasatuloiden LVI 1974540 - 1974546 ja Supa Lock tuotesarjan LVI 1977142 kanssa.



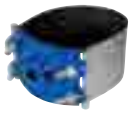
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1978212	DN50-DN300	1	KPL	CHS217	A6D	83.00

KIERRESATULA AVK

AVK:n kierresatulat ovat helposti asennettavia ja pitkäikäisiä, ja niiden huoltotarve on pieni. Suuri, muotoiltu kumitiiviste juomavedelle hyväksytystä EPDM-kumista takaa pisaratiiviyden karkeaa putken pintaa vasten. BSP-kierre on mahdollisimman lyhyt, jolloin kierteet eivät altistu väliaineelle, kun uroskierteinen osa on asennettu paikalleen. Mutterit ovat urasyvennyksessä, joka estää niiden pyörimisen pultteja kiristettäessä.



1974420



1974458

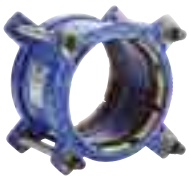


1974540

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1974407	63x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	ABR019	A6D	105.00
	1974411	75x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	ABR020	A6D	119.00
	1974415	90x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAQ337	A6D	122.00
	1974420	110x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAG388	A6D	125.00
	1974429	140x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	ABM078	A6D	150.00
	1974433	160x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAG389	A6D	158.00
	1974438	180x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	ADL821	A6D	300.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1974443	200x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAQ338	A6D	258.00
	1974448	225x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAQ339	A6D	291.00
	1974453	250x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAQ340	A6D	338.00
	1974458	280x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAQ341	A6D	401.00
	1974463	315x2 SK, MUOVIPUTKILLE	1	KPL	AAQ342	A6D	395.00
	1974540	90x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML753	A6D	295.00
	1974541	110x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML754	A6D	306.00
H	1974542	125x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML755	A6D	352.00
	1974543	140x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML756	A6D	434.00
	1974544	160x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML757	A6D	420.00
	1974545	200x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML758	A6D	564.00
H	1974546	225x2 SK PORASULULLA	1	KPL	AML759	A6D	723.00

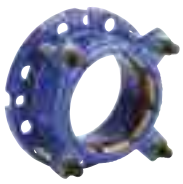
JATKOLIITIN VETOAKESTÄVÄ AVK



AVK Supa Plus™ on valikoima vetoakestäviä liittimiä, laippaliittimiä ja päätytulppia PE- ja uPVC-putkille. Supa Plus™ -liittimet tarjoavat hyvin joustovaraa, ja ne on helppo asentaa puristustiivisteen ansiosta. Tiiviste sallii ±3.5° kulmapoikkeaman, ja putken asentaminen on helppoa myös isoissa kokoluokissa. Ulkoiset M16 pultit ovat kitkanestoaineella pinnoitettua ruostumatonta terästä, ja korkealaatuinen pinnoite tarjoaa kestävän korroosionsuojan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1972342	DN32/40mm SUPA PLUS	1/6	KPL	ACN804	ACH	182.00
	1972343	DN40/50mm SUPA PLUS	1/6	KPL	ACN805	ACH	204.00
H	1972344	DN50/63mm SUPA PLUS	1	KPL	AGC106	ACH	217.00
	1972345	DN65/75mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN806	ACH	220.00
	1972346	DN80/90mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN807	ACH	234.00
	1972347	DN100/110mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN808	ACH	261.00
	1972349	DN125/140mm SUPA PLUS	1	KPL	CGZ305	ACH	359.00
	1972350	DN150/160mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN810	ACH	442.00
	1972352	DN200/200mm SUPA PLUS	1	KPL	ALQ461	ACH	866.00
	1972353	DN200/225mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN811	ACH	872.00
H	1972355	DN250/280mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN813	ACH	1399.00
H	1972356	DN300/315 mm SUPA PLUS	1	KPL	AAF567	ACH	1771.00

LAIPPALIITIN VETOAKESTÄVÄ AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1972542	DN40/40 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN789	ACH	192.00
H	1972543	DN40/50 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN790	ACH	192.00
	1972544	DN50/63 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN791	ACH	179.00
	1972545	DN65/75 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN792	ACH	185.00
	1972546	DN80/90 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN793	ACH	208.00
	1972547	DN100/110 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN794	ACH	218.00
	1972549	DN125/140 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN795	ACH	309.00
	1972550	DN150/160 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN796	ACH	339.00
	1972552	DN200/200 SUPA PLUS PN10	1	KPL	ACN797	ACH	618.00
H	1972553	DN200/200 SUPA PLUS PN16	1	KPL	ACN798	ACH	660.00
	1972554	DN200/225 SUPA PLUS PN10	1	KPL	ACN799	ACH	611.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1972555	DN200/225 SUPA PLUS PN16	1	KPL	ACN800	ACH	652.00
	1972556	DN250/250 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN801	ACH	833.00
	1972557	DN250/280 SUPA PLUS PN10	1	KPL	ACN802	ACH	959.00
	1972558	DN300/315 SUPA PLUS PN10/16	1	KPL	ACN803	ACH	1181.00

PÄÄTYTULPPA VETOAKESTÄVÄ AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1982511	50x1 1/4 SUPA PLUS	1	KPL	AJH875	ACH	220.00
H	1982512	63x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH876	ACH	231.00
H	1982513	75x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH877	ACH	240.00
	1982514	90x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH878	ACH	240.00
	1982515	110x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH879	ACH	282.00
H	1982518	160x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH843	ACH	394.00
H	1982520	200x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH884	ACH	508.00
H	1982521	225x2 SUPA PLUS	1	KPL	AJH885	ACH	774.00
H	1982524	315x2 SUPA PLUS	1/3	KPL	AJH888	ACH	1306.00

TOLERANSSIJATKOLIITIN AVK



AVK:n Supa Maxi™ mallisto asettaa uuden standardin vetoakestäville toleranssiliittimille. Patentoitu Supa Maxi™ tiivisteen tukijärjestelmä, joka yhdistettynä kiinnityksen ainutlaatuiseen muotoiluun, varmistaa parhaan tiiviyden ja vetoakestävyyden kaikilla putkimateriaaleilla. Liittimet ovat käyttäjäystävällisiä ja helppoja asentaa. Ominaisuuksia mm. +/-4 asteen kulmapoikkeama, suojatulppa, nostokoukku, kiristäminen keskeltä, ei tarvetta uudelleenkiristykselle johtuen materiaaleista ja rakenteesta. Asennusläpötila jopa -30 celsiuksessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1965418	DN50/46-71mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK340	ACJ	362.00
	1965419	DN65/65-91mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK341	ACJ	454.00
	1965420	DN80/82-106mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK342	ACJ	466.00
	1965421	DN100/104-133mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK343	ACJ	487.00
	1965422	DN125/132-159mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK344	ACJ	648.00
	1965423	DN150/159-188mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK345	ACJ	658.00
	1965424	DN200/193-227mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK346	ACJ	1334.00
	1965425	DN225/224-257mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK347	ACJ	1531.00
	1965426	DN250/266-301mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK348	ACJ	1724.00
H	1965427	DN300/314-356mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK349	ACJ	1649.00
	1965493	DN400/392-442mm SUPA MAXI	1	KPL	ATL552	ACJ	6042.00

TOLERANSSISUPISTUSLIITIN AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1965428	46-71x69-91mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR011	ACJ	490.00
	1965429	46-71x82-106mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR012	ACJ	462.00
	1965430	69-91x82-106mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR013	ACJ	494.00
	1965431	82-106x104-133mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR014	ACJ	507.00
	1965432	104-133x132-159mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR015	ACJ	660.00
	1965433	104-133x159-188mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR016	ACJ	632.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1965434	132-159x159-188mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR017	ACJ	698.00
H	1965435	159-188x193-227mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR018	ACJ	1206.00
	1965436	159-188x224-257mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR019	ACJ	1199.00
H	1965437	193-227x224-257mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR020	ACJ	1361.00
H	1965438	193-227x266-301mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR021	ACJ	1623.00
H	1965439	224-257x266-301mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR022	ACJ	1613.00
H	1965440	266-301x314-356mm SUPA MAXI	1	KPL	ALR023	ACJ	1987.00

TOLERANSSILAIPPALIITIN AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1965460	DN50/46-71mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK350	ACJ	299.00
	1965461	DN65/69-91mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK351	ACJ	299.00
	1965462	DN80/82-106mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK352	ACJ	291.00
	1965463	DN100/104-133mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK353	ACJ	362.00
	1965464	DN125/132-159mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK354	ACJ	526.00
	1965465	DN150/159-188mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK355	ACJ	449.00
	1965466	DN200/193-227mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK356	ACJ	809.00
	1965467	DN250/224-257mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK357	ACJ	1073.00
	1965468	DN250/266-301mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK358	ACJ	988.00
	1965469	DN300/314-356mm SUPA MAXI	1	KPL	AJK359	ACJ	1268.00
	1965494	DN400/392-442mm SUPA MAXI	1	KPL	ATL553	ACJ	2867.00

TOLERANSSIPÄÄTYTULPPA AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1965441	46-71x1 1/4 SUPA MAXI	1	KPL	ALR001	ACJ	310.00
	1965443	69-91x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ991	ACJ	273.00
	1965445	82-106x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ992	ACJ	272.00
	1965447	104-133x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ993	ACJ	341.00
	1965449	132-159x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ994	ACJ	378.00
	1965451	159-188x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ995	ACJ	479.00
	1965453	193-227x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ996	ACJ	913.00
	1965455	224-257x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ997	ACJ	1082.00
	1965457	266-301x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ998	ACJ	1215.00
H	1965459	314-356x2 SUPA MAXI	1	KPL	ALQ999	ACJ	1315.00
H	1965495	392-442x2 SUPA MAXI	1	KPL	ATL554	ACJ	3107.00

TOLERANSSIYHDISTELMÄLIITIN AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1965470	DN50/63 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR024	ACJ	440.00
H	1965481	DN50/63 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR035	ACJ	458.00
H	1965471	DN65/75 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR025	ACJ	477.00
H	1965482	DN65/75 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR036	ACJ	455.00
H	1965472	DN80/90 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR026	ACJ	525.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1965483	DN80/90 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR037	ACJ	534.00
H	1965473	DN80/110 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR027	ACJ	381.00
H	1965484	DN80/110 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR038	ACJ	370.00
H	1965474	DN100/110 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR028	ACJ	606.00
H	1965485	DN100/110 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR039	ACJ	616.00
H	1965475	DN125/160 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR029	ACJ	771.00
H	1965486	DN125/160 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR040	ACJ	771.00
H	1965476	DN150/160 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR030	ACJ	812.00
H	1965487	DN150/160 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR041	ACJ	866.00
H	1965477	DN200/200 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR031	ACJ	1489.00
H	1965488	DN200/200 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR042	ACJ	1548.00
H	1965478	DN225/250 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR032	ACJ	2149.00
H	1965489	DN225/250 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR043	ACJ	2241.00
H	1965479	DN250/250 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR033	ACJ	2187.00
H	1965490	DN250/250 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR044	ACJ	2279.00
H	1965480	DN300/315 PN10 SUPA MAXI	1	KPL	ALR034	ACJ	3010.00
H	1965491	DN300/315 PN16 SUPA MAXI	1	KPL	ALR045	ACJ	3113.00

YHDISTELMÄLAIPPA AVK



Vetoakestävä, EPDM-tiiviste. 05/60-001-AVK:n valikoimasta yhdistelmälaippoja löytyy vetoakestäviä vaihtoehtoja PE-, PVC- ja SG-valurautaputkille sekä vetoakestämättömiä PVC-, teräs- ja SG-valurautaputkille. Laipan rakenne antaa joustovaraa asennukseen ja putken viistämiseen sekä sallii suuren kulmapoikkeaman. EPDM-kumiset tiivisteet on hyväksytty juomavedelle, ja laipat on epoksipinnoitettu DIN 30677-2:n ja AVK:n ohjeiden mukaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1965123	DN50/63 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ822	A6D	142.00
H	1965124	DN60/63 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ823	A6D	142.00
H	1965125	DN65/75 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ821	A6D	149.00
H	1965126	DN80/90 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ819	A6D	159.00
H	1965127	DN100/110 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ828	A6D	169.00
H	1965128	DN125/125 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ820	A6D	197.00
H	1965129	DN125/140 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ825	A6D	259.00
H	1965130	DN150/160 PE/PVC PN10/16	1	KPL	CBZ824	A6D	318.00
H	1965131	DN200/200 PE/PVC PN10	1	KPL	CBZ815	A6D	522.00
H	1965132	DN200/200 PE/PVC PN16	1	KPL	CBZ818	A6D	522.00
H	1965133	DN200/225 PE/PVC PN10	1	KPL	CBZ816	A6D	553.00
H	1965134	DN200/225 PE/PVC PN16	1	KPL	CBZ817	A6D	553.00
H	1965135	DN250/250 PE/PVC PN10	1	KPL	CBZ831	A6D	622.00
H	1965136	DN250/250 PE/PVC PN16	1	KPL	CBZ829	A6D	622.00
H	1965137	DN250/280 PE/PVC PN10	1	KPL	CBZ827	A6D	829.00
H	1965138	DN250/280 PE/PVC PN16	1	KPL	CBZ826	A6D	829.00
H	1965139	DN300/315 PE/PVC PN10	1	KPL	CBZ832	A6D	933.00
H	1965140	DN300/315 PE/PVC PN16	1	KPL	CBZ830	A6D	933.00

KIERRESATULA HELA



Korroosionkestävä ja vahvarakenteinen PE / PVC / PEX-putken satula. Pultit haponkestävää terästä AISI316.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1974616	63x2 EM HELA 750	1	KPL	AAF560	A0Y	92.40
H	1974624	75x2 EM HELA 750	1	KPL	AAF561	A0Y	146.00
	1974632	90x2 EM HELA 750	1	KPL	AAF562	A0Y	110.00
	1974640	110x2 EM HELA 750	1	KPL	AAF563	A0Y	122.00
	1974656	160x2 EM HELA 750	1	KPL	AAF564	A0Y	153.00

PORASULKU HELA



Porasulku paineenalaiseen poraukseen. Helppokäyttöinen ja tukeva rakenne. Täysaukko 40 mm. Voidaan porata 38 mm poralla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1977616	2x2 SK/UK HELA 780	1/10	KPL	ABP839	A0Y	101.00

Y-HAARA HELA



Sisäkierteinen Y-haara esim. taloventtiilien haaroitukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1948059	2x2x2 SK EM HELA 760	1/8	KPL	AAU738	A0Y	112.00

PUTKENLITISTIN PULI HELA



PE- ja PEX- putkien paineenalaiseen suljentaan. Kätevä työkalu esim. putkirikoissa, vesimittariventtiilien vaihdossa tai muissa töissä, joissa sulkuventtiili on kaukana tai se ei toimi. PULI sulkee putken pehmeästi ja litistyksen jälkeen putki palautuu takaisin pyöreään muotoonsa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7016062	ISO MAX 63mm PUTKELLE	1	KPL	ATC483	A0Y	580.00

MUOVIPUTKEN PISTOLIITIN SAINT-GOBAIN PAM



1941132



1942133

Kotimainen valurautainen pistoliitin, epoksoitu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1941132	32 JATKOLIITIN VLR 310	1/10	KPL	AAF353	A6G	37.40
	1941140	40 JATKOLIITIN VLR 310	1/10	KPL	AAF354	A6G	46.60
	1941150	50 JATKOLIITIN VLR 310	1/10	KPL	AAF355	A6G	76.20
	1941163	63 JATKOLIITIN VLR 310	1/10	KPL	AAF356	A6G	96.50
	1941185	40x32 SUPISTUS VLR 3184	1/10	KPL	AAP514	A6G	72.90
	1941187	50x40 SUPISTUS VLR 3184	1/10	KPL	AAP515	A6G	101.00
	1942133	32x11/4 UK VLR 3113	1/10	KPL	CBY239	A6G	33.80
	1942135	32x2 UK VLR 3115	1/10	KPL	AAF385	A6G	38.30
	1942140	40x1 1/4 UK VLR 3115	1/10	KPL	AAF386	A6G	35.90
	1942145	40x2 UK VLR 3115	1/10	KPL	AAF387	A6G	40.30
	1942150	50x1 1/2 UK VLR 3115	1/10	KPL	AAF388	A6G	55.50
	1942155	50x2 UK VLR 3115	1/10	KPL	AAF389	A6G	52.60
	1942163	63x2 UK VLR 3115	1/10	KPL	AAF390	A6G	55.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1943133	32X11/4 SK VLR 3123	1/10	KPL	CBY240	A6G	38.40
	1943140	40x1 1/4 SK VLR 3125	1/10	KPL	AAF410	A6G	44.40
	1943150	50x 1 1/2 SK VLR 3125	1/10	KPL	AAF411	A6G	62.10
	1943163	63x2 SK VLR 3125	1/10	KPL	AAF412	A6G	78.30
	1944140	40 KULMA VLR 314	1/10	KPL	AAF421	A6G	59.80
	1944150	50 KULMA VLR 314	1/10	KPL	AAF422	A6G	86.30
	1944163	63 KULMA VLR 314	1/10	KPL	AAF423	A6G	123.00
	1945150	50x1 1/2 SK KULMA VLR 315	1/10	KPL	AAF426	A6G	91.00
	1945163	63x2 SK KULMA VLR 315	1/10	KPL	AAF427	A6G	127.00
	1947132	32x1 SK T-HAARA VLR 313	1/10	KPL	AAF432	A6G	61.50
	1947140	40x1 1/4 SK T-HAARA VLR 313	1/10	KPL	AAF433	A6G	79.10
	1947150	50x1 1/2 SK T-HAARA VLR 313	1/10	KPL	AAF434	A6G	116.00
	1947152	50x2 SK T-HAARA VLR 313	1/10	KPL	AAF435	A6G	116.00
	1947163	63x2 SK T-HAARA VLR 313	1/10	KPL	AAF436	A6G	140.00
	1948051	2 SK Y-HAARA VLR 3166	1/10	KPL	AAF438	A6G	99.10


1943133


1947140


1948051

KIERRESATULA SAINT-GOBAIN PAM

Kierresatula muviputkelle, epoksoitu ja A4 pultein.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1974116	63x2 SK	1	KPL	AAF573	A0Y	81.50
	1974124	75x2 SK	1/5	KPL	AAF575	A0Y	94.00
	1974132	90x2 SK	1	KPL	AAF576	A0Y	93.60
	1974140	110x2 SK	1	KPL	AAF578	A0Y	93.90
	1974148	140x2 SK	1	KPL	AAF579	A0Y	143.00
	1974156	160x2 SK	1/4	KPL	AAF580	A0Y	137.00
	1974162	225x2 SK	1	KPL	AAF581	A0Y	213.00
H	1974170	315x2 SK	1	KPL	CDC804	A0Y	369.00
	1974036	DN110x2 SK PORASULULLA	1	KPL	ABM909	A0Y	204.00
H	1974038	DN160x2 SK PORASULULLA	1	KPL	ABM910	A0Y	278.00
H	1974040	DN225x2 SK PORASULULLA	1	KPL	ABM911	A0Y	621.00



MUHVILUKKO SAINT-GOBAIN PAM

PE- ja PVC-putkile liitosten lukitsemiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1984109	90mm PE/PVC PUTKILLE	1	KPL	AAM637	A7A	172.00
	1984111	110mm PE/PVC PUTKILLE	1	KPL	AAM638	A7A	194.00
	1984116	160mm PE/PVC PUTKILLE	1	KPL	AAM639	A7A	229.00
	1984125	225mm PE/PVC PUTKILLE	1	KPL	AAP564	A7A	611.00
H	1984133	315mm PE/PVC PUTKILLE	1	KPL	CDC803	A7A	1325.00



PORASULKU SAINT-GOBAIN PAM

Liitetään satullaan paineenalaista porausta varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1977150	2x2 SK/UK	1	KPL	AAQ415	A0Y	80.40



SULKULEVY SAINT-GOBAIN PAM



BDM-porasatulaan soveltuva.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1977254	1 1/2x2	1/10	KPL	AAF591	A0Y	53.50

JATKOLIITIN CTV



CTV:n vetoakestävät venttiilit ja liittimet PE- ja PVC-muoviputkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1798040	PE63 PN16	1	KPL	AMD493	A5W	78.00
	1798041	PE75 PN16	1	KPL	AMD494	A5W	112.00
	1798042	PE90 PN16	1	KPL	AMD495	A5W	97.70
	1798048	PE200 PN16	1	KPL	AMD501	A5W	358.00
	1798050	PE250 PN16	1	KPL	AMD503	A5W	454.00
	1798051	PE280 PN16	1	KPL	AMD504	A5W	758.00
	1798052	PE315 PN16	1	KPL	AMD505	A5W	1516.00

LAIPPALIITIN CTV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1798016	DN100/PE125 PN10/16	1	KPL	AMD482	A5W	97.00
	1798018	DN125/PE140 PN10/16	1	KPL	AMD484	A5W	314.00
	1798023	DN250/PE250 PN10	1	KPL	AMD489	A5W	737.00

PÄÄTYTULPPA CTV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1798060	PE63x1 PN16	1	KPL	AMD508	A5W	63.30
	1798067	PE180x11/2PN16	1	KPL	AMD515	A5W	171.00

T-HAARA CTV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180208	160x110x160mm PN16	1	KPL	CCS700	A5W	728.00

KULMALIITIN CTV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	0180203	90x30 PN16	1	KPL	CAR115	A5W	158.00
	0180205	160x30 PN 16	1	KPL	CAR119	A5W	569.00
	0180199	75x45 PN 16	1	KPL	CAR121	A5W	132.00
	0180195	75x90 PN 16	1	KPL	CAR113	A5W	156.00
	0180196	90x90 PN16	1	KPL	CAR118	A5W	238.00

MUOVIPUTKENVIISTIN BEULCO



Muoviputken viistämiseen tarkoitettu työkalu. Soveltuu yleisimmille muoviputkille: polyethelene, polybutene, polypropylene, PVC ja PVCs putkille. Erittäin kevyt, helppokäyttöinen ja pitkäikäinen. Yksi ja sama työkalu viistää putkikoot Ø20 - 63.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7012446	TYÖKALU 20-63 MUOVIPUTKELLE	1/25	KPL	ACR654	A0Y	153.00

MUOVIPUTKIJYRSIN HAWLE





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998480	25mm HAWLE 6000	1/10	KPL	AAF595	AC2	79.30
	1998482	32mm HAWLE 6000	1/10	KPL	AAF596	AC2	79.30
	1998484	40mm HAWLE 6000	1/10	KPL	AAF597	AC2	81.80
	1998486	50mm HAWLE 6000	1/10	KPL	AAF598	AC2	94.70
	1998488	63mm HAWLE 6000	1/10	KPL	AAF599	AC2	118.00

IRROITUSTYÖKALU HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998492	32mm HAWLE 6010	1/10	PAA	AAF601	AC2	59.90
	1998494	40mm HAWLE 6010	1/10	PAA	AAF602	AC2	60.80
	1998496	50mm HAWLE 6010	1/10	PAA	AAF603	AC2	75.50
	1998498	63mm HAWLE 6010	1/10	PAA	AAF604	AC2	107.00

MUOVIPUTKEN PISTOLIITIN HAWLE

Epoksoitu liitinosa erilaisiin vesiratkaisuihin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998250	63x2 UK HAWLE 6100	1	KPL	AAF383	AC2	106.00
	1998254	40x11/2 UK HAWLE 6110	1	KPL	AAF404	AC2	84.20
	1998256	40x2 UK HAWLE 6110	1	KPL	AAF405	AC2	73.70
	1998260	75x2 UK HAWLE 6110	1	KPL	AAF406	AC2	201.00
	1998210	75mm HAWLE 6300	1	KPL	AAF351	AC2	263.00
	H6400-25-90	25mmx90 KULMA HAWLE 6400	1	KPL	CDU071	AC2	60.70
	H6400-32-90	32mmx90 KULMA HAWLE 6400	1	KPL	CDU060	AC2	71.30
	H6400-40-90	40mmx90 KULMA HAWLE 6400	1	KPL	CDU062	AC2	98.20
	H6400-50-90	50mmx90 KULMA HAWLE 6400	1	KPL	CDU063	AC2	143.00
	H6400-63-90	63mmx90 KULMA HAWLE 6400	1	KPL	CDU065	AC2	199.00

SUPISTUSLIITIN HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	H6310.25X20	25x20mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	CCJ929	AC2	50.60
	H6310.32X25	32x25mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	CCJ926	AC2	56.70
	1998220	40x32mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	AAF375	AC2	74.50
	H6310.50X32	50x32mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	CCJ923	AC2	113.00
	1998222	50x40mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	AAF376	AC2	113.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998224	63x50mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	AAF377	AC2	144.00
	1998226	75x63mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	AAF378	AC2	250.00
	H6313.90X75	90x75mm SUPISTUS HAWLE 6310	1	KPL	CCJ931	AC2	268.00

T-HAARA HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	H6500-32-1	32mmx1 SK HAWLE 6500	1	KPL	CDU068	AC2	96.50
	H6500-40-11/4	40mmx11/4 SK HAWLE 6500	1	KPL	CDU069	AC2	121.00
	H6500-50-11/2	50mmx11/2 SK HAWLE 6500	1	KPL	CDU070	AC2	160.00
	H6500-63-2	63mmx2 SK HAWLE 6500	1	KPL	CDU072	AC2	260.00
	1998552	40mm PISTO HAWLE 6530	1	KPL	ABT909	AC2	135.00
	H8515-90	90mm 2000 SRJ HAWLE 8515	1	KPL	CDA393	AC2	669.00
	1998354	110mm 2000 SRJ HAWLE 8515	1	KPL	AAT117	AC2	656.00
	H8515-160	160mm 2000 SRJ HAWLE 8515	1	KPL	CDU064	AC2	1373.00
	H8515-160-110	160x110x160 2000 SRJ HAWLE 8515	1	KPL	CDU066	AC2	1014.00
	H8515-225	225mm 2000 SRJ HAWLE 8515	1	KPL	CDA396	AC2	2903.00

KIERRESATULA HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998444	75x2 HAKU SULULLA HAWLE 5310	1	KPL	AAO914	AC2	323.00

PORASULKU HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998474	2x2 SK/UK HAWLE 3720	1	KPL	AAF592	AC2	145.00

SULKULEVY HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998478	1 1/2x2 HAWLE 8401	1/10	KPL	AAF594	AC2	85.70

JATKOLIITIN VETOAKESTÄVÄ HAWLE

Vetoakestävä liitosratkaisu PE- ja PVC-putkille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	H0430-280	280mm 2000 SRJ HAWLE 0430	1	KPL	CDU059	AC2	2397.00
	H0430-315	315mm 2000 SRJ HAWLE 0430	1	KPL	CDU061	AC2	3369.00

LAIPPALIITIN VETOAKESTÄVÄ HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998382	DN100/110mm 2000SRJ HAWLE 0400	1	KPL	AAQ705	AC2	301.00
	1998388	DN150/160mm 2000SRJ HAWLE 0400	1	KPL	AAQ708	AC2	461.00
	H0400-200-200	DN200/200mm PN10 HAWLE 0400	1	KPL	CGI140	AC2	819.00
	H0400-315	DN300/315mm PN10 HAWLE 0400	1	KPL	CDU067	AC2	1859.00

KULMALIITIN HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998406	110mmx90 2000 SRJ HAWLE 8535	1	KPL	AAT133	AC2	456.00
	H8535-225X90	225mmx90 2000 SRJ HAWLE 8535	1	KPL	CDA394	AC2	2230.00
	H8545-225X45	225mmx45 2000 SRJ HAWLE 8545	1	KPL	CDA397	AC2	2267.00

PÄÄTEKAPPALE HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	H8075.75.2	75/2 2000 SRJ HAWLE 8075	1	KPL	CCJ930	AC2	272.00
	1998518	90/2 2000 SRJ HAWLE 8075	1	KPL	AAT152	AC2	294.00
	H8075.110.2	110/2 2000 SRJ HAWLE 8075	1	KPL	CCJ927	AC2	351.00
	1998522	160/2 2000 SRJ HAWLE 8075	1	KPL	AAT155	AC2	502.00
	H8075.225.2	225/2 2000 SRJ HAWLE 8075	1	KPL	CCJ924	AC2	912.00
	H8075.315.2	315/2 2000 SRJ HAWLE 8075	1	KPL	CCJ932	AC2	1946.00

MUHVILUKKO HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1984231	315mm HAWLE 1254	1	KPL	AAF620	AC2	1741.00

29025030 MUOVISET MEKAANISET MUOVIPUTKENLIITTIMET

JATKOLIITIN I-JOINT



“iJOINT edustaa polypropeenivalmisteisten puristusliittimien uusinta sukupolvea. Siinä yhdistyvät kaikki pistoliittimien ja puristusliittimien parhaat puolet. iJOINT-liittimien innovatiivinen rakenne tarjoaa useita olennaisia etuja – kuten nopeita, joustavia ja vaivattomia asennusmenetelmiä, jotka toimivat yhtä hyvin myös haastavissa kaivanto- ja sääolosuhteissa. iJOINT on täydellinen ratkaisu – oli sitten kyse uudisasennuksesta tai jo olemassa olevan putkiston kunnostuksesta tai laajennuksesta. iJOINT-tuotevalikoimaan kuuluu suoria liittimiä ja supistusliittimiä, T-yhteitä, kulmaliittimiä, kierre- ja päätyliittimiä – kaikki kokoluokissa D20 - D110 mm ja 1/2”” - 4”” kiertein.

- Liitintä ei tarvitse purkaa ennen asennusta
- Sopii PE- ja PEX-putkiin
- Vesi PN16
- Materiaali: PP
- Tiiviste: juomavesikäyttöön soveltuva NBR
- Väri: sininen-musta

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909212	20 PN16	1/150	KPL	ALX566	A65	6.45
	1909213	25 PN16	1/100	KPL	ALX567	A65	7.72
	1909214	32 PN16	1/70	KPL	ALX568	A65	9.85
	1909215	40 PN16	1/55	KPL	ALX569	A65	15.90
	1909216	50 PN16	1/25	KPL	ALX570	A65	22.20
	1909217	63 PN16	1/15	KPL	ALX571	A65	30.20
	1909218	75 PN16	1/12	KPL	ALX572	A65	55.60
	1909219	90 PN16	1/4	KPL	ALX573	A65	71.40
	1909220	110 PN16	1/3	KPL	ALX574	A65	151.00

KIRISTYSTYÖKALU I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909460	20-75 PN16	1/2	KPL	AMA822	A65	107.00
	1909459	63-110 PN16	1/2	KPL	AMA823	A65	149.00

KORJAUSLIITIN I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909372	63 PN16, ILMAN STOPPARIA	1/14	KPL	ALX737	A65	32.90
	1909373	75 PN16, ILMAN STOPPARIA	1/8	KPL	ALX738	A65	72.80
	1909374	90 PN16, ILMAN STOPPARIA	1/5	KPL	ALX739	A65	89.10
	1909375	110 PN16, ILMAN STOPPARIA	1/2	KPL	ALX740	A65	181.00

SUPISTUSLIITIN I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909354	25x20 PN16	1/120	KPL	ALX717	A65	7.56
	1909355	32x20 PN16	1/90	KPL	ALX718	A65	9.89
	1909449	32x25 PN16	1/90	KPL	ALX719	A65	9.89

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909356	40x25 PN16	1/65	KPL	ALX720	A65	17.00
	1909357	40x32 PN16	1/65	KPL	ALX721	A65	17.00
	1909358	50x32 PN16	1/40	KPL	ALX722	A65	22.60
	1909359	50x40 PN16	1/35	KPL	ALX723	A65	22.60
	1909360	63x32 PN16	1/20	KPL	ALX724	A65	31.20
	1909361	63x40 PN16	1/20	KPL	ALX725	A65	31.20
	1909450	63x50 PN16	1/18	KPL	ALX726	A65	31.20
	1909363	75x63 PN16	1/12	KPL	ALX728	A65	55.40
	1909364	90x63 PN16	1/8	KPL	ALX729	A65	74.50
	1909365	90x75 PN16	1/6	KPL	ALX730	A65	74.50
	1909366	110x90 PN16	1/3	KPL	ALX731	A65	158.00

KULMALIITIN 45 I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909230	40x45 PN16	1/30	KPL	ALX584	A65	22.30
	1909231	50x45 PN16	1/20	KPL	ALX585	A65	30.50
	1909232	63x45 PN16	1/10	KPL	ALX586	A65	42.90

KULMALIITIN 90 I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909279	25x90 PN16	1/100	KPL	ALX635	A65	9.07
	1909280	32x90 PN16	1/65	KPL	ALX636	A65	11.70
	1909281	40x90 PN16	1/30	KPL	ALX637	A65	19.00
	1909282	50x90 PN16	1/24	KPL	ALX638	A65	26.40
	1909283	63x90 PN16	1/10	KPL	ALX639	A65	37.10
	1909284	75x90 PN16	1/8	KPL	ALX640	A65	69.30
	1909285	90x90 PN16	1/3	KPL	ALX641	A65	84.20
	1909286	110x90 PN16	1/2	KPL	ALX642	A65	181.00

HAARALIITIN M/M/M I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909421	25x25x25 PN16	1/70	KPL	ALX786	A65	11.40
	1909422	32x32x32 PN16	1/40	KPL	ALX787	A65	14.70
	1909423	40x40x40 PN16	1/30	KPL	ALX788	A65	24.80
	1909424	50x50x50 PN16	1/12	KPL	ALX789	A65	32.20
	1909425	63x63x63 PN16	1/8	KPL	ALX790	A65	47.90
	1909426	75x75x75 PN16	1/5	KPL	ALX791	A65	82.50
	1909427	90x90x90 PN16	1/2	KPL	ALX792	A65	114.00
	1909428	110x110x110 PN16	1	KPL	ALX793	A65	221.00

HAARALIITIN M/SK/M I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909379	25x3/4x25 PN16	1/80	KPL	ALX744	A65	8.89
	1909383	32x1x32 PN16	1/50	KPL	ALX748	A65	11.40
	1909384	32x1 1/4x32 PN16	1/50	KPL	ALX749	A65	14.40
	1909387	40x1 1/4x40 PN16	1/35	KPL	ALX752	A65	21.50
	1909391	50x1 1/2x50 PN16	1/22	KPL	ALX756	A65	28.00
	1909392	50x2x50 PN16	1/18	KPL	ALX757	A65	31.40
	1909395	63x2x63 PN16	1/10	KPL	ALX760	A65	40.40
	1909398	110x4x110 PN10	1/2	KPL	ALX763	A65	157.00

PAINEPUTKEN Y-HAARA MEKAANINEN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998000	63x63x45 PN10	1/10	KPL	ALV695	A65	88.40
	1998004	63x40 SUPISTUS PN10	1/80	KPL	AMC575	A65	19.60
	1998005	63x50 SUPISTUS PN10	1/80	KPL	AMC576	A65	18.60
	1998007	75x63 SUPISTUS PN10	1/70	KPL	AMC578	A65	61.60
	1998001	75x75x45 PN10	6	KPL	ALV696	A65	150.00
	1998002	90x90x45 PN10	4	KPL	ALV697	A65	175.00
	1998006	110x63 SUPISTUS PN10	1/24	KPL	AMC577	A65	117.00
	1998008	110x75 SUPISTUS PN10	1/25	KPL	AMC579	A65	77.20
	1998003	110x110x45 PN10	2	KPL	ALV698	A65	325.00

SUPISTUSSARJA I-JOINT



-Vesi PN16

-Materiaali: PP

-Tiiviste: Juomavesikäyttöön soveltuva NBR

-Ei sovi yhteen iJOINT-korjausliittimen kanssa

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909462	25x20 PN16	1/10	KPL	CCY233	A65	7.53
	1909463	32x20 PN16	1/10	KPL	CCY231	A65	11.30
	1909464	32x25 PN16	1/10	KPL	CCY234	A65	11.30
	1909466	40x25 PN16	1/8	KPL	CCY235	A65	15.60
	1909467	40x32 PN16	1/8	KPL	CCY236	A65	15.60
	1909469	50x32 PN16	1/6	KPL	CCY237	A65	16.30
	1909470	50x40 PN16	1/6	KPL	CCY240	A65	16.30
	1909472	63x32 PN16	1/5	KPL	CCY241	A65	19.00
	1909473	63x40 PN16	1/5	KPL	CCY242	A65	19.00
	1909474	63x50 PN16	1/5	KPL	CCY243	A65	19.00

TULPPA I-JOINT

+GF+



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909288	25 PN16	1/180	KPL	ALX644	A65	5.41
	1909289	32 PN16	1/130	KPL	ALX645	A65	6.65
	1909290	40 PN16	1/100	KPL	ALX646	A65	11.10
	1909291	50 PN16	1/55	KPL	ALX647	A65	16.50
	1909292	63 PN16	1/30	KPL	ALX648	A65	22.40
	1909293	75 PN16	1/18	KPL	ALX649	A65	53.80
	1909294	90 PN16	1/8	KPL	ALX650	A65	59.10
	1909295	110 PN16	1/6	KPL	ALX651	A65	131.00

LÄHTÖLIITIN SK I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909316	110x3 SK PN10	1/6	KPL	ALX676	A65	118.00
	1909317	110x4 SK PN10	1/6	KPL	ALX677	A65	118.00

LÄHTÖLIITIN UK I-JOINT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1909328	20x3/4 UK PN16	1/220	KPL	ALX688	A65	4.04
	1909331	25x3/4 UK PN16	1/180	KPL	ALX691	A65	4.62
	1909332	25x1 UK PN16	1/170	KPL	ALX692	A65	4.62
	1909333	32x3/4 UK PN16	1/120	KPL	ALX693	A65	5.94
	1909334	32x1 UK PN16	1/120	KPL	ALX694	A65	5.94
	1909335	32x1 1/4 UK PN16	1/120	KPL	ALX695	A65	6.49
	1909446	32x1 1/2 UK PN16	1/115	KPL	ALX696	A65	6.49
	1909336	40x1 UK PN16	1/90	KPL	ALX697	A65	10.70
	1909337	40x1 1/4 UK PN16	1/90	KPL	ALX698	A65	10.70
	1909447	40x1 1/2 UK PN16	1/90	KPL	ALX699	A65	10.70
	1909338	40x2 UK PN16	1/80	KPL	ALX700	A65	11.30
	1909339	50x1 UK PN16	1/50	KPL	ALX701	A65	14.40
	1909340	50x1 1/4 UK PN16	1/50	KPL	ALX702	A65	14.40
	1909448	50x1 1/2 UK PN16	1/50	KPL	ALX703	A65	14.40
	1909341	50x2 UK PN16	1/50	KPL	ALX704	A65	14.40
	1909342	63x1 1/2 UK PN16	1/30	KPL	ALX705	A65	20.80
	1909343	63x2 UK PN16	1/30	KPL	ALX706	A65	20.80
	1909345	75x2 UK PN16	1/18	KPL	ALX708	A65	40.70
	1909348	90x2 UK PN16	1/8	KPL	ALX711	A65	48.50
	1909352	110x3 UK PN16	1/6	KPL	ALX715	A65	95.30
	1909353	110x4 UK PN16	1/6	KPL	ALX716	A65	95.30

PISTOLIITIN JALPA



Jalpan kotimaisia pistoliittimiä on nopea ja helppo käyttää. Niissä ei ole kiristettäviä muttereita, joten kiristys ei voi myöskään jäädä tekemättä. Putki työnnetään pistoliittimen sisään, jolloin kiristysrengas sekä O-rengastiiviste kiristyvät automaattisesti putken ympärille. Paineen kasvaessa liittimen O-rengastiiviste puristuu liittimen muodon ansiosta kiristysrengasta vasten ja liittimen tiiveys paranee entisestään. Jalpa pistoliittimet on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista, joten ne ovat todella kestäviä ja niissä on hyvä korroosion kesto. Liittimiä löytyy kokoluokissa 25-63 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1941825	25x25 POM	1	KPL	CDY438	A6E	25.30
	1941832	32x32 POM	1	KPL	CDY457	A6E	30.40
	1941840	40x40 POM	1	KPL	CDY454	A6E	40.00
	1941850	50x50 POM	1	KPL	CDY451	A6E	66.50
	1941863	63x63 POM	1	KPL	CDY447	A6E	91.70

SUPISTUSLIITIN JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1941837	32x25 POM	1	KPL	CDY435	A6E	32.90
	1941838	40x25 POM	1	KPL	CDY433	A6E	37.90
	1941839	40x32 POM	1	KPL	CDY431	A6E	37.90
	1941848	50x32 POM	1	KPL	CDY429	A6E	57.60
	1941849	50x40 POM	1	KPL	CDY445	A6E	60.90
	1941861	63x40 POM	1	KPL	CDY443	A6E	75.70
	1941862	63x50 POM	1	KPL	CDY441	A6E	79.00
	1942840	40x2 UK POM	1	KPL	CDY440	A6E	46.10
	1942850	50x2 UK POM	1	KPL	CDY459	A6E	69.10
	1942863	63x2 UK POM	1	KPL	CDY456	A6E	84.00

T-HAARALIITIN JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1943830	32x32x32 POM	1	KPL	CDY453	A6E	50.90
	1943843	40x32x40 POM	1	KPL	CDY449	A6E	64.40
	1943840	40x40x40 POM	1	KPL	CDY470	A6E	71.30
	1943853	50x32x50 POM	1	KPL	CDY467	A6E	89.90
	1943854	50x40x50 POM	1	KPL	CDY464	A6E	95.00
	1943850	50x50x50 POM	1	KPL	CDY460	A6E	105.00
	1943863	63x32x63 POM	1	KPL	CDY436	A6E	101.00
	1943864	63x40x63 POM	1	KPL	CDY434	A6E	108.00
	1943865	63x50x63 POM	1	KPL	CDY432	A6E	119.00
	1943860	63x63x63 POM	1	KPL	CDY430	A6E	126.00
	1943867	63x2 SKx63 POM	1	KPL	CDY446	A6E	111.00

PÄÄTEKAPPALE JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1945832	32mm POM	1	KPL	CDY471	A6E	18.90
	1945840	40mm POM	1	KPL	CDY468	A6E	32.90
	1945850	50mm POM	1	KPL	CDY465	A6E	41.20
	1945863	63mm POM	1	KPL	CDY461	A6E	54.30

KIRISTYSRENGAS JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1942830	25mm	1	KPL	CDY452	A6E	7.02
	1942831	32mm	1	KPL	CDY448	A6E	7.48
	1942835	40mm	1	KPL	CDY469	A6E	7.72
	1942833	50mm	1	KPL	CDY466	A6E	11.80
	1942834	63mm	1	KPL	CDY463	A6E	12.30

O-RENGASTIIVISTE JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1942825	25mm	1	KPL	CDY444	A6E	7.93
	1942826	32mm	1	KPL	CDY442	A6E	7.93
	1942827	40mm	1	KPL	CDY439	A6E	8.84
	1942828	50mm	1	KPL	CDY458	A6E	11.10
	1942829	63mm	1	KPL	CDY455	A6E	14.10

KURASUOJATULPPA JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3833899	25mm	1	KPL	CDY462	A6E	3.74
	3833904	32mm	1/100	KPL	ABY961	A6E	4.27
	3833905	40mm	1	KPL	CDY437	A6E	3.95
	3833906	50mm	1	KPL	CDY450	A6E	4.16
	3833898	63mm	1	KPL	CDY472	A6E	5.90

SUORALIITIN TALBOT



Talbot-pistoliittimiä on nopea ja helppo käyttää. Niissä ei ole kiristettäviä muttereita, joten kiristys ei voi myöskään jäädä tekemättä. Putki työnnetään pistoliittimen sisään, jolloin kiristysrengas sekä O-rengastiiviste kiristyvät automaattisesti putken ympärille. Paineen kasvaessa liittimen O-rengastiiviste puristuu liittimen muodon ansiosta kiristysrengasta vasten ja liittimen tiiveys paranee entisestään. Talbot-pistoliittimet on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista, joten ne ovat todella kestäviä ja niissä on hyvä korroosion kesto. Liittimiä löytyy kokoluokissa 25–63 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1941725	25x25mm PP	1/5	KPL	ABI989	A6E	14.20
	1941732	32x32mm PP	1/5	KPL	ABI990	A6E	20.50
	1941740	40x40mm PP	1/5	KPL	ABI991	A6E	32.00
	1941750	50x50mm PP	1/5	KPL	ABI987	A6E	59.30

Talbot

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1941763	63x63mm PP	1/5	KPL	ABI988	A6E	87.30

SUORALIITIN UK TALBOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1942725	25x3/4 PP	1/5	KPL	ABI986	A6E	10.90
	1942732	32x1 PP	1/5	KPL	ABI983	A6E	14.90
	1942735	32x2 PP	1/5	KPL	ACC837	A6E	28.80
	1942740	40x1 1/4 PP	1/5	KPL	ABI984	A6E	29.00
	1942745	40x2 PP	1/5	KPL	ABO433	A6E	38.90
	1942750	50x1 1/2 PP	1/5	KPL	ABI985	A6E	42.10
	1942763	63x2 PP	1/5	KPL	ABI997	A6E	59.30

SUORALIITIN SK TALBOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1943740	40x1 1/4 PP	1/5	KPL	ABI979	A6E	26.90
	1943750	50x1 1/2 PP	1/5	KPL	ABI980	A6E	42.30
	1943763	63x2 PP	1/5	KPL	ABI981	A6E	63.50

SUPISTUSLIITIN TALBOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1941731	32x25mm PP	1/5	KPL	ABI995	A6E	25.90
	1941739	40x32mm PP	1/5	KPL	ABI996	A6E	27.10
	1941748	50x32mm PP	1/5	KPL	ABI992	A6E	68.00
	1941749	50x40mm PP	1/5	KPL	ABI993	A6E	66.20
	1941761	63x40mm PP	1/5	KPL	ADX847	A6E	108.00
	1941762	63x50mm PP	1/5	KPL	ABI994	A6E	115.00

T-HAARALIITIN TALBOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1947704	25x25mm PP	1/5	KPL	ABJ687	A6E	35.60
	1947706	32x32mm PP	1/5	KPL	ABJ688	A6E	41.10
	1947709	40x40mm PP	1/5	KPL	ABJ689	A6E	58.50
	1947712	50x50mm PP	1/5	KPL	ABJ690	A6E	121.00
	1947716	63x63mm PP	1/5	KPL	ABJ691	A6E	168.00
	1947736	32x1 PP	1/5	KPL	ABI978	A6E	37.00
	1947744	63X2 PP	1/5	KPL	ABN087	A6E	152.00

KULMALIITIN 90 TALBOT

Talbot



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1944725	25x25mm PP	1/5	KPL	ABI975	A6E	19.30
	1944732	32x32mm PP	1/5	KPL	ABI976	A6E	28.10
	1944740	40x40mm PP	1/5	KPL	ABI977	A6E	46.90
	1944750	50x50mm PP	1/5	KPL	ABI973	A6E	63.40
	1944763	63x63mm PP	1/5	KPL	ABI974	A6E	81.00

O-RENGASTIIVISTE TALBOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1949724	25mm PP	1/10	KPL	CBJ488	A6E	4.10
	1949726	32mm PP	1/10	KPL	CBJ486	A6E	4.68
	1949728	40mm PP	1/10	KPL	ACC755	A6E	4.76
	1949730	50mm PP	1/10	KPL	ACC756	A6E	6.06
	1949732	63mm PP	1/10	KPL	ACC757	A6E	8.39

KIRISTYSRENGAS TALBOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1949704	25mm PP	1/10	KPL	ACC750	A6E	2.72
	1949706	32mm PP	1/10	KPL	ACC751	A6E	3.92
	1949708	40mm PP	1/10	KPL	CBJ487	A6E	5.99
	1949710	50mm PP	1/10	KPL	ACC753	A6E	9.75
	1949712	63mm PP	1/10	KPL	CBJ489	A6E	10.30

MUOVIPUTKEN PISTOLIITIN HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	H6320-40	40mm POM HAWLE 6320	1/30	KPL	CAQ336	AC2	74.20
	H6320-63	63mm POM HAWLE 6320	1/10	KPL	CAQ345	AC2	130.00
	H6420-40	40mmx90 KULMA POM HAWLE 6420	1/20	KPL	CAQ340	AC2	90.40
	H6550-40	40mm T-HAARA POM HAWLE 6550	1/12	KPL	CAQ331	AC2	144.00
	H6550-63	63mm T-HAARA POM HAWLE 6550	1	KPL	CAQ327	AC2	258.00

T-HAARALIITIN MUOVIA HAWLE

hawle



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998348	40mmx1 1/4 SK POM HAWLE 6520	1	KPL	AAF437	AC2	109.00

PÄÄTEKAPPALE DELRIN HAWLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998232	32mm POM HAWLE 6223	1	KPL	AAQ663	AC2	35.70
	1998234	40mm POM HAWLE 6223	1	KPL	AAQ664	AC2	53.50
	1998236	50mm POM HAWLE 6223	1	KPL	AAQ665	AC2	80.70
	1998238	63mm POM HAWLE 6223	1	KPL	AAQ666	AC2	97.20

28040050 LIITTIMET PEX PUTKILLE

PEX-LIITIN UK HELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1932203	3/4x20x2,0 PN6 EM	100	KPL	AED560	A69	21.10
	1932204	3/4x25x2,3 PN6 EM	1/10	KPL	AAF448	A69	24.40
	1932205	1x25x2,3 PN6 EM	90	KPL	AAF305	A69	25.00
H	1932206	3/4x28x3,0 PN6 EM	70	KPL	AED563	A69	28.10
	1932207	1x28x3,0 PN6 EM	70	KPL	AED564	A69	28.00
	1932208	1x32x3,0 PN6 EM	1/50	KPL	AAF306	A69	27.80
H	1932340	1x32x3,0 PN6 “PANTA” EM	50	KPL	AED591	A69	46.70
H	1932200	1 1/4x32x3,0 PN6 EM	50	KPL	AED557	A69	37.50
	1932209	1 1/4x40x3,7 PN6 “PANTA” EM	1/10	KPL	AAF307	A69	63.10
	1932210	1 1/4x50x4,6 PN6 “PANTA” EM	1/25	KPL	AED567	A69	82.10
	1932314	1 1/2x50x4,6 PN6 “PANTA” EM	25	KPL	AED590	A69	78.20
	1932211	2x63x5,8 PN6 “PANTA” EM	15	KPL	AED568	A69	111.00
	1932212	2 1/2x75x6,8 PN6 “PANTA” EM	1/10	KPL	AED569	A69	217.00
	1932213	3x90x8,2 PN6 “PANTA” EM	1/6	KPL	AED570	A69	305.00
H	1932214	4x110x10,0 PN6 “PANTA” EM	3	KPL	AED571	A69	432.00
	1932218	3/4x18x2,5 PN10 EM	1/10	KPL	AAF444	A69	19.70
	1932219	1x18x2,5 PN10 EM	1/5	KPL	AAF312	A69	27.90
	1932222	3/4x22x3,0 PN10 EM	1/10	KPL	AAF446	A69	27.70
	1932223	1x22x3,0 PN10 EM	1/100	KPL	AED577	A69	23.40
	1932226	3/4x25x3,5 PN10 EM	1	KPL	AED578	A69	24.10
	1932231	1x28x4,0 PN10 EM	1/5	KPL	AAF313	A69	27.00
	1932233	1x32x4,4 PN10 EM	1/10	KPL	AAF314	A69	28.80
H	1932234	1 1/4x32x4,4 PN10 EM	50	KPL	AED581	A69	37.50
H	1932238	1x32x4,4 PN10 “PANTA” EM	50	KPL	AED582	A69	46.70
	1932241	1 1/4x40x5,5 PN10 “PANTA” EM	1/10	KPL	AAF315	A69	64.00
	1932247	1 1/4x50x6,9 PN10 “PANTA” EM	1/25	KPL	AED584	A69	83.40
	1932248	1 1/2x50x6,9 PN10 “PANTA” EM	25	KPL	AED585	A69	79.40
	1932263	2x63x8,7 PN10 “PANTA” EM	15	KPL	AED586	A69	114.00
H	1932275	2 1/2x75x10,3 PN10 “PANTA” EM	10	KPL	AED587	A69	211.00
H	1932283	3x90x12,3 PN10 “PANTA” EM	6	KPL	AED588	A69	291.00
H	1932294	4x110x15,1 PN10 “PANTA” EM	3	KPL	AED589	A69	363.00

PEX-LIITIN JATKO HELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1932012	40x40x3,7 PN6 EM	20	KPL	AED552	A69	88.30
H	1932013	50x50x4,6 PN6 EM	15	KPL	AED553	A69	118.00
H	1932014	63x60x5,8 PN6 EM	10	KPL	AED554	A69	145.00

PEX-LIITIN HAARA HELA



Tyyppihyväksytyt ja varmatoimiset HELA PEX -putkenliittimet soveltuvat kaikkiin käyttövesi-, lämpöjohto- ja sulanapitojärjestelmiin. Kiinteistön käyttövesi (juomavesi) järjestelmiin ei saa asentaa Suomessa tyyppihyväksymättömiä liittimiä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuvuus juomavesijärjestelmiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1933231	40x1x40x3,7 PN6 “PANTA” EM	20	KPL	AED592	A69	153.00
H	1933248	50x1 1/4x50x4,6 PN6 “PANTA” EM	15	KPL	AED593	A69	210.00
H	1933263	63x1 1/4x63x5,8 PN6 “PANTA” EM	10	KPL	AED594	A69	249.00

PEX-LIITIN UK TA



Puserrusliitin, joka on tarkoitettu lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmien PEX-putkien liittämiseen. Paineluokka PN6 / PN10 tai putkea koskeva. Käyttölämpötila max. 95 °C. Valmistettu sinkkikadon kestävästä AMATAL-messingistä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1932518	1/2x20x2,0 TA603-020 PN6	50	KPL	AMB200	A69	27.60
	1932520	3/4x20x2,0 TA603-320 PN6	5/50	KPL	AMB202	A69	24.90
	1932525	3/4x25x2,3 TA653-625 PN6	5/50	KPL	AMB205	A69	40.40
	1932529	1x25x2,3 TA563-925 PN6	5/50	KPL	AMB209	A69	40.40
	1932532	1x32x3,0 TA653-932 PN6	10	KPL	AMB212	A69	76.20
	1932540	1 1/4x40x3,7 TA503-140 PN6	10	KPL	AMB214	A69	123.00
	1932545	1 1/4x50x4,6 TA503-050 PN6	6	KPL	AMB216	A69	258.00
H	1932550	1 1/2x50x4,6 TA503-150 PN6	6	KPL	AMB219	A69	287.00
H	1932563	2x63x5.8 TA503-063 PN6	4	KPL	AMB220	A69	365.00
H	1932512	3/8x12x2,0 TA633-012 PN10	50	KPL	AMB197	A69	17.30
H	1932515	1/2x15x2,5 TA633-315 PN10	50	KPL	AMB198	A69	17.30
H	1932517	1/2x18x2,5 TA603-318 PN10	50	KPL	AMB199	A69	27.60
H	1932519	3/4x18x2,5 TA603-618 PN10	50	KPL	AMB201	A69	27.60
	1932522	3/4x22x3,0 TA603-622 PN10	5/50	KPL	AMB203	A69	24.90
	1932524	1x22x3,0 TA603-922 PN10	5/50	KPL	AMB204	A69	44.90
	1932526	3/4x25x3,5 TA603-625 PN10	5/50	KPL	AMB206	A69	40.40
	1932527	3/4x28x4,0 TA603-628 PN10	5/50	KPL	AMB207	A69	40.40
	1932528	1x18x2,5 TA603-918 PN10	5/50	KPL	AMB208	A69	44.90
	1932530	1x25x3,5 TA603-925 PN10	5/50	KPL	AMB210	A69	40.40
	1932531	1x28x4,0 TA603-928 PN10	5/50	KPL	AMB211	A69	40.40
	1932533	1x32x4,4 TA603-932 PN10	10	KPL	AMB213	A69	76.20
	1932541	1 1/4x40x5,5 TA503-440 PN10	10	KPL	AMB215	A69	123.00
	1932547	1 1/4x50x6,9 TA503-350 PN10	6	KPL	AMB217	A69	258.00

28045140 KYTKENTÄRASIAT



KYTKENTÄRASIA ONNLINE

Onni-kytkentärasiat ovat erinomainen ratkaisu kaikentyyppisiin radiaattoriasennuksiin ja ne soveltuvat yhtä lailla niin yksi- kuin kaksiputkijärjestelmiin. Kytkentärasiat voidaan asentaa erittäin lähekkäin ja ne vaativat tilaa leveyssuunnassa vain 39 mm. Korkeussuunnassa tilantarve on vain 48 mm, joten ne mahtuvat jopa 50 mm pintabetoniin. Onni-kytkentärasiat on helppo asentaa ja ne sopivat kaikkiin talotyyppeihin: myös kerrostaloihin ja erilaisiin saneerauskohteisiin.

- Pystypurki kromattua 15 mm kupariputkea.
- Pituus 200 tai 770 mm.
- Soveltuu yksiputkiventtiileille ja kaksiputkilämpöpattereiden paluupuolelle.
- Täydellinen asennuspaketti sisältää myös puristusrenkaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014115	ONNI1 200mm	1/20	KPL	AAE960	AB6	49.20
	2014116	ONNI2 770mm	1/50	KPL	ADT180	AB6	67.50



KYTKENTÄRASIAN HELMI ONNLINE

Kuparirenkaat tulevat 10 kpl pusseissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014118	15mm ONNI RASIOIHIN 10KPL Cu	1	BAG	AEA032	AB6	21.50



KYTKENTÄRASIAN PIHTI ONNLINE

Onni-kytkentäpihdeillä saadaan helposti ja nopeasti luotettava liitos kytkentärasioiden virtausputkille. Pihdit on erityisesti valmistettu ja tarkoitettu Onni-kytkentärasioiden kupariselle puristusrenkaalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014117	ONNI1+ONNI2 RASIOIHIN	1	KPL	ADT181	APX	408.00

20 LATTIALÄMMITYS, PEX-PUTKET JA -LIITTIMET

28050020 PEX-PUTKET JA -LIITTIMET

PEX-KÄYTTÖVESIPUTKI UPONOR



Uponor Aqua Pipe on ristisilloitetusta PE-muovista valmistettu PEX-putki. Putkia käytetään rakennusten kylmän- ja lämpimän käyttöveden asennuksissa. PEX-putkien lämpötilankesto on 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto on 10 bar. Koot 15, 18, 22 ja 28 mm sopivat Q&E -liitinjärjestelmään.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2012515	15x2,5 100m PN10	100	M	AAE899	A35	2.42
	2012518	18x2,5 100m PN10	100	M	AAE900	A35	2.97
	2012522	22x3,0 100m PN10	100	M	AAE901	A35	8.12
	2012528	28x4,0 50m PN10	50	M	AAE902	A35	12.70
	2012532	32x4,4 50m PN10	50	M	AAE903	A35	21.20
	2012540	40x5,5 50m PN10	50	M	AAE904	A35	34.30
H	2012552	50x6,9 50m PN10	50	M	AQG638	A35	43.70
H	2012563	63x8,6 50m PN10	50	M	AFA364	A35	53.30
	2012608	15x2,5/28 SUOJAP. 50m SIN	50	M	AFA373	A35	3.66
	2012610	15x2,5/28 SUOJAP. 50m PUN	50	M	AFA375	A35	3.66
	2012614	15x2,5/25 SUOJAP. 50m SIN	50	M	AFA378	A35	3.28
	2012611	15x2,5/25 SUOJAP. 100m SIN	100	M	AFA376	A35	3.33
	2012613	15x2,5/25 SUOJAP. 100m PUN	100	M	AFA377	A35	3.46
	2012617	15x2,5/25 SUOJAP. 200m SIN	200	M	ACU868	A35	2.73
	2012616	15x2,5/25 SUOJAP. 200m PUN	200	M	ACU869	A35	2.73
	2012606	18x2,5/28 SUOJAP. 50m SIN	50	M	ADO509	A35	5.72
	2012619	22x3,0/34 SUOJAP. 50m SIN	50	M	AFA379	A35	9.64

PEX-KÄYTTÖVESIPUTKI WEHOSANI



Laadukas ja pitkäikäinen PE-Xa-putki käyttövesijärjestelmiin kytkentäjohdoksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2012716	15x2,5 100m PN10	100	M	AAE886	A35	2.06
	2012812	15x2,5/28 SUOJAP. 50m SIN	50	M	ADP193	A35	2.70
	2012813	15x2,5/28 SUOJAP. 50m PUN	50	M	ADP194	A35	2.70

PEX-LÄMPÖJOHTOPUTKI RADI PIPE



Käytetään lattialämmityksessä, lumensulatuksessa ja radiaattoripiireissä. Putkissa on happidiffuusion estävä pinnoitus. Materiaali: PEX. Lämpötilankesto 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto 0,6 MPa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2012125	25x2,3 PN6 50m	50	M	AAE894	A5X	7.13
	2012132	32x2,9 PN6 50m	50	M	AAE895	A5X	8.84
	2012140	40x3.7 PN6 50m	50	M	AAN926	A5X	13.70
	2012152	50x4,6 PN6 50m	50	M	AQH346	A5X	17.70
H	2012165	63x5,8 PN6 50m	50	M	AQH348	A5X	32.30
H	2012175	75x6,9 PN6 50m	50	M	AQH350	A5X	38.20
H	2012183	90x8,2 PN6 50m	50	M	AFA355	A5X	64.60

PEX-LÄMPÖJOHTOPUTKI WEHORADI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022715	15x2,5 100m PN10	100	M	AAF116	A35	3.50

COMBI PIPE PUTKI UPONOR



Uponor Combi Pipe on ristisilloitetusta PE-muovista valmistettu PEX-putki, jossa on diffuusikalvo. Putkia käytetään rakennusten kylmän- ja lämpimän käyttöveden sekä lämmitysverkoston asennuksissa. PEX-putkien lämpötilankesto on 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto on 10 bar. Suojaputkien väri: valkoinen (sininen ja punainen raita).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2012106	15x2,5 25m Q&E	25	M	CCC728	A35	4.21
	2012313	15x2,5 100m Q&E	100	M	ADD973	A35	4.53
	2012107	18x2,5 25m Q&E	25	M	CCC727	A35	5.38
	2012316	18x2,5 50m Q&E	50	M	ADD975	A35	6.01
	2012108	22x3,0 25m Q&E	25	M	CCC729	A35	7.55
	2012321	22x3,0 100m Q&E	100	M	ADD978	A35	6.89
	2012324	28x4,0 50m Q&E	50	M	ADD980	A35	9.09
	2012331	15x2,5/25 SUOJAP.50m PN10 Q&E	50	M	ADD982	A35	4.58
	2012333	15x2,5/25 SUOJAP.200m PN10 Q&E	200	M	ADD983	A35	4.52
	2012100	16x2,2/25 SUOJAP.50m PN10 Q&E	1/50	M	ALS834	A35	4.61
	2012101	16x2,2/25 SUOJAP.100m PN10 Q&E	100	M	ALS835	A35	4.61
	2012109	16x2,2 25 SUOJAP 200m PN10 Q&E	1/200	M	CDL561	A35	4.52
	2012335	18x2,5/28 SUOJAP.50m PN10 Q&E	50	M	ADD984	A35	6.74
H	2012336	18x2,5/28 SUOJAP.150m PN10 Q&E	150	M	ADD985	A35	6.65
	2012102	20x2,8/28 SUOJAP.50m PN10 Q&E	50	M	ALS836	A35	7.85
	2012339	22x3,0/34 SUOJAP.50m PN10 Q&E	50	M	ADD986	A35	8.67
	2012103	25x3,5/34 SUOJAP.50m PN10 Q&E	50	M	ALS837	A35	10.90
	2012343	28x4,0/54 SUOJAP.50m PN10 Q&E	50	M	ADD987	A35	13.00
	2012351	15x2,5/25/10 ERISTETTY 50m Q&E	50	M	ADD988	A35	7.22
	2012355	18x2,5/28/10 ERISTETTY 50m Q&E	50	M	ADD989	A35	10.20
	2012359	22x3,0-34/10 ERISTETTY 50m Q&E	50	M	ADD990	A35	12.80

SUOJAPUTKI UPONOR



2072052



2013534



2012694

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072052	15/18mm PUTKELLE HALKAISTU 1m	1	KPL	AFA204	A35	7.26
	2013534	34/28mm 50m MUSTA	50	M	AAR149	A35	3.11
	2013551	54/48mm 25m MUSTA	25	M	AFA388	A5X	4.66
	2012694	54/48mm 50m 20mm ERISTE	50	M	ADJ459	A35	32.20

SUOJAPUTKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2013928	28x23mm 50m PUNAINEN PE	50	M	AAE878	A5V	1.14
	2013929	28x23mm 50m SININEN PE	50	M	AAE879	A5V	1.14




2013928 2013929

JATKOHOLKKI UPONOR

Jatkoholkilla voidaan jatkaa 25 ja 28 mm suojaputki tiiviisti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072198	SUOJAPUTKELLE 25-28mm	1/100	KPL	ASE609	A35	14.00



SUOJAPUTKEN PIDIN UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072943	25mm 1-PUTKELLE MUOVIA	100/600	KPL	AFA264	A35	1.38
	2072948	25mm 2-PUTKELLE MUOVIA	60/360	KPL	AFA265	A35	2.16




2072943 2072948

JATKOKIINNITIN UPONOR

Käytetään putken vaihdossa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2027091	15x2,5mm PEX-PUTKELLE	1	KPL	ADF150	A5X	48.30



TAIVUTUSKULMA UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014351	21-25mm FLIPFLEX	20/100	KPL	ALS823	A5X	6.78
	2014325	25mm	10	KPL	ADF136	A5X	7.41
	2072085	25mm SUOJAPUTKEEN	10	KPL	ACU885	A35	12.90
	2014428	25/28mm SUOJAPUTKEEN	15	KPL	AAE986	A35	5.06
	2014332	32mm	2	KPL	AAN928	A5X	10.30




2072085 2014428

Q&E SUORALIITIN UK UPONOR

Uponor PEX -putkien liittämiseksi putkiyhteisiin tai jakotukkiin. Sisältää Q&E -renkaan. Materiaali: DR-messinki ja PPSU-muovi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072103	15x3/8 EM	10	KPL	AAT831	A35	15.60
	2072104	15x1/2 EM	10/200	KPL	AAT832	A35	11.10
	2072109	18x1/2 EM	10/200	KPL	AFA207	A35	12.30
	2072113	22x3/4 EM	5/100	KPL	AAW289	A35	17.80
H	2072117	28x3/4 EM	5/50	KPL	AFA209	A35	29.10



uponor

Q&E SUORALIITIN SK UPONOR


2072204


2072163

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072204	15x1/2 SK MUTTERI EM	10/200	KPL	AAW290	A35	14.40
	2072205	15x3/4 SK MUTTERI EM	10	KPL	AEP621	A35	18.60
H	2072209	18x1/2 SK MUTTERI EM	5/150	KPL	AFA218	A35	22.00
H	2072213	22x3/4 SK MUTTERI EM	5/100	KPL	AAW292	A35	21.10
H	2072163	15x3/8 EM	10/150	KPL	AFA212	A35	13.20
	2072164	15x1/2 EM	10/150	KPL	ACU877	A35	11.70
H	2072170	18x1/2 EM	5/100	KPL	AFA213	A35	19.40
	2072173	22x3/4 EM	5/100	KPL	AFA215	A35	21.40
H	2072177	28x3/4 EM	5/50	KPL	AFA216	A35	32.70

Q&E KULMALIITIN UK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072404	15x1/2 EM	10/200	KPL	AEP626	A35	19.60
	2072410	18x3/4 EM	5/75	KPL	AEP625	A35	23.30
	2072413	22x3/4 EM	5/50	KPL	AAT830	A35	24.70

Q&E KULMALIITIN SK UPONOR


2072434


2072534


2072510

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072434	15x1/2 EM	10	KPL	AEP622	A35	29.80
H	2072440	18x3/4 EM	5	KPL	AEP623	A35	29.40
H	2072534	15x1/2 MUTTERI EM	10/100	KPL	AEI719	A35	20.00
	2072535	15x3/4 MUTTERI EM	10/100	KPL	AEI720	A35	24.60
	2072510	18x3/4 MUTTERI EM	5	KPL	AAW294	A35	30.60
H	2072513	22x3/4 MUTTERI EM	5/75	KPL	AIC936	A35	35.30
H	2072335	25x3/4 PPSU	1/20	KPL	ALS865	A35	25.30

Q&E JATKOLIITIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024559	9,9x1,1 EM	30/4800	KPL	HAX499	A5X	9.75
	2072303	15 EM	10/200	KPL	AAW295	A35	11.40
	2072306	17/18 EM	5/100	KPL	AAW296	A35	20.60
	2072308	22 EM	5/100	KPL	AAW297	A35	22.40
H	2072310	28 EM	5/50	KPL	AAW298	A35	28.40
	2072312	15x16 Q&E/KOMPOSIITTI EM	10	KPL	AEP627	A35	25.70
H	2072313	22x25 Q&E/KOMPOSIITTI EM	5/60	KPL	AFA224	A35	48.90

Q&E T-HAARALIITIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072806	18x18x18 EM	5/70	KPL	AFA250	A35	34.60
H	2072827	22x18x18 EM	5/25	KPL	AFA255	A35	38.00
H	2072808	22x22x22 EM	5/40	KPL	AFA251	A35	43.80
H	2072810	28x28x28 EM	5/25	KPL	AFA252	A35	50.20

Q&E KUULASULKU UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072130	16x10mm Q&E/PUSERRUS EM	1/10	KPL	AND929	A35	13.10

Q&E PURISTUSRENGAS UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072961	9,9x1,1 MINITEC	10	KPL	CFL432	A5X	0.01
	2072933	15 VALKOINEN	3500	KPL	AAT834	A35	1.56
	2072953	16 VALKOINEN	20/900	KPL	ALS878	A35	0.83
	2072936	17/18 VALKOINEN	2500	KPL	AAV414	A35	1.75
	2072937	20 VALKOINEN	20/520	KPL	AEE437	A35	1.20
	2072955	25 VALKOINEN	20	KPL	ALS879	A35	1.20

Q&E LAAJENNUSTYÖKALU M18 UPONOR

Uponor Q&E -laajennustyökalu päillä M18 6 bar on akkukäyttöinen laajennustyökalu Uponor PEX-putkien Q&E-liitosten tekemiseen (PN6 max. 40 mm, PN10 max. 32 mm). Sisältää PN6 putkille 16, 20, 25 ja 32 mm tarvittavat Q&E -laajennuspäät. PN10-putkille soveltuvat laajennuspäät löytyvät alla olevasta valikoimasta. Lisäksi pakkauksessa on 2 akkua (1,5 Ah), laturi ja rasva.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072990	M18 16/20/25/32 AKKUKÄYTTÖ	1	KPL	CCJ561	A61	1633.00

Q&E LAAJENNUSPÄÄ UPONOR

Uponor Q&E -laajennuspäät M12 ja M18 työkaluille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072997	25x2,3	1	KPL	CCJ558	A61	149.00

MULTIPEX PUTKI ROTH

Roth Multipex-putki on PEX-C putkea, joka on valmistettu Rothin tehtaalla Saksassa. Lämpötilankesto on jatkuvana 70 °C astetta ja hetkellisesti 95 °C astetta. Paineluokka 10 bar. Putki soveltuu käyttövesi-, lämmitys-, ja jäähdytysasennuksiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2011212	12x2,0 60 m PN10	60	M	ASR425	AO3	2.76
	2011222	15x2,5 60m PN10	60	M	ALR636	AO3	2.72
	2011224	15x2,5 120m PN10	120	M	AHB355	AO3	2.72

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2011225	15x2,5 610m PN10	610	M	ALQ417	AO3	2.93
	2011234	18x2,5 120m PN10	120	M	AME149	AO3	3.52
	2011244	22x3,0 120m PN10	120	M	AME150	AO3	5.98
	2011322	15x2,5/25 SUOJAPUTKESSA 60m	60/360	M	AHA053	AO3	2.94
	2011324	15x2,5/25 SUOJAPUTKESSA 180m	180	M	AHB814	AO3	2.94
	2011332	18x2,5/28 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	AME151	AO3	5.28
	2011342	22x3,0/34 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	AHB540	AO3	6.90
	2011352	28x4,0/42 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	AMO441	AO3	15.20
	2011362	32x4,4/42 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	ASC496	AO3	22.90
	2011174	15x2,5/25 SUOJAP. SIN 60m	60	M	CEX179	AO3	3.22
	2011173	15x2,5/25 SUOJAP. PUN 60m	60	M	CEX178	AO3	3.22
	2011162	15x2,5/28 SUOJAP. SIN 100m	100	M	ASF884	AO3	3.29
	2011161	15x2,5/28 SUOJAP. PUN 100m	100	M	ASF883	AO3	3.29
	2011172	15x2,5/25 SUOJAP. SIN 180m	180	M	CGC529	AO3	3.29
	2011171	15x2,5/25 SUOJAP. PUN 180m	180	M	CGC530	AO3	3.29
H	2011512	12x2,0/25 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF877	AO3	10.80
	2011522	15x2,5/25 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF878	AO3	11.00
	2011168	15x2,5/25 SUOJAP. ER. 9mm 100m	100	M	CGB268	AO3	9.77
	2011532	18x2,5/28 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF879	AO3	12.60
	2011542	22x3,0/34 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF880	AO3	22.40
	2011553	28x4,0/42 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF881	AO3	28.10
	2011563	32x4,4/54 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF882	AO3	33.90

SUOJAPUTKI ROTH

NORDTEST NT VVS 129 on putki putkessa-järjestelmille tarkoitettu yhteinen pohjoismainen testimenetelmä. Se tarkoittaa, että putket, asennusputket, seinäkotelot, seinäläpiviennit, jakotukkikaapit jne. testataan täydellisenä järjestelmänä, jossa kaikki komponentit toimivat yhdessä ja muodostavat täydellisen putki putkessa -järjestelmän. Kaapin ja kaikkien läpivientien on oltava vesitiiviit, jotta mahdollinen vuoto ohjautuu takaisin kaapin poistoputkeen tai tilaan, jossa on viemäri. Putki putkessa-järjestelmän on myös oltava vaihdettavissa Nordtest-menetelmän mukaan. Asentamalla Rothin putki putkessa-järjestelmän vähennät helposti vesivahinkojen vaaraa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2011712	25x20mm 60m VALKOINEN PE-HD	60	M	CFY311	AO3	1.74
	2011722	28x23mm 60m VALKOINEN PE-HD	60	M	CFY312	AO3	1.92



JATKOMUHVI ROTH

Roth-suojaputken jatkomuhvia käytetään, kun jatketaan PEX-putkien suojaputkia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2016477	SUOJAPUTKELLE 20mm	1/10	KPL	CCB419	AO3	22.60
	2016474	SUOJAPUTKELLE 25mm	1/10	KPL	GDI193	AO3	22.20
	2016475	SUOJAPUTKELLE 28mm	1/10	KPL	GDI169	AO3	24.80
	2016476	SUOJAPUTKELLE 34mm	1/10	KPL	GCI930	AO3	24.80

ASENNUSKIINNIKE ROTH

Asennuskiinnike 25 mm suojaputkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016497	25mm SUOJAPUTKELLE	1/25	KPL	GDF702	AO3	8.15



TAIVUTUSKULMA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016453	12mm TERÄS	1/25	KPL	ANF309	AO3	3.03
	2016452	28mm PVC	1/50	KPL	ASK033	AO3	8.84
	2016460	33/37mm PVC	1/60	KPL	AIM134	AO3	5.83
	2016458	42mm TERÄS	1/20	KPL	ASC497	AO3	18.50
	2016464	54mm TERÄS	1/20	KPL	ASK034	AO3	29.20



2016452



2016460



2016458

PUTKIKIINNIKE ROTH

Rothin muovinen putkikiinnike ruuvilla. Käytetään putki-putkessa asennuksessa varman ja kestävän kiinnityksen takaamiseksi. Estää mahdollisia paineiskuja ja siitä johtuvia ääniä, helpottaa mahdollisia putken vaihtoja. Pidikkeet voi kiinnittää toisiinsa, vaikka ne olisivat erikokoiset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016560	20mm	1/100	KPL	CCB605	AO3	1.46
	2016465	25mm	1/100	KPL	AME155	AO3	1.46
	2016466	28mm	1/100	KPL	AME156	AO3	1.52
	2016467	34mm	1/100	KPL	AME157	AO3	1.86



VAIHTONIVEL ROTH

Vaihtonivelellä uusi putki voidaan vetää vanhan tilalle suojaputkeen vanhaa putkea käyttäen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016513	15mm PEX-PUTKELLE	1/10	KPL	ANF311	AO3	34.00



VIISTETYÖKALU ROTH

Viistetyökalu Roth Multipex putkille 10-28mm TT.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016554	10-28mm TT	1/5	KPL	AIL908	A5U	53.30



PISTOLIITIN SUORA ROTH

Pistoliitin asennetaan ilman työkaluja ja se on osa Roth MultiPex-putkijärjestelmää. Ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa liitoksen pyörittämisen asennuksen jälkeen ja asennus on purettavissa pistoliittimen avaustyökalun avulla.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016252	15mm TT	1/10	KPL	AME162	AO3	11.10
	2016253	18mm TT	1/5	KPL	AME163	AO3	14.40
	2016259	22mm TT	1/5	KPL	CAG869	AO3	14.70
	2016260	28x22mm TT	1/2	KPL	CDY679	AO3	19.90

PISTOLIITIN SUORA UK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016285	15mm x 3/8 TT	1/10	KPL	AME166	AO3	12.60
	2016283	15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	AME167	AO3	14.80
	2016287	18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	AME168	AO3	18.30
	2016286	22mm x 3/4 TT	5	KPL	AMO442	AO3	20.00
	2016290	22mm x 1 TT	5	KPL	AMO443	AO3	24.60
	2016288	28mm x 1 TT	2	KPL	AMO444	AO3	37.10

PISTOLIITIN SUORA SK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016273	15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	AME164	AO3	14.40
	2016277	18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	CDY682	AO3	18.00
	2016276	22mm x 3/4 TT	1/5	KPL	AME165	AO3	19.40
	2016782	22mm x 1 TT	1/5	KPL	CDY698	AO3	23.70
	2016278	28mm x 1 TT	1/2	KPL	CDY699	AO3	36.00

PISTOLIITIN KULMA ROTH



2016292



2016327

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016292	15mm TT	1/10	KPL	AMO445	AO3	14.00
	2016293	18mm TT	1/5	KPL	AMO446	AO3	18.10
	2016294	22mm TT	1/5	KPL	AMO447	AO3	21.90
	2016430	22x15mm TT	1/5	KPL	CBI481	AO3	11.70
	2016431	22x18mm TT	1/5	KPL	CBI480	AO3	13.90
	2016327	15mm S/U TT	1/10	KPL	CDY692	AO3	11.10
	2016328	18mm S/U TT	1/5	KPL	CDY694	AO3	15.30
	2016329	22mm S/U TT	1/5	KPL	CAG882	AO3	17.90

PISTOLIITIN KULMA UK ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016313	15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	CDY680	AO3	12.00
	2016315	18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	CDY683	AO3	12.50
	2016316	22mm x 3/4 TT	1/5	KPL	AMQ005	AO3	16.00

PISTOLIITIN KULMA SK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016303	15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	CDY685	AO3	12.50
	2016305	18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	CDY688	AO3	12.90
	2016306	22mm x 3/4 TT	1/5	KPL	ANF310	AO3	16.70



PISTOLIITIN T-HAARA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016330	15x15x15mm TT	1/10	KPL	CDY700	AO3	16.40
	2016498	15x22x22mm TT	1/5	KPL	CDY686	AO3	32.20
	2016499	18x22x22mm TT	1/5	KPL	CDY689	AO3	32.20
	2016325	22x22x22mm TT	1/5	KPL	CDY691	AO3	32.90
	2016740	28x22x28mm TT	1/2	KPL	CDY695	AO3	42.70



PISTOLIITIN T-HAARA SK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016507	22 x 1/2 x 22mm TT	1/5	KPL	CDY681	AO3	32.90
	2016508	22 x 3/4 x 22mm TT	1/5	KPL	CDY684	AO3	32.90



PISTOLIITIN SUPISTUS ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016336	22x15mm TT	1/5	KPL	CAG872	AO3	9.70
	2016337	22x18mm TT	1/5	KPL	AMO448	AO3	11.80
	2016340	28x22mm TT	1/5	KPL	AMO449	AO3	19.60



PISTOLIITIN HATTU ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2016351	12mm TT	1	KPL	AME159	AO3	7.27
	2016352	15mm TT	1/10	KPL	AIV601	AO3	12.00
	2016353	18mm TT	1/5	KPL	AME160	AO3	12.30
	2016354	22mm TT	1/5	KPL	AHA729	AO3	13.00



PISTOLIITIN TULPPA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016190	15mm TT	1	KPL	AME161	AO3	9.93
	2016416	18mm TT	1/100	KPL	CCB585	AO3	10.60
	2016189	22mm TT	1/10	KPL	AHB446	AO3	11.10





VESIMITTARILIITIN SUORA ROTH

Roth vesimittariliitin pyörivällä mutterilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016297	22x3/4 PYÖRIVÄ MUTTERI TT	1/10	KPL	CDE378	AO3	22.90



VESIMITTARILIITIN KULMA ROTH

Roth vesimittariliitin pyörivällä mutterilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016298	22x3/4 PYÖRIVÄ MUTTERI TT	1/10	KPL	CDE379	AO3	34.70



PISTOLIITIN SULUIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016358	15x10mm TT/PUSERRUS	1/10	KPL	AME158	AO3	41.10
	2016792	22mm x 3/4 MUTTERI SUORA TT	1/5	KPL	CDY687	AO3	39.90
	2016793	22mm x 3/4 MUTTERI KULMA TT	1/5	KPL	CDY690	AO3	67.00

TUKIHOLKKI ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016347	15x2,5mm TT	100	KPL	AMO450	AO3	2.22
	2016348	18x2,5mm TT	1/100	KPL	AMO451	AO3	2.22
	2016349	22x3,0mm TT	1/100	KPL	AMO452	AO3	2.91
	2016350	28x4,0mm TT	1/50	KPL	AMO453	AO3	3.26

PISTOLIITIN AVAUSTYÖKALU ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016533	12mm TT-LIITIN	1	KPL	AIQ529	AO3	12.90
	2016534	15mm TT-LIITIN	5	KPL	AHA758	AO3	12.60
	2016535	18mm TT-LIITIN	1	KPL	AIO246	AO3	12.90
	2016536	22mm TT-LIITIN	5	KPL	AHB593	AO3	14.10
	2016537	28mm TT-LIITIN	1	KPL	AIR635	AO3	14.50

28040060 JAKOTUKIT JA HANAKULMARASIAT JUOMAVESI



JAKOTUKKI PEX-LIITTIMIN

Tyyppihyväksytyt ja varmatoimiset Onnline PEX -putkenliittimet soveltuvat kaikkiin käyttövesi-, lämpöjohto- ja sulanapitojärjestelmiin. Kiinteistön käyttövesijärjestelmiin (juomavesi) ei saa asentaa Suomessa tyyppihyväksymättömiä liittimiä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuvuus juomavesijärjestelmiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2098030	3/4x1/2 2-OSAINEN EM LIITTIMIN	40	KPL	ACC633	AB6	22.60
	2098031	3/4x1/2 3-OSAINEN LIITTIMIN	30	KPL	ACC634	AB6	32.80
	2098032	3/4x1/2 4-OSAINEN EM LIITTIMIN	1/20	KPL	ACC635	AB6	40.30

JAKOTUKKI HELA





Tyyppihyväksytyt jakotukit soveltuvat kaikkiin käyttövesi-, lämpöjohto- ja sulanapitojärjestelmiin. Kiinteistön käyttövesi (juomavesi) järjestelmiin ei saa asentaa Suomessa tyyppihyväksymättömiä liittimiä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuvuus juomavesijärjestelmiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048126	3/4x1/2 2-OSAINEN EI LIITTIMIÄ	1/50	KPL	AAE436	A69	13.40
	2048136	3/4x1/2 3-OSAINEN EI LIITTIMIÄ	1/40	KPL	AIL616	A69	16.50
	2048146	3/4x1/2 4-OSAINEN EI LIITTIMIÄ	1/20	KPL	ABI648	A69	23.80

JAKOTUKIN Y-HAARA HELA



Tyyppihyväksytyt jakotukit soveltuvat kaikkiin käyttövesi-, lämpöjohto- ja sulanapitojärjestelmiin. Kiinteistön käyttövesi (juomavesi) järjestelmiin ei saa asentaa Suomessa tyyppihyväksymättömiä liittimiä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuvuus juomavesijärjestelmiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048192	1/2x3 EM ILMAN LIITIMIÄ	1/100	KPL	AIT824	A69	17.30

JAKOTUKKI Y-HAARA LIITTIMIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048198	15mm EM LIITTIMIN	60	KPL	AAE440	A69	33.50

JAKOTUKKIKULMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2049652	1/2x3/4 UK EM	1/150	KPL	ASD158	A69	11.30

JAKOTUKKI PÄÄTYKAPPALE

Tyyppihyväksytyt, luotettavat HELA-jakotukit ja hanakulmarasiat kylmälle ja kuumalle käyttövedelle. Käyttövesijärjestelmissä ei saa käyttää tuotteita, jotka eivät ole Suomessa tyyppihyväksyttyjä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuminen juomavesijärjestelmiin. Kotimaiset PEX-jakotukit ja hanakulmarasiat ovat helppoja asentaa. Jakotukeissa kiinnityskorvakkeet seinätelinettä varten ja hanakulmarasian pakkauksessa on kiinnitystuet seinä ja allashanaa varten.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048162	3/4x15x3/8 EM	1/50	KPL	ACC637	A69	32.00

PEX-LIITIN MUTTERI SK HELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2041824	1/2x15x2,5 EM	150	KPL	ANF210	A69	4.49

onnline

JAKOTUKKITELINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048152	2xM8 50mm Zn	1/50	KPL	ABI649	AB6	14.90

HANAKULMARASIA ONNLINE



Tyyppihyväksytyt, luotettavat Onnline-jakotukit ja hanakulmarasiat kylmälle ja kuumalle käyttövedelle. Käyttövesijärjestelmissä ei saa käyttää tuotteita, jotka eivät ole Suomessa tyyppihyväksyttyjä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuminen juomavesijärjestelmiin. Kotimaiset PEX-jakotukit ja hanakulmarasiat ovat helppoja asentaa. Jakotukeissa kiinnityskorvakkeet seinätelinettä varten ja hanakulmarasian pakkauksessa on kiinnitystuet seinä- ja allashanaa varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998030	15mm 25x28 SUOJAPUTKELLE 2KPL	1/45	PAA	ADB733	AB6	41.10

HANAKULMARASIAN HOLKKI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1998031	75mm	10/50	KPL	ALQ815	AB6	4.08

MUURAUSTUKI ONNLINE



Muuraustukea käytetään suihkuasennuksien yhteydessä, eli hanakulmarasioiden asennusväliksi jää 150 mm. Muuraustukea on helppo käyttää, koska siinä on täyttöä helpottava taite yläreunassa. Muuraustuki on uudelleen käytettävissä ja se on muotoiltu siten, että useampia tukia kasattaessa ne menevät sisäkkäin ja näin ollen vievät vähän säilytystilaa. Tuote on kotimaista laatua.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014113	150mm HANAKULMARASIALLE	1/100	KPL	CDH676	A5V	44.90

MUURAUSTUKIPAKETTI ONNLINE



Paketti sisältää muuraustuen lisäksi 2 kpl ½" kiinnitystulppia, 3 kpl 8 mm kiinnitysruuveja ja niille proput.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014114	150mm HANAKULMARASIALLE	1/50	KPL	CDH678	A5V	76.00

HELA

HANAKULMARASIA HELA



Tyyppihyväksytyt, luotettavat HELA-jakotukit ja hanakulmarasiat kylmälle ja kuumalle käyttövedelle. Käyttövesijärjestelmissä ei saa käyttää tuotteita, jotka eivät ole Suomessa tyyppihyväksyttyjä. Tyyppihyväksynnällä varmistetaan tuotteen toiminta ja soveltuminen juomavesijärjestelmiin. Kotimaiset PEX-jakotukit ja hanakulmarasiat ovat helppoja asentaa. Jakotukeissa kiinnityskorvakkeet seinätelinettä varten ja hanakulmarasian pakkauksessa on kiinnitystuet seinä- ja allashanaa varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1939203	15MM 25X28 SUOJAPUTKELLE 1KPL	1/20	KPL	CAK509	A69	21.70

HANAKULMARASIAN AVAIN HELA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014452	ALUMIINI	1	KPL	ADB735	A69	33.00



Q&E JAKOTUKKI PPM UPONOR

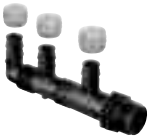
PPM-jakotukki (PPM=Plastic plumbing manifold) on nopeasti ja ilman työkaluja kasattava jakotukki. Jakotukit sisältävät Q&E-renkaat. Materiaali: PPSU.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072119	1x1/2 1-OSAINEN K/K50 PPSU	1	KPL	ALS838	A35	20.00
H	2072120	1x3/4 1-OSAINEN K/K50 PPSU	1	KPL	ALS839	A35	21.00
	2072121	2-OSAINEN 16mm K/K50 PPSU	1/10	KPL	ALS840	A35	23.20
	2072122	3-OSAINEN 16mm K/K50 PPSU	1/8	KPL	ALS841	A35	25.90
	2072123	4-OSAINEN 16mm K/K50 PPSU	1/6	KPL	ALS842	A35	30.00
	2072315	16x16x16x3/4 PPSU	1/10	KPL	ALS849	A35	18.60
H	2072316	16x16x16x16x3/4 PPSU	1/10	KPL	ALS850	A35	20.00
H	2072131	1x16+1x16 K/K50 PPSU	1/15	KPL	ASO826	A35	20.20


2072119


2072122


2072123


2072315


2072316


2072131

Q&E PURISTUSRENGAS UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072961	9,9x1,1 MINITEC	10	KPL	CFL432	A5X	0.01
	2072933	15 VALKOINEN	3500	KPL	AAT834	A35	1.56
	2072953	16 VALKOINEN	20/900	KPL	ALS878	A35	0.83
	2072936	17/18 VALKOINEN	2500	KPL	AAV414	A35	1.75
	2072937	20 VALKOINEN	20/520	KPL	AEE437	A35	1.20
	2072955	25 VALKOINEN	20	KPL	ALS879	A35	1.20

Q E SUORALIITIN PPM UK UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072321	16x1/2 PPSU	1/40	KPL	ALS851	A35	7.28
	2072322	20x1/2 PPSU	1/30	KPL	ALS852	A35	7.43
	2072323	20x3/4 PPSU	1/25	KPL	ALS853	A35	7.61
	2072324	25x3/4 PPSU	1/20	KPL	ALS854	A35	10.50
	2072132	25x1 PPSU	1/25	KPL	CFQ409	A5X	12.60



uponor

Q E SUORALIITIN PPM SK UPONOR


2072328


2072336

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072328	16x1/2 PPSU	1/30	KPL	ALS858	A35	9.55
H	2072329	20x1/2 PPSU	1/25	KPL	ALS859	A35	13.10
	2072330	20x3/4 PPSU	1/25	KPL	ALS860	A35	15.40
H	2072331	25x3/4 PPSU	1/20	KPL	ALS861	A35	17.30
H	2072336	16x1/2 SK MUTTERI PPSU	1/30	KPL	ALS866	A35	13.30
H	2072337	20x1/2 SK MUTTERI PPSU	1/25	KPL	ALS867	A35	14.30
	2072338	20x3/4 SK MUTTERI PPSU	1/20	KPL	ALS868	A35	14.70
H	2072339	25x3/4 SK MUTTERI PPSU	1/20	KPL	ALS869	A35	17.00

Q E KULMALIITIN PPM UK UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072325	16x1/2 PPSU	1/35	KPL	ALS855	A35	13.10
H	2072326	20x1/2 PPSU	1/25	KPL	ALS856	A35	15.20
H	2072327	25x3/4 PPSU	1/20	KPL	ALS857	A35	16.20

Q E KULMALIITIN PPM SK UPONOR


2072332


2072340

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072332	16x1/2 PPSU	1/25	KPL	ALS862	A35	16.60
H	2072333	20x1/2 PPSU	1/20	KPL	ALS863	A35	18.50
H	2072334	20x3/4 PPSU	1/20	KPL	ALS864	A35	24.20
H	2072340	16x1/2 MUTTERI PPSU	1/25	KPL	ALS870	A35	17.70
H	2072341	20x1/2 MUTTERI PPSU	1/20	KPL	ALS871	A35	22.20
H	2072342	20x3/4 MUTTERI PPSU	1/15	KPL	ALS872	A35	23.30
H	2072343	25x3/4 MUTTERI PPSU	1/10	KPL	ALS873	A35	26.20

Q&E JATKOLIITIN PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072344	16 PPSU	1/35	KPL	AFE822	A35	7.28
	2072345	20 PPSU	1/30	KPL	AFE838	A35	7.61
	2072346	25 PPSU	5/25	KPL	AFE837	A35	11.30

JAKOTUKKI PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072464	1+1 OSAINEN K/K 50mm AQUA PLUS	1/15	KPL	CFC474	A35	15.50
	2072463	1-OSAINEN K/K 50mm AQUA PLUS	1/20	KPL	CFC475	A35	15.80
	2072462	2-OSAINEN K/K 50mm AQUA PLUS	1/10	KPL	CFC472	A35	18.20
	2072461	3-OSAINEN K/K 50mm AQUA PLUS	1/8	KPL	CFC473	A35	20.40

Q&E SUORALIITIN PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072454	15mm AQUA PLUS PPSU	1/30	KPL	CFC480	A35	6.80
	2072452	16mm AQUA PLUS PPSU	1/30	KPL	CFC470	A35	6.80
	2072455	18mm AQUA PLUS PPSU	1/30	KPL	CFC483	A35	7.19
	2072149	1X3/4 UK/SK MUTTERI PPSU	1/20	KPL	ASO827	A35	14.50
	2072150	1X3/4 SK/SK MUTTERI PPSU	1/25	KPL	ASO828	A35	14.50



SUORALIITIN PPM UPONOR

FPL-X -liitin PPM-jakotukille. Materiaali: PPSU.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072458	1/2 UK AQUA PLUS DR	1/30	KPL	CFC476	A35	9.43



Q&E TULPPA PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072450	AQUA PLUS PPSU	1/30	KPL	CFC468	A35	7.01



Q&E SUORAOSA PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072124	3/4 UK/UK PPSU	1	KPL	ALS843	A35	16.90



Q&E KULMAOSA PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072125	3/4 UK/UK PPSU	1	KPL	ALS844	A35	16.10
H	2072147	1 UK/SK PPSU	1/20	KPL	ASO824	A35	27.80



2072125 2072147

Q&E T-HAARA PPM UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072148	1 SK/UK/SK PPSU	1/15	KPL	ASO825	A35	34.30



uponor

Q&E HATTU PPM UPONOR



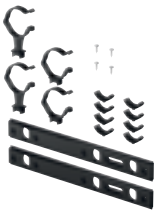
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072126	1 SK PPSU	1	KPL	ALS845	A35	10.30
H	2072127	3/4 SK ILMARUUVILLA PPSU	1	KPL	ALS846	A35	26.50

JAKOTUKIN TULPPA PPM UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072459	UK AQUA PLUS	1/30	KPL	CFC479	A35	7.58

SEINÄKANNAKE PPM UPONOR



PPM-muovijakotukin seinäkannake. Pakkaus sisältää seinäkannakkeet, kaksi pitkää ja kaksi lyhyttä kannaketta, kahdeksan kumipäällystettä ja neljä ruuvia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072165	AQUA PLUS	1/30	KPL	CFI323	A35	23.50

Q&E JAKOTUKKI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072022	2-OSAINEN 15mm K/K35 EM	1/50	KPL	AAT828	A35	47.60
	2072023	3-OSAINEN 15mm K/K35 EM	1/40	KPL	AAT829	A35	63.40
	2072024	4-OSAINEN 15mm K/K35 EM	1/30	KPL	AAU583	A35	78.50
	2072012	2-OSAINEN 15mm K/K50 EM	1/50	KPL	ACU875	A35	44.80
	2072013	3-OSAINEN 15mm K/K50 EM	1/30	KPL	ACU876	A35	57.30
H	2072032	2+2-OSAINEN 15mm K/K50 EM	1/35	KPL	AEP628	A35	60.40

Q&E JAKOTUKKILIITIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2022892	15x2,5/3/8 UK EM	5/200	KPL	AEP634	A35	15.00
	2022893	18x2,5/3/8 UK EM	10/100	KPL	ACU878	A35	10.30

JAKOTUKIN KANNAKE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2047772	3/4x1/2 2 KPL	1	PAA	AIX190	A35	34.20

Q&E TULPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022894	10x3/8 UK EM	20	KPL	AEP635	A35	8.66

Q E HATTU UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048504	3/4 SK TIIVISTEELLÄ	10/250	KPL	AFA197	A5X	5.09

Q&E HANAKULMARASIA UPONOR

Suojaputkille 25 / 20 ja 28 / 23. Materiaali: polyamidi. Hanakulma DR-messinkiä. Väri: musta. Käytetään kytkentäjohtojen seinään upotettavina vesipisteliitäntöinä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072186	15x2,5mm 25/28SUOJAPUTKELLE M7	1/50	KPL	ASE599	A35	24.40
	2072187	16x2,2mm 25/28SUOJAPUTKELLE M7	1/50	KPL	ASE600	A35	25.60
	2072188	18x2,5mm 25/28SUOJAPUTKELLE M7	1/50	KPL	ASE601	A35	29.30

HANAKULMARASIA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072189	15mm 25/28 SUOJAP. PUSERRUS M7	1/50	KPL	ASE602	A35	31.50

JATKOKAPPALE UPONOR

Käytetään, jos hanakulmarasiaa pitää jatkaa seinän läpiviennissä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072194	35mm HANAKULMARASIAAN M7	5/50	KPL	ASE606	A35	7.29

VEDENERISTYSLAIPPA UPONOR

Hanakulmarasian läpiviennin liittämiseksi vedeneristeeseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072196	HANAKULMARASIAAN M7	1/100	KPL	ASE608	A35	13.00

uponor

SUOJATULPPA UPONOR



Hanakulmarasiaan suojaksi rakennusvaiheessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072195	HANAKULMARASIAAN M7 UK	10/50	KPL	ASE607	A35	4.62

TUKIRAUTA UPONOR



Käytetään kahden M7-hanakulmarasian yhteenliittämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072191	80mm HANAKULMARASIAAN M7	1	KPL	ASE604	A35	7.89
	2072192	150mm HANAKULMARASIAAN M7	1	KPL	ASE605	A35	10.40

ASENNUSTULKKI UPONOR



Käytetään, kun hanakulmarasia asennetaan harkko- ja kiviseinään. Sopii M7-hanakulmarasialle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072090	150mm HANAKULMARASIAAN M7	1	KPL	AEZ130	A35	48.70

MUURAUSTUEN VARSI UPONOR



Käytetään asennustulkin kanssa hanakulman kiristämiseen tulkkia vasten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072091	MUURAUSTUKEEN M7	1	KPL	AEZ131	A35	21.80

AVAIN UPONOR



M7 hanakulmarasian messinkikulman lukitusrenkaan avaamiseen tarkoitettu avain. Voidaan käyttää myös messinkikulman ja putken ulosvetämisessä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072190	HANAKULMARASIAAN M7	1	KPL	ASE603	A35	132.00

HANAKULMARASIAN JYRSIN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014310	METALLINEN M7	1/25	KPL	CAA645	A35	82.30

SULKUVENTTIILI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072894	3/4x3/4 UK/SK MUTTERI EM	5	KPL	ADF157	A35	72.20

JAKOTUKKILIITIN UPONOR

Sopii jakotukiin 1/2” lähtöihin ja muihin 1/2” liitososiin. Sisältää mutterin, helmen ja tukiholkin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2026782	15x2,5x1/2 SK	5/50	KPL	AFA187	A5X	9.30
	2022138	16x1/2 FPL-X DR SK	5/50	KPL	CDQ899	A35	9.73

JAKOTUKKIKAAPPI UPONOR

Käyttöveden jakotukeille - syvyys 108 mm. Kaapin materiaali on alumiinisinkitty teräs ja se soveltuu jakotukille k/k 50 mm. Kaapin voi sekä pinta- että uppoasentaa. Toimitukseen kuuluvat jakotukkikaapin runko ja asennuslevy, roiskesuoja, tarvikepaketti ja tulpat ylimääräisten lävistysten sulkemista varten. Muut varusteet tilataan erikseen tarpeen mukaan (ovi, kehys, kehyksen asennussarja ja lukko).



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072466	AQUA PLUS A 350x350x108mm	1	KPL	CFI328	A35	272.00
	2072471	AQUA PLUS B 550x500x108mm	1	KPL	CFI324	A35	327.00
	2072476	AQUA PLUS C 750x500x108mm	1	KPL	CFI334	A35	487.00
	2072400	AQUA PLUS RS B 550x500x108mm	1	KPL	CFI326	A35	327.00

JAKOTUKKIKAAPIN KEHYS UPONOR

Kehys Aqua PLUS -jakotukkikaappiin. Materiaali alumiinisinkitty teräs. Kehystä käytetään, kun jakotukkikaappi asennetaan seinän sisälle.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072468	AQUA PLUS A 390x385mm	1	KPL	CFI322	A35	110.00
	2072473	AQUA PLUS B 590x535mm	1	KPL	CFI337	A35	150.00
	2072478	AQUA PLUS C 790x535mm	1	KPL	CFI336	A35	198.00

JAKOTUKKIKAAPIN OVI UPONOR

Ovi Aqua PLUS -jakotukkikaappiin. Materiaali alumiinisinkitty teräs. Ovessa on kääntölukko, joka voidaan halutessa korvata avainlukolla (2072483).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072467	AQUA PLUS A 320x280mm	1	KPL	CFI327	A35	90.50
	2072472	AQUA PLUS B 520x430mm	1	KPL	CFI338	A35	111.00
	2072477	AQUA PLUS C 720x430mm	1	KPL	CFI333	A35	132.00

uponor



LUKKO JA AVAIN UPONOR

Lukko ja avain Uponor jakotukkikaappiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024131	JAKOTUKKIKAAPPIIN	1/100	KPL	CDQ901	A5X	29.90



LÄPIVIENTIHOLKKI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072199	25/20,28/23 SUOJAP 20-28 PEX M	1/10	KPL	ASO816	A35	2.54
	2072200	34/29 SUOJAPUTKEEN L	2/50	KPL	ASO817	A35	7.86
	2072201	54/48 SUOJAPUTK. 32-40 PEX XL	2/50	KPL	ASO818	A35	8.98
H	2072202	YLIVUOTOPUTKI 18-28mm	10/100	KPL	ASO819	A35	10.00



SEINÄLAIPPA UPONOR

Jakotukkikaapin ylivuotoputken päähän tuleva tulppa. Ylivuotoputkena käytetään yleensä 25 tai 28 mm suojaputkea.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072197	25/20mm YLIVUOTOPUTKELLE	1/50	KPL	ASO815	A35	24.30



YLIVUOTORASIA JA SEINÄLAIPPA

Paketti sisältää hanakulmarasian muoviosat ja peitelaipan. Rasia asennetaan ylivuotoputken päähän ja tiivistetään yleensä vedeneristeeseen. Peitelaippa asennetaan, kun seinäpinta on valmis.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072193	25/20mm UPONOR M7	1/30	KPL	ASO814	A35	24.70



SUORALIITIN SULUIN UPONOR

Pituus 107 mm. Sekoittajan kytkemiseen hanakulmarasiaan. Sisältää peitelaipan. Materiaali: DR-messinkiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072000	1/2x3/4 PEITELAIPALLA	1/50	KPL	ADF154	A35	42.90



KULMALIITIN SULUIN UPONOR

Sisältää peitelaipan. Materiaali DR-messinki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2071998	1/2x10 UK LAIPOIN	1/50	KPL	ADF152	A35	36.50

SUOJAPUTKI UPONOR

PEX-putken suojaputki patterin ja lattian välillä. Sopii 15 ja 18 mm putkille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2072052	15/18mm PUTKELLE HALKAISTU 1m	1	KPL	AFA204	A35	7.26

TAIVUTUSKULMA UPONOR

25 mm suojaputkelle. Käytetään patteriputkien nousukulmana ennen patteriliitosta. Kaksi kylmätaivutuskaarta voidaan liittää toisiinsa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072085	25mm SUOJAPUTKEEN	10	KPL	ACU885	A35	12.90

PÄÄTYTIIVISTE UPONOR

Virtausputken ja suojaputken tiivistämiseen patteriylösnousussa. 25 mm suojaputkelle.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072081	25mm SUOJAPUTKEEN	25/150	KPL	AFA205	A35	5.15

VUOTOVAHTI UPONOR

1 magneettiventtiiliä sisältävä pakkaus (1 käyttöpaneeli+ 1 kytkentärasia+ 1 langaton anturi+ 1 teippianturi)

- Sulkee automaattisesti veden syötön, kun anturi havaitsee vuodon tai kosteutta
- Voidaan integroida asunnon muihin hälytysjärjestelmiin
- Helppo asentaa suoraan Uponor Q&E PPSU jakotukkeihin (adaptereilla myös messinkijakotukkeihin tai vesimittarin jälkeen)
- Langattomia antureita voidaan liittää rajoittamaton määrä
- Anturit käyttävät kahta normaalia AA-paristoa, jotka tulee vaihtaa viiden vuoden välein
- Magneettiventtiilit voi avata kytkentärasian kautta, jos ne ovat kiinni esim. sähkökatkon takia
- Kotoa poistuttaessa voidaan painonapilla sulkea venttiilit



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579550	AQUA PLUS YKSI VENTTIILI PPM 1	1/10	KPL	GDM508	A35	1270.00

MAGNEETTIVENTTIILI UPONOR

Erillinen magneettiventtiili Uponor Aqua Plus -vuotovahtiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579552	AQUA PLUS VUOTOVAHTIIN PPM 1	1	KPL	CCB729	A35	338.00

HANAKULMARASIA ROTH



OuickBox -hanakulmarasiaa käytetään, jotta seinäläpivienti saadaan vuotovarmaksi ja asennus vaihdettavaksi, erityisesti märkätiloissa. QuickBox toimitetaan täydellisenä tehdasvalmiina painekoetulpalla ja pistoliittimellä MultiPex-putki suojaputkessa 12/20, 15/25 tai 18/28 kokoja varten. QuickBox toimitetaan tiivistyslaipalla, asennuskonsolilla ja tukihylsyllä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2016375	12mm TT QUICKBOX LEVYSEINÄ	1	KPL	AIS575	AO3	26.00
	2016376	15mm TT QUICKBOX LEVYSEINÄ	1/20	KPL	AHB315	AO3	18.80
	2016377	18mm TT QUICKBOX LEVYSEINÄ	1/20	KPL	AIL859	AO3	24.90
H	2016367	12mm TT QUICKBOX KIVISEINÄ	1	KPL	AIT097	AO3	24.90
	2016368	15mm TT QUICKBOX KIVISEINÄ	1/20	KPL	AHB797	AO3	23.20
H	2016370	18mm TT QUICKBOX KIVISEINÄ	1/20	KPL	AIR531	AO3	24.90

JATKOKAPPALE ROTH



Käytetään, jos hanakulmarasiaa pitää jatkaa seinän läpiviennissä. Pidentää hanakulmarasiaa 30 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016391	QUICKBOX HANAKULMARASIAAN	25	KPL	CGQ007	AO3	5.52

KIINNITYSKISKO ROTH



Hanakulmarasioiden suihkusekottaja asennuksiin kiviseinään. Galvanoitua teräspeltiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016379	150mm QUICKBOX KIVISEINÄ	1/40	KPL	AHA799	AO3	8.51

MUURAUSTUKI ROTH



Hanakulmarasioden suihkusekottaja asennuksiin kiviseinään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016406	QUICKBOX HANAKULMARASIAAN	1/20	KPL	ATE192	AO3	32.60

ASENNUSKISKO ROTH



Hanakulmarasian asennukseen puurakenteessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016381	QUICKBOX SOIROSEINÄ	1/10	KPL	AHB917	AO3	22.60

JYRSIN ROTH

Roth QuickBox -seinärasian kauluksen jyrsimiseksi seinäpinnan tasolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016506	HANAKULMARASIALLE	1	KPL	AMQ006	AO3	74.70



TYÖKALU ROTH

Roth QuickBox työkalu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016529	QUICKBOX	1	KPL	CDY697	AO3	179.00



SUORALIITIN SULUIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016392	1/2x3/4 QUICKBOX	1/10	KPL	AME152	AO3	30.10



KULMALIITIN SULUIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016398	1/2x10 UK LAIPOIN QUICKBOX	40	KPL	AMX411	AO3	27.30
	2016405	1/2x12 UK LAIPOIN QUICKBOX	1/40	KPL	ANI293	AO3	27.10
	2016415	1/2x3/8 LAIPOIN QUICKBOX	1/40	KPL	CCB595	AO3	26.60



PEITELAIPPA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016400	1/2x75mm MATALA KROMI	1/50	KPL	CAG816	AO3	5.36
	2016411	1/2x80mm KROMI	1/50	KPL	CAG800	AO3	5.36



PISTOLIITIN JAKOTUKKI ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016147	12mm 1-OSAINEN TT	1/20	KPL	AIR400	AO3	27.70
	2016148	15mm 1-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHB344	AO3	34.30
	2016149	18mm 1-OSAINEN TT	1/20	KPL	AIQ011	AO3	39.10
	2016150	15mm 2-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHA058	AO3	35.90
	2016151	15mm 3-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHB342	AO3	53.80
	2016152	15mm 2+2-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHA148	AO3	71.60
	2016154	15mm 1+1-OSAINEN TT	1/20	KPL	CDY693	AO3	37.50



PISTOLIITIN KUULASULKU ROTH



Kuulaventtiili, jonka toisessa päässä on pistoliitin ja toisessa sileä pää. Käytetään yhdessä Roth-pistojakotukin kanssa. Kuulaventtiilikulma syntyy yhdessä kulmapistoliittimen kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016360	15mm TT	5	KPL	AHA422	AO3	46.10
	2016361	18mm TT	1/5	KPL	AIO669	AO3	53.40
	2016365	22mm TT	1/10	KPL	AHA110	AO3	66.30

JAKOTUKKITELINE ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016183	3/4 TT	1/15	KPL	AJA300	AO3	33.00

SULKUVENTTIILI ROTH



Kuulaventtiili ¾" sisä- ja ulkokierre. Toimii jakotukin sulkuventtiilinä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016192	3/4 SK/UK SUORA	1/20	KPL	CCM666	AO3	42.70
	2016193	3/4 SK/UK KULMA	1	KPL	CCM667	AO3	54.10

JAKOTUKKIKAAPPI ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016487	550x400x96 UPPO QUICK	1	KPL	AME063	AO3	447.00
	2016488	550x550x96 UPPO QUICK	1	KPL	AME064	AO3	491.00
	2016489	550x800x96 UPPO QUICK	1	KPL	AME065	AO3	546.00

KEHYS JA OVI ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016493	400mm QUICK	1	KPL	AME069	AO3	163.00
	2016494	550mm QUICK	1	KPL	AME070	AO3	187.00
	2016495	800mm QUICK	1/4	KPL	AME071	AO3	210.00

LÄPIVIENTI ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016490	10-25mm QUICK	1/10	KPL	AME066	AO3	7.49
	2016491	25-34mm QUICK	1/10	KPL	AME067	AO3	8.54

KYTKENTÄLAATIKKO ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016496	KEITTIÖKAAPPIIN QUICK	1/5	KPL	AME072	AO3	163.00



YLIVUOTOKANSI ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016428	JAKOTUKKIKAAPPIIN	1/20	KPL	AIN682	AO3	27.20



VUOTOHÄLYTIN ROTH

Koostuu langattomasta kosteusanturista, keskusyksiköstä ja magnettiventtilistä. Magneettiventtiili katkaisee vedenjaakelun, mikäli anturi havaitsee kosteutta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579410	QUICKSTOP SIS. 3/4 MAGN.VENT.	1/10	KPL	ATE190	AO3	1098.00



LANGATON ANTURI ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579413	QUICKSTOP	1	KPL	ATE191	AO3	218.00



HANAKULMARASIA MERIKA

Virtausputkien ja vesikalusteiden liittämiseen. Suojaputken pidikkeellä ja tiivisteellä. Messinkiosa koeponnistettu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014161	12mm PEX-LIITOS 2270	1/20	KPL	AAE941	A5V	31.90
	2014162	15mm PUSERRUSLIITOS 2271	1/20	KPL	AAE942	A5V	28.40
	2014172	15mm PUSERRUSLIITOS 2274 2/KPL	1/10	KPL	AAE949	A5V	54.80
	2014154	15mm MEKAPEX 2236	1/10	KPL	AMO995	A5V	38.70
	2014164	18mm PEX-LIITOS 2242	1/20	KPL	ADJ529	A5V	36.20



2014162



2014172



2014154

HANAKULMARASIAN HOLKKI MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014195	TIIVISTEELLÄ 2269	10/10	KPL	ACX640	A5V	5.34
	2014203	50mm 2270-10	1/100	KPL	ACX643	A5V	6.04




2014195 2014203

VEDENERISTYSLAIPPA MERIKA



Hanakulmarasian läpiviennin vedeneristykseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014196	HANAKULMARASIAAN	1/10	KPL	ACX641	A5V	4.90

HANAKULMARASIAN TULPPA MERIKA



Merika-hanakulmarasian koeponnistusta varten. O-rengastiiviste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014193	1/2 MUOVIA 2286	10/1000	KPL	ACX639	A5V	2.00

VALUSUOJA TULPPA MERIKA



Merika-valosuojatulppa hanakulmarasiaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014197	HANAKULMARASIAAN	20/10	KPL	ACX642	A5V	1.38

HANAKULMARASIAN AVAIN MERIKA



Sopii Merika-hanakulmarasian mutterin kiristykseen, koepainetulpan avaimeksi sekä jakotukkikaapin muhvin ja viemäröintimuhvin avaimeksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014191	MUOVIA 2267	150	KPL	ACX638	A5V	9.87

MUURAUSTUKI MERIKA



150 mm hanakulmarasialle ja suihkulle, ja 100 mm hanakulmarasialle ja altaalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7037025	100mm HANAKULMARASIALLE	1/20	KPL	ADJ543	A5V	63.80
	7037052	150mm HANAKULMARASIALLE	20	KPL	ADJ542	A5V	66.00
	7037034	100mm HANAKULMARASIALLE 2202	10	KPL	CGL142	A5V	54.40
	7037033	150mm HANAKULMARASIALLE 2201	10	KPL	CGL140	A5V	54.40

TAIVUTUSKULMA MERIKA

Sisältää 2 kpl 10 mm ja 2 kpl 15 mm korotuslevyjä. Korotuslevyt sopivat myös 1- ja 2-os. lämpöpattereille. Huom. reiät sidontapannalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014628	28mm SUOJAPUTKEEN	1/40	KPL	ACX644	A5V	10.30



SUOJAPUTKEN JATKO MERIKA

Nordtest testattu suojaputken jatko.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2013637	25mm TIIVISTEELLÄ 2309	1/10	KPL	AMO997	A5V	9.04
	2013638	28mm TIIVISTEELLÄ 2302	1/10	KPL	AAE882	A5V	9.04



SUOJAPUTKEN MT-HOLKKI MERIKA

Käytetään kosteissa tiloissa, pesuhuoneissa, suihkuhuoneissa yms.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2013592	12/28 1921	5/20	KPL	AAE875	A5V	1.29
	2013595	15/28 1922	5/20	KPL	AAE876	A5V	1.29
	2013598	18/28 1923	5/20	KPL	AAE877	A5V	1.29



SUOJAPUTKEN PIDIN MERIKA

Suojaputken pidin. Valmistettu muovista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3226229	28mm 1-PUTKELLE MUOVIA	1/25	KPL	AMO998	AA4	2.11
	3226230	28mm 2-PUTKELLE MUOVIA	1/25	KPL	AMP001	AA4	2.45
	3226227	25mm 1-PUTKELLE MUOVIA	25/25	KPL	AMP002	AA4	2.11
	3226228	25mm 2-PUTKELLE MUOVIA	1/25	KPL	AMP003	AA4	2.45



3226229



3226230



3226227



3226228

JAKOTUKKI TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2047843	3/4x1/2 3-OSAINEN TA56043-001	1/20	KPL	AAP273	A69	57.70



PEX-LIITIN MUTTERI TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1932613	1/2x15x2,5 PN10 TA53644-315	1/50	KPL	AAE431	A69	9.07



tulvari

SUOJAKAUKALO TULVARI


2078112


2078103


2078121


2078118


2078131


2078134

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2078130	200 JAKOTUKILLE	1	KPL	ADN409	AA5	180.00
	2078112	250 JAKOTUKILLE	1/15	KPL	ALI458	AA5	209.00
	2078103	350 JAKOTUKILLE / YLEISMALLI	1	KPL	ABI040	AA5	191.00
	2078121	720 KOROKEVALUKAUK. ASENN.LEVY	1	KPL	CAL565	AA5	363.00
	2078118	1400 TEKNISEN TILAN LATTIA	1	KPL	AMT873	AA5	754.00
	2078132	AK-465 50cm ALLASKAAPILLE	1	KPL	CDK946	AP4	86.40
	2078131	AK-565 60cm ALLASKAAPILLE	1	KPL	CDK943	AP4	91.00
	2078134	AK-YLEISMALLI LEIKATTAVA	1	KPL	CDK945	AP4	112.00

28055010 LATTIALÄMMITYSPUTKET JA TARVIKKEET



LATTIALÄMMITYSPUTKI COMFORT PIPE

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja. Käytetään lattialämmityksen virtausputkena. Materiaali: ristisilloitettu polyeteeni (PEX). 0,6 MPa / 70 / 95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2012142	9,9x1,1 60m MINITEC	60/840	M	CAA560	A5X	2.94
	2012143	9,9x1,1 120m MINITEC	120/1680	M	CAA558	A5X	2.94
	2012144	9,9x1,1 240m MINITEC	240	M	CAA559	A5X	2.94
	2012145	9,9x1,1 480m MINITEC	480	M	HGX782	A5X	2.94
	2022040	12x1,7 60m	60	M	ALS815	A5X	2.97
	2022041	12x1,7 120m	120	M	ALS816	A5X	3.16
	2022042	12X1,7 240M	240	M	ALS817	A5X	3.16



LATTIALÄMMITYSPUTKI COMFORT PIPE PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja. Käytetään lattialämmityksen virtausputkena. Materiaali: ristisilloitettu polyeteeni (PEX). 0,6 MPa / 70 / 95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2018106	17x2,0 60m Q&E	60	M	ABV189	A5X	3.02
	2018109	17X2,0 120m Q&E	120	M	ABV190	A5X	2.92
	2018112	17X2,0 240m Q&E	240	M	ABV191	A5X	2.92
	2018113	17x2,0 480m Q&E	480	M	CCE385	A5X	2.92
	2018115	17X2,0 640m Q&E	640	M	ABV192	A5X	2.92
	2018156	20X2,0 60m Q&E	60	M	AAN929	A5X	3.42
	2018165	20X2,0 120m Q&E	120	M	AAF107	A5X	3.21
	2018168	20X2,0 240m Q&E	240	M	AAF108	A5X	3.11
	2018171	20X2,0 480m Q&E	480	M	AAF109	A5X	3.11
H	2018174	20X2 1000m Q&E	1000	M	AAN930	A5X	3.37

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022043	25x2,3mm PN6 60m	60	M	CAM832	A5X	5.69
	2022044	25x2,3mm PN6 220m	220	M	HGX821	A5X	5.58
	2022045	25x2,3mm PN6 300m	300	M	CAA546	A5X	5.58
	2012138	25X2,3mm PN6 640m	640	M	CAA552	A5X	5.58

SYÖTTÖVESIPUTKI RADI PIPE

uponor

Käytetään lattialämmityksessä, lumensulatuksessa ja radiaattoripiireissä. Putkissa on happidiffuusion estävä pinnoitus. Materiaali: PEX. Lämpötilankesto 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto 0,6 MPa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2012125	25x2,3 PN6 50m	50	M	AAE894	A5X	7.13
	2012132	32x2,9 PN6 50m	50	M	AAE895	A5X	8.84
	2012140	40x3.7 PN6 50m	50	M	AAN926	A5X	13.70
	2012224	25x2,3/34 SUOJAP.PN6 MUSTA 25m	25	M	AND673	A5X	8.76
	2012225	25x2,3/34 SUOJAP.PN6 MUSTA 50m	50/300	M	AAN927	A5X	8.48

PURKUTELINE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2027100	PEX-PUTKIKELOILLE	1	KPL	ALU684	A5X	435.00

ASENNUSLEVY UPONOR

Uponor Minitec PE-Xa -putki voidaan kiinnittää levyn nystöröiden väliin joko suoraan tai kulmittain. Paketti sisältää 8 kpl lattialämmityslevyjä (=6,2 m2).



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023413	6,2m2 1100x700x12mm MINITEC	1/16	PKT	CAA557	A5X	200.00

KÄÄNTÖLEVY UPONOR

Lastulevyä. Urat Uponor Comfort Pipe PLUS 17 x 2 -putkelle. Materiaalimenekki laskettava erikseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023489	17mm 1220x595x22mm	1	KPL	AFA135	A5X	39.00

URITUSTERÄ UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023048	20x8mm TIGNUM 17	1/40	KPL	AQJ187	A5X	227.00

LÄMMÖNLUOVUTUSLEVY UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2023512	12mm 1180x110x0,3	30	KPL	AFA136	A5X	5.90
	2023513	17mm 1150x190x0,5	60	KPL	AFA137	A5X	8.24
	2022921	20mm 1150x280x0,6	40	KPL	AAF118	A5X	11.70

uponor

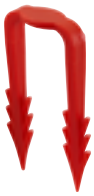
ASENNUSNAUHA UPONOR



Asennusnauha asennetaan Tignum lattialämmityslevyn ja lämmönluovutuslevyn väliin. Menekki 4 m/m2.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023057	230x0,165mm 250m TIGNUM	250	M	CFI490	A5X	0.74

KIINNITYSVÄKÄNEN UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022153	12x1,7mm K=35mm LYHYT TACKER	1/30	KPL	CFQ405	A5X	0.25
	2022903	14-20mm K=40mm TACKER	1/1000	KPL	GDM210	A5X	0.19
	2022923	17x2/20x2mm PUTKILLE	300	KPL	AAN931	A5X	0.30
	2022901	25x2,3 ASENNUSLISTAAN 500/PSS	1/500	KPL	ALS820	A5X	0.19

KIINNITYSTYÖKALU UPONOR



Sopii kiinnitysväkästen 2022923 ja 2022903 asennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023050	17x2/20x2 TACKER	1	KPL	AFA128	A5X	686.00

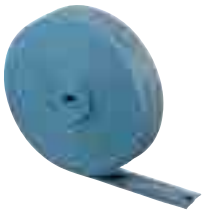
SAUMATEIPPI UPONOR



Saumateipillä tiivistetään Tacker-eristeen päätysaumat. Eriste sisältää valmiiksi teipit sivuissa.
Menekki 1 rulla/600 m2.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023047	66m 50mm ERISTEEN PÄÄTYSAUM.	1/6	KPL	CCC007	A5X	8.67

REUNANAUHA UPONOR



Betonilaatan ja seinän välin tiivistämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023054	80x8mm 20m ITSEKIIN. MINITEC	20/200	M	CAA554	A5X	1.79
	2023049	100mm 40m PE	40/240	M	CFQ401	A5X	1.79
	2023046	150mm 50m	200	M	ADA977	A5X	1.79

PUTKIPIDINLISTA UPONOR



Putkipidinlista lattialämmitysputkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022927	16-20mm	100	KPL	ACI354	A5X	2.73
	2022928	16-20mm ILMAN VÄKÄSIÄ	100	KPL	ACI355	A5X	2.76
	2022912	12mm	100	KPL	AFA126	A5X	2.01

SIDELANKA UPONOR

Uponor-lattialämmitysputken kiinnittämiseksi raudoitukseen. Materiaalitarve: n. 2 kpl / m.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023620	250KPL	1	PKT	AAF121	A5X	13.00



SIDONTALANKA UPONOR

Sidontalanka MAX-koneeseen. Menekki noin kela / 50 m putkea.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023711	MAX 0,8mm x 97m CLASSIC	50	KPL	CAG331	A5X	13.00

MERKINTÄLIPUKE UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023626	10KPL PIIRIEN MERKITSEMISEEN	1/10	PKT	ACU887	A5X	6.54



TAIVUTUSKULMA UPONOR

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännösten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2014350	16-20mm FLIPFLEX	20/200	KPL	ADF144	A5X	4.78
	2014351	21-25mm FLIPFLEX	20/100	KPL	ALS823	A5X	6.78
	2014334	MAX 16mm MUOVI	50/500	KPL	CDR120	A5X	1.53
	2014336	MAX 20mm MUOVI	50	KPL	CDR121	A5X	2.88
	2014337	MAX 28mm MUOVI	50	KPL	CDR122	A5X	6.75
	2014312	12mm	10	KPL	AAE979	A5X	2.76
	2014315	15mm	10	KPL	AAE980	A5X	3.33
	2014318	17mm	20	KPL	AAE981	A5X	3.39
	2014320	20mm	20	KPL	AAF120	A5X	3.73
	2014325	25mm	10	KPL	ADF136	A5X	7.41
	2014332	32mm	2	KPL	AAN928	A5X	10.30



2014350



2014334

JAKOTUKKIPARI UPONOR VARIO+

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024922	17x2mm 1-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AFA151	A5X	69.10
	2024923	17x2mm 3-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AFA152	A5X	221.00
	2024924	17x2mm 4-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AFA153	A5X	260.00
	2024925	17x2mm 6-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AFA154	A5X	403.00
	2024931	20x2mm 1-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AEE430	A5X	74.10
	2024933	20x2mm 3-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AEE431	A5X	221.00
	2024934	20x2mm 4-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AEE432	A5X	280.00
	2024936	20x2mm 6-LÄHTÖ Q&E	1	PAA	AEE433	A5X	379.00
	2025024	1-LÄHTÖ EUROCONE 3/4 LIITOS	1	PAA	AFA163	A5X	81.50
	2025025	3-LÄHTÖ EUROCONE 3/4 LIITOS	1	PAA	AFA164	A5X	243.00
	2025026	4-LÄHTÖ EUROCONE 3/4 LIITOS	1	PAA	AFA165	A5X	289.00
	2025027	6-LÄHTÖ EUROCONE 3/4 LIITOS	1	PAA	AFA166	A5X	391.00



2024934



2025024



2025025

uponor



JAKOTUKKIPARI UPONOR VARIO S

Uponor Smart S RST -jakotukki on ruostumattomasta teräksestä valmistettu ja varustettu virtausmittareilla. Tukki ei sisällä sulkuja. Putki kiinnitetään jakotukkiin eurocone-liittimillä, jotka valitaan käytettävän putkikoon mukaan. Jakotukin kanssa on käytettävä Smart S -toimilaitteita.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022115	3/4 2-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV509	A5X	262.00
	2022118	3/4 3-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV507	A5X	314.00
	2022120	3/4 4-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV505	A5X	349.00
	2022121	3/4 5-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV504	A5X	400.00
	2022123	3/4 6-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV503	A5X	431.00
	2022124	3/4 7-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV502	A5X	483.00
	2022127	3/4 8-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV501	A5X	538.00
	2022129	3/4 9-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV500	A5X	587.00
	2022130	3/4 10-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV512	A5X	621.00
	2022133	3/4 11-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV511	A5X	673.00
	2022135	3/4 12-LÄHTÖ EUROCONE RST	1	KPL	CCV510	A5X	704.00



JAKOTUKKIPARI UPONOR VARIO B (WGF)

Jatkotukkeja voi yhdistää enintään 12:lle piirille. Menoventtiileihin voidaan asentaa sähköiset toimilaitteet. Paluuventtiileissä on lämmityspiirien virtaamien säätö.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025021	20x2mm 2-LÄHTÖ ILMAN LIITTIMIÄ	1	PAA	ABV193	A5X	294.00
	2025022	20x2mm 3-LÄHTÖ ILMAN LIITTIMIÄ	1	PAA	ABV194	A5X	371.00
	2025023	20x2mm 4-LÄHTÖ ILMAN LIITTIMIÄ	1	PAA	ABV195	A5X	463.00

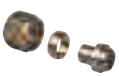


JAKOTUKKIPARI UPONOR MAGNA

Sisältää yksilähtöisen meno- ja paluujakotukin, joita voidaan liittää peräkkäin yhdeksi jakotukiksi enintään 20 kpl. Liitinväli on 100 mm. Mukana virtauksensäätöventtiili. Jakotukkiin voidaan kytkeä Uponor-toimilaite, nro 2025231. Max. käyttölämpötila on 60 °C. Max. käyttöpaine on 6 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024106	G3/4 EUROCONE	1/10	KPL	CCB677	A5X	156.00
	2024101	DN25x2,3mm	1/10	KPL	ALS824	A5X	165.00

JAKOTUKKILIITIN UPONOR



2026004



2025028

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026774	12x1,7 x 3/4 SK	5/50	KPL	ACI523	A5X	21.60
	2026794	17x2,0 x 3/4 SK	1/50	KPL	ABV202	A5X	20.80
	2026004	20x2 PEX x 3/4 SK	1/50	KPL	AAF130	A5X	19.50
	2024322	9,9x3/4 EUROCONE MINITEC	1/12	KPL	CAA486	A5X	10.60
	2025030	12x3/4 EUROCONE	1/25	KPL	AAF123	A5X	11.10
	2025028	17x3/4 EUROCONE	1/25	KPL	AFA167	A5X	10.60
	2025029	20x3/4 EUROCONE	1/25	KPL	AFA168	A5X	10.60

PERUSSARJA UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026801	VARIO+ JAKOTUKKIIN	1	KPL	AEE429	A5X	154.00
	2024102	MAGNA JAKOTUKKIIN	1	KPL	ALS825	A5X	376.00


2026801


2024102

KYTKENTÄSARJA UPONOR

Käytetään, kun syöttöputki tulee alhaalta tai ylhäältä päin jakotukille. Sisältää kaksi eripituista kulmaosaa, jolloin syöttöputket saadaan rinnakkain.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026802	VARIO+ KULMA	1/5	PAA	AEE434	A5X	73.50



SUUNNANVAIHTO-OSA UPONOR

Käytetään, kun halutaan putkien lähdöt ylöspäin tai syöttöputket ylhäältäpäin kulmamalliselle kytkentäsarjalle. Pakkaus sisältää 4 suunnanvaihto-osaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025831	VARIO+	1/10	PKT	AEE436	A5X	15.50



VIRTAUSMITTARI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025652	WGF JAKOTUKKIIN	1/12	KPL	ACU888	A5X	123.00
	2025708	VARIO+ JAKOTUKKIIN	1/20	KPL	AEE440	A5X	24.50
H	2024103	MAGNA JAKOTUKKIIN	1	KPL	ALS827	A5X	30.30
	2022148	SMART S VARAOSA	10	KPL	CFL500	A5X	17.40


2025652


2025708


2024103

uponor



VENTTIILITYÖKALU UPONOR

Vario PLUS -jakotukin meno- ja paluuventtiilien irrottamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2027140	VARIO+	1/10	KPL	AEE441	A5X	14.20



SULKUVENTTIILI UPONOR VARIO S

Sopii Smart S RST -jakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024329	G1-RP1 KULMA (PARI)	1/260	KPL	CFC467	A5X	63.40



SULKUVENTTIILIPARI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025041	1 SK SUORA JAKOTUKILLE	1	PAA	ABG233	A5X	155.00
	2025043	1 SK KULMA JAKOTUKILLE	1	PAA	ABG232	A5X	200.00
	2024553	3/4x1 SK/UK SUORA SMART	1/10	KPL	CDQ904	A5X	44.00
	2024554	3/4x1 SK/UK KULMA SMART	1	KPL	CDQ896	A5X	88.00



SULKUVENT.PARI UPONOR VARIO

Sopii Vario PLUS ja Smart -jakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024328	1 SUORA NIKLATTU	1/10	KPL	CFC466	A5X	63.70



SÄÄTÖVENTTIILIPARI UPONOR

Esimerkiksi lattialämmitysten kertasäätöön kerrostalojen kylpyhuoneissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2025853	VARIO	1/10	PAA	AFA178	A5X	112.00



2025707



2025706



2025712



2025703



2025710



2025709

MENOVENTTIILI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025707	VARIO+	10/20	KPL	AEE439	A5X	24.00
	2025706	VARIO B (WGF)	1/200	KPL	AFA175	A5X	29.00
	2025712	POLYTHERM JAKOTUKKIIN	50	KPL	CAF669	A5X	35.90
	2024318	1/2 SK x3/4 VARIO UK	1/20	KPL	CFQ403	A5X	44.90
	2025703	20x2 COMFORT+ PUTKELLE 1/2 SK	1/25	KPL	AAF127	A5X	69.30
	2025710	DN15 SPI RBM	1	KPL	CAF664	A5X	64.30
	2025709	RWG	5	KPL	CAF666	A5X	53.90

PALUUVENTTIILI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025805	VARIO+ JAKOTUKKIIN	1/10	KPL	AEE438	A5X	20.50
	2022149	VARIO S JAKOTUKKIIN VARAOSA	20	KPL	CFQ404	A5X	11.60
	2025807	VARIO B (WGF) JAKOTUKKIIN	1	KPL	CAF665	A5X	16.40
	2025806	RWG JAKOTUKKIIN	50	KPL	CAF662	A5X	35.90
	2024319	1/2 SK x3/4 VARIO UK	1/25	KPL	CFQ400	A5X	44.90


2022149


2025807


2025806


2024319

PALLOVENTTIILI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024104	1 1/2 SK/UK SUORA	1	KPL	ALS828	A5X	147.00



JAKOTUKIN KANNAKE UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025062	WGF JAKOTUKILLE	1/50	PAA	ABG235	A5X	87.30
H	2024100	TEOLLISUUSJAKOTUKILLE	1	KPL	ALS826	A5X	44.40


2025062


2024100

uponor



JAKOTUKIN JALUSTA UPONOR

Jakotukin pidikkeille. Korkeus 700 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025037	700mm VARIO	1	PAA	AAF125	A5X	53.10



JAKOTUKIN KANSI UPONOR

Liitäntä jakotukkiin 1" ulkokierre. Liitäntä ohitusputkeen. (Venttiili, jossa ½" kierre täyttöä ja ilmaamista varten).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025052	WGF JAKOTUKILLE	1	PAA	ABG234	A5X	164.00



OHITUSPUTKI UPONOR

Ohitusputki WGF jakotukille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025072	WGF JAKOTUKILLE	1/20	KPL	ABG236	A5X	107.00



KÄSISÄÄTÖNUPPI UPONOR

Käsisäätönuppi käsisäätöpiirien säätämiseen WGF-jakotukeissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025035	WGF JAKOTUKILLE	1/10	KPL	AAF124	A5X	32.00



KARATAPPI UPONOR

Sopii WGF- ja RWG-jakotukin menoventtiiliin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025821	WGF MENOVENTTIILIIN	50	KPL	AFA177	A5X	19.20



2026514



2026504

KULMAYHDE UPONOR

2026504 käytetään kytkettäessä Uponor Comfort Pipe PLUS tai Uponor Comfort Pipe -putki kalusteeseen tai toiseen putkiosaan. 2026514 käytetään putkipiirin liittämiseksi WGF-jakotukkiin tai Push 12 -sekoitusryhmään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2026514	3/4 UK x 3/4 SK MUTTERI	100	KPL	AFA185	A5X	32.70
	2026504	3/4 UK EUROCONE	100	KPL	AAF135	A5X	19.80

HATTU UPONOR

Tiivisteellinen, jakotukin tulppaamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2048504	3/4 SK TIIVISTEELLÄ	10/250	KPL	AFA197	A5X	5.09



ILMAUSHATTU UPONOR

Jakotukin ilmaamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2048513	3/4x1/2 TIIVISTEELLÄ	1	KPL	AFA198	A5X	18.10

TASOTIIVISTE UPONOR

RWG-jakotukin tasotiiviste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025713	RWG G1 1/4	1	KPL	CAF663	A5X	11.40



KAKSOISNIPPA UPONOR

Nippa Uponor Comfort Pipe PLUS tai Uponor Comfort Pipe -putkien jatkoliitoksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026104	3/4 UK	10/100	KPL	AAF131	A5X	8.19
	2026243	3/4x1/2 UK	10/100	KPL	AAF132	A5X	9.38



SUPISTUSNIPPA UPONOR

Ylimenokappale Uponor Comfort pipe PLUS -liittimen ja kaluste- tai putkiliittimen välille. Sopii liitinsarjoille, 3/4”sk, 1034500, 1009195 ja 1009196.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026343	3/4x1/2 UK/SK	10/100	KPL	AAF133	A5X	8.74



T-HAARA UPONOR

Liitintä käytetään, kun Uponor Comfort Pipe PLUS tai Uponor Comfort Pipe -putki kytketään kalusteeseen tai toiseen putkiosaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026604	3/4 UK FIT	1/10	KPL	AQG634	A5X	26.50



uponor

Y-HAARALIITIN UPONOR



Y-haaran avulla yhteen jakotukin eurocone-liittimeen voidaan liittää kaksi samassa tilassa oleva yhtä pitkää piiriä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022147	2x9,9-3/4 EURO MINITEC	1/20	KPL	CAA467	A5X	50.20

LIITIN UPONOR



Puserrusliitin 9,9 mm Minitec-putken liittämiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022151	9,9x1/2 UK PUSERRUS MINITEC	1/12	KPL	CFQ408	A5X	19.50

Q&E JATKOLIITIN UPONOR



Lattialämmitysputkien korjaamiseen. Materiaali DR-messinki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2072306	17/18 EM	5/100	KPL	AAW296	A35	20.60
	2026799	20x2,0 EM	10/80	KPL	ADF149	A5X	31.90

JAKOTUKKIKAAPPI UPONOR



Uponor Vario -jakotukkikaapit sisältävät lukittavan oven, joka kiinnitetään suoraan kaappiin. Jos kaappi upotetaan seinään, voidaan kaapin ovi kiinnittää erilliseen kehykseen, jolloin asennusjälki on siistimpi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024143	550x850x108mm VARIO	1	KPL	CHC408	A5X	343.00
	2024144	850x850x108mm VARIO	1	KPL	CHC395	A5X	446.00
H	2024145	1200x850x108mm VARIO	1	KPL	CHC398	A5X	509.00

JAKOTUKKIKAAPIN POHJA UPONOR



Asennetaan yhdessä putkiläpivientien kanssa jakotukkikaapin alaosaan tekemään kaapin pohjasta vesitiivis. Sisältää pohjan lisäksi kaikkien putkien läpivientitiivisteet sekä tarvikkeet ylivuodonilmaisun tekemiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024149	550x108mm VARIO	1	KPL	CHC416	A5X	193.00
	2024150	850x108mm VARIO	1	KPL	CHC417	A5X	222.00
H	2024152	1200x108mm VARIO	1	KPL	CHC409	A5X	252.00
H	2024151	850x108mm VARIO PG	1	KPL	CHC419	A5X	243.00

KEHYS UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024146	550x850mm VARIO IW S	1	KPL	CHC400	A5X	184.00
	2024147	850x850mm VARIO IW S	1	KPL	CHC403	A5X	222.00
H	2024148	1200x850mm VARIO IW S	1	KPL	CHC414	A5X	252.00

OVI UPONOR

Ovi sopii jakotukkikaapin kehykseen. Varaosaovi jakotukkikaappiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024153	550x850mm SPI VARIO IW S	1	KPL	CHC410	A5X	148.00
	2024154	850x850mm SPI VARIO IW S	1	KPL	CHC411	A5X	178.00
H	2024155	1200x850mm SPI VARIO IW S	1	KPL	CHC413	A5X	193.00



PUMPPURYHMÄ UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025916	PUSH 23-B-W	1	KPL	ALO634	A5X	983.00
	2025000	PUSH 12 TH-X	1	KPL	ASK047	A5X	748.00
	2025004	PUSH 12 WL-X	1	KPL	ASK048	A5X	877.00
	2025019	FLUVIA T PUSH-12 CH-X	1	KPL	CCB679	A5X	1616.00
	2025017	FLUVIA MOVE PLUS EPG-6-A-W	1	KPL	CCB681	A5X	2290.00
	2025018	FLUVIA MOVE MPG-10-A-W	1	KPL	CCB678	A5X	1751.00
H	2025016	FLUVIA MOVE CPG-15-A-W	1	KPL	CCB680	A5X	1979.00



2025019



2025017



2025018



2025016

HAARAPUTKIPARI UPONOR

Kahden Uponor Comfort Pipe PLUS -piirin liittämiseen esimerkiksi ELPUSH 12 -pumppuryhmään. Kuristusventtiili lyhyemmälle piirille. Sisältää 2 liitinsarjaa 20 x 2 mm, G3/4, Eurocone. Jos liitetään muun kokoisia putkia kuin 20 x 2 mm, on hankittava vastaavan kokoiset liittimet (12 x 2 tai 17 x 2) (2025030 tai 2025028).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025905	PUSH 12	1/10	PAA	AIX123	A5X	182.00



TOIMILAITE UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2025236	230V 3-TIEVENTTIILIIN	1	KPL	CCB676	A5X	342.00



ALOITUSPAKKAUS UPONOR PULSE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024571	WAVE PULSE S	1/3	KPL	CHC422	A5X	1246.00
	2024572	WAVE PULSE L	1/4	KPL	CHC423	A5X	2000.00

uponor

KESKUSYKSIKKÖ UPONOR


2024504


2024528

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024532	X-145 SMATRIX LANGAL. 6-KANAV.	1/4	KPL	HGU959	A5X	267.00
H	2025238	X-147 BUS 6X SMATRIX BASE PRO	1/4	KPL	CEY069	A5X	392.00
H	2025239	X-147 + I-147 BUS 6X KÄYTTÖPAN	1/3	KPL	CEY064	A5X	798.00
	2024533	X-157 SMATRIX MOVE LANGALLINEN	1/4	KPL	CBZ895	A5X	421.00
	2024504	X-165+I-167 KÄYTTÖPAN. 6-KAN.	1	KPL	CBY259	A5X	963.00
	2024528	X-165 SMATRIX LANGATON 6-KAN.	1/4	KPL	CBY255	A5X	413.00
	2024562	X-245+R-208 6-KAN. BASE PULSE	1/3	KPL	CHC415	A5X	793.00
	2024563	X-245 BUS 6-KAN. BASE PULSE	1/4	KPL	CHC418	A5X	266.00
	2024567	X-265+R-208 6-KAN. WAWE PULSE	1/3	KPL	CHC396	A5X	807.00
	2024568	X-265 6-KAN. WAWE PULSE	1/4	KPL	CHC405	A5X	326.00

LISÄOSA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024529	M-140 SMATRIX 6-KANAV. LANGAL.	1/16	KPL	HGU956	A5X	79.10
	2024536	M-160 SMATRIX 6-KANAVAA	1	KPL	CBY251	A5X	71.90
	2024564	M-242 BUS 6-KAN. BASE PULSE	1/16	KPL	CHC420	A5X	80.00
	2024569	M-262 6-KAN. WAWE PULSE	1/16	KPL	CHC407	A5X	74.10

ANTENNI UPONOR


2024522


2024515

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024522	A-155 KESKUSYKSIKÖLLE X-157	1	KPL	CBY274	A5X	99.80
H	2024515	A-165 KESKUSYKSIKÖLLE X-165	1	KPL	CBY253	A5X	70.90
	2024570	A-265 SMATRIX WAVE PULSE	1/100	KPL	CHC412	A5X	68.40

ANTURI UPONOR


2024510


2024518

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2024510	S-152 SÄÄTIMEEN X-157	1	KPL	CBY249	A5X	21.80
H	2024518	ULKOLÄMPÖTILA, SMATRIX	1	KPL	CBY267	A5X	62.90
	4579553	AQUA PLUS VUOTOVAHTIIN	1/50	KPL	CCB725	A35	232.00

LATTIA-ANTURI UPONOR

2026887 on termostaatteihin T-33, T-35 ja T-53 liitettävä lattia-anturi. Anturi 2024527 sopii sekä Smatrix Wave PLUS- että Smatrix Space -termostaatteihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024527	SMATRIX HUONETERMOSTAATILLE	1	KPL	CBY270	A5X	14.20



ULKOINEN ANTURI UPONOR

Ulkoinen anturi 230 V järjestelmään T-26-termostaatille, esimerkiksi lattia-anturiksi kylpyhuoneeseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026915	T-26 230V	1	KPL	AMH361	A5X	51.50



KOSTEUSANTURI UPONOR

Langattoman järjestelmän kosteusanturi. Kosteusanturia käytetään yhdessä lämpötilan ohjausyksikön C-46- tai lattialämmityksen keskusyksikön C-56 kanssa. Lattiaviilennystä käytettäessä on välttämätöntä seurata huonetilan suhteellista kosteutta, jotta voidaan välttyä kastepistelämpötilan alitukselta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2023516	H-56	1	KPL	ALS830	A5X	177.00



KAAPELI UPONOR

4-napainen kaapeli, joka on pareittain häiriösuojattu. Kaapeli on tarkoitettu tehokkaaseen tiedonsiirtoon Smatrix Base -säätöjärjestelmässä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024517	SMATRIX BASE A-145 50m 4NAP	1/2	KPL	HGU943	A5X	228.00



RELEMODUULI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024519	M-161 SMATRIX LANGATON	1	KPL	CBY260	A5X	159.00
H	2024537	24V SMATRIX M-1XX	1/56	KPL	CBZ884	A5X	90.90
H	2024538	230V SMATRIX M-1XX	1/16	KPL	CBZ889	A5X	235.00



uponor



TÄHTIMODUULI UPONOR

Liitäntämoduuli, kun termostaatit halutaan liittää keskusyksikköön tähtikytkennällä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024503	M-141 LANGALLISEN TÄHTIKYTKENT	1/16	KPL	HGU926	A5X	71.20
	2024565	M-243 BUS 6-KAN. BASE PULSE	1/16	KPL	CHC421	A5X	71.10



ETÄKÄYTTÖMODUULI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024535	R-167 SMATRIX	1	KPL	CBY264	A5X	751.00
	2024566	R-208 PULSE	1/16	KPL	CHC401	A5X	586.00



KÄYTTÖPANEELI UPONOR

Käyttöpaneeli Uponor-lattialämmitysjärjestelmän säätämiseen ja ohjaamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024500	I-167 SMATRIX LANGATON	1	KPL	CBY250	A5X	586.00



2026916

2026911



2026913



2026892



2026882



2026907



2024502



2024506



2024520

TERMOSTAATTI UPONOR

Uponor-huonetermostaatti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026916	SPI COSY 24V NSB	1/25	KPL	ATD991	A5X	147.00
	2026911	T-23 BASE 230V	1/160	KPL	AMH357	A5X	56.00
H	2026913	T-26 BASE NÄYTÖLLÄ 230V	1	KPL	AMH359	A5X	217.00
	2026892	T-33 LANGALLINEN JULKINEN TILA	1	KPL	AEG916	A5X	77.30
	2026890	T-35 LANGALLINEN	1/50	KPL	GDD182	A5X	66.10
H	2026882	T-75 DEM NÄYTÖLLÄ HOPEA	1/50	KPL	AEF029	A5X	204.00
H	2026907	T-75 DEM NÄYTÖLLÄ HARMAA	1/50	KPL	AIQ058	A5X	204.00
	2024534	T-143 SMATRIX LANGAL JULK TILA	1/75	KPL	CCQ809	A5X	74.40
	2024526	T-145 SMATRIX BASE BUS POD	1/75	KPL	CBZ882	A5X	49.90
	2024512	T-146 SMATRIX LANGAL. DIGITAAL	1/75	KPL	CCQ802	A5X	106.00
	2025243	T-149 SMATRIX LANGAL. VALK	1/150	KPL	CDQ902	A5X	172.00
	2025244	T-149 SMATRIX LANGAL. MUSTA	1/150	KPL	CDQ905	A5X	200.00
	2025245	T-161 SMATRIX LANGATON VALK	1/150	KPL	CDQ897	A5X	103.00
	2024502	T-163 SMATRIX JULKINEN TILA	1	KPL	CBY266	A5X	94.10
	2024501	T-165 SMATRIX WAVE SÄÄTÖP. POD	1/75	KPL	CBZ596	A5X	79.70
	2024506	T-166 SMATRIX LANGATON NÄYTÖL.	1	KPL	CBY275	A5X	144.00
H	2024520	T-167 SMATRIX LANGATON RH HARM	1	KPL	CBY273	A5X	197.00
	2025246	T-169 SMATRIX LANGATON VALK	1/150	KPL	CDQ898	A5X	190.00
	2025247	T-169 SMATRIX LANGATON MUSTA	1/150	KPL	CDQ900	A5X	221.00

ASENNUSKEHYS UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024521	SMATRIX TERMOSTAATILLE VALK.	1	KPL	CBY261	A5X	4.97
H	2024513	SMATRIX TERMOSTAATILLE HARM.	1	KPL	CBY263	A5X	7.27
	2025248	SMATRIX T-149/T-169 VALK	1/90	KPL	CDQ903	A5X	7.61
	2025249	SMATRIX T-149/T-169 MUSTA	1/90	KPL	CDQ906	A5X	8.32

PEITEKEHYS UPONOR



2026893 peitekehys sopii Uponor UCS T-33, T-35, T-37, T-54, T-55 ja H-56 termostaateille. 2026909 sopii T-23 Base termostaatille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2026909	T-23 BASE TERMOSTAATILLE	1	KPL	CCP610	A5X	9.52
	2026893	T-33,T-37 JA T-53:LLE	1	KPL	AEF033	A5X	7.38

ASENNUSTELINE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2026873	T-75 VALKOINEN	1/100	PKT	AEF020	A5X	11.40
H	2026883	T-75 HOPEA	1/50	PKT	AEF030	A5X	29.50
H	2026908	T-75 HARMAA	1/50	BAG	AIL612	A5X	29.50

PATTERITERMOSTAATTI UPONOR



Smatrix Wave keskusyksikköön liitettävä patteritermostaatti mahdollistaa älykkään Smatrix säädön lisäämisen myös patterilämmitykseen. Käytettäessä lisäksi huonetermostaattia lämpötilan mittaus tapahtuu juuri sieltä missä ihmiset oleskelevat lisäten asumismukavuutta. Yhdellä keskusyksiköllä voidaan ohjata enintään 24 patteria. Patteritermostaatin mukana tulevat adapterit markkinoiden yleisimpiin patteriventtiileihin: M30 ja M28 sisäkierre sekä kuusioruuvein kiinnitettävä adapteri. Oraksen patteriventtiiliin tarvitaan erillinen adapteri 2023851. Termostaatti toimii kahdella AA paristolla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024509	T-162 SMATRIX WAVE	1/24	KPL	HGU934	A5X	166.00

uponor



TOIMILAITE UPONOR VARIO+

Uudistunut Uponor Vario PLUS -jakotukkiin sopiva toimilaite. Asennetaan paluujakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024324	24V PRO 1W NC VA02, UK M30x1,5	1/100	KPL	CFC464	A5X	70.70
	2024325	230V PRO 1W NC VA02 UK M30x1,5	1/100	KPL	CFC465	A5X	57.70



TOIMILAITE UPONOR VARIO S

Toimilaite Uponor Smart 230V M30 S

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024552	24V M30 S	1/100	KPL	CCV508	A5X	68.20
	2022137	230V M30 S	1/100	KPL	CCV506	A5X	55.70



TOIMILAITE UPONOR VARIO B (WGF)

Uudistunut Uponor Vario B -jakotukkiin (WGF) sopiva toimilaite. Asennetaan menojakotukkiin. Kierre M28

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2024326	24V PRO 1W NC VA32 SK M28x1,5	1/100	KPL	CFC462	A5X	77.40
	2024327	230V PRO 1W NC VA32 SK M28x1,5	1/100	KPL	CFC463	A5X	67.60



TOIMILAITE RETROFIT

Toimilaite + 3 erilaista soviteosaa. Käytetään, kun vanhaan lattialämmitysjärjestelmään päivitetään uusi säätöjärjestelmä. Jännitteettömänä kiinni, mutta aluksi esiavattu. IP54. Toimintajännite: 24V.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2025235	24V RETROFIT SET A-XXX NC	1/100	KPL	CAA446	A5X	99.20

Roth

LATTIALÄMMITYSPUTKI ROTH

Roth-lattialämmitysputki X-Pert S5 on viisikerrosputki, jossa diffuusiokalvo on putken seinämän sisällä. Putki on erittäin joustava ja kestää jatkuvaa lämpötilaa 70 °C astetta ja hetkellisesti 100 °C astetta. Paineluokka 6 bar.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2020903	10,5x1,3mm 70m X-PERT S5	70	M	AIV992	A5U	2.51
	2020906	10,5x1,3mm 200m X-PERT S5	200	M	AIO794	A5U	2.39
	2020920	16x2,0mm 90m X-PERT S5	90	M	AHB832	A5U	2.45
	2020925	16x2,0mm 200m X-PERT S5	200	M	AHC219	A5U	2.45
	2020928	16x2,0mm 650m X-PERT S5	650	M	AHB744	A5U	2.45
	2020932	20x2,0mm 120m X-PERT S5	120	M	AHB570	A5U	2.50
	2020938	20x2,0mm 240m X-PERT S5	240/960	M	AHB719	A5U	2.50
	2020937	20x2,0mm 600m X-PERT S5	600	M	AHA880	A5U	2.50

SYÖTTÖVESIPUTKI ROTH

Roth syöttöputki suojaputkessa soveltuu lattialämmityksen syöttöputkeksi. Lämpötilakesto jatkuvana 70 °C astetta ja hetkellisesti 95 °C astetta. Paineluokka 6 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2011167	25x2,3mm 29/34 15 m PERT	15	M	CCU608	A5U	11.00
	2011160	25x2,3mm 29/34 30 m PERT	30	M	ASC491	A5U	9.54
	2011163	32x2,9mm 36/42 50 m PERT	50	M	ATE188	A5U	16.10
	2011180	40x3,7mm 48/54 30 M PERT	30	M	CGQ008	A5U	16.70
	2011181	40x3,7mm 48/54 50 M PERT	50	M	CGQ006	A5U	16.70

LÄMMÖNLUOVUTUSLEVY ROTH

Roth-lämmönluovutuslevy jakaa lämmön puurakenteisessa lattiassa. Käytetään harvalaudotuksen k/k 150 kanssa. Materiaalimenekki 2,7 kpl levyä per neliö.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070645	20/300mm 1200x260x0,5	18	KPL	AHC134	A5U	11.90



ASENNUSLISTA ROTH

Asennuslista asennetaan pintaeristeeseen ja kiinnitetään muovikiinnikkeillä. Asennuslista toimii samalla raudoituskorokkeena. Mahdollista asentaa myös raudoituksen päälle. Mahd. putki etäisyys 100, 150, 200 jne.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2070611	15,5/10,5mm 2m	1/16	KPL	AIQ819	A5U	8.54
	2070614	25/16mm 2m	1/16	KPL	AIP465	A5U	8.74
	2070616	25/20mm 2m	1/16	KPL	AIS900	A5U	9.13



TAKKERILEVY ROTH

Roth Flipfix levyjärjestelmä on uusi ratkaisu lattioihin, joissa lattialämmityspiirien päälle halutaan valaa rakennekerros. Levyt on valmistettu lujasta 2 mm:n vahvuisesta PP-muovista, ja ne ovat kooltaan 5 x 1 metriä. Roth Flipfix levyjärjestelmä voidaan asentaa valulattian alle tarkoitetun EPS eristeen tai kovan mineraalivillakerroksen päälle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070641	FLIPFIX 25 m2	1	PKT	CGI467	A5U	148.00



TAKKERI ROTH

Lattialämmitysputkien asentamista varten peruseristykseen. Huom! Käytetään Roth Takkeri-eristelevyn tai XPS-eristeen kanssa. Menekki 2 kpl/juoksumetri putkea.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070767	43mm 1000 KPL/PSS	1000	KPL	GCI941	A5U	0.30
	2070768	58mm 300KPL/PSS	300	KPL	AIT336	A5U	0.30



KIINNITYSTYÖKALU ROTH

Roth Tacker sinkilän kiinnittämiseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070770	TAKKERI	1	KPL	AIP793	A5U	398.00



ASENNUSLEVYPAKETTI ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2070604	24/51mm 12,5m2	1	KPL	AIR223	A5U	420.00
	2070608	17/10,5mm 7,84m2 CLIMA COMFORT	1	KPL	AIQ129	A5U	355.00



2070604



2070608



2016452



2016460



2016458

TAIVUTUSKULMA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016500	16-18mm PVC	1/50	KPL	CCB592	A5U	4.57
	2016459	25/29mm PVC	1/250	KPL	AHA993	A5U	4.09
	2016452	28mm PVC	1/50	KPL	ASK033	AO3	8.84
	2016460	33/37mm PVC	1/60	KPL	AIM134	AO3	5.83
	2016453	12mm TERÄS	1/25	KPL	ANF309	AO3	3.03
	2016457	34mm TERÄS	1/20	KPL	CBI479	AO3	7.94
	2016458	42mm TERÄS	1/20	KPL	ASC497	AO3	18.50
	2016464	54mm TERÄS	1/20	KPL	ASK034	AO3	29.20



SIDELANKA ROTH

Roth Cu -sidelanka lattialämmitysputken kiinnitykseen raudoitusverkkoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070771	250KPL	40	KPL	AHA666	A5U	10.00



PRIMERI ROTH

Menekki, 1 - 1,5 kg/m2

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070664	COMPACT 10kg	1	KPL	CGC533	A5U	67.10



LATTIALÄMMITYSJAKOTUKKI ROTH

Roth-lattialämmitysjakotukki on rakenteeltaan lujaa, korroosiota kestävää messinkiä. Tulo- ja paluujakotukissa 29 mm sivuttaissiirtymä piirien ulosotossa. Jakotukki on varustettu G25 (1") ulkokierteellä kummassakin päässä (tasotiivisteellä), mikä mahdollistaa syöttöputken liittämisen molemmin puolin. Lattialämmityspiirin kytkemiseen on ulkokierre EURO ¾" (G20).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070500	2-LÄHTÖ	1	KPL	AHA520	A5U	140.00
	2070501	3-LÄHTÖ	1	KPL	AHA189	A5U	196.00
	2070502	4-LÄHTÖ	1	KPL	AHB248	A5U	258.00
	2070503	5-LÄHTÖ	1	KPL	AHC225	A5U	304.00
	2070504	6-LÄHTÖ	1	KPL	AHB117	A5U	352.00
	2070505	7-LÄHTÖ	1	KPL	AHA180	A5U	406.00
	2070506	8-LÄHTÖ	1	KPL	AHB302	A5U	456.00
	2070507	9-LÄHTÖ	1	KPL	AHC298	A5U	516.00
	2070508	10-LÄHTÖ	1	KPL	AHB869	A5U	567.00
	2070509	11-LÄHTÖ	1	KPL	AHB287	A5U	613.00
	2070510	12-LÄHTÖ	1	KPL	AHA342	A5U	670.00
	2070511	2-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIU596	A5U	201.00
	2070512	3-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIU157	A5U	266.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070513	4-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIS549	A5U	327.00
	2070514	5-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIT042	A5U	384.00
	2070515	6-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIT543	A5U	443.00
	2070516	7-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIS075	A5U	491.00
	2070517	8-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIS208	A5U	572.00
	2070518	9-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIM830	A5U	631.00
	2070519	10-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIM383	A5U	681.00
	2070520	11-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIR901	A5U	742.00
	2070521	12-LÄHTÖ VIRTAUSMITTARILLA	1	KPL	AIV421	A5U	813.00

JAKOTUKKILIITIN ROTH

Roth X-PERT lattialämmitysputkien liittämiseen lattialämmitysjakotukkiin ja sekoitusryhmään. Toimitukseen kuuluu mutteri, puristusrengas ja tukihylsy.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070970	10,5x3/4 SK EURO	1/30	KPL	AIS334	A5U	21.30
	2016116	12x3/4 SK EURO	1/100	KPL	CGU624	AO3	7.49
	2016117	15x3/4 SK EURO	1/100	KPL	CGU623	AO3	7.49
	2070972	16x3/4 SK EURO	1/30	KPL	AHB720	A5U	6.49
	2070973	20x3/4 SK EURO	100	KPL	AHB602	A5U	9.36

JAKOTUKIN PÄÄTY ROTH

Päätykappale manuaalisella ilmanpoistolla täyttö- ja tyhjennys (¾") lattialämmitysjakotukille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070528	TÄYTTÖ/TYHJENNYS 1 SK	1	KPL	AHC031	A5U	57.70

JAKOTUKKIHAARA ROTH

Lattialämmitystukin lähdön haaroittamiselle kahteen piiriin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2070981	2x10,5mm PEX x 3/4 SK	1	KPL	AIU193	A5U	102.00

SULKUVENTTIILIPARI ROTH

Käytetään Roth-lattialämmitysjakotukin sulkuventtiilinä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070522	1 SK SUORA	1/5	KPL	AHA559	A5U	48.40
	2070532	1 SK KULMA	1/5	KPL	AHB585	A5U	96.10
	2070580	1 SK KULMA LYHYT	1/5	KPL	CGC536	A5U	132.00

Roth



MENOVENTTIILI ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070567	16mm	1/15	KPL	CCE619	A5U	45.00
	2070546	20mm	1	KPL	CBA741	A5U	45.00



PALUUVENTTIILI ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070568	16mm	1/15	KPL	CCE622	A5U	28.40
	2070547	20mm	1	KPL	CBA739	A5U	28.40



SÄÄTÖVENTTIILI ROTH

Säätöventtiili lattialämmitysjakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070524	1 JAKOTUKILLE 4-36 l/min	1	KPL	GCI960	A5U	200.00



KÄSISÄÄTÖNUPPI ROTH

Roth-lattialämmitysjakotukin virtaussäätöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070720	LÄMMITYSJAKOTUKKIIN	1/100	KPL	AHB256	A5U	12.70



SUORALIITIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2070529	1x1 MUTTERI	1/25	KPL	AIV761	A5U	66.90



JATKOLIITIN ROTH

Voidaan käyttää Roth -lattialämmitysputken jatkona.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070733	10,5x1,3mm	1/10	KPL	AIU308	A5U	34.70
	2070735	16x2mm	10	KPL	AHA220	A5U	21.70
	2070736	20x2mm	1/10	KPL	AHB576	A5U	21.70

JATKOLIITIN UK ROTH

Roth X-PERT S5 -lattialämmitysputkesta ulkokierteeseen. Ei sovi käytettäväksi Alu-LaserPlus putkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070745	10,5x1/2	1/25	KPL	AIT006	A5U	23.30
	2070747	16x1/2	1/25	KPL	AIM110	A5U	12.00
	2070748	20x3/4	1/25	KPL	AIT271	A5U	14.10



JATKOLIITIN SK ROTH

Roth X-PERT S5 -lattialämmitysputkesta sisäkierteeseen. Ei sovi käytettäväksi Alu-LaserPlus putkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070743	16x1/2	1/25	KPL	AIT994	A5U	11.30
	2070744	20x3/4	1/5	KPL	AIR721	A5U	13.30



SYÖTTÖPUTKEN LIITIN ROTH

Liitintä voidaan käyttää syöttöjohdon liittämisessä lattialämmitysjakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070558	25x2,3mm x 1 UK SUORA	10	KPL	ASC492	A5U	40.10
	2070560	32x2,9mm x 1 UK SUORA	1/10	KPL	ATE189	A5U	44.40
	2070581	40x3,7 x 1 UK SUORA	5/50	KPL	CGQ005	A5U	59.60



SEKOITUSRYHMÄ ROTH

Sekoituspumppuryhmä lattialämmityspiirin liittämiseen olemassa olevaan lämmitysjärjestelmään, jotta menoveden lämpötila ei olisi liian korkea.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070550	SHUNTUNIT 2-PIIRINEN	1/1	KPL	ANF305	A5U	732.00
	2070551	SHUNTUNIT 3-RIIRINEN	1	KPL	ANF306	A5U	759.00
	2070552	SHUNTUNIT 4-PIIRINEN	1	KPL	ANF307	A5U	786.00
	2070800	GVC MINISHUNT	21	KPL	AIO590	A5U	608.00
H	2070801	MINISHUNT GVC, LANGATON	1	KPL	ASC495	A5U	709.00
	2070539	ALPHA2 3-TIE TERMINEN VENT.	1	KPL	GDI138	A5U	1092.00



LAAJENNUSOSA ROTH

Roth Shuntunit yhden piirin laajennusosa. Meno ja paluu jakotukin laajennusosat, ¾".

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070553	SHUNTUNIT YHDEN PIIRIN LAAJ.	1	KPL	CCB418	A5U	47.20

HAARAPUTKI ROTH

Käytetään, mikäli liitetään kaksi lattialämmityspiiriä Roth GVC -pumppuryhmään. Ei sisällä liittimiä putkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070809	GVC	4	KPL	AIQ297	A5U	101.00



JAKOTUKKIKAAPPI ROTH



Roth-jakotukkikaappi Universal sopii sekä uppo- että pintaasennuksiin. Kaapin mukana toimitetaan putkiläpiviennit, jotka soveltuvat kaikille putkityypeille (sileät putket ja suojaputket) kokoluokissa 10–34 mm. Kaappi on vesitiivis. Lisäkannakkeella voidaan kaappiin myös asentaa käyttövesi lattialämmityksen rinnalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070698	UNIVERSAL 550 (2-5 PIIRILLE)	1	KPL	ASR422	A5U	479.00
	2070699	UNIVERSAL 800 (2-9 PIIRILLE)	1	KPL	ASR423	A5U	536.00
	2070700	UNIVERSAL 1150 (2-15 PIIRILLE)	1	KPL	ASR424	A5U	767.00

SOKKELI ROTH



Sokkelin korkeus 200 mm. Jakotukkikaappi asennetaan 200 mm valmiista lattiapinnasta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070572	550 JAKOTUKKIKAAPILLE	1	KPL	CCU609	A5U	111.00
	2070573	800 JAKOTUKKIKAAPILLE	1	KPL	CCU610	A5U	147.00

OVI JA KEHYS ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2016538	550 2-5 PIIRILLE	1	KPL	CGC532	A5U	220.00
	2016539	800 2-9 PIIRILLE	1	KPL	CGC535	A5U	261.00
	2016540	1150 2-15 PIIRILLE	1	KPL	CGC534	A5U	277.00

LÄPIVIENTIKUMI ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070561	10,5-34mm	10/200	KPL	CGB267	A5U	1.83

LÄPIVIENTIKAPPALE ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2016424	34mm JAKOTUKKIKAAPPIIN	1	KPL	AMO459	A5U	30.50
	2016481	42mm JAKOTUKKIKAAPPIIN	1/40	KPL	GCI919	A5U	27.70

KYTKENTÄLAATIKKO ROTH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070849	6 KANAVAA BASICLINE	1/10	KPL	ASB605	A5U	220.00
	2070850	12 KANAVAA BASICLINE	1/10	KPL	ASB606	A5U	251.00
	2070885	TOUCHLINE WAVE 4-KANAVAA	6	KPL	AME337	A5U	483.00
	2070886	TOUCHLINE WAVE 8-KANAVAA	1/6	KPL	AME338	A5U	544.00
	2070887	TOUCHLINE WAVE 12-KANAVAA	6	KPL	AME339	A5U	609.00

TERMOSTAATTI ROTH

Roth-huonetermostaatti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070569	NÄYTÖLLÄ 230V	1	KPL	CBA738	A5U	146.00
	2070903	230V	1	KPL	CBR972	A5U	56.70
	2070904	JULKISEEN TILAAN 230V	1	KPL	CBR973	A5U	71.90
	2070875	TOUCHLINE WAVE VALKOINEN	20	KPL	AME340	A5U	145.00
	2070876	TOUCHLINE WAVE VALKOINEN 230V	1/20	KPL	AME341	A5U	200.00
	2070877	TOUCHLINE WAVE VALKOINEN IP	20	KPL	AME342	A5U	212.00
	2070839	STANDARD BASICLINE 24V	100	KPL	ASB600	A5U	54.80
	2070840	MULTI BASICLINE LATTIA-ANT 24V	1/60	KPL	ASB601	A5U	89.20


2070569


2070903


2070904


2070875


2070839


2070840

KANSI JULKISEEN TILAAN ROTH

Kansi asennetaan Basicline Standard tai Multi termostaatin päälle peittämään ohjaussäätimen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070851	BASICLINE TERMOSTAATILLE	1/150	KPL	ASB602	A5U	33.00

LATTIA-ANTURI ROTH

Huonetermostaatin lattianturi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070570	230V	1	KPL	CBA740	A5U	19.50



MUUNTAJA ROTH

Roth Touchline -muuntaja 230V / 24V.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2070890	TOUCHLINE WAVE 230V/24V	1	KPL	ASC499	A5U	151.00



TOIMILAITE ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070870	24V NC 1 W	1/100	KPL	ASB603	A5U	65.70
	2070871	230 V NC 1 W	1/100	KPL	ASB604	A5U	65.70





SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ ROTH

Roth-langaton säätöjärjestelmä GVC toimitetaan täydellisenä 230 V langattomana säätöjärjestelmänä Roth-lattialämmityskeskus GVC:n säätämiseksi. Järjestelmä sisältää säätölaitteen, vastaanottimen ja huonetermostaatin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2070810	GVC LANGATON	1	KPL	AIR645	A5U	312.00



LATTIALÄMMITYSPUTKI WEHOFLOOR

Happidiffuusiosuojattu PE-Xa-putki lattialämmitysjärjestelmiin. 0,6 MPa / 70 / 95°C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022119	17x2,0mm PN6 120m	120	M	AEK348	A5Y	2.19
	2022122	17x2,0mm PN6 240m	240	M	AEK349	A5Y	2.19
	2022126	17x2,0mm PN6 640m	640	M	AOG457	A5Y	2.19
	2022128	20x2,0mm PN6 120m	120	M	AEK351	A5Y	2.59
	2022131	20x2,0mm PN6 240m	240	M	AEK352	A5Y	2.59
	2022132	20x2,0mm PN6 480m	480	M	AOG458	A5Y	2.59



SYÖTTÖVESIPUTKI WEHOFLOOR

PE-Xa-putki lattialämmitysjärjestelmiin. Syöttövesiputki mustassa suojaputkessa 34 / 28.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022184	25x2,3/34 SUOJAP.PN6 MUSTA 50m	50	M	AEK355	A5Y	7.36



LÄMMÖNLUOVUTUSLEVY WEHOFLOOR

Alumiininen 1150 x 270 x 0,6 mm lämmönluovutuslevy puulattioiden asennuksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032807	20mm 1150x270x0,6	40	KPL	AEK344	A5Y	10.20



NIPPUSIDE WEHOFLOOR

200 mm pitkä nippuside lattialämmitysputken kiinnittämiseen raudoitusverkkoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032642	MUOVIA	500/7000	KPL	AEK411	A5Y	0.12



NAULAKIINNIKE WEHOFLOOR

Muovinen TC-kiinnike 45 mm naulalla, kipsilevy-, plaano- ja puulattioihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032654	17mm PUTKI 45mm NAULALLA	100/1000	KPL	AEK341	A5Y	0.44

TAIVUTUSKULMA WEHOFLOOR





Käytetään putkien kulmassa pysymiseen ja suojaamiseen taivutuksissa lattian rajoissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032355	17mm	50/500	KPL	ATE944	A5Y	1.90
	2032356	20mm	50	KPL	ATE945	A5Y	2.90
	2032354	25-32mm	50	KPL	AEK384	A5Y	10.00

MERKINTÄLIPUKE WEHOFLOOR



Muovinen, vedenkestävä merkintälipuke lattialämmityspiirien tietojen merkitsemiseen jakotukilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032198	PIIRIEN MERKITSEMISEEN	20	KPL	AEK375	A5Y	1.24

JAKOTUKKI WEHOFLOOR



Messinkinen, 1” rungolla ja 3/4” EC-putkiyhteillä. Sisältää menopuolen virtausmittarit, kannakkeet sekä päätyventtiiliparin täyttöön ja tyhjennykseen. Tehtaalla valmiiksi koottu. Lähtöjen c/c mitta 50 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032102	2-LÄHTÖ 190mm	1	KPL	AEK359	A5Y	236.00
	2032103	3-LÄHTÖ 245mm	1	KPL	AEK360	A5Y	288.00
	2032104	4-LÄHTÖ 300mm	1	KPL	AEK361	A5Y	331.00
	2032105	5-LÄHTÖ 355mm	1	KPL	AEK362	A5Y	389.00
	2032106	6-LÄHTÖ 410mm	1	KPL	AEK363	A5Y	441.00
	2032107	7-LÄHTÖ 465mm	1	KPL	AEK364	A5Y	490.00
	2032108	8-LÄHTÖ 520mm	1	KPL	AEK365	A5Y	551.00
	2032109	9-LÄHTÖ 575mm	1	KPL	AEK366	A5Y	602.00
	2032110	10-LÄHTÖ 630mm	1	KPL	AEK367	A5Y	665.00
	2032111	11-LÄHTÖ 685mm	1	KPL	AEK368	A5Y	731.00
	2032112	12-LÄHTÖ 740mm	1	KPL	AEK369	A5Y	769.00

LISÄPIIRI WEHOFLOOR



Pyörivillä 1” muttereilla. Jakotukkiin liitettävä yksittäinen lisäpiiri, sisältää sekä meno- että paluupuolen lisämodulin. Menopuolella virtausmittari ja paluupuolella säätöventtiili. Voidaan liittää jakotukin molempiin päihin mukana tulevalla pyörivällä yhdistäjämutterilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032113	JAKOTUKKIIN	1	KPL	ASE742	A5Y	140.00

SULKUVENTTIILIPARI WEHOFLOOR



1” pyörivällä mutterilla jakotukin päähän asennettava sulkuventtiilipari.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032154	1 SK SUORA	1/20	KPL	AEK370	A5Y	46.20



JAKOTUKKILIITIN WEHOFLOOR

Messinkinen. Sisältää 2 kpl helmi-mutteri-tukiholkki Eurocone-kartiolla olevaa liitinsettiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032205	17x2,0 x 3/4SK	1/12	PAA	AEK377	A5Y	8.27
	2032207	20x2,0 x 3/4SK	1/12	PAA	AEK378	A5Y	8.27



SYÖTTÖPUTKEN LIITIN WEHOFLOOR

Käytetään lämmönlähteen päässä kytkemään syöttövesiputki osaksi muuta lämmitysjärjestelmää.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032233	25x2,3mm x 1 UK SUORA	1/90	KPL	AEK379	A5Y	17.30
	2032243	25x2,3mm x 1 UK KULMA	1/70	KPL	AEK381	A5Y	23.90



JATKOLIITIN WEHOFLOOR

3/4” kaksoisnippa yhdistetään jakotukkiliittimen kanssa lattialämmmitysputkiin, joita joudutaan jatkamaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032482	3/4 UK KAKSOISNIPPA	10	KPL	AEK393	A5Y	9.48



MENOVENTTIILI WEHOFLOOR

Yksittäispiirin ohjaamiseen. Menoventtiiliin yhdistettävissä 230V tai 24V WehoFloor -toimilaite M30 x 1,5 kierteillä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032601	3/4x1/2 UK/SK	1	KPL	AEK408	A5Y	41.60



PALUUVENTTIILI WEHOFLOOR

Yksittäispiirin ohjaamiseen. Menoventtiiliin yhdistettävissä 230V tai 24V WehoFloor -toimilaite M30 x 1,5 kierteillä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032611	3/4x1/2 UK/SK	1	KPL	AEK409	A5Y	30.20



KÄSISÄÄTÖPYÖRÄ WEHOFLOOR

WehoFloor käsisäätöpiirien säätämiseen. Muovinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032164	KIERRE M30X1,5	10/100	KPL	AEK371	A5Y	11.60

VIRTAUSMITTARI WEHOFLOOR

Asteikko 0,5 - 4 l min. Sisältää roskasuotimen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032114	JAKOTUKKIIN	1	KPL	AOG462	A5Y	24.00



POHJAOSA WEHOFLOOR

Käytetään 2007 ja vanhempien WehoFloor jakotukkien virtausmittareiden vaihtoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032115	VIRTAUSMITTARILLE	1	KPL	ASD543	A5Y	15.90



VENTTIILI-INSATSI WEHOFLOOR

Laajalla säätöalueella oleva venttiilipakka vaihdettavaksi WehoFloor -jakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032117	JAKOTUKKIIN	1	KPL	AOG464	A5Y	24.00



PÄÄTYVENTTIILIPARI WEHOFLOOR

1” pyörivällä mutterilla jakotukin päähän asennettava täyttö ja tyhjennysventtiili 3/4” UK-putkiliitoksella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032116	JAKOTUKKIIN	1	KPL	AOG463	A5Y	63.60



SEKOITUSRYHMÄ WEHOFLOOR

Saneeraus tms. kohteisiin, joissa lattialämmityksen menoveden lämpötila halutaan säätää alemmaksi. Paketti on helppo yhdistää WehoFloor -jakotukkiin. Sisältää Wilo Yonos Para 15/6 RKA FS 130 automaattisesti säätyvän pumpun, ulkolämpötila-anturin, automatiikan ja säätöyksikön, kolmitieventtiilin ja ylilämpötilavahdin. Leveys 270 mm, korkeus 320 mm ja syvyys 100 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032753	FRG 3020-HC	1	KPL	AEK415	A5Y	1509.00



KYTKENTÄKOTELO WEHOFLOOR

Weho-kytkentäkotelo on tarkoitettu lattialämmityksen säätölaitteiden kytkemiseen. Se soveltuu käytettäväksi kaikkien WehoFloor-valikoiman langallisten huonetermostaattien kanssa. Laitteen käyttämiseen 24 V järjestelmässä tarvitaan erillinen muuntaja.230 V kytkentäkotelo ei sisällä pistotulppaa. Kytkentäpaikat enintään 6 huonetermostaatille ja 15 toimilaitteelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022139	24/230V TERMOSTAATEILLE	1/25	KPL	CEM832	A5Y	93.60







MUUNTAJA WEHOFLOOR

Kytkentäkotelon käyttämiseen 24 V järjestelmässä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022140	24V KYTKENTÄKOTELOLLE	1/10	KPL	CEM831	A5Y	87.40



TOIMILAITE WEHOFLOOR

Jännitteettömänä sulkeutuva, toimitetaan valmiiksi auki-asennossa. Toimintaperiaate on / off. Sulkeutumis- ja avautumisaika n. 4-6 min. M30 x 15 mm kierre.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032519	24 V NC, M30x1,5	1/100	KPL	CCI823	A5Y	46.40
	2032518	230 V NC, M30x1,5	1/100	KPL	CCI824	A5Y	46.40



ADAPTERIRENGAS WEHOFLOOR

Toimilaitteen adapterirengas VA90 M30x1,5mm Wehofloor jakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023870	VA90 M30x1,5mm JAKOTUKILLE	1/100	KPL	CDX228	AS2	3.97

TERMOSTAATTI WEHOFLOOR

Huom. asennuksessa ei käytetä peitekehystä. Peitettävän reiän suuruus on huomioitava rasioita kiinnitettäessä. Termostaatin sisäosa peittää 78 × 78 mm. Lattia-anturitermostaatissa on neljä eri rajoitustoimintoa: 1) huoneilman maksimi 2) huoneilman maksimi ja lattian maksimi 3) huoneilman maksimi ja lattian minimi 4) lattian maksimi. Julkisen tilan termostaatit toimitetaan lattia-anturilla.



2032527



2032530



2032528



2032547

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2022142	24V	1/112	KPL	CFK711	A5Y	65.50
	2022143	230V	1/56	KPL	CFK710	A5Y	63.20
	2032527	24V LATTIA-ANTURILLA	1/81	KPL	AEK400	A5Y	99.40
	2032530	230V LATTIA-ANTURILLA	1/81	KPL	AOG469	A5Y	99.40
	2032528	230V JULKINEN TILA	1	KPL	AEK401	A5Y	76.00
	2032547	RF LCD LANGATON	1/112	KPL	AOG465	A5Y	130.00

LATTIA-ANTURI WEHOFLOOR

Pituus 3 metriä, NTC 10K ohmia.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032548	RF LCD TERMOSTAATILLE	1/112	KPL	AOG466	A5Y	20.80

KYTKENTÄYKSIKKÖ WEHOFLOOR

Kytkentäyksikössä kanavat kuuden langattoman LCD-termostaatin kytkentää varten. Pistotulpalla, käytetään 230 V toimilaitteita!



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032549	RF LCD TERMOSTAATILLE	1/10	KPL	AOG467	A5Y	332.00

LAAJENNUSMODUULI WEHOFLOOR



Mahdollistaa neljän lisäpiirin lisäämisen WehoFloor -kytkentyksikköön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032550	RF LCD TERMOSTAATILLE	1	KPL	AOG468	A5Y	145.00



JAKOTUKKIKAAPPI WEHOFLOOR



Jakotukkikaappi sisältää kaapin ilman ovea, kiinteän vuotovesikaukalon sekä läpivientikumit 12–32 mm lattialämmitys- ja vuotovesiputkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032134	6-LÄHTÖ 550mm ILMAN OVEA	1	KPL	CED806	A5Y	377.00
	2032135	12-LÄHTÖÄ 850 ILMAN OVEA	1	KPL	CED803	A5Y	524.00

PINTA-ASENNUSOVI WEHOFLOOR



Pinta-asennusovi lattialämmitysjakotukille. Sisältää lukon ja 2 kpl avaimia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032136	6-LÄHTÖÄ 550mm	1	KPL	CED807	A5Y	108.00
	2032137	12-LÄHTÖÄ 850mm	1	KPL	CED804	A5Y	142.00

OVI JA KEHYS WEHOFLOOR



Jakotukkikaapin ovi sisältää lukon ja 2kpl avaimia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2032138	6-LÄHTÖ 550mm UPPOASENNUS	1	KPL	CED808	A5Y	246.00
	2032139	12-LÄHTÖÄ 850mm UPPOASENNUS	1	KPL	CED805	A5Y	259.00

JAKOTUKKILIITIN NEREUS



Putkiliitin Nereuksen lattialämmitysjakotukkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023845	10,5x1,25mm M22	1/100	KPL	CDX209	AS2	19.70
	2023846	12x2,0 mm M22	1/100	KPL	CDX208	AS2	20.70
	2023847	14x1,8 mm M22	1/100	KPL	CDX211	AS2	19.70
	2023848	14x2,0 mm M22	1/100	KPL	CDX215	AS2	19.70
	2023849	16x2,0 mm M22	1/100	KPL	CDX217	AS2	18.70
	2023850	17x2,0 mm M22	1/100	KPL	CDX216	AS2	20.70
	2023860	14x2,0 mm x 3/4 EC	25/250	KPL	CDX218	AS2	8.20
	2023859	16x2,0 mm x 3/4 EC	25/250	KPL	CDX214	AS2	7.38
	2023861	18x2,0 mm x 3/4 EC	25/250	KPL	CDX221	AS2	8.20

ADAPTERIRENGAS NEREUS



Nereus toimilaitteen adapterirengas.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023852	VA80 M30x1,5 ORAS JA MNG JAKOT	1/100	KPL	CDX223	AS2	3.97
	2023862	VA10 M30x1,5mm BIANCHI JAKOT.	1/100	KPL	CDX220	AS2	3.97
	2023865	VA91 M30x1,5mm TIEMME JAKOTUK.	1/100	KPL	CDX227	AS2	3.97
	2023867	VA32 M28x1,5mm TA JAKOTUKKIIN	1/100	KPL	CDX226	AS2	3.97
	2023869	VA16 M28x1,5mm HERTZ JAKOTUK.	1/100	KPL	CDX224	AS2	3.97



MESSINKIADAPTERI NEREUS

Messinkiadapteri M28xM30 SK/UK Nereuksen Oras I -jakotukkiin (2001-2003) ja Oras II - jakotukkiin (2003-2015).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023851	M28xM30 SK/UK	10	KPL	CDX219	AS2	14.60



KAKSOISNIPPA NEREUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023853	M22xM22 UK/UK	100	KPL	CDX206	AS2	16.00
	2023854	M22x3/4 UK/UK	100	KPL	CDX205	AS2	17.10



MENOVENTTIILI NEREUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023856	ORAS JAKOTUKKIIN	1/50	KPL	CDX210	AS2	18.70
	2023857	BIANCHI JAKOTUKKIIN	1/20	KPL	CDX213	AS2	19.70
	2023863	TIEMME JAKOTUKKIIN	1/5	KPL	CDX222	AS2	23.50



NEULAVENTTIILI NEREUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023855	ORAS JAKOTUKKIIN	1/50	KPL	CDX207	AS2	91.90
	2023858	BIANCHI JAKOTUKKIIN	1/20	KPL	CDX212	AS2	12.40
	2023864	TIEMME JAKOTUKKIIN	1/10	KPL	CDX225	AS2	36.70



TOIMILAITE NEREUS

Jännitteellisenä sulkeutuva, toimitetaan valmiiksi auki-asennossa. Toimintaperiaate ON/OFF, sulkeutumis- ja avautumisaika n. 46 min.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2023844	24 V NO, M30x1,5	1/100	KPL	CCI822	AS2	86.70
	2023843	230 V NO, M30x1,5	1/100	KPL	CCI825	AS2	45.40



JAKOTUKKIKAAPPI GEBWELL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5362399	650x750x120mm VALKOINEN	1	KPL	CDL831	A5U	201.00
	5362600	850x750x120mm VALKOINEN	1	KPL	CDP336	A5U	226.00
	5362601	1050x750x120mm VALKOINEN	1	KPL	CDP337	A5U	259.00

SIDONTAKONE MAX





Pakkaus sisältää koneen lisäksi kaksi 14,4V akkua, laturin ja muovisalkun. MAX raudoitteensitoja on ensimmäisenä markkinoille tuotu akkukäyttöinen harjateräksen sitomistyökalu maailmassa, jolla voi korvata perinteisen käsin tapahtuvan sitomisen. Yksi MAX raudoitteensitojan suurimmista eduista on tuottavuuden parantuminen. Raudoitteensitojan kanssa ei tarvitse kuin vetää liipaisimesta ja harjateräs on sidottu alle sekunnissa. Tämä säästää aikaa, kuluja ja lisää tuottavuutta. Raudoitteensitoja vähentää myös sellaisten terveysongelmien riskiä kuin rannekanavanoireyhtymä tai selän ongelmat. Sen kevyt, ergonominen suunnittelu jättää toisen käden vapaaksi harjateräksen asentamista varten, mikä nopeuttaa työskentelyä vielä enemmän.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7047512	RB398 AKKUKÄYTTÖINEN 4,0 Ah	1	KPL	CDP567	A5X	5208.00

SIDONTALANKA MAX



Sidontalanka MAX sidontakoneeseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7047505	TW898 / 0,8mm x 97m	1/50	KPL	ASO876	A5X	9.00
	7047506	TW898 PC / 0,8mm x 97m MUOVI	1/50	KPL	ASO877	A5X	20.40

KESKUSYKSIKKÖ SALUS



Salus keskusyksikkö välittää langattomasti huonetermostaatilta tiedon toimilaitteille

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CEG064	LANGATON 4 VYÖH. 24V	1/16	KPL	CEG064	B5M	126.00
	CEG065	LANGATON 8 VYÖH. 24V	1/16	KPL	CEG065	B5M	274.00
	HAO987	LANGATON 4 VYÖH. 230V	16/640	KPL	HAO987	B5M	126.00
	HAO983	LANGATON 8 VYÖH. 230V	1	KPL	HAO983	B5M	240.00

28050080 ERISTETYT MUOVIPUTKET JA LIITTIMET

LÄMMINVESIPUTKI THERMO



Uponor Ecoflex Thermo on lämpöjohtokäyttöön suunniteltu yhdellä tai kahdella virtausputkella varustettu putkisto. Virtausputkien happidiffusiosuojaus estää hapen imeytymisen kiertoveteen. Yksiputkisista Thermo Single -elementeistä löytyy kokoja myös suurten tehotarpeiden siirtoon. Kahdella virtausputkella varustetuisssa Thermo Twin -elementeissä on sekä meno- että paluuputki saman suojakuoren sisällä. Pitkien kelapituuksien ja taipuisan rakenteen ansiosta asennus on nopeaa. Solumuovieriste on helppo poistaa virtausputkien ympäriltä, joten liitosten tekeminen on nopeaa. Materiaalit: Virtausputket PEX, lämpöeriste umpisoluinen PEX-solumuovi, suojakuori PEH. Lämpöjohdot 6 bar / 70 / 95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3010212	25/140mm SINGLE PN6	1	M	AFA401	A61	28.60
H	3010213	32/140mm SINGLE PN6	1	M	ACQ949	A61	29.70
H	3010214	40/175mm SINGLE PN6	1	M	ACQ950	A61	40.70
H	3010215	50/175mm SINGLE PN6	1	M	ACQ951	A61	53.90
H	3010216	63/175mm SINGLE PN6	1	M	ACQ952	A61	73.70
H	3010207	75/200mm SINGLE PN6	1	M	AAH057	A61	82.00
H	3010209	90/200mm SINGLE PN6	1	M	AAH058	A61	102.00
H	3010210	110/200mm SINGLE PN6	1	M	AAN695	A61	113.00
H	3010211	125/250mm SINGLE PN6	1	M	CBH272	A61	196.00
	3010232	2x25/175mm TWIN PN6	1	M	ACQ953	A61	55.50
	3010233	2x32/175mm TWIN PN6	1	M	ACQ954	A61	63.50

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010234	2x40/175mm TWIN PN6	1	M	ACQ955	A61	77.00
	3010225	2x50/200mm TWIN PN6	1	M	AAH059	A61	97.40
H	3010227	2x63/200mm TWIN PN6	1	M	AFA402	A61	114.00



KÄYTTÖVESIPUTKI AQUA

Uponor Ecoflex Aqua on käyttöveden johtamiseen tarkoitettu yhdellä tai kahdella virtausputkella varustettu putkisto. Aqua Single -putkilla voidaan siirtää suuriakin vesimääriä ja sitä voidaan käyttää myös kylmälle käyttövedelle. Aqua Twin -putkissa on kaksi virtausputkea saman suojakuoren sisällä; toinen putkista on lämpimän käyttöveden putki ja toinen on kiertojohto. Pitkien kelapituuksien ja taipuisan rakenteen ansiosta asennus on nopeaa. Solumuovieriste on helppo poistaa virtausputkien ympäriltä, joten liitosten tekeminen on nopeaa. Materiaalit: Virtausputket PEX, lämpöeriste umpisoluinen PEX-solumuovi, suojakuori PEH. Käyttövesiputket 10 bar / 70 / 95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3010112	28/140mm SINGLE PN10	1	M	ACQ918	A61	31.40
H	3010113	32/140mm SINGLE PN10	1	M	ACQ919	A61	34.70
H	3010114	40/175mm SINGLE PN10	1	M	ACQ920	A61	46.80
H	3010115	50/175mm SINGLE PN10	1	M	ACQ921	A61	56.70
H	3010116	63/175mm SINGLE PN10	1	M	ACQ922	A61	75.90
H	3010107	75/200mm SINGLE PN10	1	M	AFA392	A61	99.60
H	3010108	90/200mm SINGLE PN10	1	M	AFA393	A61	122.00
H	3010109	110/200mm SINGLE PN10	1	M	AFA394	A61	164.00
	3010169	28x18/140mm TWIN PN10	1	M	ACQ923	A61	45.90
H	3010171	28x22/140mm TWIN PN10	1	M	AFA397	A61	46.80
	3010172	32x18/175mm TWIN PN10	1	M	ACQ946	A61	57.80
H	3010173	32x22/175mm TWIN PN10	1	M	AFA398	A61	57.20
H	3010175	32x28/175mm TWIN PN10	1	M	AFA399	A61	58.90
H	3010182	40x28/175mm TWIN PN10	1	M	ACQ947	A61	70.40
H	3010184	40x32/175mm TWIN PN10	1	M	AFA400	A61	72.10
H	3010193	50x32/175mm TWIN PN10	1	M	ACQ948	A61	86.40
H	3010156	50x40/200mm TWIN PN10	1	M	AFA395	A61	96.30
H	3010158	50x50/200mm TWIN PN10	1	M	AFA396	A61	101.00



YHDISTELMÄPUTKI QUATTRO

Uponor Ecoflex Quattro -putket rakennusten ulkopuolisiin lämpöjohtoihin ja lämpimän käyttöveden johtamiseen. Neliputkisten elementtien virtausputkista kaksi on tarkoitettu lämpimälle käyttövedelle ja toiset kaksi lämpöjohtokäyttöön. Lämpöjohtojen virtausputkissa on happidiffuusiosuojaus, joka estää hapen pääsyn kiertoveteen. Neliputkinen elementti on aina edullisin vaihtoehto niin asennusajallisesti kuin energiataloudellisestikin verrattuna kaksiputkisiin elementteihin. Kerroksittaisen rakenteen ansiosta putket ovat taipuisia ja helposti asennettavia. Solumuovieriste on helppo poistaa virtausputkien ympäriltä, joten liitosten tekeminen on nopeaa. Materiaalit: Virtausputket PEX, lämpöeriste umpisoluinen PEX-solumuovi, suojakuori PEH. Lämpöjohtojen virtausputkissa happidiffuusiosuojaus. Lämpöjohdot 6 bar / 70 / 95 °C. Käyttövesiputket 10 bar / 70 / 95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010333	2x25/28+18/175 QUATTRO LJ/KV	1	M	ACQ956	A61	100.00
	3010336	2x32/28+18/175 QUATTRO LJ/KV	1	M	ACQ957	A61	109.00
H	3010339	2x32/32+18/175 QUATTRO LJ/KV	1	M	ACQ958	A61	119.00
H	3010340	2x32/32+32/175 QUATTRO LJ/KV	1	M	AFA405	A61	124.00
H	3010322	2x40/32+18/200 QUATTRO LJ/KV	1	M	AFA403	A61	147.00
	3010321	2x40/40+28/200 QUATTRO LJ/KV	1	M	AAH060	A61	157.00
H	3010324	2x40/40+40/200 QUATTRO LJ/KV	1	M	AMB601	A61	155.00

KYLMÄVESIPUTKI SUPRA PLUS



Uponor Ecoflex Supra Plus on kylmän veden johtamiseen tarkoitettu eristetty ja itsesäätyvällä lämpökaapelilla varustettu putkielementti. Lämpökaapelin toimintaa ohjataan Supra Plus -ohjausyksiköllä. Ohjausyksikön ansiosta Supra Plus on energiataloudellinen ja huoltovapaa järjestelmä kylmän veden johtamiseen, joka mahdollistaa veden saannin kylmimmissäkin olosuhteissa. Supra Plus putkea voidaan käyttää myös painevemärinä. Materiaalit: Virtausputki Uponor-paineputki PE 80 (25–63 mm) tai Uponor-paineputki PE 100 (75–110 mm). Lämpöeriste umpisoluinen PEX-solumuovi. Suojakuori PEH ja anturin sujutusputki PE. Virtausputket liitetään sähköhitsaamalla, puskuhitsaamalla tai vesijohtoliittimillä. Itsesäätyvän kaapelin ansiosta putki on katkaistavissa haluttuun määrämittaan. Suurin sallittu käyttöpaine 12,5 bar (25–63 mm) ja 16 bar (75–110 mm). Sähkösyöttö max. 150 m. Kaapelin väri vihreä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1844025	PE80 25/68mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	AAF137	A61	56.10
	1844032	PE80 32/68mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	AAF138	A61	56.60
	1844038	PE80 40/90mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	AAN889	A61	65.70
	1844048	PE80 50/90mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	AAV303	A61	73.60
	1844042	PE80 40/140mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	ACQ903	A61	75.90
H	1844052	PE80 50/140mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	ACQ904	A61	76.50
	1844065	PE80 63/140mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	ACQ905	A61	82.10
H	1844077	PE100 75/175mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	ACQ906	A61	93.00
H	1844092	PE100 90/200mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	ACQ907	A61	122.00
H	1844110	PE100 110/200mm LÄMPÖKAAPELI	1	M	AAP807	A61	131.00

SUOJAPUTKI MANTLE



Lämpöeristetty ja lämmityskaapelilla varustettu suojaputki, jolla estetään vesijohdon jäätyminen riskialttiissa paikoissa: perustuksen ja tuuletetun alapohjan läpivienneissä, ullakolla, kellarissa jne. Itsesäätyvän kaapelin lämmitysteho on noin 10 W/m, ja siinä on valmiina pistotulpalla varustettu kytkentäjohto. Vapaata lämpökaapelia on 1 m, jolla voidaan suojata jäätymiseltä esim. vesimittari. Asennettavissa ø 25–40 mm:n vesijohdoille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1844012	25-40/90 5m LÄMPÖKAAPELILLA	1	KPL	ABZ071	A61	503.00

OHJAUSYKSIKKÖ SUPRA PLUS



Supra Plus itsesäätyvän kaapelin ohjaamiseen. HUOM! Ohjausyksikkö sisältyy Uponor Supra Plus:n kytkentä- ja loppupäätepakkaukseen. Ohjausyksikön mukana on 5 metrin anturijohto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1846033	5m ANTURIJOHDOLLA	1	KPL	AFA099	A61	206.00

ANTURIJOHTO SUPRA PLUS



Supra Plus ohjausyksikön varaosa-anturi 10 metrin kaapelilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1846034	10m OHJAUSYKSIKÖN IRTOANTURI	1	KPL	AFA100	A61	72.60

uponor

KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE SUPRA PLUS



Sähköosat itsesäätyvän kaapelin kytkentää ja päättämistä varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1846021	ITSESÄÄTYVÄLLE LÄMPÖKAAPELILLE	1	KPL	AFA096	A61	76.40
	1844523	25-32/68 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	AAF139	A61	378.00
	1844525	40-50/90 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	ACQ908	A61	390.00
	1844548	40-63/140 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	ACQ909	A61	440.00
	1844581	75/175 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	ACQ910	A61	504.00
	1844591	90-110/200 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	AAP808	A61	545.00

HAAROITUS+LOPPUPÄÄTE SUPRA PLUS



Sähköosat itsesäätyvän kaapelin haaroitusta ja päättämistä varten.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1846026	ITSESÄÄTYVÄLLE LÄMPÖKAAPELILLE	1	KPL	AFA097	A61	169.00

JATKOPAKKAUS SUPRA PLUS



Pakkaus sisältää osat lämpökaapelin jatkamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1846031	ITSESÄÄTYVÄLLE LÄMPÖKAAPELILLE	1	KPL	AFA098	A61	77.50
	1845549	68+90mm	1	KPL	CGB367	A61	218.00
	1845550	140mm	1	KPL	CGB369	A61	267.00
	1845551	175+200mm	1	KPL	CGB368	A61	348.00

T-PAKKAUS SUPRA PLUS



Pakkaus sisältää osat lämpökaapelin haaroittamiseen ja päättämiseen sekä T-haaran eristyskourun ja tarvittavat osat eristyskourun kiinnittämiseen ja tiivistämiseen. Haaraputken päähän sekä T-haaran sisään jääviin putkien päihin valitaan putkikoon mukaiset päätyhatut. Virtausputken liittimet eivät sisälly pakkaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1845091	140/90/68	1	KPL	ANX780	A61	698.00
H	1845092	200/175/140	1	KPL	ANX781	A61	798.00

SUPISTUSRENGAS UPONOR



Haaroituspakkauksen tiivistämiseen, kun suuremmasta T-pakkauksesta haaroitetaan 68 mm suojakuorellinen tuote.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3010405	200-68	1/8	KPL	ANX779	A61	12.70

KYLMÄVESIPUTKI SUPRA STD



Uponor Ecoflex Supra Standard on kylmän veden johtamiseen tarkoitettu eristetty ja vakiovastuskaapelilla varustettu putkielementti. Supra Standard on taloudellinen ratkaisu pitkien (yli 150 m) jäätymättömien vesi- ja viemärijohtojen rakentamiseen. Lämpökaapelin toimintaa ohjataan 600S-säätimellä, jolla varmistetaan veden sulana pysyminen ilman ylimääräistä energiahukkaa. Maksimi kytkentäpituus valkoisella kaapelilla jopa 700 metriä. Supra Standard -putkea voidaan käyttää myös paineviemärinä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1844224	PE80 32/68mm LÄMPÖKAAPELI 0,05	1	M	AFA318	A61	55.60
H	1844265	PE100 40/140mm L.KAAPELI 0,05	1	M	AFA327	A61	75.90
H	1844268	PE80 50/140mm L.KAAPELI 0,05	1	M	AFA328	A61	78.70

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1844270	PE80 63/140mm L.KAAPELI 0,05	1	M	AFA329	A61	80.90
H	1844272	PE100 75/175mm L.KAAPELI 0,05	1	M	AFA330	A61	95.70
H	1844277	PE100 90/200mm L.KAAPELI 0,05	1	M	AFA331	A61	126.00
H	1844236	PE100 110/200mm L.KAAPELI 0,05	1	M	AFA321	A61	136.00
H	1844244	PE80 32/68mm LÄMPÖKAAPELI 0,48	1	M	AFA323	A61	55.60
H	1844285	PE80 40/140mm L.KAAPELI 0,48	1	M	AFA332	A61	75.90
H	1844288	PE80 50/140mm L.KAAPELI 0,48	1	M	AFA333	A61	78.70
H	1844290	PE80 63/140mm L.KAAPELI 0,48	1	M	AFA334	A61	80.90
H	1844292	PE100 75/175mm L.KAAPELI 0,48	1	M	AFA335	A61	95.70
H	1844294	PE100 90/200mm L.KAAPELI 0,48	1	M	AFA336	A61	126.00
H	1844256	PE100 110/200mm L.KAAPELI 0,48	1	M	AFA326	A61	136.00

VAKIOVASTUSKAAPELI SUPRA STD



Supra Standard vakiovastuskaapeli.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1846086	2x0,48 OHM/m 50-180m	1	M	AFA339	A61	28.90
H	1846087	2x0,05 OHM/m 150-700m	1	M	AFA340	A61	28.90

KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE SUPRA STD



Pakkaus sisältää osat lämpökaapelin yhdistämiseksi syöttökaapeliin (600 S -säädin ja anturi) ja lämpökaapelin päättämiseen, päätyhatut putken päihin sekä suojakutisteen anturin asennuskohtaan. Putkien liittämisessä käytettävät liittimet eivät sisälly pakkaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1844602	25-32/68 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	AFA076	A61	1268.00
H	1844605	40-63/140 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	AFA078	A61	1350.00
H	1844607	75/175 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	AFA079	A61	1423.00
H	1844608	90-110/200 KYTKENTÄ+LOPPUPÄÄTE	1	KPL	AFA080	A61	1455.00

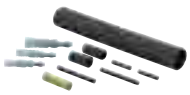
HAAROITUS+LOPPUPÄÄTE SUPRA STD



Sähköosapakkaus vakiovastuskaapelin haaroittamiseen ja loppupäättämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1846056	VAKIOVASTUSKAAPELILLE	1	KPL	AFA102	A61	176.00

JATKOPAKKAUS SUPRA STD



Sähköosapakkaus vakiovastuskaapelin jatkamiseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1846061	VAKIOVASTUSKAAPELILLE	1	KPL	AFA103	A61	75.40

PÄÄTYHATTU UPONOR



Päätyhattu estää kosteuden pääsyn putken eristekerroksiin. Päätyhatut on valmistettu EPDM-kumista. Virtausputkien ja kaapelien läpiviennit leikataan auki putkikoon ja kaapelin mukaisesta paikasta. Joustava läpivienti sellaisenaan tiivis. Suojakuoren ympärille kumihattu tiivistyy tiivisterenkaan ja haponkestävän kiristyspannan avulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010781	25-32/68mm SINGLE	1	KPL	AFA302	A61	52.60
	3010784	25-32/140mm SINGLE	1	KPL	ACQ966	A61	62.80

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010783	32-50/90mm SINGLE	1	KPL	AFA303	A61	65.60
	3010786	32-50/175mm SINGLE	1	KPL	ACQ967	A61	72.00
	3010785	40-63/140mm SINGLE	1	KPL	AFA304	A61	65.70
	3010787	63-75/175mm SINGLE	1	KPL	ACQ968	A61	80.00
	3010789	75-110/200mm SINGLE	1	KPL	ACQ969	A61	99.80
H	3010426	90-125/250mm SINGLE	1	KPL	CBH267	A61	179.00
	3010790	18-28x18-28/140mm TWIN	1	KPL	ACQ970	A61	71.40
	3010792	25-40x18-28/175mm TWIN	1	KPL	ACQ971	A61	82.80
	3010793	25-40x25-40/175mm TWIN	1	KPL	ACQ972	A61	95.80
	3010794	25-50x25-50/175mm TWIN	1	KPL	ACQ973	A61	87.40
	3010795	40-63x40-63/200mm TWIN	1	KPL	ACQ974	A61	92.80
	3010797	175mm QUATTRO	1	KPL	ACQ975	A61	142.00
	3010798	200mm QUATTRO	1	KPL	ACQ976	A61	154.00

JATKOSERISTEPAKKAUS UPONOR



Yksi-, kaksi- tai neliputkisen eristetyn putken jatkoksen eristämiseen ja tiivistämiseen. Pakkaus sisältää eristekourut, tiivisterenkaat eri suojakuorihalkaisijoille, tiivistemassan sekä kiinnittämiseen tarvittavat pultit. Jatkopakkauksen sisään jääviin putken päihin valitaan putkikoon mukaiset päätyhatut.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010401	200/175/140	1	KPL	ANX775	A61	522.00
H	3010428	250mm	1	KPL	CBH270	A61	354.00

HAAROITUSKAIVO UPONOR



Rotaatiovaletun kaivon seinämä on polyeteeniä, ja se on sisäpuolelta pinnoitettu PE-eristeellä. Haaroituskaivo mahdollistaa myöhemmin tapahtuvien liittymien tekemisen. Kaivon rakenne on vesitiivis. Haaroitus katkaistaan halutun putkikoon mukaan. Kannen kiinnitys kuudella 10 mm RST-pultilla. Kaivon sisään jäävien putkien päihin valitaan putkikoon mukaiset päätyhatut.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010807	1000/140-175-200x6	1	KPL	ABI514	A61	1465.00
H	3010808	1000/140-175-200x8	1	KPL	AFA305	A61	1612.00

LIITYNTÄKUTISTE UPONOR



Vetoketjullinen kutiste kaivon liittymiin. Voidaan käyttää myös suojakuorivaurioiden korjaamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010845	140-175-200mm	1/10	KPL	ADU550	A61	127.00

LÄPIVIENTIPAKKAUS UPONOR



Sokkeliläpiviennin tiivistämiseen. Läpivientiholkki asennetaan paikalleen sokkelia valettaessa, tai se muurataan myöhemmin tehtyyn reikään. Rengaskutiste estää veden pääsyn perustuksiin putken ja holkin välistä. Pakkaus sisältää 400 mm pitkän läpivientiholkin ja 200 mm leveän rengaskutisteen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010610	90mm	1	KPL	AFA301	A61	86.40
H	3010614	140mm	1	KPL	ACQ963	A61	185.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010620	175-200mm	1/3	KPL	AAH061	A61	207.00
H	3010427	250mm	1	KPL	CBH268	A61	239.00

T-HAARA ERISTEPAKKAUS UPONOR



Samassa tasossa tapahtuvan yksi- tai kaksiputkisen eristetyn putken haaroittamiseen, eristämiseen ja tiivistämiseen. Pakkaus sisältää eristekourut, tiivisterenkaat eri suojakuorihalkaisijoille, tiivistemassan sekä kiinnittämiseen tarvittavat pultit. T-haaran sisään jääviin putken päihin valitaan putkikoon mukaiset päätyhatut.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3010400	200/175/140	1	KPL	ANX774	A61	690.00

LÄPIVIENTITIIVISTE UPONOR



Tiivistää tehokkaasti läpiviennin betonirakenteessa ja estää kosteuden pääsyn sisätiloihin. Myös radontiiviys testattu. Pakkaus sisältää läpivientitiivisteen ja siihen kuuluvan kiristyspannan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3010647	140mm	1	KPL	ACQ964	A61	119.00
H	3010648	175mm	1	KPL	ACQ965	A61	153.00
	3010646	200mm	1	KPL	AAN682	A61	166.00

SUOJAPUTKIKULMA UPONOR



Käytetään suojaputkena eristetyn putkielementin sisäänviennissä rakennuksiin. Materiaali PVC.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3010862	140-175mm	1	KPL	AFA308	A61	461.00
H	3010863	200mm	1	KPL	AFA309	A61	578.00

PEX-LIITIN UK WIPEX



1932025



1932122

Uponor Wipex liittimiä käytetään käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmien PEX putkien liitoksissa. Wipex liittimien ja Wipex osien välinen tiivistys tapahtuu O-renkaalla. Liittimet on valmistettu muuten sinkkikadon kestävästä messingistä, mutta kiristyspultit ovat ruostumatonta terästä. Liitinvalikoima kattaa koot 25-110 mm kahdessa eri paineluokassa; PN6 ja PN10. Esiavattu kiristyspanta dimensioissa 63-110 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1932025	1x25x2,3 PN6 1018328	1/40	KPL	ADL498	A61	44.20
	1932032	1x32x2,9 PN6 1018329	1/20	KPL	ADL499	A61	49.30
	1932040	1 1/4x40x3,7 PN6 1018330	1/10	KPL	ADL500	A61	63.90
	1932050	1 1/4x50x4,6 PN6 1018331	1/10	KPL	AAF308	A61	71.20
	1932063	2x63x5,8 PN6 1018332	1/8	KPL	AAF309	A61	96.20
	1932075	2x75x6,9 PN6 1018333	1/6	KPL	AAF310	A61	178.00
	1932090	3x90x8,2 PN6 1018334	1/4	KPL	AAF311	A61	261.00
H	1932100	3x110x10 PN6 1018335	1/3	KPL	AAO888	A61	335.00
H	1932122	1x22x3,0 PN10 1044002	5	KPL	AFA117	A61	50.60
	1932128	1x28x4,0 PN10 1027489	1/40	KPL	ADL502	A61	44.20
	1932132	1x32x4,4 PN10 1018338	1/20	KPL	ADL503	A61	55.20
	1932140	1 1/4x40x5,5 PN10 1018339	1/10	KPL	ADL504	A61	63.90
	1932150	1 1/4x50x6,9 PN10 1018340	1/10	KPL	AAF316	A61	74.20

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1932163	2x63x8,6 PN10 1018341	1/8	KPL	AAO889	A61	96.20
	1932175	2x75x10,3 PN10 1018342	1/6	KPL	AFA118	A61	183.00
H	1932182	3x90x12,3 PN10 1018343	1/4	KPL	AFA119	A61	269.00
H	1932194	3x110x15,1 PN10 1023170	1/3	KPL	AFA120	A61	335.00

PEX-LIITIN UK UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1938513	4x125x11,4 PN6 1078368	1	KPL	CBH265	A61	659.00



PEX-LIITIN JATKO WIPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1932101	25x25x2,3 PN6 1042972	1/30	KPL	AFA105	A61	113.00
H	1932102	32x32x2,9 PN6 1042973	1/25	KPL	AFA106	A61	131.00
H	1932103	40x40x3,7 PN6 1042980	1/15	KPL	AFA107	A61	158.00
H	1932104	50x50x4,6 PN6 1042984	1/10	KPL	AFA108	A61	174.00
H	1932105	63x63x5,8 PN6 1042981	1/5	KPL	AFA109	A61	228.00
H	1932106	75x75x6,9 PN6 1042985	1/3	KPL	AFA110	A61	400.00
H	1932107	90x90x8,2 PN6 1042986	1/4	KPL	AFA111	A61	504.00
H	1932108	110x110x10 PN6 1042987	1/2	KPL	AFA112	A61	682.00
H	1932109	32x32x4,4 PN10 1042974	1/25	KPL	AFA113	A61	131.00
H	1932110	40x40x5,5 PN10 1042979	1/15	KPL	AFA114	A61	158.00
H	1932111	50x50x6,9 PN10 1042983	1/10	KPL	AFA115	A61	174.00
H	1932112	63x63x8,6 PN10 1042982	1/4	KPL	AFA116	A61	228.00

PEX-LIITIN JATKO UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1938510	125x125x11,4 PN6 1078365	1	KPL	CBH266	A61	943.00



T-YHDE WIPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1933025	1 SK 1018345	1/20	KPL	AAF317	A61	43.00
	1933032	1 1/4 SK 1018346	1/10	KPL	AAF318	A61	52.10
H	1933050	2 SK 1018347	1/4	KPL	AAF319	A61	86.90
H	1933080	3 SK 1018348	1/3	KPL	AAF320	A61	193.00

T-YHDE UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1938512	4 SK 1078367	1	KPL	CBH261	A61	305.00

KULMAYHDE WIPEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1935025	1 SK 1018350	1/20	KPL	AAF327	A61	43.40
	1935032	1 1/4 SK 1018351	1/15	KPL	AAF328	A61	47.40

MUHVI WIPEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1936025	1 SK 1018355	1/40	KPL	AAF331	A61	25.70
	1936032	1 1/4 SK 1018356	1/25	KPL	AAF332	A61	40.00
	1936050	2 SK 1018357	1/15	KPL	AAF333	A61	60.40
H	1936080	3 SK 1018358	1/10	KPL	AAF334	A61	112.00

SUPISTUSNIPPA WIPEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1934025	1 1/4x1 UK/SK 1018368	1/25	KPL	AAF321	A61	28.00
	1934050	2x1 1/4 UK/SK 1018372	1/15	KPL	AAF323	A61	107.00
H	1934070	3x1 1/4 UK/SK 1018375	1/10	KPL	AAF325	A61	165.00
H	1934080	3x2 UK/SK 1018376	1/10	KPL	AAF326	A61	165.00
H	1934060	3x1 UK/SK 1018374	1/6	KPL	AMB608	A61	165.00

LAIPPA WIPEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1938125	1 SK 1018359	1/10	KPL	AFA121	A61	194.00
H	1938132	1 1/4 SK 1018360	1/5	KPL	AFA122	A61	296.00
H	1938150	2 SK 1018362	1/4	KPL	AFA123	A61	535.00
H	1938180	3 SK 1018364	1/3	KPL	AFA124	A61	684.00

LAIPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1938515	4 SK 1078370	1	KPL	CBH278	A61	710.00

KAKSOISNIPPA WIPEX SÄÄDETTÄVÄ



Säädettävä ulkokierteinen kaksoisnippa Wipex-osien liittämiseksi toisiinsa. Kääntyvän rungon ansiosta suunta voidaan valita liittimen kiristyksen jälkeen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1937000	1 UK	1/20	KPL	ANX784	A61	88.80
H	1937001	1 1/4x1 UK	1/20	KPL	ANX785	A61	83.10
H	1937002	1 1/4 UK	1/15	KPL	ANX786	A61	83.10



ANKKUROINTILIITIN WIPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1938025	1 UK/SK 1018302	1/30	KPL	AMB607	A61	83.10
H	1938050	2 UK/SK 1018304	1/5	KPL	AAO891	A61	177.00
H	1938080	3 UK/SK 1018305	1/5	KPL	AAO892	A61	258.00



KAKSOISNIPPA WIPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1937025	1 UK 1018322	1/45	KPL	AAF335	A61	31.00
H	1937032	1 1/4 UK 1018323	1/25	KPL	AAF336	A61	33.20
H	1937050	2 UK 1018324	1/10	KPL	AAF337	A61	122.00
H	1937080	3 UK 1018325	1/10	KPL	AAF338	A61	200.00



SUPISTUS KAKSOISNIPPA WIPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	1937125	1 1/4x1 UK 1009035	1/25	KPL	AAN917	A61	35.50
H	1937127	2x1 UK 1009037	1/15	KPL	AAF339	A61	90.60
H	1937132	2x1 1/4 UK 1022281	1/15	KPL	AAF340	A61	95.20
H	1937140	3x1 UK 1009040	1/10	KPL	AAF341	A61	161.00
H	1937142	3x1 1/4 UK 1009041	1/10	KPL	AAF342	A61	161.00
H	1937150	3x2 UK 1009042	1/10	KPL	AAF343	A61	197.00

RauHeat



LÄMMINVESIPUTKI PEXFLEX PLUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3011135	25/90mm UNO PN6	1	M	ANK914	A37	34.90
H	3011136	32/90mm UNO PN6	1	M	ANK915	A37	39.90
H	3011137	40/90mm UNO PN6	1	M	ANK916	A37	48.80
H	3011138	50/125mm UNO PN6	1	M	ANK917	A37	62.10
H	3011139	63/145mm UNO PN6	1	M	ANK918	A37	81.50
H	3011140	75/145mm UNO PN6	1	M	ANK919	A37	108.00
H	3011141	90/175mm UNO PN6	1	M	ANK920	A37	129.00
H	3011142	110/175mm UNO PN6	1	M	ANK921	A37	155.00
H	3011165	125/240mm UNO PN6	85	M	CHN784	A37	200.00
H	3011166	160/250mm UNO PN6	12	M	CHN786	A37	281.00
H	3011167	2x75/240mm DUO PN6	85	M	CHN788	A37	180.00
	3011143	2x25/125mm DUO PN6	200	M	ANK929	A37	50.30
	3011144	2x32/125mm DUO PN6	200	M	ATG706	A37	63.00
	3011145	2x40/145mm DUO PN6	200	M	ATG707	A37	76.20
H	3011146	2x50/175mm DUO PN6	1	M	ANK932	A37	119.00

KÄYTTÖVESIPUTKI PEXFLEX PLUS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3011147	22/90mm UNO PN10	1	M	ANK908	A37	29.40
	3011148	28/90mm UNO PN10	1	M	ANK909	A37	33.00
H	3011149	32/90mm UNO PN10	1	M	ANK910	A37	43.30
H	3011150	40/90mm UNO PN10	1	M	ANK911	A37	52.70
H	3011151	50/125mm UNO PN10	1	M	ANK912	A37	65.70
H	3011152	63/145mm UNO PN10	1	M	ANK913	A37	97.10
	3011153	28+22/125mm DUO PN10	200	M	ATG705	A37	52.30
	3011154	32+22/125mm DUO PN10	1	M	ANK923	A37	63.50
H	3011157	32+28/125mm DUO PN10	1	M	ANK924	A37	76.00
H	3011155	40+28/145mm DUO PN10	1	M	ANK925	A37	86.00
H	3011158	40+32/145mm DUO PN10	1	M	ANK926	A37	96.50
H	3011156	50+32/145mm DUO PN10	1	M	ANK927	A37	105.00
H	3011159	50+40/175mm DUO PN10	1	M	ANK928	A37	127.00

YHDISTELMÄPUTKI PEXFLEX PLUS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3011163	2x25/28+22/145mm QUATTRO LJ/KV	1	M	CEI336	A37	91.40
	3011164	2x32/28+22/145mm QUATTRO LJ/KV	1	M	CEI337	A37	99.00
H	3011171	2x40/40+28/175mm QUATTRO	100	M	CHN790	A37	159.00

KYLMÄVESIPUTKI PEXFLEX BLUE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1842005	PE100 40/90mm	1	M	AMR736	A37	40.60
H	1842015	PE100 75/175mm	100	M	CHN787	A37	98.50
H	1842016	PE100 90/175mm	100	M	CHN789	A37	123.00
H	1842017	PE100 110/175mm	100	M	CHN785	A37	137.00

LÄMMINVESIPUTKI CALPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3012101	25/76mm UNO	1	M	AEO316	A8M	20.00
H	3012104	32/76mm UNO PN6	1	M	ABD713	A37	33.10
H	3012106	40/91mm UNO PN6	1	M	ABD714	A37	41.80
H	3012108	50/111mm UNO PN6	1	M	ABD715	A37	53.20
H	3012110	63/126mm UNO PN6	1	M	ABD716	A37	74.10
H	3012112	75/142mm UNO PN6	1	M	ABD717	A37	99.00
H	3012114	90/162mm UNO PN6	1	M	ABD718	A37	118.00
H	3012116	110/162mm UNO PN6	1	M	ABD719	A37	137.00
H	3012118	125/182mm UNO PN6	1	M	AMP039	A37	175.00
H	3012120	160/250mm UNO PN6	1	M	AMP040	A37	296.00
H	3012151	25+25/91mm DUO PN6	1	M	AEO317	A8M	32.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3012154	32+32/111mm DUO PN6	1	M	ABD709	A37	60.20
H	3012156	40+40/126mm DUO PN6	1	M	ABD710	A37	71.30
H	3012158	50+50/162mm DUO PN6	1	M	ABD711	A37	105.00
H	3012160	63+63/182mm DUO PN6	1	M	AEO318	A8M	97.20

KÄYTTÖVESIPUTKI CALPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3012202	22/76mm UNO PN10	1	M	ABD724	A37	26.80
H	3012204	28/76mm UNO PN10	1	M	ABD725	A37	30.90
H	3012206	32/76mm UNO PN10	1	M	ABD726	A37	36.60
H	3012208	40/91mm UNO PN10	1	M	ABD727	A37	49.40
H	3012210	50/111mm UNO PN10	1	M	ABD728	A37	62.10
H	3012212	63/126mm UNO PN10	1	M	AMP956	A37	97.60
H	3012256	28+22/91mm DUO PN10	1	M	ABD720	A37	50.20
H	3012258	32+22/111mm DUO PN10	1	M	ABD721	A37	58.90
H	3012259	32+28/111mm DUO PN10	1	M	AEO319	A8M	48.00
H	3012260	40+28/126mm DUO PN10	1	M	ABD722	A37	75.10
H	3012261	40+32/126mm DUO PN10	1	M	AEO320	A8M	57.50
H	3012262	50+32/126mm DUO PN10	1	M	ABD723	A37	91.70
H	3012264	50+40/142mm DUO PN10	1	M	AEO321	A8M	76.20

YHDISTELMÄPUTKI CALPEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3012402	2x25/28+22/142mm QUADRIGA	1	M	ABD730	A37	96.60
H	3012406	2x32/28+22/142mm QUADRIGA	1	M	ABD731	A37	105.00
H	3012410	2x32/32+22/142mm QUADRIGA	1	M	AMP041	A37	118.00
H	3012414	2x40/40+28/162mm QUADRIGA	1	M	ABD733	A37	144.00

29015050 MAALÄMPÖPUTKET

MAALÄMPÖPUTKI UPONOR



Eristetty maalämpöputki lämpökaivon ja lämpöpumpun välisiin vaaka-asennuksiin. Suojakuori PEH. Eriste umpisoluinen PEX-solumuovi, virtausputki PE. Suurin sallittu käyttöpaine 10 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2001514	40X2,4/68 ERISTETTY 100m PN10	1/100	M	AFA341	A35	22.30

MAALÄMPÖPUTKI RAUHEAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2002100	40X2,4/65 ERISTETTY 50m PN10	50	M	ATG703	AAS	14.90
	2002101	40X2,4/65 ERISTETTY 100m PN10	100	M	ATG704	AAS	14.90

21 PAINEPUTKET JA YHTEET PVC

29015090 PAINEPUTKET JA OSAT PVC (NYL)

PAINEPUTKI NYL PVC



Uponor-muhviputket valmistetaan kovasta PVC-muovista. Niiden väri on tummanharmaa. Putkiyhteet on valmistettu PVC:stä. Uponor PVC -putkisto on tarkoitettu käytettäväksi maahan asennettuna paineputkistona käyttöveden johtamiseen sekä PN 10 putki SN 16 -luokan viettoviemäreiksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2110010	110x4,2 6m PN10	1	KPL	AAG238	A6K	86.70
	2110016	160x6,2 6m PN10	1	KPL	AAG239	A6K	176.00
	2110025	225x8,6 6m PN10	1	KPL	AAG240	A6K	333.00
	2110031	315x12,1 6m PN10	1	KPL	AAG241	A6K	719.00

KULMAYHDE NYL PVC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2110610	110x11	1/5	KPL	AAG326	A7A	60.40
	2110510	110x22	1/6	KPL	AAG321	A7A	60.40
	2110410	110x45	1/6	KPL	AAG316	A7A	63.90
	2110310	110x60	1	KPL	AAG313	A7A	91.90
	2110210	110x90	1	KPL	AAG253	A7A	69.20
	2110616	160x11	1	KPL	AAG327	A7A	129.00
	2110516	160x22	1	KPL	AAG322	A7A	125.00
	2110416	160x45	1	KPL	AAG317	A7A	129.00
	2110216	160x90	1	KPL	AAG254	A7A	155.00
	2110625	225x11	1	KPL	AAG328	A7A	289.00
	2110525	225x22	1	KPL	AAG323	A7A	289.00
	2110425	225x45	1	KPL	AAG318	A7A	315.00
	2110631	315x11	1	KPL	AAG329	A7A	1031.00
	2110531	315x22	1	KPL	AAG324	A7A	1064.00
	2110431	315x45	1	KPL	AAG319	A7A	1099.00

MUHVIHAARAYHDE MMB NYL PVC



Tuotteissa patentoitu, vuotamaton Powerlock -tiiviste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2130101	110x110	1	KPL	AAG343	A7A	280.00
	2130210	160x110	1	KPL	AAG344	A7A	453.00

PISTOYHDE U NYL PVC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2130610	110	1/12	KPL	AAG356	A7A	119.00
	2130616	160	1	KPL	AAG357	A7A	176.00
	2130625	225	1	KPL	AAG358	A7A	361.00
	2130631	315	1	KPL	AAG359	A7A	809.00

onninen



Missä työt, siellä verkkokauppa

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot nyt samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön
Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?
Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppatunnukset.

22 MAAVIEMÄRIPUTKET JA YHTEET PVC

29015080 SILEÄ MUOVIVIEMÄRIPUTKI (NAL)

MAAVIEMÄRIPUTKI NAL SN8 PVC



PVC-maaviemäriputki standardin EN 1401 mukaisesti, Nordic Polymark hyväksytty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2212017	160 2m	1	KPL	AAG082	A7C	53.30
	2212019	160 4m	1	KPL	ACO994	A7C	101.00
	2212018	160 6m	1	KPL	AAG083	A7C	106.00
	2212020	200 1m	1	KPL	AAG084	A7C	39.10
	2212021	200 2m	1	KPL	AAG085	A7C	65.60
	2212023	200 4m	1	KPL	ACO995	A7C	160.00
	2212022	200 6m	1	KPL	AAG086	A7C	153.00
	2212025	250 2m	1	KPL	AAG087	A7C	138.00
	2212027	250 4m	1	KPL	ACO996	A7C	241.00
	2212026	250 6m	1	KPL	AAG088	A7C	298.00
	2212031	315 2m	1	KPL	AAG089	A7C	234.00
	2212033	315 4m	1	KPL	ACO997	A7C	479.00
	2212032	315 6m	1	KPL	AAG090	A7C	468.00
	2212041	400 6m	1	KPL	AAG091	A7C	756.00
	CCS717	500 6m	1	KPL	CCS717	A7C	1243.00

MAAVIEMÄRIPUTKI NAL SN8





Putket valmistetaan standardin EN 13476 mukaisesti, ja niille on myönnetty Nordic Poly Mark -merkintäoikeus.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2259203	110 6m	1	KPL	AJK648	A7D	37.40
	2259207	160 6m	1	KPL	AJK652	A7D	74.90
	2259211	200 6m	1	KPL	AJK656	A7D	121.00

29020070 SILEIDEN MUOVIPUTKIEN LIITTIMET (NAL)

KULMAYHDE NAL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2216020	200x15	1/60	KPL	AAG103	A7F	39.30
	2215020	200x30	1/50	KPL	AAG099	A7F	41.90
	2214020	200x45	1/12	KPL	AAG095	A7F	52.30
	2213020	200x87,5	1/35	KPL	AAG092	A7F	69.90
	2216025	250x15	1/30	KPL	AAG104	A7F	134.00
	2215025	250x30	1	KPL	AAG100	A7F	171.00
	2214025	250x45	1	KPL	AAG096	A7F	238.00
	2213025	250x87,5	1	KPL	AAG093	A7F	291.00
	2216031	315x15	1	KPL	AAG105	A7F	214.00
	2215031	315x30	1/12	KPL	AAG101	A7F	310.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2214031	315x45	1	KPL	AAG097	A7F	307.00
	2213031	315x87,5	1	KPL	AAG094	A7F	368.00
	2216040	400x15	1	KPL	AAG106	A7F	307.00
	2215040	400x30	1	KPL	AAG102	A7F	485.00
	2214040	400x45	1	KPL	AAG098	A7F	643.00
	CCS718	500x15	1	KPL	CCS718	A7F	741.00
	CCS719	500x30	1	KPL	CCS719	A7F	768.00



HAARAYHDE NAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2217020	200x110x45	1/34	KPL	AAG107	A7F	49.10
	2217021	200x160x45	1/3	KPL	AAG108	A7F	64.50
	2217022	200x200x45	1/4	KPL	AAG109	A7F	97.00
	2217025	250x110x45	1	KPL	AAG110	A7F	150.00
	2217026	250x160x45	1	KPL	AAG111	A7F	157.00
	2217027	250x200x45	1	KPL	AAG112	A7F	217.00
	2217028	250x250x45	1	KPL	AAG113	A7F	271.00
	2217033	315x200x45	1	KPL	AAG115	A7F	280.00
	2217034	315x250x45	1	KPL	AAG116	A7F	442.00
	2217035	315x315x45	1	KPL	AAG117	A7F	628.00
	2217042	400x160x45	1	KPL	AAQ418	A7F	381.00
	2217045	400x315x45	1	KPL	AAQ420	A7F	665.00

PIPELIFE

TARKASTUSHAARA NAL

Viemärin tarkastusputken pohjaosa, valmistettu pakkasenkestävästä PP-kuovista, 90 asteen kulma.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275933	110x200x90	1	KPL	AAG121	A7V	108.00
	2275934	160x200x90	1	KPL	AAG122	A7V	140.00
	2275935	200x200x90	1	KPL	AAG123	A7V	169.00



KAKSOISMUHVI NAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2224020	200	1/5	KPL	AAN940	A7F	44.50
	2224025	250	1/20	KPL	AAN941	A7F	81.10
	2224031	315	1/5	KPL	ADQ371	A7F	138.00



KAKSOISMUHVI NAL 7,5 AST

Kaksoismuhvi viemäriputken liittämiseen. Kaksoismuhvissa muhvi ja tiiviste molemmissa päissä, sallii +/- 7,5 asteen kulmapoikkeaman asennuksessa. Lujuusluokka SN8, valmistettu PVC-muovista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2205011	110	1/24	KPL	AEP898	A7F	25.10
	2205012	160	1/12	KPL	AEP899	A7F	46.60
	2205013	200	1/10	KPL	AEP900	A7F	124.00

PISTOYHDE NAL



Pistoyhde viemäriputken liittämiseen. Pistoyhde liukuu tarvittaessa putken päälle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2223020	200	1/8	KPL	AAG128	A7F	48.40
	2223025	250	1	KPL	AAG129	A7F	82.00
	2223031	315	1	KPL	AAG130	A7F	131.00
	2223040	400	1	KPL	AAG131	A7F	207.00
	2223050	500	1	KPL	AAG132	A7F	488.00

SUPISTUSYHDE NAL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2222020	200x160	1/15	KPL	AAG124	A7F	38.10
	2222025	250x200	1	KPL	AAG125	A7F	60.60
	2222031	315x250	1	KPL	AAG126	A7F	175.00
	2222040	400x315	1	KPL	AAG127	A7F	217.00

LÄVISTYSHOLKKI NAL



Lävistysyhde betonikaivon tai betonisten seinien lävistyksiin. Valetaan paikoilleen. Hiekkapintainen pitävän liitoksen varmistamiseksi. Sisältää tiivisteen. Valmistettu PVC-muovista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2238020	200	1	KPL	AAG146	A7F	89.50
	2238025	250	1	KPL	AAG147	A7F	171.00
	2238031	315	1	KPL	AAG148	A7F	285.00
	2238040	400	1	KPL	AAG149	A7F	211.00

PUHDISTUSPUTKI NAL



Puhdistusputki viemärin tarkastamiseen, avaamiseen ja huoltamiseen. Yhteen toisessa päässä muhvi ja tiiviste. Kierrekannella suljettava puhdistusaukko.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2225020	200	1/25	KPL	AAG133	A7F	171.00

JATKOYHDE NAL-BETONI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2234016	160x150	1/6	KPL	AAG140	A7F	37.90
	2234020	200x225	1	KPL	AAG141	A7F	157.00

JATKOYHDE VALURAUTA-NAL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2232016	150x160	1/18	KPL	AAN942	A7F	64.80
	2232020	200x200	1/6	KPL	AAG139	A7F	131.00

uponor

JATKOYHDE BETONI-NAL



Jatkoyhde betonisesta viemäriputkesta NAL-maaviemäriputkeen. Sisältää tiivisteen. Lämpökutistettava yhde asennetaan betoniputken päälle. Tiiviste ja yhteen leveämpi osa asetetaan betoniputken päälle ja kutistetaan lämmittämällä. Valmistettu PVC-muovista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2235016	150x160	1/9	KPL	AAG142	A7F	34.00
	2235020	225x200	1	KPL	AAG143	A7F	99.90
	2235031	300x315	1	KPL	AAG144	A7F	185.00
	2234050	110x100 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ATE134	A7F	160.00
	2234051	160x150 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ATE135	A7F	251.00
	2234052	200x225 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ATE136	A7F	397.00
	2234053	315x300 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ATE137	A7F	609.00
	2234054	400x400 SISÄPUOLINEN	1	KPL	ATE138	A7F	779.00

TULPPA NAL



Tulppa viemäriin. Tulppa sopii viemäriputken muhviin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2227020	200	1/15	KPL	AAG135	A7F	18.90
	2227025	250	1/12	KPL	AAG136	A7F	91.00
	2227031	315	1/6	KPL	AAG137	A7F	126.00
	2227040	400	1/3	KPL	AAG138	A7F	136.00

PUHDISTUSTULPPA NAL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2226020	200	1/15	KPL	AAG134	A7F	42.60

TIIVISTE NAL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2240020	200	1/1	KPL	AAG151	A7F	3.96
	2240025	250	1/1	KPL	AAG152	A7F	7.05
	2240331	315	1	KPL	AFC670	A7F	11.00
	2240040	400	1	KPL	AAG154	A7F	15.10

29015030 KORRUGOIDUT MUOVIPUTKET

MAAVIEMÄRIPUTKI SN8 PRAGMA



Viemäriputki Pragma PP -maaviemärijärjestelmien rakentamiseen jätevesille ja sadevesiviemäröintiin. Pragma on rakenneseinämäinen, kaksikerroksinen, sisältä sileä viemäriputki. Viemäriputki sisältää kiinteän muhvin ja tiivisteen pistopäässä. Pragma PP:n kaksikerrosrakenteenne tekee putkesta jäykän, mutta samalla kevyen kuljettaa ja käsitellä asennettaessa. Soviteyhteiden kanssa Pragma PP -putket voidaan liittää lähes kaikkiin olemassa oleviin putkistojärjestelmiin. Soveltuu myös sujutussaneeraukseen. Putken vaaleanharmaa sisäpinta helpottaa viemärikuvauksia. Pragma maaviemäriputki valmistetaan polypropeeni (PP)-muovista, toimitetaan 6 m salkoina, käyttöluokka SN8.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2270062	160x139 6m	1/28	KPL	ABQ254	A83	116.00
	2270064	200x174 6m	1/20	KPL	AAV308	A83	186.00
	2270072	250x218 6m	1/8	KPL	AAV309	A83	311.00

29020060 KORRUGOITUJEN MUOVIPUTKIEN OSAT

KULMAYHDE PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2270602	160x15	1/12	KPL	ABQ257	A7R	28.20
	2270617	160x30	1/8	KPL	ABQ256	A7R	36.00
	2270632	160x45	1/8	KPL	ABQ255	A7R	31.40
	2270604	200x15	1/6	KPL	AAV314	A7R	66.70
	2270619	200x30	1/5	KPL	AAV320	A7R	72.00
	2270634	200x45	1/4	KPL	AAV326	A7R	73.70
	2270606	250x15	1/12	KPL	AAV315	A7R	185.00
	2270621	250x30	1/24	KPL	AAV321	A7R	191.00
	2270636	250x45	1/20	KPL	AAV327	A7R	235.00
	2270608	315x15	1/18	KPL	AAV316	A7R	323.00
	2270623	315x30	1/14	KPL	AAV322	A7R	329.00
	2270638	315x45	1/12	KPL	AAV328	A7R	414.00

HAARAYHDE PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2271805	160x110x45	1/5	KPL	ABV912	A7R	38.50
	2271807	160x160x45	1/4	KPL	ABQ260	A7R	42.10
	2271814	200x200x45	1/10	KPL	AAV340	A7R	88.30
	2271823	250x160x45	1/9	KPL	AAV342	A7R	322.00
	2271830	315x160x45	1/7	KPL	AAV345	A7R	434.00

KAKSOISMUHVI PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275017	160	1/10	KPL	ABQ258	A7R	23.90
	2275019	200	1/8	KPL	AAV357	A7R	58.50

PIPELIFE

PISTOYHDE PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275167	160	1/10	KPL	ABQ261	A7R	23.90
	2275169	200	1/8	KPL	AAV363	A7R	58.50
	2275171	250	1/48	KPL	AAV364	A7R	76.80
	2275173	315	1/24	KPL	AAV365	A7R	144.00

JATKOYHDE PRAGMA-PVC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275617	160	1/25	KPL	ABQ262	A7R	24.20
	2275619	200	1/12	KPL	AAV368	A7R	30.40
	2275621	250	1/44	KPL	AAV369	A7R	63.00
	2275623	315	1	KPL	AAV370	A7R	107.00

TULPPA PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2276518	160	1/10	KPL	ABQ267	A7R	16.10
	2276520	200	1/8	KPL	ABQ268	A7R	27.50
	2276522	250	1/50	KPL	ABQ269	A7R	54.00
	2276524	315	1/28	KPL	ABQ270	A7R	73.80

LUKITUSRENGAS+TIIVISTE PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2276019	200	1/40	KPL	AAV595	A7R	12.40

TIIVISTE PRAGMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2276167	160	1/400	KPL	ABQ266	A7R	5.73
	2276169	200	1/200	KPL	AAV371	A7R	9.38
	2276171	250	1/2000	KPL	AAV372	A7R	13.00
	2276173	315	1/800	KPL	AAV373	A7R	20.60

23 KIINTEISTÖVIEMÄRÖINTITARVIKKEET

28065035 VIEMÄRÖINTILIITTIMET

VIEMÄRÖINTILIITIN ONNLINE



Pesukoneen viemäröintiliitin 3/4 ulkokierteellä ja 19mm letkuliitoksella, paketti sisältää 77mm peitelaipan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219500K	3/4x19mm	1/50	KPL	CGH521	A72	28.60

VIEMÄRÖINTILIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219500	173 PEITELAIPALLA	1/15	KPL	AAL737	A6T	23.00

PESUKONEEN POISTOKULMA



Messinkinen piiloasennettava pesukoneen poistokulma. Poistokulman tarvitsee esim. Oras 173 -viemäröintiliittimen, jolla viemäröinti tuodaan seinän ulkopuolelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2372444	3/4x32mm SK MS	1/20	KPL	AAF931	A69	19.50

PESUKONEEN POISTOKULMA VELLU



Messinkinen hanakulma pesukoneen poistoputkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2372335	1/2x32 M-6111 MS	1/50	KPL	CFQ425	A72	22.00

PESUKONEEN POISTOKULMA MAIJA



Pesukoneen poistoputkelle. Sopii 32 mm PP-putken sisään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2372336	1/2x28 M-6321 MS	50	KPL	CGL137	A72	22.00
	2372234	3/4x28 M-632 MS	10/50	KPL	AAF932	A72	19.50

PESUKONEEN POISTOKULMA AIMO




2372334 2372434



2372530

Pesukoneen poistoputkelle. Pinta-asennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2372334	3/4x32 M-601 KROMI	20	KPL	AAF933	A72	29.70
	2372434	3/4x32 M-602 VALKOINEN	1/20	KPL	AAP283	A72	23.30
	2372530	3/4x32 M-681 KROMI+VIEMÄR.KPL	1/10	KPL	ADJ530	A72	61.40
	2372531	3/4x32 M-682 VALK+VIEMÄR.KPL	1/10	KPL	CHE848	A72	50.90

PESUKONEEN POISTOMUHVI

Liitosmuhvi 32 mm viemäriputkeen. Soveltuu pyykin- ja astianpesukoneille. Poistoletkun kiinnitysnippa 21 mm. Ilmanottoaukot estävät takaisinvirtauksen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2371134	32x21mm VALKEA	50	KPL	AAR151	A72	5.67

PESUKONEEN LIITOSYHDE MERIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2371162	32x21 1517 KROMI	1/50	KPL	CHE854	A72	18.10
	2371164	32X21 1516 VALKOINEN	1/50	KPL	ASN623	A72	12.70

PESUKONESUPPILO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2480801	32 VALKOINEN	1/100	KPL	AAR212	A72	7.39

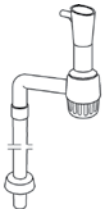
PESUKONESUPPILO UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2480801	32 VALKOINEN PP	1/100	KPL	AMQ824	A79	7.24

PESUKONESUPPILO VIESER

Vesilukko pesukonesuppilolla pesukoneen viemäröintiin. Pesukoneen poistoletku asennetaan suppiloon.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2371003	VESILUKOLLA 32mm	1/8	KPL	AAF929	A72	35.90

PESUKONESUPPILO FALUPLAST

Pesukonesuppilo, jossa sisäänrakennettu vesilukko DN32.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488801	32 KROMI 73835	1/40	KPL	CEY492	A72	17.70
	2488821	VESILUKOLLA DN32 MUHVILLA	1/15	KPL	ASP697	A72	25.10

VIEMÄRITIIVISTE VIESER

Allasputken liittämiseen viemäriin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2362053	50/32 PVC/PP-PUTKILLE	1/30	KPL	AEA658	AAE	5.71
	2362073	75/32 PVC/PP-PUTKILLE	1/30	KPL	AEA659	AAE	6.89
	2362075	75/50 PVC/PP-PUTKILLE	1/30	KPL	AEA660	AAE	6.89



VIEMÄRITIIVISTE MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2376053	50x32 HK-TIIVISTE 1001	1/125	KPL	AAF904	A72	5.07
	2376063	55x30 HK-MUHVITIIVISTE 1002	1/30	KPL	CHE849	A72	5.56
	2376064	55x40 HK-MUHVITIIVISTE 1003	1/20	KPL	CHE853	A72	7.69
	2376072	75x32 HK-TIIVISTE 1010	1/20	KPL	AAV136	A72	5.82
	2376073	70x50/32 HK-TIIV. PVC/VLR 1011	1/30	KPL	AAF905	A72	5.87
	2376074	70x40 HK-TIIVISTE1021	1/20	KPL	AAF906	A72	7.07
	2376075	70x50 HK-TIIVISTE1031	20	KPL	AAF907	A72	6.71
	2376081	70x30 HK-TIIVIST EPÄKESK. 1041	1/20	KPL	CHE852	A72	9.02
	2362131	50x32 VALKOINEN 1054	30	KPL	AAF901	A72	3.69
	2362133	75x32 VALKOINEN 1061	30	KPL	AAF902	A72	4.36
	2362135	75x50 VALKOINEN 1063	30	KPL	AAF903	A72	4.93



2376053



2362131

HK-VIEMÄRITIIVISTEMUHVI MERIKA

Sopii 75x3,8 desibeliputkelle, 75x3,6 PVC-putkelle ja75x2,8 PP-putkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2362132	70/50 VESILUKKOPUTKELLE 10311	20	KPL	CGL136	A72	13.80



KOLMENKOON PEITELEVY MERIKA

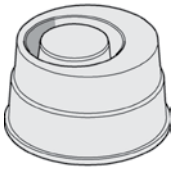
Käytetään esim.tiskikaapeissa peittämään vesilukkoputken lävistysreikä. Leikattava, valmiit urat 75 mm ja 110 mm. Halkaisija 173 mm. Väri valkoinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688050	160mm 110/75/50	1/5	KPL	AAO670	A72	6.64

SUOJATULPPA VIESER

Viemäriputkien rakennusaikaiseen suojaamiseen. Sopii sekä muhvi -että pistopäähän kolmelle putkikoolle, 50 / 75 / 110.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2374175	50x75x110mm	1/50	KPL	AAF938	A72	3.02





TYÖTULPPA MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2375075	50/75mm 1201	150	KPL	AAF939	A72	2.49
	2375107	50/75/110mm 1202	1/50	KPL	AAF940	A72	2.69
	2373516	160mm 1214	1/40	KPL	AAP466	A72	7.10
	2375110	160/200mm 1216	1/10	KPL	CEA237	A72	14.40

TYÖTULPPA FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2357651	50/75/110mm REVITTÄVÄ	1/100	KPL	AMQ471	A55	2.13



HT MUHVITON PUTKI MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2372580	32x1000 KROMI 604	1/10	KPL	ADJ531	A72	37.60



HT KULMAYHDE MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2449821	32x45 KROMI 2145	5	KPL	ADJ532	A72	18.00
	2449841	32x88 KROMI 2144	10	KPL	ADJ533	A72	18.10



HT MUHVIKULMA MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2449921	32x45 KROMI 2135	1/5	KPL	ADJ534	A72	19.50
	2449941	32x88 KROMI 2134	10	KPL	ADJ535	A72	19.90



HT MUHVIHAARA MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2469951	32x32x45 KROMI 2142	5	KPL	ADJ538	A72	24.10
	2469961	32x32x88,5 KROMI 2143	1/5	KPL	ADJ539	A72	24.50

HT HAARAYHDE MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2469851	32x32x45 KROMI 2153	5	KPL	ADJ536	A72	24.50



HT PISTOYHDE MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2489501	32 KROMI 2120	1/5	KPL	ADJ540	A72	13.90



HT PUTKIPIDIN MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2373313	32 KROMI 1410	25	KPL	ADO890	A72	8.20
	2373323	32 VALKOINEN 1408	30/300	KPL	AAS639	A72	2.45



2373313



2373323

KAKSOISMUHVI MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2489400	28/32mm VALKOINEN 2119	1/10	KPL	CEA239	A72	15.70



PUTKI MUOVI FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2428131	32x950 KROMI	10/10	KPL	ANL142	A72	29.60
	2428011	32x1000 VALKOINEN	1/20	KPL	APD215	A72	5.76
	2428013	50x1000 VALKOINEN	10	KPL	APC894	A72	9.55



KULMAYHDE FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2448021	32x45 KROMI	5	KPL	ANL138	A72	16.20
	2448041	32x90 KROMI	5	KPL	ANL136	A72	14.90
	2448411	32x30 VALKOINEN	1/5	KPL	APD204	A72	5.27
	2448421	32x45 VALKOINEN	5/100	KPL	AOZ625	A72	5.35
	2448441	32x90 VALKOINEN	5/100	KPL	AOZ628	A72	4.94
	2448403	50x15 VALKOINEN	5	KPL	APC177	A72	7.22
	2448413	50x30 VALKOINEN	5	KPL	APC176	A72	7.22



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2448423	50x45 VALKOINEN	5	KPL	APB779	A72	7.22
	2448443	50x90 VALKOINEN	5	KPL	APB780	A72	7.06

MUHVIKULMA FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2448321	32x45 KROMI	5/300	KPL	ANL137	A72	17.00
	2448341	32x90 KROMI	5/100	KPL	ANL135	A72	15.60
	2448621	32x45 VALKOINEN	5/200	KPL	AOY757	A72	5.84
	2448641	32x90 VALKOINEN	5/300	KPL	AQX429	A72	5.55
	2448623	50x45 VALKOINEN	5	KPL	APB778	A72	7.51
	2448643	50x90 VALKOINEN	5	KPL	APB781	A72	7.47



PISTOYHDE FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488151	32mm KROMI	5	KPL	ANL139	A72	12.40
	2488156	32mm VALKOINEN	5/100	KPL	AOY755	A72	5.06
	2488158	50mm VALKOINEN	5	KPL	APB776	A72	7.06

HAARAYHDE FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2468534	32x32x45 VALKOINEN	1/5	KPL	APD203	A72	7.02
	2468594	32x32x88 VALKOINEN	1/5	KPL	APD202	A72	7.02
	2468533	50x50x45 VALKOINEN	5	KPL	APB777	A72	8.49
	2468593	50x50x88 VALKOINEN	5	KPL	APC316	A72	8.45

MUHVIHAARA FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2468431	32x32x45 KROMI	5/300	KPL	ANL141	A72	21.60
	2468491	32x32x88 KROMI	5	KPL	ANL140	A72	21.80
	2468531	32x32x45 VALKOINEN	5	KPL	AOZ933	A72	7.22
	2468591	32x32x88 VALKOINEN	5	KPL	AQX430	A72	7.22

SUPISTUSYHDE FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488754	32x40 SK/UK EPÄKESK	1/60	KPL	AOZ527	A72	5.80
	2488774	32x40 SK/SK EPÄKESK	1/60	KPL	CEA218	A72	6.12
	2488775	40x50 SK/SK EPÄKESK	5	KPL	APB786	A72	6.61
	2488764	40x50 PVC/PP PUTKILLE	5/100	KPL	ANL133	A72	9.27

SUPISTUSMUHVI FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488947	32x40 SK/UK LYHYT	5/100	KPL	APB787	A72	5.06
	2488765	40x50 SK/UK LYHYT	5	KPL	APE032	A72	5.43

JATKOLIITIN FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488183	32-32 KARTIO-MUTT VALK 75600	5	KPL	APD693	A72	4.33
	2488185	40-32 KARTIO-MUTTERI PP VALK	10	KPL	APF023	A72	6.61

KIERRELIITIN FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488911	32x3/4-1/2 UK/SK	5/150	KPL	ANL127	A72	2.45
	2488916	32x1-3/4 SK	5/150	KPL	ANL128	A72	2.98
	2488926	32x1 1/4-1 1/2 SK	5/100	KPL	ANL130	A72	3.22
	2488931	32x1 1/4-1 1/2 UK	5/100	KPL	ANL131	A72	3.35
	2488190	32x1 1/4 UK	5	KPL	APD696	A72	3.35
	2488191	32x1 1/4 SK	5	KPL	APD700	A72	6.61
	2488193	32x1 1/2-1 1/2 UK/SK	5	KPL	APD701	A72	6.20
	2488927	40x1 1/4 -1 1/2 UK/SK	1/60	KPL	AOZ385	A72	3.43
	2488932	40x1 1/4-1 1/2 UK	1/60	KPL	AOZ380	A72	3.14
	2488919	50x1 1/2-2 SK/UK	1/75	KPL	APC273	A72	4.00
	2488918	50x1 1/4-1 1/2 UK	1/100	KPL	APB782	A72	3.80
	2488941	1 1/4-1 UK/SK	5/200	KPL	ANL129	A72	2.04
	2488942	1 1/2-1 1/4 UK/SK	5/200	KPL	ANL132	A72	2.20

KULMALIITIN FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488198	32x1 1/4-1 1/2 SK	5	KPL	APD691	A72	6.29
	2488952	32x1 1/4-1 1/2 SK MATALA	1/5	KPL	APC172	A72	5.63

KUMILIITOS FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2363401	45-47/32-40mm 85049	25/500	KPL	AMQ463	A55	7.29
	2363403	50/32-40mm 85109	25	KPL	AMQ464	A55	6.78
	2363406	58/40 -50mm 85209	10/120	KPL	AMQ465	A55	11.10
	2363411	70-75/40-50mm 85259	10/80	KPL	AMQ466	A55	13.50
	2363413	83/32-50mm 85359	10	KPL	AMQ467	A55	22.40
	2363416	83-86/50-75mm 85409	10/100	KPL	AMQ468	A55	20.80
	2363418	96-105/50-75mm 85509	5/60	KPL	AMQ469	A55	22.40
	2363421	123-126/110mm 85602	5/50	KPL	AMQ470	A55	21.80

KUMILIITOS TPE FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2363402	45-40/32	25	KPL	ANQ358	A55	6.86
	2363409	58/50-40/32	10	KPL	ANQ361	A55	6.86
	2363412	75/70-50/40	10	KPL	ANQ359	A55	13.50
	2363414	85-50/40	5	KPL	ANQ362	A55	20.90
	2363417	96/83-75	5	KPL	ANQ360	A55	20.30
	2363420	126/123-110	5	KPL	ANQ363	A55	18.40

LIITOSKAPPALE TPE FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2371174	50mm PVC/PP-VALUR. 70-75mm	1/15	KPL	AED928	A55	46.00
	2371175	75mm PVC/PP-VALUR. 80-87mm	1/20	KPL	AED929	A55	47.30
	2371176	75mm PVC/PP-VALUR. 93-100mm	1/20	PKT	ADC973	A52	35.70
	2371179	110mm PVC/PP-VALUR. 120-129mm	1/20	PKT	ADC974	A52	39.20

SATULALETKULIITOS FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488938	32-110mm	10	KPL	ANL143	A72	16.60

MULTILIITIN FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488936	32 mm LETKUNIPALLA VALKOINEN	5/150	KPL	ANL134	A72	5.92

54020040 LVI TIIVISTYS

LIUKUAINE UNIPAK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2241403	SUPERGLIDEX 50g TUUBI	1/24	KPL	CCQ326	A53	14.00

LIUKUAINE UPOFOG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2241522	225g PUTKILO	1/20	KPL	AAG156	A7U	25.80
	2241610	1000g PURKKI	1/12	KPL	AAG157	A7U	57.50

PIKALIIMA LOCTITE



Loctite 401

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188125	LOCTITE 401 3 G	1/10	KPL	AEN794	AQ3	5.22

PTFE TIIVISTENAUHA



Teflon (PTFE-) tiivistenauha on tarkoitettu erityisesti laippojen tiivistämiseen. Materiaali on puhdasta PTFE:ä, jonka ikääntymisen, kemikaalien ja lämmön kesto on erinomainen. Paisutettu, kuitumainen rakenne. Itseliimautuvana tiiviste on nopea asentaa. Hyvin muotoutuva. Voidaan muotoilla paikan päällä eikä hukkamateriaalia synny. Ei pala, säänkestävä, erinomainen paineenkesto. Luotettava tiivistysmateriaali metallisten laitteiden ja säiliöiden laippohin. Lämmönvaihtimet, ilmajäähdyttimet ja paineastiat. Myös pumput, kompressorit, lasiliitokset. Laaja käyttölämpötila-alue: -240C - +260C. Kaikenkaikkiaan taloudellinen valinta kiitos monikäyttöisyyden, kestävyyden, helpon asennettavuuden ja rajoittamattoman varastointiajan. Puhdas PTFE ei vanhene, liiman tarttuvuus saattaa hieman heiketä yli vuoden varastoinnissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265974	1,5 x 3mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/20	KPL	CDC288	A54	71.40
	3265975	2 x 5mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/20	KPL	CDC282	A54	75.10
	3265976	2,5 x 7mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/20	KPL	CDC284	A54	86.30
	3265977	3 x 10mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/40	KPL	CDC286	A54	97.60
	3265978	4 x 12mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/40	KPL	CDC289	A54	150.00
	3265979	5 x 14mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/18	KPL	CDC283	A54	165.00
	3265980	6 x 17mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/18	KPL	CDC285	A54	199.00
	3265981	7x 20mm x 10m ITSELIIMAUTUVA	1/18	KPL	CDC287	A54	304.00

28065030 VIEMÄRIEN LISÄVARUSTEET

TUULETUSPUTKENHATTU MERIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2378121	75mm 135	1/20	KPL	AAF623	A72	13.00
	2378123	110mm 123	1/80	KPL	AAF624	A72	15.10
	2378127	160mm 126	1/10	KPL	AAF625	A72	118.00

TUULETUSPUTKEN SÄÄTÖVENTIILI

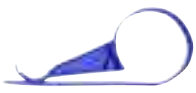
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2378307	75mm MERIKA 131	1/200	KPL	AAF626	A72	7.16
	2378311	110mm MERIKA 132	1/20	KPL	AAF627	A72	8.67



54005020 PUTKIKANNAKKEET MUOVI

VIEMÄRIN VALUTUKI FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2373192	50-125mm	1/120	KPL	AQX490	AA4	2.71
	2488253	50/75/110 PP pun 19529	1/25	KPL	APE206	AA4	7.02



24 KIINTEISTÖVIEMÄRIPUTKET JA -YHTEET

29030020 MUOVIVIEMÄRIT JA OSAT

HT MUHVITON PUTKI UPONOR



Uponor-kiinteistöviemäröintijärjestelmä on täydellinen kokonaisjärjestelmä, johon kuuluvat putket, yhteet ja tiivisteet. Kiinteistöviemäröintijärjestelmän putket ja yhteet valmistetaan ympäristöystävällisestä polypropeenista (PP). Järjestelmä soveltuu käytettäväksi jäte- ja sadevesiviemäreinä rakennusten sisällä, pohjalaatassa ja sen alla sekä perusmuurin ulkopuolella maahan asennettuna tonttiviemärinä. Uponor-kiinteistöviemäröintijärjestelmää voidaan käyttää myös liikennealueella suunnitelmien mukaisesti. Järjestelmällä on yhteispohjoismainen Insta Cert -sertifikaatti ja Ympäristöministeriön tyyppihyväksyntä. Väri: harmaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2421031	32x3000 VALKOINEN PP	1/10	KPL	AMQ750	A7K	10.90
	U2411033	50x3000 PP	1	KPL	AMQ751	A7K	24.40
	U2411044	75x4000 PP	1	KPL	AMQ752	A7K	35.30
	U2411046	110x4000 PP	1/4	KPL	AMQ749	A7K	64.30

HT MUHVIPUTKI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2421131	32x1000 VALKOINEN PP	1/10	KPL	AMQ810	A7K	13.31
	U2411103	50x250 PP	1/20	KPL	AMQ811	A7K	8.54
	U2411113	50x500 PP	1/20	KPL	AMQ812	A7K	9.11
	U2411133	50x1000 PP	1/6	KPL	AMQ813	A7K	14.10
	U2411163	50x3000 PP	1/6	KPL	AMQ814	A7K	27.20
	U2411104	75x250 PP	1/20	KPL	AMQ815	A7K	9.56
	U2411114	75x500 PP	1/25	KPL	AMQ816	A7K	10.70
	U2411134	75x1000 PP	1/4	KPL	AMQ817	A7K	15.70
	U2411154	75x2000 PP	1/4	KPL	AMQ818	A7K	24.20
	U2411164	75x3000 PP	1/4	KPL	AMQ819	A7K	26.10
	U2411106	110x250 PP	1/10	KPL	AMQ803	A7K	16.30
	U2411116	110x500 PP	1/10	KPL	AMQ804	A7K	20.19
	U2411136	110x1000 PP	1/4	KPL	AMQ805	A7K	22.70
	U2411156	110x2000 PP	1/4	KPL	AMQ806	A7K	38.40
	U2411166	110x3000 PP	1/4	KPL	AMQ807	A7K	43.50
	U2411176	110x4000 PP	1/4	KPL	AMQ808	A7K	65.50
	U2411196	110x6000 PP	1/4	KPL	AMQ809	A7K	69.60

HT-KULMAYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2440001	32x15 VALKOINEN PP	1/80	KPL	AMQ709	A79	2.98
	U2440011	32x30 VALKOINEN PP	1/80	KPL	AMQ710	A79	2.98
	U2440021	32x45 VALKOINEN PP	1/75	KPL	AMQ711	A79	2.93
	U2440041	32x88,5 VALKOINEN PP	1/50	KPL	AMQ712	A79	2.93
	U2430003	50x15 PP	1/30	KPL	AMQ713	A79	5.65

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2430013	50x30 PP	1/25	KPL	AMQ714	A79	5.65
	U2430023	50x45 PP	1/20	KPL	AMQ715	A79	5.45
	U2430043	50x88,5 PP	1/20	KPL	AMQ716	A79	6.12
	U2430004	75x15 PP	1/25	KPL	AMQ717	A79	7.05
	U2430014	75x30 PP	1/20	KPL	AMQ718	A79	7.05
	U2430024	75x45 PP	1/20	KPL	AMQ719	A79	6.07
	U2430044	75x88,5 PP	1/20	KPL	AMQ720	A79	7.88
	U2430144	75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/25	KPL	AMQ721	A79	12.30
	U2430006	110x15 PP	1/20	KPL	AMQ704	A79	10.30
	U2430016	110x30 PP	1/20	KPL	AMQ705	A79	9.86
	U2430026	110x45 PP	1/18	KPL	AMQ706	A79	9.79
	U2430046	110x88,5 PP	1/10	KPL	AMQ707	A79	13.20
	U2430146	110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AMQ708	A79	18.70

HT-MUHVIKULMA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2440201	32x15 VALKOINEN PP	1/80	KPL	AMQ776	A79	3.52
	U2440211	32x30 VALKOINEN PP	1/80	KPL	AMQ777	A79	3.52
	U2440221	32x45 VALKOINEN PP	1/75	KPL	AMQ778	A79	3.52
	U2440241	32x88,5 VALKOINEN PP	1/50	KPL	AMQ779	A79	3.19
	U2430203	50x15 PP	1/30	KPL	AMQ780	A79	6.56
	U2430213	50x30 PP	1/25	KPL	AMQ781	A79	6.56
	U2430223	50x45 PP	1/20	KPL	AMQ782	A79	6.46
	U2430243	50X88,5 PP	1/1	KPL	ASI907	A79	8.65
	U2430343	50x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/20	KPL	AMQ783	A79	8.38
	U2430204	75x15 PP	1/25	KPL	AMQ784	A79	8.51
	U2430214	75x30 PP	1/20	KPL	AMQ785	A79	8.51
	U2430224	75x45 PP	1/20	KPL	AMQ786	A79	7.12
	U2430244	75x88,5 PP	1/18	KPL	AMQ699	A79	9.93
	U2430344	75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/25	KPL	AMQ787	A79	11.30
	U2430206	110x15 PP	1/20	KPL	AMQ772	A79	12.60
	U2430216	110x30 PP	1/20	KPL	AMQ773	A79	11.30
	U2430226	110x45 PP	1/18	KPL	AMQ774	A79	10.70
	U2430346	110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AMQ775	A79	18.40

HT WC-MUHVIKULMA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470346	110x88,5 MATALA PP	1/15	KPL	AMQ827	A79	19.00

HT-HAARAYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2450036	50x50x45 PP	1/10	KPL	AMQ730	A79	11.20
	U2450096	50x50x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ731	A79	11.10
	U2450039	75x50x45 PP	1/15	KPL	AMQ732	A79	12.80
	U2450099	75x50x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ733	A79	13.80
	U2450040	75x75x45 PP	1/20	KPL	AMQ734	A79	12.80
	U2450100	75x75x88,5 PP	1/10	KPL	AMQ735	A79	14.00
	U2450300	75x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	AMQ736	A79	20.00
	U2450045	110x50x45 PP	1/15	KPL	AMQ725	A79	23.20
	U2450105	110x50x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ726	A79	23.20
	U2450046	110x75x45 PP	1/15	KPL	AMQ727	A79	14.90
	U2450106	110x75x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ728	A79	17.70
	U2450306	110x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AMQ729	A79	23.90
	U2450048	110x110x45 PP	1/10	KPL	AMQ722	A79	21.40
	U2450108	110x110x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ723	A79	23.60
	U2450308	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	AMQ724	A79	30.30

HT-MUHVIHAARA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2460431	32x32x45 VALKOINEN PP	1/35	KPL	AMQ794	A79	5.32
	U2460491	32x32x88,5 VALKOINEN PP	1/40	KPL	AMQ795	A79	5.32
	U2450436	50x50x45 PP	1/10	KPL	AMQ796	A79	12.80
	U2450496	50x50x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ797	A79	12.80
	U2450439	75x50x45 PP	1/15	KPL	AMQ798	A79	15.40
	U2450499	75x50x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ799	A79	17.70
	U2450440	75x75x45 PP	1/20	KPL	AMQ800	A79	14.80
	U2450700	75x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	AMQ801	A79	20.90
	U2450445	110x50x45 PP	1/15	KPL	AMQ790	A79	27.00
	U2450505	110x50x88,5 PP	1/15	KPL	AMQ791	A79	27.00
	U2450446	110x75x45 PP	1/15	KPL	AMQ792	A79	16.00
	U2450706	110x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AMQ793	A79	23.90
	U2450448	110x110x45 PP	1/10	KPL	AMQ788	A79	23.10
	U2450708	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	AMQ789	A79	29.00

HT-KAKSOISMUHVIHAARA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470051	110x110x88,5 PP	1/5	KPL	AMQ802	A79	42.50

uponor

HT-KAKSOISMUHVI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2480161	32 VALKOINEN PP	1/80	KPL	AMQ742	A79	2.93
	U2470163	50 PP	1/30	KPL	AMQ743	A79	6.05
	U2470164	75 PP	1/25	KPL	AMQ744	A79	7.88
	U2470166	110 PP	1/25	KPL	AMQ741	A79	12.30

HT-PISTOYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2480151	32 VALKOINEN PP	1/80	KPL	AMQ764	A79	2.98
	U2470153	50 PP	1/30	KPL	AMQ765	A79	7.01
	U2470154	75 PP	1/25	KPL	AMQ766	A79	8.51
	U2470156	110 PP	1/25	KPL	AMQ763	A79	12.70

HT-SUPISTUSYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2480102	50x32 VALKOINEN PP	1/50	KPL	AMQ759	A79	4.69
	U2480104	75x32 VALKOINEN PP	1/25	KPL	AMQ761	A79	6.05
	U2470106	75x50 PP	1/15	KPL	AMQ762	A79	6.84
	U2470111	110x50 PP	1/15	KPL	AMQ756	A79	9.47
	U2470112	110x75 PP	1/15	KPL	AMQ757	A79	8.61
	U2347109	110x90 PVC	1/15	KPL	AMQ758	A79	17.70

HT-MUHVIPUHDISTUSPUTKI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470184	75 PP	1/15	KPL	AMQ703	A79	24.30
	U2470186	110 PP	1/10	KPL	AMQ702	A79	27.40

HT WC-YHDYSPUTKI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470356	110 LYHYT PP	1/25	KPL	AMQ826	A79	27.00
	U2470366	110 PITKÄ PP	1/15	KPL	AMQ825	A79	38.00

HT-MUHVIJATKOYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470324	75x70 HT/VLR PP	1/35	KPL	AMQ740	A79	13.50
	U2470327	110x100 HT/VLR PP	1/15	KPL	AMQ738	A79	16.20

HT-JATKOYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470337	100x110 VLR/HT PP	1/18	KPL	AMQ737	A79	36.80

HT PAISUNTAYHDE UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470304	75 PP	1/15	KPL	ABC594	A78	26.10
	2470306	110 PP	1/10	KPL	ABC595	A78	27.90

HT-PUHDISTUSTULPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2470194	75 PP	1/20	KPL	AMQ701	A79	16.80
	U2470196	110 PP	1/15	KPL	AMQ700	A79	19.20

HT-PYSTYPUTKEN IRTOMUHVI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2471710	75 PP	1/30	KPL	AMQ748	A79	21.70
	U2471711	110 PP	1/10	KPL	AMQ747	A79	28.70

HT-PYSTYPUTKEN SUPISTUS UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2471707	75x50 LYHYT MALLI PUTKEEN PP	1/34	KPL	AMQ769	A79	20.50
	U2471708	110x50 LYHYT MALLI PUTKEEN PP	1/15	KPL	AMQ767	A79	24.10
	U2471709	110x75 LYHYT MALLI PUTKEEN PP	1/15	KPL	AMQ768	A79	25.80

HT-PYSTYPUTKEN TULPPA UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	U2471233	50 PP	1/80	KPL	AMQ754	A79	8.27
	U2471234	75 PP	1/34	KPL	AMQ755	A79	9.74
	U2471236	110 PP	1/10	KPL	AMQ753	A79	11.20



HT MUHVITON PUTKI PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2420031	32x3000 VALKOINEN PP	1/10	KPL	ABC572	A7J	10.90
	2410033	50x3000 PP	1	KPL	ABC556	A7J	24.40
	2410044	75x4000 PP	1	KPL	ABC557	A7J	35.30
	2410046	110x4000 PP	1/40	KPL	ABC558	A7J	64.30
	2311160	160x4000 PP	1	KPL	AAF786	A7J	111.00

HT MUHVIPUTKI PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2421131	32x1000 VALKOINEN PP	1/10	KPL	AFC946	A7J	13.31
	2410103	50x250 PP	1/25	KPL	ABC559	A7J	8.54
	2410113	50x500 PP	1/35	KPL	ABC562	A7J	9.11
	2410133	50x1000 PP	1/80	KPL	ABC565	A7J	14.10
	2410163	50x3000 PP	1	KPL	ABE361	A7J	27.20
	2410104	75x250 PP	1/45	KPL	ABC560	A7J	9.56
	2410114	75x500 PP	1/25	KPL	ABC563	A7J	10.70
	2410134	75x1000 PP	1/72	KPL	ABC566	A7J	15.70
	2410154	75x2000 PP	1/56	KPL	ABC568	A7J	24.20
	2410164	75x3000 PP	1	KPL	ABE362	A7J	26.10
	2410106	110x250 PP	1/20	KPL	ABC561	A7J	16.30
	2410116	110x500 PP	1/96	KPL	ABC564	A7J	20.19
	2410136	110x1000 PP	1/54	KPL	ABC567	A7J	22.70
	2410156	110x2000 PP	1/54	KPL	ABC569	A7J	38.40
	2410166	110x3000 PP	1	KPL	ABE363	A7J	43.50
	2410176	110x4000 PP	1/40	KPL	ABC570	A7J	65.50
	2410196	110x6000 PP	1/40	KPL	ABC571	A7J	69.60
	2310118	110x6000 PVC	1	KPL	AAF778	A7J	69.80
	2310162	160x1000 PVC	1	KPL	AAF779	A7J	39.10



HT KULMAYHDE PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2440001	32x15 VALKOINEN PP	1/70	KPL	ABC574	A78	2.98
	2440011	32x30 VALKOINEN PP	1/70	KPL	ABC575	A78	2.98
	2440021	32x45 VALKOINEN PP	1/70	KPL	ABC576	A78	2.93
	2440041	32x88,5 VALKONEN PP	1/70	KPL	ABC577	A78	2.93
	2430003	50x15 PP	1/80	KPL	AAF843	A78	5.65
	2430013	50x30 PP	1/60	KPL	AAF839	A78	5.65
	2430023	50x45 PP	1/25	KPL	AAF835	A78	5.45
	2430043	50x88.5 PP	1/60	KPL	AAF806	A78	6.12
	2430004	75x15 PP	1/30	KPL	AAF844	A78	7.05
	2430014	75x30 PP	1/25	KPL	AAF840	A78	7.05
	2430024	75x45 PP	1/25	KPL	AAF836	A78	6.07
	2430044	75x88.5 PP	1/20	KPL	AAF807	A78	7.88

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2430144	75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/25	KPL	AAF810	A78	12.30
	2430006	110x15 PP	1/30	KPL	AAF845	A78	10.30
	2430016	110x30 PP	1/30	KPL	AAF841	A78	9.86
	2430026	110x45 PP	1/30	KPL	AAF837	A78	9.79
	2430046	110x88.5 PP	1/20	KPL	AAF808	A78	13.20
	2430146	110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AAF811	A78	18.70

HT MUHVIKULMA PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2440201	32x15 VALKOINEN PP	1/50	KPL	ABC578	A78	3.52
	2440211	32x30 VALKOINEN PP	1/50	KPL	ABC579	A78	3.52
	2440221	32x45 VALKOINEN PP	1/50	KPL	ABC580	A78	3.52
	2440241	32x88,5 VALKOINEN PP	1/40	KPL	ABC581	A78	3.19
	2430203	50x15 PP	1/30	KPL	AAF802	A78	6.56
	2430213	50x30 PP	1/25	KPL	AAF799	A78	6.56
	2430223	50x45 PP	1/20	KPL	AAF795	A78	6.46
	2430343	50x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/30	KPL	AAF791	A78	8.38
	2430204	75x15 PP	1/20	KPL	AAF803	A78	8.51
	2430214	75x30 PP	1/20	KPL	ABC573	A78	8.51
	2430224	75x45 PP	1/20	KPL	AAF796	A78	7.12
	2430344	75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AAF792	A78	11.30
	2430206	110x15 PP	1/30	KPL	AAF804	A78	12.60
	2430216	110x30 PP	1/30	KPL	AAF800	A78	11.30
	2430226	110x45 PP	1/25	KPL	AAF797	A78	10.70
	2430346	110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	AAF793	A78	18.40

HT WC-MUHVIKULMA PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470346	110x88,5 MATALA PP	1/25	KPL	AAF900	A78	19.00

HT HAARAYHDE PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2450036	50x50x45 PP	1/30	KPL	AAF853	A78	11.20
	2450096	50x50x88,5 PP	1/30	KPL	AAF847	A78	10.80
	2450039	75x50x45 PP	1/15	KPL	AAF854	A78	12.80
	2450099	75x50x88,5 PP	1/15	KPL	AAF848	A78	13.80
	2450040	75x75x45 PP	1/20	KPL	AAF855	A78	12.80
	2450100	75x75x88,5 PP	1/25	KPL	ABC582	A78	14.00
	2450300	75x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	AAF851	A78	20.00
	2450045	110x50x45 PP	1/25	KPL	AAF856	A78	23.20
	2450105	110x50x88,5 PP	1/25	KPL	ABC583	A78	23.20
	2450046	110x75x45 PP	1/15	KPL	AAF857	A78	14.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2450106	110x75x88,5 PP	1/20	KPL	AAF849	A78	17.70
	2450306	110x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	ABC584	A78	23.90
	2450048	110x110x45 PP	1/12	KPL	AAF858	A78	21.40
	2450108	110x110x88,5 PP	1/15	KPL	AAF850	A78	23.60
	2450308	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	AAF852	A78	30.30



HT MUHVIHAARA PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2460431	32x32x45 VALKOINEN PP	1/70	KPL	ABC589	A78	5.32
	2460491	32x32x88,5 VALKOINEN PP	1/70	KPL	ABC590	A78	5.32
	2450436	50x50x45 PP	1/20	KPL	AAF867	A78	12.80
	2450496	50x50x88,5 PP	1/25	KPL	AAF862	A78	12.80
	2450439	75x50x45 PP	1/15	KPL	AAF868	A78	15.40
	2450499	75x50x88,5 PP	1/15	KPL	AAF863	A78	17.70
	2450440	75x75x45 PP	1/30	KPL	ABC585	A78	14.80
	2450700	75x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/25	KPL	AAF864	A78	20.90
	2450445	110x50x45 PP	1/20	KPL	ABC586	A78	27.00
	2450505	110x50x88,5 PP	1/20	KPL	ABC587	A78	27.00
	2450446	110x75x45 PP	1/12	KPL	AAF869	A78	16.00
	2450706	110x75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	ABC588	A78	23.90
	2450448	110x110x45 PP	1/12	KPL	AAF870	A78	23.10
	2450708	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/12	KPL	AAF866	A78	29.00



HT KAKSOISMUHVIHAARA PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470051	110x110x88,5 PP	1/5	KPL	AAF875	A78	42.50

HT NURKKAHAARA PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2346110	110x110x88,5 PP	1/10	KPL	AAF876	A78	178.00



HT TARKASTUSHAARA PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485410	110x160x90 PP	1/30	KPL	AAF873	A7V	83.90



HT KAKSOISMUHVI PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2480161	32 VALKOINEN PP	1/60	KPL	ABC598	A78	2.93

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470163	50 PP	1/25	KPL	AAF885	A78	6.05
	2470164	75 PP	1/25	KPL	AAF886	A78	7.88
	2470166	110 PP	1/40	KPL	AAF887	A78	12.30

HT PISTOYHDE PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2480151	32 VALKOINEN PP	1/130	KPL	ABC597	A78	2.98
	2470153	50 PP	1/30	KPL	AAF881	A78	7.01
	2470154	75 PP	1/25	KPL	AAF882	A78	8.51
	2470156	110 PP	1/40	KPL	AAF883	A78	12.70

HT SUPISTUSYHDE PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2480102	50x32 VALKOINEN PP	1/100	KPL	ABC596	A78	4.69
	2480104	75x32 VALKOINEN PP	1/25	KPL	ABE360	A78	6.05
	2470106	75x50 PP	1/35	KPL	AAF877	A78	6.84
	2470111	110x50 PP	1/20	KPL	AAF878	A78	9.47
	2470112	110x75 PP	1/40	KPL	AAF879	A78	8.61
	2347109	110x90 PVC	1/15	KPL	AFC942	A78	17.70

HT PUHDISTUSYHDE PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470176	110 PP	1/15	KPL	ASL440	A78	27.60

HT MUHVIPUHDISTUSPUTKI PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470184	75 PP	1/25	KPL	ABC591	A78	24.30
	2470186	110 PP	1/18	KPL	ABC592	A78	27.40

HT JATKOYHDE PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470334	70x75 VLR/HT PP	1/20	KPL	ABK691	A78	11.30

HT TULPPA PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2480221	32 VALKOINEN PP	1/280	KPL	ABC599	A78	2.62
	2470223	50 PP	1/90	KPL	AAF893	A78	5.65

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470224	75 PP	1/35	KPL	AAF894	A78	6.56
	2470226	110 PP	1/50	KPL	AAF895	A78	8.61

uponor



HT PUHDISTUSTULPPA

Avattava tulppa viemärin tukkeutuman korjaamiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2470194	75 PP	1/20	KPL	ABC593	A78	20.20
	2470196	110 PP	1/20	KPL	AAF891	A78	19.20



HT MUHVIJATKOYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470324	75x70 HT/VLR PP	1/35	KPL	AAF915	A78	13.50
	2470327	110x100 HT/VLR PP	1/15	KPL	AAF916	A78	15.80



HT/BETONI JATKOYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2235015	100x110 PVC	1/18	KPL	ADQ373	A78	26.10



2470356



2470366

HT WC-YHDYSPUTKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470356	110 LYHYT PP	1/25	KPL	AAF898	A78	26.40
	2470366	110 PITKÄ PP	1/15	KPL	AAF899	A78	37.20



HT HAJUSTOPPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2368011	110x100 PVC	1/35	KPL	AAF925	A78	88.70



HT LÄVISTYSYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470606	110 HIEKKA PP	1/26	KPL	AIO256	A78	34.30
	2470607	160 HIEKKA PP	1/18	KPL	AIV064	A78	57.60
	2366011	110 HIEKKA PVC	1/24	KPL	AAF917	A7V	16.80

HT JATKOYHDE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470337	100x110 VLR/HT PP	1/1	KPL	AAF908	A78	29.90

HT PYSTYPUTKEN IRTOMUHVI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2471703	50 PP	1/40	KPL	ABK696	A78	14.10
	2471710	75 PP	1/30	KPL	ABK697	A78	21.70
	2471711	110 PP	1/10	KPL	ABK698	A78	28.70

HT PYSTYPUTKEN SUPISTUS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2471707	75x50 LYHYT MALLI PUTKEEN PP	1/34	KPL	ABK692	A78	20.50
	2471781	110x50 LYHYT MALLI MUHVIIN PP	1/20	KPL	ABK694	A78	24.10
	2471782	110x75 LYHYT MALLI MUHVIIN PP	1/20	KPL	ABK695	A78	25.80
	2471709	110x75 LYHYT MALLI PUTKEEN PP	1/15	KPL	ABK693	A78	25.80

HT PYSTYPUTKEN TULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2471233	50 PP	1/80	KPL	ABK699	A78	8.27
	2471234	75 PP	1/34	KPL	ABK700	A78	9.74
	2471236	110 PP	1/10	KPL	ABK701	A78	11.20

HT TIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2481981	32	1/40	KPL	AIS807	A72	1.53
	2481983	50	1/35	KPL	CCZ783	A72	1.89
	2481984	75	1/35	KPL	AAF919	A72	2.11
	2481986	110	1/30	KPL	AAF920	A72	2.68
	2481988	160	1/18	KPL	AAF921	A72	4.47

HT ÖLJYNKESTÄVÄ TIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2481994	75 KELTAINEN TÄPLÄ	1/500	KPL	AAF922	A72	7.36
	2481996	110 KELTAINEN TÄPLÄ	1/1000	KPL	AAF923	A72	9.82



O-RENGASTIIVISTE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2365005	50	1/50	KPL	AAF912	A72	8.82
	2365007	75	1/10	KPL	AAF913	A78	8.61
	2365011	110	1/10	KPL	AAF914	A78	13.30



KUPPITIIVISTE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2364505	50	1/50	KPL	AAF909	A72	10.40
	2364507	75	1/10	KPL	AAF910	A78	8.64
	2364511	110	1/10	KPL	AAF911	A78	11.30



HT KIERRELIITIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2371537	1 1/2x32mm SK MUOVI	1/100	KPL	AAF930	A72	19.60



HT PUTKIKANNAKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2480901	32 VALKOINEN	1/200	KPL	AFC971	A72	4.04
	2470903	50 HARMAA	1/10	KPL	AFC973	A72	6.61
	2470904	75 HARMAA	1/10	KPL	AFC974	A72	8.29
	2470906	110 HARMAA	1/5	KPL	AFC975	A72	9.71



PALOMANSETTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2368650	DN50 PUTKELLE	1/5	KPL	AEV438	A78	97.80
	2368651	DN75 PUTKELLE	1/5	KPL	AEV439	A78	120.00
	2368652	DN110 PUTKELLE	1/10	KPL	AEV440	A78	177.00



SMARTLINE MUHVITON PUTKI

Pipelife Smartline kiinteistöviemärijärjestelmän putki valmistetaan PP-Muovista EN 1451-standardin mukaisesti. Smartline -järjestelmä on helppo asentaa ja soveltuu tyylikkään muotoilun ansiosta pinta-asentamiseen. Smartline järjestelmää löytyy kromin värisenä ja helmenvalkoisena. Järjestelmässä on virtausominaisuuksia parantava muotoilu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485300	40x1000 SN8 VALKOINEN	1/10	KPL	AHB812	A39	4.85
	2485301	40x3000 SN8 VALKOINEN	1/10	KPL	AHB617	A39	11.20
	2485303	50x1000 SN8 VALKOINEN	1/10	KPL	AHB127	A39	9.63

SMARTLINE KULMAYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485307	40x45 PISTO/SML VALKOINEN	1/126	KPL	AHC080	A39	2.39
	2485344	50x15 SML/PISTO VALKOINEN	1/60	KPL	AHB906	A39	3.17
	2485346	50x45 SML/PISTO VALKOINEN	1/108	KPL	AHB763	A39	3.25

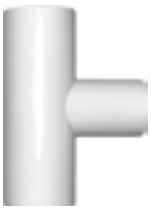

2485307


2485344

SMARTLINE HAARAYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485328	40x40x45 2xSML/PISTO VALKOINEN	1/42	KPL	AHA785	A39	4.73
	2485331	40x40x90 3xPISTO VALKOINEN	1/56	KPL	AHB801	A39	4.07
	2485333	50x50x90 3xPISTO VALKOINEN	1/36	KPL	AHA632	A39	5.54


2485328


2485331

SMARTLINE KAKSOISMUHVI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485315	32 VALKOINEN	1/100	KPL	AHA273	A39	7.41
	2485316	40 VALKOINEN	1/100	KPL	AHA111	A39	3.19
	2485317	50 VALKOINEN	1/60	KPL	AHB341	A39	4.26



SMARTLINE PISTOYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485318	40 VALKOINEN	1/100	KPL	AHA858	A39	3.29



SMARTLINE SUPISTUSYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485338	40x32 SML/PISTO VALKOINEN	1/100	KPL	AHB165	A39	4.55
	2485339	50x32 SML/PISTO VALKOINEN	1/70	KPL	AHB486	A39	6.72


2485338


2485339

SMARTLINE KAKSOISYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485326	50 SML/SML VALKOINEN	1/100	KPL	AHB104	A39	2.62

PIPELIFE

SMARTLINE TULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485342	40 SML VALKOINEN	1/80	KPL	AHB207	A39	15.60

SMARTLINE PESUKONESUPPILO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582354	40 VALKOINEN	1/10	KPL	AHC206	A39	7.14

SMARTLINE PULLOVESILUKKO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582351	40 POHJAVENTTIILILLÄ VALKOINEN	1/24	KPL	AHB732	A39	44.70
	6582352	40X1 1/2-1 SK VALKOINEN	1/25	KPL	AHB986	A39	34.70

SMARTLINE KIERRELIITIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485359	40x1 1/2-1 1/4 SK SUORA	1/35	KPL	AHA725	A39	33.80
	2485362	40x1 1/4 UK SUORA	1/60	KPL	AHA268	A39	4.57
	2485361	40x1 UK SUORA	1/80	KPL	AHC174	A39	4.39
	2485360	40x88,5 1 1/4 UK KULMA	1/60	KPL	AHB904	A39	5.96

SMARTLINE PEITELAIPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485353	40 MATALA VALKOINEN	1/120	KPL	AHA715	A39	2.39

SMARTLINE VIISTÄMISTYÖKALU



Smartline -viistetyökalu 32 / 40 / 50 mm putken viistämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2485351	32/40/50mm	1/10	KPL	AHC141	A39	22.30

29020070 MUOVIVIEMÄRIOSAT 160mm

HT KULMAYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2430008	160x15 PP	1/5	KPL	AAF846	A78	25.70
	2430018	160x30 PP	5	KPL	AAF842	A78	25.70
	2430028	160x45 PP	10	KPL	AAF838	A78	25.10
	2430148	160x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/6	KPL	AAF812	A78	59.50
	2430048	160x88,5 PP	1/5	KPL	AAF809	A78	35.50



HT MUHVIKULMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2430208	160x15 PP	1/10	KPL	AAF805	A78	33.60
	2430218	160x30 PP	1/10	KPL	AAF801	A78	33.60
	2430228	160x45 PP	1/10	KPL	AAF798	A78	32.40
	2430348	160x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/6	KPL	AAF794	A78	53.50



HT HAARAYHDE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2450052	160x75x45 PP	1/4	KPL	AAF859	A78	48.00
	2450054	160x110x45 PP	12	KPL	AAF860	A78	47.50
	2450056	160x160x45 PP	1/3	KPL	AAF861	A78	55.50



HT TARKASTUSHAARA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470204	160x160x90 PP	1/25	KPL	AAF874	A7V	133.00



HT MUHVIHAARA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2450454	160x110x45 PP	1/4	KPL	AAF871	A78	47.20
	2450456	160x160x45 PP	1/4	KPL	AAF872	A78	70.10



uponor

HT KAKSOISMUHVI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470168	160 PP	1/14	KPL	AAF888	A78	21.50

HT PISTOYHDE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470158	160 PP	1/12	KPL	AAF884	A78	21.50

HT SUPISTUSYHDE

Viemärin supistava muhvi koosta 160 mm kokoon 110 mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470120	160x110 PP	1/25	KPL	AAF880	A78	16.70

HT PUHDISTUSPUTKI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470178	160 PP	1/6	KPL	AFC979	A78	80.20
	2355016	160 PVC	1/6	KPL	AAF890	A78	69.80

HT PUHDISTUSTULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2356016	160 PVC	1/12	KPL	AAF892	A78	34.80

HT MUHVITULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2357516	160 PVC	1/10	KPL	AAF897	A78	56.00

HT TULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470228	160 PP	1/50	KPL	AAF896	A78	11.20

HT LÄVISTYSYHDE



Lävistysyhde betonikaivon tai betonisten seinien lävistyksiin. Valetaan paikoilleen. Hiekkapintainen pitävän liitoksen varmistamiseksi. Sisältää tiivisteen. Valmistettu PVC-muovista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2366016	160 HIEKKA PVC	1/12	KPL	AAF918	A7V	22.70

HT ÖLJYNKESTÄVÄ TIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2481998	160 KELTAINEN TÄPLÄ	1/10	KPL	AAF924	A72	15.10

29030030 DB MUOVIVIEMÄRIT JA OSAT

DB MUHVIPUTKI DECIBEL



Uponor Decibel on ääntä vaimentava, paineeton kiinteistöviemärijärjestelmä rakennuksen sisäpuoliseen viemäröintiin uudis- ja saneerauskohteissa. Järjestelmä on nopea asentaa ja helppo työstää. Mineraalivahvistettu polypropeeni, monikerrosrakenne ja suuri ominaispaino tekevät Decibel -järjestelmästä hiljaisen. Decibel soveltuu etenkin ääniteknisesti vaativiin kohteisiin. Väriltään valkoinen järjestelmä kattaa yleisimmät putkikoot: 50, 75 ja 110 mm. Laajan osavalikoiman täydentää valmiiksi betonoitu ja asennusvalmis Decibel -pohjakulma. Decibel on suoraan yhteensopiva Uponor HTP-järjestelmän kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408003	50x1000 PP	1/6	KPL	CCB165	A7L	26.10
	2408000	50x3000 PP	1/6	KPL	CCB166	A7L	49.20
	2408004	75x1000 PP	1/4	KPL	CCB169	A7L	28.20
	2408001	75x3000 PP	1/4	KPL	CCB168	A7L	48.80
	2408005	110x1000 PP	1/4	KPL	CCB170	A7L	40.40
	2408002	110x3000 PP	1/4	KPL	CCB167	A7L	88.20
	2408046	160x1000 PP	1	KPL	CCS846	A7L	43.50
	2408045	160x3000 PP	1	KPL	CCS838	A7L	96.70

DB KULMAYHDE DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408006	50x15 PP	1/30	KPL	CCB131	A7L	7.88
	2408007	50x30 PP	1/25	KPL	CCB132	A7L	7.83
	2408008	50x45 PP	1/20	KPL	CCB126	A7L	7.75
	2408009	50x88,5 PP	1/20	KPL	CCB128	A7L	8.84
	2408010	75x15 PP	1/25	KPL	CCB138	A7L	9.53
	2408011	75x30 PP	1/20	KPL	CCB137	A7L	9.33
	2408012	75x45 PP	1/20	KPL	CCB136	A7L	8.43

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408013	75x88,5 PP	1/20	KPL	CCB139	A7L	10.30
	2408062	75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/25	KPL	CDW654	A7L	17.50
	2408014	110x15 PP	1/20	KPL	CCB129	A7L	14.20
	2408015	110x30 PP	1/20	KPL	CCB127	A7L	14.30
	2408016	110x45 PP	1/18	KPL	CCB134	A7L	14.00
	2408017	110x88,5 PP	1/10	KPL	CCB135	A7L	17.70
	2408018	110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	CCB133	A7L	25.60
	2408047	160x15 PP	1/10	KPL	CCS847	A7L	36.30
	2408048	160x30 PP	1/10	KPL	CCS843	A7L	36.70
	2408049	160x45 PP	1/8	KPL	CCS848	A7L	36.60
	2408050	160x87,5 PYÖRISTETTY PP	1/6	KPL	CCS844	A7L	72.40



DB MUHVIKULMA DECIBEL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408070	50x45 PP	1/20	KPL	CDW656	A7L	9.25
	2408065	75x45 PP	1/20	KPL	CDW662	A7L	11.00
	2408063	75x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/25	KPL	CDW657	A7L	17.00
	2408066	110x45 PP	1/18	KPL	CDW655	A7L	17.20
	2408064	110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/15	KPL	CDW660	A7L	28.80



DB HAARAYHDE DECIBEL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408019	50x50x45 PP	1/10	KPL	CCB130	A7L	14.80
	2408025	50x50x88,5 PP	1/15	KPL	CCB163	A7L	15.20
	2408020	75x50x45 PP	1/15	KPL	CCB142	A7L	17.30
	2408026	75x50x88,5 PP	1/15	KPL	CCB146	A7L	19.40
	2408021	75x75x45 PP	1/20	KPL	CCB157	A7L	17.00
	2408027	75x75x88,5 PP	1/10	KPL	CCB162	A7L	27.40
	2408022	110x50x45 PP	1/15	KPL	CCB164	A7L	31.10
	2408028	110x50x88,5 PP	1/15	KPL	CCB153	A7L	32.50
	2408023	110x75x45 PP	1/15	KPL	CCB154	A7L	20.80
	2408029	110x75x88,5 PP	1/15	KPL	CCB140	A7L	23.10
	2408024	110x110x45 PP	1/10	KPL	CCB151	A7L	29.80
	2408030	110x110x88,5 PP	1/15	KPL	CCB161	A7L	30.20
	2408031	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	CCB149	A7L	40.80
	2408051	160x110x45 PP	1/4	KPL	CCS841	A7L	59.80
	2408052	160x160x45 PP	1/4	KPL	CCS839	A7L	77.40



DB MUHVIHAARA DECIBEL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408067	75x75x45 PP	1/20	KPL	CDW658	A7L	22.00
	2408068	110x75x45 PP	1/15	KPL	CDW661	A7L	25.30
	2408069	110x110x45 PP	1/10	KPL	CDW663	A7L	36.00
	2408071	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PP	1/10	KPL	CDW659	A7L	44.30

DB KAKSOISMUHVIHAARA DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408032	110x110x88,5 PP	1/5	KPL	CCB155	A7L	57.30

DB KAKSOISMUHVI DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408033	50 PP	1/30	KPL	CCB145	A7L	8.42
	2408034	75 PP	1/25	KPL	CCB158	A7L	10.40
	2408035	110 PP	1/25	KPL	CCB143	A7L	17.30
	2408053	160 PP	1/12	KPL	CCS849	A7L	30.80

DB PISTOYHDE DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408036	50 PP	1/30	KPL	CCB148	A7L	9.27
	2408037	75 PP	1/25	KPL	CCB141	A7L	11.40
	2408038	110 PP	1/25	KPL	CCB156	A7L	18.50
	2408054	160 PP	1/18	KPL	CCS845	A7L	32.10

DB SUPISTUSYHDE DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408039	75x50 PP	1/15	KPL	CCB144	A7L	9.35
H	2408040	110x50 PP	1/15	KPL	CCB160	A7L	14.00
	2408041	110x75 PP	1/15	KPL	CCB152	A7L	11.80
	2408055	160x110 PP	1/24	KPL	CCS842	A7L	24.30

DB PAISUNTA/LIITOSYHDE DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408044	110 PP	1/10	KPL	CCB147	A7L	38.90

DB PUHDISTUSYHDE DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408056	160 PP	1/6	KPL	CCS840	A7L	97.60

uponor

DB MUHVIPUHDISTUSYHDE DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408042	75 PP	1/15	KPL	CCB159	A7L	31.90
	2408043	110 PP	1/10	KPL	CCB150	A7L	45.60

DB POHJAKULMA DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2470386	110	1	KPL	CCX043	A7L	786.00

DB LATTIALÄPIVIENTI DECIBEL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408074	50	1/18	KPL	CFY691	A7L	31.50
	2408073	75	1/20	KPL	CFY692	A7L	41.00
	2408072	110	1/12	KPL	CFY690	A7L	51.90

DB ASENNUSTARV.PAKETTI DECIBEL



Pohjakulman asennustarvikepaketti sisältää Decibel pohjakulman asentamiseen tarvittavat kiskot ja kiinnikkeet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408057	POHJAKULMALLE	1	KPL	CDL556	A7L	138.00

DB VALUTUKI DECIBEL



Valutuki helpottaa Decibel pohjakulman läpiviennin asennusta toimien valumuottina läpiviennin jälkivalulle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2408058	POHJAKULMALLE	1/25	KPL	CDL559	A7L	64.40

DB MUHVIPUTKI SILENT-PP



Geberit Silent-PP on virtaus- ja ääniteknisesti optimoitu, laajasta tarkoin suunnitellusta tuotevalikoimasta koostuva muhviviemärijärjestelmä. Silent-PP mahdollistaa nopean, helpon ja kustannustehokkaan asennustavan sekä on huomattavan hiljainen. Yhdistettynä Silent-dB20 -viemärijärjestelmän kanssa, se muodostaa turvallisen ratkaisun kiinteistöjen viemäröintiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409516	50x500 PP	30	KPL	ATA431	A8Z	5.19
H	2409517	50x1000 PP	10	KPL	ATA432	A8Z	9.94
	2409518	50x1500 PP	10/240	KPL	ATA433	A8Z	13.20
H	2409519	50x2000 PP	10	KPL	ATA434	A8Z	21.30
	2409520	50x3000 PP	10/240	KPL	ATA435	A8Z	26.40
	2409522	75x250 PP	25/300	KPL	ATA437	A8Z	7.19
	2409523	75x500 PP	25/150	KPL	ATA438	A8Z	9.97
	2409524	75x1000 PP	1/8	KPL	ATA439	A8Z	13.80
	2409525	75x1500 PP	8/144	KPL	ATA440	A8Z	20.10
H	2409526	75x2000 PP	8	KPL	ATA441	A8Z	33.10
	2409527	75x3000 PP	8/144	KPL	ATA442	A8Z	36.00
	2409536	110x250 PP	20/120	KPL	ATA451	A8Z	9.19

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409537	110x500 PP	20/80	KPL	ATA452	A8Z	14.70
	2409538	110x1000 PP	4/64	KPL	ATA453	A8Z	21.90
	2409539	110x1500 PP	4/64	KPL	ATA454	A8Z	30.60
	2409540	110x2000 PP	4/64	KPL	ATA455	A8Z	41.20
	2409541	110x3000 PP	4/64	KPL	ATA456	A8Z	57.50
H	2409550	160x250 PP	5	KPL	ATA465	A8Z	26.30
H	2409551	160x500 PP	5	KPL	ATA466	A8Z	40.80
H	2409552	160x1000 PP	1/4	KPL	ATA467	A8Z	63.90
H	2409553	160x1500 PP	4	KPL	ATA468	A8Z	87.80
H	2409554	160x2000 PP	4	KPL	ATA469	A8Z	119.00
	2409555	160x3000 PP	4/36	KPL	ATA470	A8Z	122.00

DB KULMAYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409608	50x15 PP	10	KPL	ATA523	A8Z	5.71
H	2409616	50x30 PP	10	KPL	ATA531	A8Z	5.13
	2409624	50x45 PP	10/100	KPL	ATA539	A8Z	3.28
	2409640	50x87,5 PP	10/100	KPL	ATA555	A8Z	4.20
	2409609	75x15 PP	10/50	KPL	ATA524	A8Z	6.38
	2409617	75x30 PP	10/50	KPL	ATA532	A8Z	6.38
	2409625	75x45 PP	10/100	KPL	ATA540	A8Z	6.00
	2409641	75x87,5 PP	10/50	KPL	ATA556	A8Z	8.20
	2409611	110x15 PP	1/10	KPL	ATA526	A8Z	9.94
	2409619	110x30 PP	10/40	KPL	ATA534	A8Z	9.94
	2409627	110x45 PP	10/40	KPL	ATA542	A8Z	8.11
	2409643	110x87,5 PP	10/40	KPL	ATA558	A8Z	9.65
H	2409613	160x15 PP	5	KPL	ATA528	A8Z	40.20
H	2409621	160x30 PP	5	KPL	ATA536	A8Z	40.20
	2409629	160x45 PP	5/60	KPL	ATA544	A8Z	28.70
	2409645	160x87,5 PP	5/40	KPL	ATA560	A8Z	44.50

DB HAARAYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409652	50x50x45 PP	10/60	KPL	ATA567	A8Z	7.59
H	2409676	50x50x87,5 PP	10	KPL	ATA591	A8Z	11.50
	2409654	75x50x45 PP	5/25	KPL	ATA569	A8Z	10.70
H	2409678	75x50x87,5 PP	5	KPL	ATA593	A8Z	16.00
	2409655	75x75x45 PP	5/25	KPL	ATA570	A8Z	11.70
	2409679	75x75x87,5 PP	5/25	KPL	ATA594	A8Z	11.70
	2409660	110x50x45 PP	5/30	KPL	ATA575	A8Z	18.50
H	2409683	110x50x87,5 PP	5	KPL	ATA598	A8Z	26.60
	2409661	110x75x45 PP	10/80	KPL	ATA576	A8Z	19.90
	2409684	110x75x87,5 PP	5/30	KPL	ATA599	A8Z	19.40
	2409663	110x110x45 PP	10/80	KPL	ATA578	A8Z	18.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409672	110x110x87,5 PP PYÖR.	1/10	KPL	ATA587	A8Z	18.70
	2409667	160x110x45 PP	1/5	KPL	ATA582	A8Z	70.60
	2409688	160x110x87,5 PP	1/5	KPL	ATA603	A8Z	70.60
	2409669	160x160x45 PP	1/5	KPL	ATA584	A8Z	106.00
	2409690	160x160x87,5 PP	1/5	KPL	ATA605	A8Z	106.00

DB KAKSOISHAARAYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409697	110x87,5 PP	1/10	KPL	ATA612	A8Z	86.10

DB KAKSOISMUHVI SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409714	50 PP	10/50	KPL	ATA629	A8Z	4.72
	2409715	75 PP	10/50	KPL	ATA630	A8Z	6.38
	2409717	110 PP	5/30	KPL	ATA632	A8Z	11.00
	2409719	160 PP	5/60	KPL	ATA634	A8Z	31.20

DB LIUKUMUHVI SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409722	50 PP	10/50	KPL	ATA637	A8Z	4.72
	2409723	75 PP	10/50	KPL	ATA638	A8Z	6.38
	2409725	110 PP	5/30	KPL	ATA640	A8Z	11.00
	2409727	160 PP	5/60	KPL	ATA642	A8Z	31.20

DB SUPISTUSYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409595	75x50 EPÄKESKEINEN PP	10/50	KPL	ATA510	A8Z	6.20
	2409600	110x50 EPÄKESKEINEN PP	10/40	KPL	ATA515	A8Z	8.70
	2409601	110x75 EPÄKESKEINEN PP	10/50	KPL	ATA516	A8Z	9.19
	2409604	160x110 EPÄKESKEINEN PP	1/5	KPL	ATA519	A8Z	24.90

DB PAISUNTAYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409729	50 PP	10	KPL	ATA644	A8Z	8.96
H	2409730	75 PP	5	KPL	ATA645	A8Z	12.80
H	2409732	110 PP	5	KPL	ATA647	A8Z	20.70
H	2409734	160 PP	5	KPL	ATA649	A8Z	51.70

DB PUHDISTUSYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409706	50 PP	10	KPL	ATA621	A8Z	20.70
	2409707	75 PP	5/30	KPL	ATA622	A8Z	19.00
	2409709	110 PP	10/80	KPL	ATA624	A8Z	28.00
	2409711	160 PP	1/5	KPL	ATA626	A8Z	85.70

DB PÄÄTYTULPPA SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409736	50 PP	10	KPL	ATA651	A8Z	6.43
H	2409737	75 PP	10	KPL	ATA652	A8Z	8.46
H	2409739	110 PP	10	KPL	ATA654	A8Z	19.00
H	2409741	160 PP	5	KPL	ATA656	A8Z	31.60

DB WC-KYTKENTÄKULMA SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409754	90x87,5 PP	1/10	KPL	ATA669	A8Z	34.40

DB WC-KYTKENTÄYHDE SILENT-PP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409753	110 SUORA PP	1/10	KPL	ATA668	A8Z	35.00

DB PUTKI SILENT-DB20

Geberit Silent-db20 on monipuolinen ääntä eristävä viemärijärjestelmä. Järjestelmän putket ja osat ovat äänieristykseltään ja hydrauliikaltaan optimoituja ja ovat täten täydellinen ratkaisu niin kytkentä- kuin kokoojaputkiksi varmistamaan hiljaisen ja tehokkaan viemärijärjestelmän kaikenlaisiin rakennuksiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300500	56x3000 PE	3/264	M	ATA706	A8Z	16.30
	2300502	75x3000 PE	3/189	M	ATA708	A8Z	23.10
	2300504	110x3000 PE	3/102	M	ATA710	A8Z	35.30
	2300506	160x3000 PE	3/66	M	ATA712	A8Z	71.00

DB KULMAYHDE SILENT-DB20



2300550



2300556

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300525	56x15 PE	1/10	KPL	ATA731	A8Z	9.32
	2300532	56x30 PE	1/10	KPL	ATA738	A8Z	9.32
	2300539	56x45 PE	1/10	KPL	ATA745	A8Z	9.32
	2300546	56x88,5 PE	1/10	KPL	ATA752	A8Z	9.32
H	2300552	56x88,5 LOIVA PE	1/10	KPL	ATA758	A8Z	24.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300527	75x15 PE	1/10	KPL	ATA733	A8Z	10.00
	2300534	75x30 PE	1/10	KPL	ATA740	A8Z	9.86
	2300541	75x45 PE	1/10	KPL	ATA747	A8Z	9.86
	2300548	75x88,5 PE	1/10	KPL	ATA754	A8Z	9.86
H	2300554	75x88,5 LOIVA PE	1/10	KPL	ATA760	A8Z	31.90
	2300529	110x15 PE	1/10	KPL	ATA735	A8Z	17.20
	2300536	110x30 PE	1/10	KPL	ATA742	A8Z	17.20
	2300543	110x45 PE	1/20	KPL	ATA749	A8Z	17.00
	2300550	110x88,5 PE	1/10	KPL	ATA756	A8Z	17.00
H	2300556	110x88,5 LOIVA PE	1/10	KPL	ATA762	A8Z	51.40
	2300531	160x15 PE	1/4	KPL	ATA737	A8Z	60.80
	2300538	160x30 PE	1/4	KPL	ATA744	A8Z	60.80
	2300545	160x45 PE	1/4	KPL	ATA751	A8Z	60.80
	2300558	160x88,5 LOIVA PE	1/4	KPL	ATA764	A8Z	115.00



2300593



2300562



2300592

DB HAARAYHDE SILENT-DB20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300593	56x56x45 PE	1/10	KPL	ATA799	A8Z	11.80
	2300562	56x56x88,5 PE	1/10	KPL	ATA768	A8Z	11.80
	2300596	75x56x45 PE	1/10	KPL	ATA802	A8Z	18.40
	2300565	75x56x88,5 PE	1/10	KPL	ATA771	A8Z	18.40
	2300598	75x75x45 PE	1/10	KPL	ATA804	A8Z	18.10
	2300567	75x75x88,5 PE	1/10	KPL	ATA773	A8Z	18.40
	2300603	110x56x45 PE	1/15	KPL	ATA809	A8Z	31.80
	2300572	110x56x88,5 PE	1/10	KPL	ATA778	A8Z	31.80
	2300605	110x75x45 PE	1/10	KPL	ATA811	A8Z	30.90
	2300574	110x75x88,5 PE	1/10	KPL	ATA780	A8Z	31.80
	2300607	110x110x45 PE	1/10	KPL	ATA813	A8Z	30.90
	2300592	110x110x88,5 PYÖRISTETTY PE	1/10	KPL	ATA798	A8Z	31.30
	2300610	160x110x45 PE	1/2	KPL	ATA816	A8Z	168.00
	2300577	160x110x88,5 PE	1/2	KPL	ATA783	A8Z	168.00
	2300612	160x160x45 PE	1/2	KPL	ATA818	A8Z	168.00
	2300579	160x160x88,5 PE	1/2	KPL	ATA785	A8Z	168.00



DB KAKSOISHAARA SILENT-DB20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300583	110x110x75x88,5 OIKEA PE	1/10	KPL	ATA789	A8Z	128.00
	2300586	110x110x75x88,5 VASEN PE	1/10	KPL	ATA792	A8Z	128.00
	2300581	110x110x88,5 PE	1/10	KPL	ATA787	A8Z	91.70

DB RINNAKKAISHAARA SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2300615	110x110x45 PE	1/10	KPL	ATA821	A8Z	83.30

DB SÄHKÖHITSAUSMUHVI SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300722	56 PE	1/12	KPL	ARB775	A8Z	9.97
	2300675	75 PE	1/12	KPL	ARB777	A8Z	12.20
	2300677	110 PE	1/12	KPL	ARB779	A8Z	14.80
	2300679	160 PE	1/6	KPL	ARB781	A8Z	27.20

DB SUPISTUSYHDE SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300508	75x56 EPÄKESKEINEN LYHYT PE	1/10	KPL	ATA714	A8Z	9.32
	2300513	110x56 EPÄKESKEINEN PE	1/10	KPL	ATA719	A8Z	14.30
	2300515	110x75 EPÄKESKEINEN PE	1/10	KPL	ATA721	A8Z	14.10
	2300519	160x110 EPÄKESKEINEN PE	1/6	KPL	ATA725	A8Z	57.80

DB KYTKENTÄYHDE SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300625	56 PE	10/50	KPL	ATA831	A8Z	11.80

DB MUUNTOYHDE SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300687	56x50 PP	10/40	KPL	ATA887	A8Z	10.40
	2300688	75x75 PP	10/50	KPL	ATA888	A8Z	15.20
	2300690	110x110 PP	5/30	KPL	ATA890	A8Z	17.20
	2300692	160x160 PP	1/5	KPL	ATA892	A8Z	107.00

DB PAISUNTAMUHVI SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300639	75 PE	1/20	KPL	ATA845	A8Z	33.00
	2300641	110 PE	1/10	KPL	ATA847	A8Z	37.30



DB PAISUNTAOSA SILENT-DB20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300626	56 PE	1/10	KPL	ATA832	A8Z	16.40
	2300628	75 PE	1/10	KPL	ATA834	A8Z	21.60
	2300630	110 PE	1/10	KPL	ATA836	A8Z	28.20
	2300632	160 PE	1/4	KPL	ATA838	A8Z	133.00



DB PUHDISTUSYHDE SILENT-DB20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300619	75x90 PE	1/10	KPL	ATA825	A8Z	31.20
	2300621	110x90 PE	1/12	KPL	ATA827	A8Z	57.60
	2300623	160x90 PE	1/2	KPL	ATA829	A8Z	206.00



DB PÄÄTYTULPPA SILENT-DB20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300667	56	1/10	KPL	ATA872	A8Z	6.23
	2300668	75	1/10	KPL	ATA873	A8Z	7.15
	2300670	110	1/10	KPL	ATA875	A8Z	10.60
	2300672	160	1/4	KPL	ATA877	A8Z	39.30



DB PANTALIITIN SILENT-DB20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300698	63-64 / 60,3 RST	1/10	KPL	ATA898	A8Z	23.00
	2300699	63-64 / 63-64 RST	1/10	KPL	ATA899	A8Z	23.00
	2300700	63-64 / 68 RST	1/10	KPL	ATA900	A8Z	23.00
	2300702	75-76 / 68 RST	1/10	KPL	ATA902	A8Z	24.40
	2300703	75-76 / 75-76 RST	1/10	KPL	ATA903	A8Z	24.40
	2300704	75-76 / 78 RST	1/10	KPL	ATA904	A8Z	24.40
	2300705	75-76 / 83-84 RST	1/10	KPL	ATA905	A8Z	24.40
	2300706	75-90 / 89-90 RST	1/10	KPL	ATA906	A8Z	24.40
	2300711	108-110 / 108-110 RST	1/10	KPL	ATA911	A8Z	27.20
	2300712	108-110 / 114-116 RST	1/10	KPL	ATA912	A8Z	27.20
	2300721	159-160 / 168 RST	1/10	KPL	ATA921	A8Z	72.20
	2300633	56 1-PULTTI	1/10	KPL	ATA839	A8Z	6.76
	2300634	75 1-PULTTI	1/10	KPL	ATA840	A8Z	7.06
	2300636	110 1-PULTTI	1/10	KPL	ATA842	A8Z	7.89
	2300638	160 1-PULTTI	1/4	KPL	ATA844	A8Z	14.80

DB PUTKIKANNAKE SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300643	56 M10 G1/2 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA849	A8Z	4.87
	2300644	63 G1/2 ERISTETTY	10/50	KPL	ATA850	A8Z	5.38
	2300645	75 G1/2 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA851	A8Z	5.81
	2300646	90 M10-G1/2 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA852	A8Z	6.37
	2300647	110 M10-G1/2 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA853	A8Z	6.85
	2300648	125 M10-G1/2 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA854	A8Z	7.30
	2300649	135 G1/2 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA855	A8Z	7.80
H	2300650	160 G1/2 ERISTETTY	1/5	KPL	ATA856	A8Z	9.65
	2300651	178 G1 ERISTETTY	1/10	KPL	ATA857	A8Z	26.60

DB RUNKOLEVY SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300653	G1	1/25	KPL	ARB889	A8Z	10.00

DB LÄPIVIENTIERISTE SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300656	56/63 15m	15/150	M	ATA861	A8Z	5.58
	2300657	63/75 15m	15/150	M	ATA862	A8Z	5.92
	2300658	75/90 15m	15/150	M	ATA863	A8Z	5.83
	2300659	90/110 15m	15/150	M	ATA864	A8Z	7.03
	2300660	110/135 15m	15/120	M	ATA865	A8Z	7.56

DB ERISTE SILENT-DB20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300681	78x118 ITSELIIMAUTUVA	2/38	KPL	ATA881	A8Z	153.00
	2300682	56/63	1/10	KPL	ATA882	A8Z	64.90
	2300683	75	1/10	KPL	ATA883	A8Z	72.90
	2300685	110	1/10	KPL	ATA885	A8Z	96.40

DB ERISTYSTEIPPI SILENT -DB 20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300662	1xL3600	1/14	KPL	ATA867	A8Z	10.60



DB MUHVIPUTKI SILENT-PRO

Geberit Silent-Pro -muhviviemärijärjestelmän putket ja yhteet ovat mineraalivahvistettua polypropeenia (PP-MX). Korkean ominaispainon, paksumman seinärakenteen, yhteiden muotoilun ja järjestelmäkannakkeiden ansiosta järjestelmä vaimentaa tehokkaasti viemäriääniä. Muhviviemärijärjestelmä on helppo ja nopea asentaa. Yhteiden korkealaatuiset EPDM-tiivisteet ovat erittäin kestäviä ja pitkäikäisiä. Yhteiden muotoilussa on otettu huomioon näkyvä pistosyvyys, tiivistepintojen naarmuuntumisenesto, astemerkintä 30° välein, muhvien alapintaan muotoillut tartuntarivat helpompaan käsittelyyn sekä kompakti yhteiden koko. Järjestelmän putkia voi varastoida ulkona jopa kaksi vuotta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409773	50X500 PP-MX	1/30	KPL	CFE978	A8Z	11.20
	2409779	50X1000 PP-MX	1/10	KPL	CFE973	A8Z	18.40
	2409797	50X3000 PP-MX	1/10	KPL	CFE959	A8Z	47.90
	2409768	75x250 PP-MX	1/25	KPL	CCZ801	A8Z	8.85
	2409774	75x500 PP-MX	1/15	KPL	CCZ799	A8Z	13.30
	2409780	75x1000 PP-MX	1/6	KPL	CCZ793	A8Z	22.10
	2409786	75x1500 PP-MX	1/6	KPL	CCZ787	A8Z	31.10
	2409792	75x2000 PP-MX	1/6	KPL	CCZ816	A8Z	40.40
	2409798	75x3000 PP-MX	1/6	KPL	CCZ811	A8Z	57.30
	2409770	110x250 PP-MX	1/15	KPL	CCZ796	A8Z	11.80
	2409776	110x500 PP-MX	1/10	KPL	CCZ789	A8Z	18.90
	2409782	110x1000 PP-MX	1/4	KPL	CCZ785	A8Z	32.30
	2409788	110x1500 PP-MX	1/4	KPL	CCZ817	A8Z	45.90
	2409794	110x2000 PP-MX	1/4	KPL	CCZ814	A8Z	59.60
	2409800	110x3000 PP-MX	1/4	KPL	CCZ812	A8Z	85.40
	2409778	160X500 PP-MX	1/5	KPL	CFE970	A8Z	42.10
	2409784	160X1000 PP-MX	1/4	KPL	CFE965	A8Z	73.60
	2409802	160X3000 PP-MX	1/4	KPL	CFE950	A8Z	200.00



DB KULMAYHDE SILENT-PRO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409823	50X15 PP-MX	1/10	KPL	CFF023	A8Z	15.30
	2409829	50X30 PP-MX	1/20	KPL	CFF014	A8Z	15.30
	2409835	50X45 PP-MX	1/20	KPL	CFF010	A8Z	15.30
	2409845	50X87,5 PP-MX	1/20	KPL	CFF003	A8Z	15.30
	2409824	75x15 PP-MX	1/10	KPL	CCZ788	A8Z	14.00
	2409830	75x30 PP-MX	1/10	KPL	CCZ844	A8Z	14.00
	2409836	75x45 PP-MX	1/10	KPL	CCZ836	A8Z	13.70
	2409846	75x87,5 PP-MX	1/10	KPL	CCZ854	A8Z	13.70
	2409826	110x15 PP-MX	1/20	KPL	CCZ840	A8Z	21.30
	2409832	110x30 PP-MX	1/20	KPL	CCZ838	A8Z	21.30
	2409838	110x45 PP-MX	1/20	KPL	CCZ833	A8Z	20.70
	2409848	110x87,5 PP-MX	1/20	KPL	CCZ855	A8Z	21.30
	2409828	160X15 PP-MX	1/6	KPL	CFF015	A8Z	75.30
	2409834	160X30 PP-MX	1/5	KPL	CFF017	A8Z	75.30
	2409840	160X45 PP-MX	1/5	KPL	CFF012	A8Z	75.30
	2409850	160X87,5 PP-MX	1/5	KPL	CFF007	A8Z	75.30

DB HAARAYHDE SILENT-PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409869	50X50X87,5 PP-MX	1/10	KPL	CFE993	A8Z	24.20
	2409852	75x50x45 PP-MX	1/5	KPL	CCZ852	A8Z	27.40
	2409870	75x50x87,5 PP-MX	1/5	KPL	CCZ866	A8Z	27.40
	2409853	75x75x45 PP-MX	1/5	KPL	CCZ853	A8Z	27.00
	2409871	75x75x87,5 PP-MX	1/5	KPL	CCZ863	A8Z	27.00
	2409857	110x50x45 PP-MX	1/10	KPL	CCZ846	A8Z	38.70
	2409874	110x50x87,5 PP-MX	1/10	KPL	CCZ859	A8Z	39.30
	2409858	110x75x45 PP-MX	1/10	KPL	CCZ848	A8Z	38.20
	2409875	110x75x87,5 PP-MX	1/10	KPL	CCZ861	A8Z	39.30
	2409860	110x110x45 PP-MX	1/10	KPL	CCZ865	A8Z	38.20
	2409883	110x110x87,5 PP-MX PYÖRISTETTY	1/10	KPL	CCZ858	A8Z	38.20
	2409866	160X110X45 PP-MX	1/4	KPL	CFE995	A8Z	172.00
	2409878	160X110X87,5 PP-MX	1/4	KPL	CFE994	A8Z	172.00
	2409868	160X160X45 PP-MX	1/4	KPL	CFE997	A8Z	172.00
	2409880	160X160X87,5 PP-MX	1/4	KPL	CFE991	A8Z	172.00

DB KAKSOISMUHVI SILENT-PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409932	50 PP-MX	1/10	KPL	CFF018	A8Z	13.40
	2409933	75 PP-MX	1/10	KPL	CCZ821	A8Z	12.60
	2409935	110 PP-MX	1/5	KPL	CCZ819	A8Z	18.00
	2409937	160 PP-MX	1/5	KPL	CFF009	A8Z	63.10

DB LIUKUMUHVI SILENT-PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409938	50 PP-MX	1/10	KPL	CFF013	A8Z	13.40
	2409939	75 PP-MX	1/10	KPL	CCZ843	A8Z	12.70
	2409941	110 PP-MX	1/5	KPL	CCZ845	A8Z	18.30
	2409943	160 PP-MX	1/6	KPL	CFF004	A8Z	63.10

DB SUPISTUSYHDE SILENT-PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409913	75x50 PP-MX	1/10	KPL	CFE953	A8Z	16.10
	2409916	110X50 PP-MX	1/10	KPL	CFF025	A8Z	23.30
	2409917	110x75 PP-MX	1/10	KPL	CCZ825	A8Z	19.70
	2409921	160X110 PP-MX	1/5	KPL	CFF022	A8Z	71.60



DB PUHDISTUSYHDE SILENT-PRO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409923	50 PP-MX PYÖREÄ HUOLTOAUKKO	1/10	KPL	CFF024	A8Z	35.90
	2409924	75 PP-MX PYÖREÄ HUOLTOAUKKO	1/10	KPL	CCZ822	A8Z	38.00
	2409926	110 PP-MX PYÖREÄ HUOLTOAUKKO	1/10	KPL	CCZ823	A8Z	53.20
	2409928	160 PP-MX PYÖREÄ HUOLTOAUKKO	1/5	KPL	CFF016	A8Z	180.00



DB PUTKIKANNAKE SILENT-PRO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409949	50MM M8/M10 ERISTETTY	1/10	KPL	CFE999	A8Z	6.03
	2409950	75mm M8/M10 ERISTETTY	1/10	KPL	CCZ839	A8Z	5.50
	2409952	110mm M8/M10 ERISTETTY	1/10	KPL	CCZ832	A8Z	7.15
	2409954	160MM M8/M10 ERISTETTY	1/10	KPL	CFF001	A8Z	12.40



DB MANSETTI DN50

2300723 DB MANSETTI DN50 44mmx32mm. Soveltuu käytettäväksi Silent-db20 ja Silent-Pron tuotteissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300723	44mmx32mm	10/100	KPL	HGT645	A8Z	8.96



DB MANSETTI DN56

2300724 DB MANSETTI DN56 50mmx32mm. Soveltuu käytettäväksi Silent-db20 tuotteissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300724	50mmx32mm	10/100	KPL	HGT647	A8Z	5.77



DB MANSETTI DN75

2300729 DB MANSETTI DN75 70mmx50mm. Soveltuu käytettäväksi Silent-db20 ja Silent-Pron tuotteissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2300729	70mmx50mm	1/50	KPL	CFL781	A8Z	8.78



DB MUHVIPUTKI RAUPIANO

RAUPIANO PLUS db-viemäri on rakenteeltaan 3-kerrosputki, jossa polypropeenikerrosten välissä on ohut mineraalivahvisteinen kerros. Rakenteensa ansiosta putki hiljentää ääntä ja värinää viemäriputkissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409207	DN50x250 PP	1/20	KPL	ALV740	A90	3.86
	2409208	DN50x500 PP	1/20	KPL	ALV741	A90	5.31
	2409210	DN50x1000 PP	1/6	KPL	ALV743	A90	8.49
	2409211	DN50x1500 PP	1/6	KPL	ALV744	A90	13.10
H	2409212	DN50x2000 PP	1/6	KPL	ALV745	A90	17.20
	2409213	DN50x3000 PP	1/6	KPL	ALV746	A90	24.90
	2409215	DN75x250 PP	1/20	KPL	ALV748	A90	8.00
	2409216	DN75x500 PP	1/20	KPL	ALV749	A90	9.70

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409218	DN75x1000 PP	1/6	KPL	ALV751	A90	13.50
	2409220	DN75x2000 PP	1/6	KPL	ALV753	A90	25.20
	2409221	DN75x3000 PP	1/6	KPL	ALV754	A90	35.10
	2409228	DN110x250 PP	1/20	KPL	ALV761	A90	9.25
	2409229	DN110x500 PP	1/20	KPL	ALV762	A90	14.60
	2409230	DN110x750 PP	1/4	KPL	ALV763	A90	18.80
	2409231	DN110x1000 PP	1/4	KPL	ALV764	A90	22.30
	2409232	DN110x1500 PP	1/4	KPL	ALV765	A90	34.10
	2409233	DN110x2000 PP	1/4	KPL	ALV766	A90	41.30
	2409234	DN110x3000 PP	1/4	KPL	ALV767	A90	58.80
	2409246	DN160x3000 PP	1	KPL	ALV779	A90	132.00

DB KULMAYHDE RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409251	DN50x15 PP	1/20	KPL	ALV784	A90	5.39
H	2409252	DN50x30 PP	1/20	KPL	ALV785	A90	5.39
	2409253	DN50x45 PP	1/20	KPL	ALV786	A90	5.19
	2409255	DN50x87 PP	1/20	KPL	ALV788	A90	5.42
	2409256	DN75x15 PP	1/20	KPL	ALV789	A90	9.11
	2409257	DN75x30 PP	1/20	KPL	ALV790	A90	9.11
	2409258	DN75x45 PP	1/20	KPL	ALV791	A90	8.86
	2409260	DN75x87 PP	1/20	KPL	ALV793	A90	8.99
	2409265	DN110x15 PP	1/20	KPL	ALV798	A90	11.50
	2409266	DN110x30 PP	1/20	KPL	ALV799	A90	11.50
	2409267	DN110x45 PP	1/20	KPL	ALV800	A90	11.40
	2409269	DN110x87 PP	1/20	KPL	ALV802	A90	11.40
	2409275	DN160x45 PP	1/10	KPL	ALV808	A90	47.10
	2409276	DN160x87 PP	1/10	KPL	ALV809	A90	47.80

DB MUHVIKULMA RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409469	DN 75x45	1/20	KPL	CFP932	A90	12.10
	2409470	DN 110x45	1/20	KPL	CFP934	A90	18.90

DB HAARAYHDE RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409279	DN50x50x45 PP	1/20	KPL	ALV812	A90	8.93
H	2409280	DN50x50x87 PP	1/20	KPL	ALV813	A90	9.10
	2409281	DN75x50x45 PP	1/20	KPL	ALV814	A90	8.37
H	2409282	DN75x50x87 PP	1/20	KPL	ALV815	A90	8.55
	2409283	DN75x75x45 PP	1/20	KPL	ALV816	A90	13.00
	2409284	DN75x75x87 PP	1/20	KPL	ALV817	A90	13.40
	2409289	DN110x50x45 PP	1/20	KPL	ALV822	A90	14.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409290	DN110x50x87 PP	1/20	KPL	ALV823	A90	15.10
	2409291	DN110x75x45 PP	1/20	KPL	ALV824	A90	18.10
	2409292	DN110x75x87 PP	1/20	KPL	ALV825	A90	18.30
	2409293	DN110x110x45 PP	1/20	KPL	ALV826	A90	20.00
	2409299	DN160x110x45 PP	1/10	KPL	ALV832	A90	66.30
	2409300	DN160x110x87 PP	1/10	KPL	ALV833	A90	69.20
	2409303	DN160x160x45 PP	1/10	KPL	ALV836	A90	115.00
	2409304	DN160x160x87 PP	1/10	KPL	ALV837	A90	118.00
	2409294	DN110x110x87 PP	1/20	KPL	ALV827	A90	20.00



DB MUHVIHAARA RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409471	DN 110x75x45	1/20	KPL	CFP933	A90	26.10
	2409472	DN 110x75x87	1/20	KPL	CFP937	A90	29.30
	2409473	DN 110x110x45	1/10	KPL	CFP935	A90	37.50
	2409474	DN 110x110x87	1/20	KPL	CFP938	A90	46.70



DB KAKSOISHAARAYHDE RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409405	DN110x75x110x87 OIKEA PP	1/10	KPL	ALV938	A90	151.00
H	2409407	DN110x75x110x87 VASEN PP	1/10	KPL	ALV940	A90	151.00
	2409409	DN110x110x45 PP	1/10	KPL	ALV942	A90	75.00
	2409305	DN110x110x87 PP	1/20	KPL	ALV838	A90	75.00
H	2409412	DN160x110x87 PP	1/10	KPL	ALV945	A90	174.00



DB KAKSOISMUHVI RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409331	DN50 PP	1/20	KPL	ALV864	A90	5.15
	2409332	DN75 PP	1/20	KPL	ALV865	A90	6.70
	2409334	DN110 PP	1/20	KPL	ALV867	A90	11.00
	2409336	DN160 PP	1/10	KPL	ALV869	A90	31.90



DB PISTOYHDE RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409338	DN50 PP	1/20	KPL	ALV871	A90	5.15
	2409339	DN75 PP	1/20	KPL	ALV872	A90	6.89
	2409341	DN110 PP	1/20	KPL	ALV874	A90	11.30
	2409343	DN160 PP	1/10	KPL	ALV876	A90	32.20

DB SUPISTUSYHDE RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409309	DN75x50 PP	1/10	KPL	ALV842	A90	6.59
	2409312	DN110x50 PP	1/20	KPL	ALV845	A90	7.21
	2409313	DN110x75 PP	1/20	KPL	ALV846	A90	9.26
	2409316	DN160x110 PP	1/20	KPL	ALV849	A90	25.80

DB PUHDISTUSPUTKI RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2409427	DN50 PP	1/20	KPL	ALV960	A90	15.70
	2409344	DN75 PP	1/20	KPL	ALV877	A90	19.50
	2409346	DN110 PP	1/20	KPL	ALV879	A90	38.80
	2409348	DN160 PP	1/10	KPL	ALV881	A90	88.10

DB TULPPA RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409325	DN50 PP	1/20	KPL	ALV858	A90	4.61
	2409326	DN75 PP	1/20	KPL	ALV859	A90	6.35
	2409328	DN110 PP	1/20	KPL	ALV861	A90	13.90
H	2409421	DN200 PP	1/10	KPL	ALV954	A90	24.00

DB WC-KULMAYHDE RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409352	DN110x22 PP	1/10	KPL	ALV885	A90	10.30
	2409353	DN110x45 PP	1/10	KPL	ALV886	A90	10.70
	2409354	DN110x90 PP	1/10	KPL	ALV887	A90	10.90

DB LIUKUKIINNIKE RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409374	DN110 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/10	KPL	ALV907	A90	7.81

DB KIRISTYSKIINNIKE RAUPIANO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409364	DN50 x M8 ÄÄNIERISTETTY	1/25	KPL	ALV897	A90	3.55
	2409365	DN75 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/10	KPL	ALV898	A90	6.79
	2409367	DN110 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/10	KPL	ALV900	A90	7.70
	2409369	DN160 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/10	KPL	ALV902	A90	14.20



DB LUKITUSPANTA RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409446	DN 50 PUSH-FIT	1	KPL	CAM830	A90	13.10
	2409445	DN 75 PUSH-FIT	1	KPL	CAM831	A90	14.10
	2409443	DN 110 PUSH-FIT	1	KPL	CAM825	A90	14.90
	2409441	DN 160 PUSH-FIT	1	KPL	CAM827	A90	17.90



DB TUKIKIINNIKEPARI RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409358	DN75 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/5	KPL	ALV891	A90	14.60
	2409360	DN110 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/5	KPL	ALV893	A90	16.30
	2409362	DN160 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/5	KPL	ALV895	A90	28.10



LIUKUKIINNIKE RAUPIANO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2409371	DN50 x M8 ÄÄNIERISTETTY	1/25	KPL	ALV904	A90	3.65
	2409372	DN75 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/10	KPL	ALV905	A90	6.99
	2409376	DN160 x M10 ÄÄNIERISTETTY	1/10	KPL	ALV909	A90	14.60

25 SALAOJA- JA HULEVESI- JA RUMPUPUTKET SEKÄ YHTEET

KORRUGOIDUT MUOVIPUTKET

SADEVESIPUTKI SN4 TUPLAVAHVA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2511547	315 6m MUHVILLA	1	KPL	AME320	AY9	115.00



SADEVESIPUTKI SN8 TUPLAVAHVA



Raaka-aine PE.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2512062	110x98 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AEU516	A7P	23.80
	2512188	200x170 8m MUHVITON	1	KPL	AAG482	A7P	195.00
	2512190	315x267 8m MUHVITON	1	KPL	AAG483	A7P	375.00
	2512191	400x338 8m MUHVITON	1	KPL	AAG484	A7P	670.00

SADEVESIPUTKI SN8 RAINEO PP



Raineo® PP 450 on polypropeenista valmistettu rakenneseinämäinen sadevesi- ja rumpuputki pohjoisen vaativiin olosuhteisiin. Ensisijainen käyttökohde on hulevesijärjestelmien rakentaminen. Tuplavahva Raineo® PP putket toimitetaan muhvilla ja tiivisteellä 6 m salkona. Raineo® O450 valmistetaan integroidulla muhvilla. Yhdessä tiivisteen kanssa putket soveltuvat kohteisiin, joissa vaaditaan vesitiiveyttä. Raineossa® käytetty raaka-aine, polypropeeni (PP) on kestävä, kevyt ja hyvin pohjoiseen ilmastoon soveltuva. materiaali. Putket ovat keveitä käsitellä ja niillä on erinomaiset virtausominaisuudet sekä korkea rengasjäykkyys (SN8) pitkäaikaista kuormitusta vastaan. Tuplavahva Raineo® sadevesiputken laadun osoituksena on Nordic Poly Mark -laatumerkki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2512064	160x138 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AEU517	A7P	74.30
	2512066	200x170 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AEU518	A7P	105.00
	2512067	250x218 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AEU519	A7P	166.00
	2512069	315x267 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AEU520	A7P	212.00
	2512071	400x338 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AEU794	A7P	435.00
	2512081	450x400 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	CFC018	A7P	619.00
	2512082	560x500 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	CFC019	A7P	894.00

SADEVESIPUTKI SN8 UPOREN



Uponor-sadevesijärjestelmän PP-putket valmistetaan PEH-(de 110) ja PP-muovista (de 160 ja 400). Putkien seinämä on kaksikerroksinen. Sileä sisäpinta antaa hyvät virtausominaisuudet ja itsepuhdistuvuuden. Korrugoitu ulkovaippa tekee putkesta kuormituskestävän.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2510552	110x95 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	ABI089	A7N	23.80
	2510592	160x139 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	ABI090	A7N	74.30
	2510596	400x351 6m MUHVILLA	1	KPL	AFC925	A7N	435.00
	2510362	110x95 3m MUHVILLA	1	KPL	AFC926	A7N	16.60



SADEVESIPUTKI SN8 IQ

Uponor IQ -sadevesijärjestelmä valmistetaan polypropeenista. Putkissa on musta ulkopinta, jossa on kaksi vaaleaa tunnusraitaa. Putkien sisäpinta on väriltään vaaleanharmaa, joka toimii erityisen hyvin viemärikuvauksissa ja tarkastuksissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2510684	200x175 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AMI747	A7N	105.00
	2510687	250x218 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AMI748	A7N	166.00
	2510690	315x275 6m MUHVI+TIIVISTE	1	KPL	AMI749	A7N	212.00
	2510640	450x400 6m MUHVILLA	1	KPL	AMA140	A7N	619.00
	2510656	560x500 6m MUHVILLA	1	KPL	AMA141	A7N	894.00
	2510700	680x600 6m MUHVILLA	1	KPL	AMF406	A7N	1460.00
H	2510674	902x800 6m MUHVILLA	1	KPL	AMF410	A7N	2670.00
	2510675	1154x1000 6m MUHVILLA	1	KPL	AMF415	A7N	3878.00
	2510642	450x400 8m MUHVITON	1	KPL	AMA135	A7N	766.00
	2510660	560x500 8m MUHVITON	1	KPL	AMA138	A7N	1046.00
	2510692	315x275 8m MUHVITON	1	KPL	AMI746	A7N	298.00



SADEVESIPUTKI SN8 PP

Sadevesiputki Tupla sadevesi- ja kuivatusjärjestelmien rakentamiseen. Tupla Sadevesiputki sisältää kiinteän muhvin ja tiivisteen pistopäässä. Sadevesiputki valmistetaan kaksikerrosrakenteella polypropeeni (PP)-muovista, toimitetaan 6 m salkoina, käyttöluokka SN8 liikennealueelle. Kaksikerrosrakenne tarjoaa sileän sisäpinnan hyvät virtausominaisudet ja aallotetun ulkokerroksen korkean rakenteellisen jäykkyyden. Laadun osoituksena on Nordic Poly Mark -laatumerkki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2512077	688x600 6m MUHVI+TIIVISTE	1/2	KPL	AQJ301	A7P	1460.00



PIHA-ALUEEN SADEVESIPUTKI SN8

Tupla sadevesiputki on rakenneseinämäinen PE-putki sade- ja hulevesien johtamiseen. Tupla sadevesiputkien valikoima dimensioihin Ø110- Ø 400. Tupla sadevesiputki valmistetaan kaksikerrosrakenteella polyeteeni (PE) -muovista ja toimitetaan 6 m salkoina. Tupla sadevesiputki on kevyt käsitellä ja helppo asentaa. Sen sileä sisäpinta varmistaa hyvän virtauksen. Sadevesijärjestelmän suunnanmuutoksiin soveltuvat tuplaputkien yhteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2512063	110x98 6m MUHVI	1	KPL	CFQ470	AY9	13.30
	2512083	160x138 6m MUHVI	1	KPL	CFB292	AY9	41.00
	2512084	200x170 6m MUHVI	1	KPL	CFB291	AY9	52.10
	2512085	250x218 6m MUHVI	1	KPL	CFB290	AY9	90.20
	2512086	315x267 6m MUHVI	1	KPL	CFB294	AY9	105.00
	2512087	400x338 6m MUHVI	1	KPL	CFB293	AY9	216.00



RUMPUPUTKI SN4 IQ

Rumpuputki sisältää jatkoyhteen, ei tiivistettä, koko 315 mm, pituus 6000 mm, valmistettu polypropeenista, rengasjäykkyys SN 4.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2510365	315x275 6m MUHVILLA	1	KPL	ATF386	AY9	115.00

YLEISPUTKI SILEÄ MUSTA PP

Yleisputki moninaisiin tarkoituksiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2500107	75 6m MUHVILLA EI TIIVISTETTÄ	1	KPL	AAG470	AT1	24.30
	2500110	110 6m MUHVILLA EI TIIVISTETTÄ	1	KPL	AAG471	AT1	39.60
	2500116	160 6m MUHVILLA EI TIIVISTETTÄ	1	KPL	AAG472	AT1	75.30

29020060 KORRUGOITUJEN MUOVIPUTKIEN OSAT

SADEVESIPUTKEN MUHVIKULMA





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2521014	110x0-90 ASTETTA UPONOR	1/12	KPL	ABW101	AY9	13.90
	2524502	110x0-90 ASTETTA PIPELIFE	1/12	KPL	ALO921	AY9	12.80
	2527422	110x0-90 ASTETTA MERIKA	1	KPL	ALJ738	A7T	8.00

SADEVESIPUTKEN KULMA PISTOPÄÄ

Uponor taipuisa kulma soveltuu sade- ja salaojaputkille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2522422	110x0-90 ASTETTA UPONOR	1/15	KPL	ABM675	AY9	12.70
	2521018	110x0-60 ASTETTA UPONOR	1/20	KPL	AFC909	A7M	12.50

SADEVESIPUTKEN T-HAARA

Taipuisa T-Haara sadevesiputken liitoksiin. Haaran dimensiot 110 / 110. Voidaan taivuttaa vapaasti asennettaessa 0 - 90 kulmaan.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2527432	110x110x0-60 ASTETTA MERIKA	1	KPL	ALJ739	A7T	18.80
	2524503	110x110x0-90 ASTETTA PIPELIFE	1/8	KPL	ALO922	AY9	28.00

SADEVESIPUTKEN Y-HAARA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2521026	110x110x0-90 ASTETTA UPONOR	1/6	KPL	ABW102	AY9	19.80

TIIVISTE TUPLAVAHVA

Tiiviste Tuplavahva sadevesiputken liitoksiin. Asennetaan Pistopäähän.





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2524082	110	1/1	KPL	AAX232	A7R	3.54
	2524084	160	1/1	KPL	AAX233	A7R	6.16
	2524086	200	1/1	KPL	AAX234	A7R	10.10
	2524087	250	1/1	KPL	AAX235	A7R	13.90
	2524089	315	1/1	KPL	AAX236	A7R	22.10
	2524091	400	1/1	KPL	AAX237	A7R	39.40



TIIVISTE UPOREN

Uponor-sadevesiputki PP-soveltuva tiiviste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2571015	110	1/990	KPL	CCC711	A7M	3.58
	2276211	160	1/600	KPL	ADS016	A7M	3.88
	2276215	400	1	KPL	AAV614	A7M	34.60



TIIVISTE IQ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2510697	200	1	KPL	AMI750	A7M	4.55
	2510698	250	1	KPL	AMI751	A7M	10.00
	2510699	315	1	KPL	AMI752	A7M	16.20
	2510654	450	1	KPL	AMA142	A7M	48.10
	2510667	560	1	KPL	AMA143	A7M	68.90
	2510668	680	1	KPL	AMF408	A7M	149.00



TIIVISTE RAINEO

Tiiviste Tuplavahva Raineo sadevesiputken liitoksiin. Asennetaan pistopäähän.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2512088	450	1/25	KPL	CFE913	A7R	48.50
	2512089	560	1/25	KPL	CFE914	A7R	54.70



TIIVISTE JATKOPUTKI/IQ&DOUBLE

Uponor kumitiiviste, koko 560 mm saostussäiliön nousuputken jatkamiseen olevalle jatkoputkelle

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2521817	560	1	KPL	ABF293	A7M	41.90





KAKSOISMUHVI TUPLAVAHVA

Kaksoismuhvi tuplavahva sadevesi-ja salaojaputkien liitoksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2524002	110	1/20	KPL	CBN724	A7R	8.18
	2524004	160	1	KPL	CBN712	A7R	16.90
	2524006	200	1	KPL	CBN715	A7R	28.10
	2524007	250	1	KPL	CBN713	A7R	47.70
	2524009	315	1	KPL	CBN716	A7R	50.20
	2524011	400	1	KPL	CBN730	A7R	109.00



KAKSOISMUHVI UPOREN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2521002	110	1/396	KPL	ABF297	A7M	8.67
	2275033	160	1/16	KPL	AAP360	A7M	22.40
	2275040	400	1	KPL	AEU593	A7M	254.00

KAKSOISMUHVI IQ&DOUBLE



Uponor-maaviemärijärjestelmä Ultra Double valmistetaan polypropeenista. Putkissa on ruskea ulkopinta, jossa on kaksi vaaleaa tunnusraitaa. Putkien sisäpinta on väriltään vaaleanharmaa, joka toimii erityisen hyvin viemärikuvauksissa ja tarkastuksissa. Uponor Ultra Double -putkissa on kiinteä muhvi, joka yhdessä tiivisteen kanssa takaa liitoksen ehdottoman tiiveyden. Osat soveltuvat Ultra Rib, Ultra Double ja IQ-putkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275035	200	1	KPL	ABM665	A7M	37.30
	2275037	250	1	KPL	ABM666	A7M	62.10
	2275039	315	1	KPL	ABM692	A7M	70.90
	2275041	450	1/16	KPL	AAG477	A7M	155.00
	2275043	560	1	KPL	AAP361	A7M	185.00

PISTO/LÄVISTYSYHDE UPOREN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275183	160	1/16	KPL	AFC695	A7M	33.50

JATKOYHDE IQ&DOUBLEXSILEÄ PVC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275635	200x200s	1/25	KPL	AEU607	A7M	50.80

PISTO/LÄVISTYSYHDE IQ&DOUBLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2275185	200	1	KPL	ABM667	A7M	37.30
	2275187	250	1	KPL	ABM668	A7M	62.10
	2275189	315	1	KPL	ABM669	A7M	70.90
	2275191	450	1	KPL	AFC711	A7M	160.00

SADEVESIPUTKEN KULMA



Taipuisa kulmayhde tuplasalaoja- ja sadevesiputkille, koko 160 mm, haara 10–60°, valmistettu polyeteenistä, rengasjäykkyys SN8.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2521019	160x0-60 ASTETTA UPONOR	1/6	KPL	AFC910	A7M	36.40

SUPISTUSYHDE IQ&DOUBLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2274720	250x200	1/10	KPL	AEU616	A7M	164.00
	2274728	315x250	1/1	KPL	AEU618	A7M	312.00

SUPISTUSYHDE UPORENXSILEÄ PVC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2255016	160x110s	1/12	KPL	AEU613	A7M	23.80

SUPISTUSYHDE IQ&DOUBLEXSILEÄ P

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2274709	200x160S	1/12	KPL	AEU615	A7M	42.10



MUHVIKULMA UPOREN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2270702	160x15	1/12	KPL	AAP363	A7M	42.10
	2270717	160x30	1/11	KPL	ABM648	A7M	42.10
	2270731	160x45	1/10	KPL	AAP365	A7M	40.20
	2270762	160x90	1/6	KPL	ABM655	A7M	42.10



MUHVIKULMA IQ&DOUBLE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2270706	250x15	1	KPL	ABM646	A7M	243.00
	2270721	250x30	1	KPL	ABM650	A7M	319.00
	2270736	250x45	1	KPL	ABM653	A7M	355.00
	2270766	250x90	1	KPL	ABM657	A7M	417.00
	2270708	315x15	1	KPL	ABM647	A7M	303.00
	2270723	315x30	1	KPL	ABM651	A7M	459.00
	2270738	315x45	1	KPL	ABM654	A7M	493.00
	2270768	315x90	1	KPL	ABM658	A7M	654.00
	2270704	200x15	1	KPL	ABM645	A7M	80.70
	2270719	200x30	1	KPL	ABM649	A7M	83.90
	2270734	200x45	1	KPL	ABM652	A7M	88.20
	2270764	200x90	1	KPL	ABM656	A7M	118.00



MUHVIHAARA UPOREN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2272107	160x160x45	1/4	KPL	AES479	A7M	60.90



MUHVIHAARA IQ&DOUBLE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2272113	200x200x45	1	KPL	AES480	A7M	122.00
	2272126	250x250x45	1	KPL	AEU632	A7M	357.00
	2272139	315x200x45	1	KPL	AFC691	A7M	412.00
	2272141	315x250x45	1	KPL	AFC693	A7M	501.00

MUHVIHAARA IQ&DOUBLEXSILEÄ PVC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2272109	200x110sx45	1/8	KPL	ABM659	A7M	83.90
	2272111	200x160sx45	1/7	KPL	ABM660	A7M	90.50
	2272122	250x160sx45	1	KPL	ABM662	A7M	263.00
	2272137	315x160sx45	1	KPL	ABM664	A7M	446.00

TULPPA UPOREN

Uponor-sadevesi- ja salaojaputki 110 ja soveltuva tulppa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2521032	110	1/250	KPL	ABF298	A7M	3.07
	2276533	160 SIS.TIIVISTE	1/12	KPL	AEU625	A7M	18.90

TULPPA IQ&DOUBLE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2276535	200 SIS.TIIVISTE	1/24	KPL	AEU626	A7M	38.10
	2276537	250 SIS.TIIVISTE	1/11	KPL	AEU627	A7M	83.20
	2276539	315 SIS.TIIVISTE	1	KPL	AEU628	A7M	243.00
	2276541	450 SIS.TIIVISTE	1	KPL	AEU630	A7M	364.00

JÄLKILIITOSYHDE IN SITU

In-Situ jälkiliitosyhteellä voidaan tehdä helposti lisäyhde kaivoon tai säiliöön. Se voidaan kiinnittää korrugoituun tai sileään rakenteeseen saavuttaen tukevan ja vesitiiviin liittymän.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2609562	110mm	1	KPL	ALS556	A7V	24.40
	2609564	160mm	1	KPL	ALS557	A7V	42.70

PIENELÄINLÄPPÄ VEVI

Purkuputkien yms. päähän estämään pieneläinten, pakkasen, yms. Pääsy verkostoon.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2598120	110mm	1	KPL	ABY560	A81	293.00
	2598121	160mm	1	KPL	ACO574	A81	348.00
	2598122	200mm	1	KPL	ABY561	A81	378.00
	2598124	250mm	1	KPL	ABY562	A81	415.00
	2598125	315mm	1	KPL	ABY563	A81	453.00

29015110 TUPLA SALAOJAPUTKET MUOVIA

SALAOJAPUTKI SN8 PIPELIFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2518802	110x98 6m	1	KPL	ASV980	AY9	16.70
	2518804	160x138 6m	1	KPL	ATB701	A7P	79.30

uponor



SALAOJAPUTKI SN8 UPONOR

Uponor-salaojajärjestelmä on tarkoitettu tekniseen salaojitukseen eli piha- ja tiealueiden, talojen perustusten, pelikenttien ym. rakennettujen alueiden kuivatukseen. Putkien materiaali on polyeteeni. Niiden seinämä on tuplarakenteinen: aallotettu ulkopinta antaa kuormituskestävyyden ja sileä sisäpinta tehokkaan virtaaman ja itsepuhdistuvuuden. SN8 -luokan putkisto soveltuu käytettäväksi myös liikennealueilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2518202	110x95 6m	1	KPL	AAV862	AY9	16.70
	2518211	160x138 6m	1	KPL	AAG414	A7N	81.40
	2518527	110x95 3m	1	KPL	ABN090	A7N	14.80



YHDISTELMÄPUTKI SN8

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2514802	110x95 6m	1	KPL	AAG415	A73	33.20
	2514804	160x138 6m	1	KPL	AAG416	A73	74.10
	2514805	200x176 6m	1	KPL	AAG417	A73	135.00
	2514806	250x220 6m	1	KPL	AAG418	A73	207.00
	2514407	315x278 6m	1	KPL	AAG419	A73	266.00

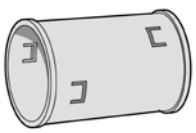
29015120 PELTOSALAOJAPUTKET



SALAOJAPUTKI PVC

Uponor-peltosalaojaputket ovat taipuisia, aallotettuja PVC-putkia, jotka ovat tulleet tutuiksi aikaisemmalla Veto-nimellään. Niiden pääasiallinen käyttöalue on peltojen ja viheralueiden salaojittaminen. Tavallisten rei'itettyjen kieppi- ja salkoputkien lisäksi saatavilla ovat kookossuodattimella päällystetyt sekä rei'ittämättömät putket ja laaja valikoima putkiyhteitä. Uponor peltosalaojaputket täyttävät standardin SFS 5211 laatu- ja toiminnalliset vaatimukset, ja niille on myönnetty FI-merkintälupa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2576202	50x44 5m VALKOINEN	5	M	CGO392	A71	1.44
	2576209	50x44 200m	200	M	AAG403	A71	0.91
	2576212	65x58 5m	1/20	M	AAG405	A71	1.66
	2576218	65x58 150m	150	M	AAG404	A71	1.34
	2576222	80x72 5m	1/10	M	AAG407	A71	2.73
	2576227	80x72 100m	100	M	AAG406	A71	2.35
	2576232	100x90 5m	1/10	M	AAG409	A71	3.39
	2576237	100x90 100m	100	M	AAG408	A71	2.82
	2576246	125x113 50m	50	M	AAG410	A71	4.93
	2576256	160x145 50m	50	M	AAG412	A71	9.51



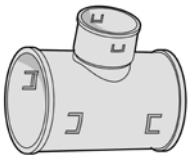
LIITOSHOLKKI SMH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2571202	DN50	1	KPL	AAG423	A70	2.42
	2571203	DN65	1/10	KPL	AAG424	A70	1.76
	2571204	DN80	1/10	KPL	AAG425	A70	2.40
	2571205	DN100	1/10	KPL	AAG426	A70	2.73
	2571206	DN125	1/5	KPL	AAG427	A70	7.34

LIITOSPUTKI SML

uponor

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2571161	DN50/50	1/10	KPL	AAG434	A70	6.40
	2571162	DN50-65/65	1/10	KPL	AAG435	A70	8.87
	2571164	DN50-65/80	1/10	KPL	AAG437	A70	12.10
	2571166	DN50-65/100	1/10	KPL	AAG438	A70	12.80
	2571172	DN80/80	1/10	KPL	AAG442	A70	14.70
	2571174	DN80/100	1/10	KPL	AAG443	A70	18.90
	2571180	DN100/100	1/10	KPL	AAG445	A70	18.20
	2571184	DN125/125	1/10	KPL	AAG447	A70	22.70



TULPPA SMT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2571232	DN50	1/50	KPL	AAG428	A70	1.83
	2571233	DN65	1/50	KPL	AAG429	A70	2.94
	2571234	DN80	1/20	KPL	AAG430	A70	3.31
	2571235	DN100	1/20	KPL	AAG431	A70	3.32



LASKUAUKON LÄPPÄ SMX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2571224	DN80	1/10	KPL	AAG459	A70	9.83
	2571225	DN100	1/10	KPL	AAG460	A70	13.60
	2571226	DN125	1/10	KPL	AAG461	A70	18.30



29055010 KAIVOVARUSTEET

TELESKOOPPIPUTKI UPONOR

Teleskooppiputki 160 0,83m SN2 PP

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2620275	160 0,83m SN2 PP	1	KPL	ASP889	A7V	32.30

LÄPIVIENTITIIVISTE LEVEÄ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2642213	110x400-560 WEHOLITE	1	KPL	CBZ793	A7V	22.30
	2642215	160x400-560 WEHOLITE	1	KPL	CBZ792	A7V	37.70



26 TARKASTUS- JA SALAOJAKAIVOT

29055040 SALAOJAKAIVOT



SALAOJAKAIVO ONNLINE

Salaojakaivo SOK 315 Onnline on tarkoitettu salaojien tarkastuskaivoksi tai rännikaivoksi. Rungon korkeus 1000 mm, sorapesä 200 mm ja korkeus vesijuoksuun 800 mm. Kansi voidaan kääntää ja rei'ittää rännisuppiloksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2644120	315 1m MUOVIKANSI	1	KPL	ABU898	A7X	78.50



SALAOJAKAIVO UPONOR

Kaivo on tärkeä osa putkistokokonaisuutta. Suorassa linjassa on tarkastus- tai sadevesikaivoja muutaman kymmenen metrin välein. Myös putkiston suunnanmuutokset ja haaroitukset tehdään useimmiten kaivoissa. Putkien ja kaivojen yhteensopivuus varmistetaan parhaiten rakentamalla koko linja saman valmistajan tuotteilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2644361	315 1m MUOVIKANSI SOK315	1	KPL	ASM705	A7W	87.00
	2644362	KOROTUSOSA 0,5m SOK315:LLE	1	KPL	ASM706	A7W	43.80



SALAOJAKAIVOPAKETTI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2621612	400/35 VLR KANSI	1	KPL	ACD765	A7W	572.00



SALAOJAKAIVO PIPELIFE

Salaojakaivo Sok 315 teleskoopilla on tarkoitettu salaojien tarkastuskaivoksi tai rännikaivoksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2689002	315 TELESKOOPILLA KANSI 40 tn	1	KPL	CDO591	A7X	174.00



SALAOJAKAIVO TALOKAIVO

Kaivopaketit toimitetaan täysin asennusvalmiina kansistoineen. Kulma- ja yhdekokomuutokset tehdään työmaalla vakio-osilla asennuksen yhteydessä. Kaivon runkoa voidaan lyhentää irrottamalla ruuvikiinnitteinen teleskooppirengas, sahaamalla korkeus sopivaksi ja asentamalla teleskooppirengas takaisin. Tuotteemme valmistetaan 100 % kierrätettävästä Hd-polyeteenistä tai polypropeenista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607552	315 1,5m MUOVIKANSI	1	KPL	ABK762	A7Y	90.30

SALAOJAKAIVO MERIKA

Salaojan tarkastuskaivo kaikkiin rakennuskohteisiin.

- Yksi liitäntä auki, loput liitännät avattavia
- Katkaistaan paikalla sopivaan pituuteen
- Suojahattu sisältyy toimitukseen
- Korkeus 1000 mm
- Lavassa 12 kpl
- Pohjasta vesijuoksuun 220 mm



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606311	315 1m MUOVIKANSI	1	KPL	ALI521	A7T	55.60

SALAOJAKAIVOPAKETTI MERIKA

Umpikannella 4133. Kaivon säätövara 1100-1600mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606012	315x200x110 15L 5tn	1	KPL	CBU609	A7T	193.00

29055060 SADEVESI- JA RÄNNIKAIVOT

RÄNNIKAIVO UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2581527	110x315 EPÄKESKEINEN	1/10	KPL	AAG469	AY9	13.10
	2830526	315x110 PLUS MUSTA	1	KPL	AFC721	A7W	36.60

PIHAKAIVOPAKETTI UPONOR

Kaivo on tärkeä osa putkistokokonaisuutta. Suorassa linjassa on tarkastus- tai sadevesikaivoja muutaman kymmenen metrin välein. Myös putkiston suunnanmuutokset ja haaroitukset tehdään useimmiten kaivoissa. Putkien ja kaivojen yhteensopivuus varmistetaan parhaiten rakentamalla koko linja saman valmistajan tuotteilla.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2622042	560x150L 40tn	1	KPL	ABU709	A7W	722.00
	2622045	560x150L RST-KANSI	1	KPL	ACU339	A7W	599.00

SADEVESIKAIVOPAKETTI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2621032	400x70L 40tn	1	KPL	ACD766	A7W	695.00
	2621035	560x150L 40tn	1	KPL	ABU708	A7W	739.00
	2621082	800x300L 200 40tn	1	KPL	AAV416	A7W	1400.00

PIHAKAIVOPAKETTI PIPELIFE



Pihakaivopaketti 670 on tarkoitettu sade-, perus-, valumis- ja sulamisvesien keräämiseen. Pihakaivopaketti 670 on helppo asentaa, lyhentää tai jatkaa tarvittaessa. Tehdasasennettu pallopadotusventtiili helpottaa asentamista. Runko: 150 l sorapesä, teleskooppirenkaalla ja kumitiivisteellä. Tuloyhteet: 3 kpl ø110, ø160 ja ø200 , sekä ø110 liittymä salaojaa varten poistoyhteet: 3 kpl ø110, ø160 ja ø200. Valmiiksi asennettu pallopadotusventtiili. Kansisto: umpikansisto 40tn teleskooppirenkaalla ja kumitiivisteellä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2685401	670x315x150L 40tn	1/2	KPL	AHB995	A7X	639.00

SADEVESIKAIVOPAKETTI PIPELIFE



Sadevesikaivopaketti 670 on tarkoitettu sade-, valumis- ja sulamisvesien keräämiseen. Sadevesikaivo 670 on helppo asentaa, lyhentää tai jatkaa tarvittaessa. Käyttö: sadevesiputkien tarkastuskaivona ja hulevesikaivona. Sadevesikaivopaketti 670 runko: 150 litran sorapesä, teleskooppirenkaalla ja kumitiivisteellä. tuloyhteet: 3 kpl ø110, ø160 ja ø200. Poistoyhteet:3 kpl ø110, ø160 ja ø200. Kansisto: sadevesikansisto 40t teleskooppirenkaalla ja kumitiivisteellä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2682902	400x315x70L 40tn	1/2	KPL	ALT621	A7X	593.00
	2682903	560x500x108L 40tn	1	KPL	CCP546	A7X	681.00
	2682901	670x315x150L 40tn	1/2	KPL	AHB670	A7X	593.00

RÄNNIKAIVOPAKETTI TALOKAIVO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607502	RK 315	1	KPL	ABK761	A7Y	69.70

PIHAKAIVOPAKETTI TALOKAIVO



Kaivopaketit toimitetaan täysin asennusvalmiina kansistoineen. Kulma- ja yhdekokomuutokset tehdään työmaalla vakio-osilla asennuksen yhteydessä. Kaivon runkoa voidaan lyhentää irrottamalla ruuvikiinnitteinen teleskooppirengas, sahaamalla korkeus sopivaksi ja asentamalla teleskooppirengas takaisin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607101	500x315x110L 1,5tn	1	KPL	ADJ555	A7Y	589.00
	2607102	500x315x110L 40tn	1	KPL	ABK768	A7Y	601.00

SADEVESIKAIVOPAKETTI TALOKAIVO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607202	500x315x110L 25tn	1	KPL	ABK763	A7Y	531.00
	2607207	600x315x150L 40tn	1	KPL	ABK764	A7Y	562.00

RÄNNIKAIVO MERIKA



- Sopii 110 mm poistoputkelle ja 315 mm kerääjäkaivolle
- Reilu roiskekansi 310 mm
- 110 mm poisto, epäkeskeinen heitto +/- 50 mm
- 110 mm:n muhvissa vesitiivis liitos tippareunan ansiosta.
- Laatikossa 8 kpl
- Lavassa 144 kpl



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606020	110 ELEGANCE	1/4	KPL	AAV634	A7T	36.50
	2606352	110 CLASSIC	1/6	KPL	ACL084	A7T	19.60
	2606357	110 GRANDE	1	KPL	AHC196	A7T	10.40
	2606018	110/315 AVANTGARDE	1/8	KPL	AAV375	A7T	25.10
	2606361	110/315 MUHEE	1/4	KPL	ACX645	A7T	19.60

29055010 KAIVOVARUSTEET

RÄNNIKAIVO MERIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606058	ROISKEKANSI 310mm	1/10	KPL	CAM615	A7T	19.30

LÄPIVIENTITIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2642011	110	1/100	KPL	AAG184	A7V	26.80
	2642016	160	1/50	KPL	AAG185	A7V	35.50
	2642207	200x400	1	KPL	ACB591	A7V	51.10

JÄLKILIITTYMÄSATULA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2614011	400x110	1/36	KPL	AAG162	A7V	122.00
	2614016	400x160	1	KPL	AAG163	A7V	156.00
	2614020	400x200	1/10	KPL	AAG164	A7V	230.00
	2614025	400x250	1/4	KPL	AAG165	A7V	354.00
	2631802	560x110	1	KPL	ABU052	A7V	203.00
	2631808	560X250	1	KPL	CAG244	A7V	443.00
	2631810	560X315	1	KPL	CAG245	A7V	522.00

JÄÄTYMISSUOJA KAIVOON



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2626030	315	1/50	KPL	AAG172	A7V	72.40
	2626034	500	1/40	KPL	AFC732	A7V	84.50

uponor

PALLOPADOTUSVENTTIILI UPONOR



Uponor-pihakaivon lisätarvike. Pallopadotusventtiilin toimivuus edellyttää, että lähtöliittymä on 12 cm alempana kuin tulo.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2623012	110	1/12	KPL	ABU710	A7V	137.00
	2624009	110 HUUHTELUPUTKEN JÄLKIAS.SARJA	1/25	KPL	ABU711	A7V	127.00

TELESKOOPPIRENGAS PULTATTAVA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606023	200x160 TIIVISTEELLÄ	1	KPL	ACY124	A7V	48.90
	2606024	315x200 TIIVISTEELLÄ	1	KPL	ACY125	A7V	55.60
	2606025	400x315 TIIVISTEELLÄ	1	KPL	ACY126	A7V	66.20
	2628116	560x315 TIIVISTEELLÄ	1	KPL	ACY127	A7V	168.00
	2628117	560x500 TIIVISTEELLÄ	1	KPL	ACY128	A7V	165.00
	2628120	200x160 POHJAVESI TIIVISTEELLÄ	1/25	KPL	AMN519	A7V	84.40
	2628123	400x315 POHJAVESI TIIVISTEELLÄ	1/5	KPL	AMN520	A7V	108.00
	2628124	560x500 POHJAVESI TIIVISTEELLÄ	1/5	KPL	AMN521	A7V	352.00

SALAOJAKAIVON KANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606153	160mm	40	KPL	CFC423	A7V	6.93
	2606154	200mm	20	KPL	AAQ426	A7V	9.25
	2606156	315mm	1/10	KPL	AAG468	AY9	11.90
	2606157	400mm	1/6	KPL	AAQ427	A7V	27.00
	2572067	560mm	1	KPL	AAQ428	A7V	43.10
	2644011	315mm UPONOR	1	KPL	AFE114	A7V	27.00

Talokaivo Oy

SALAOJAKAIVON KANSI RST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607820	200mm	1/10	KPL	AEH447	A7V	43.00
	2698025	250mm	1	KPL	AEH448	A7V	47.20
	2607821	315mm	1	KPL	AEH449	AY9	54.00
	2607822	400mm	1	KPL	AEH450	A7V	76.10
	2632016	160 UPONOR	1/20	KPL	AFC726	A7V	64.70
	2632020	200 UPONOR	1	KPL	AAG173	A7V	73.20
	2632031	315 UPONOR	1	KPL	AEH444	A7V	91.50
	2632040	400 UPONOR	1	KPL	AEH445	A7V	132.00

SALAOJAKAIVON KANSI ALUMIINI

Talokaivo Oy

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607823	560mm	1	KPL	AEH451	A7V	200.00



MUOVIKANSISTO MERIKA

Muovinen salaojakaivon kansi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3364971	340/160/200 5tn UMPIKANSI	1	KPL	AML743	A7V	58.40
	3364973	350/315 2tn RITILÄKANSI	1	KPL	AML745	A7V	106.00
	3364970	450/315 5tn UMPIKANSI	1	KPL	AML742	A7V	97.30



3364971



3364973



3364970

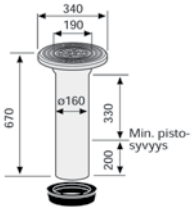
TARKASTUSPUTKEN KIERREKANSI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2640020	200 MUHVILLA	1/9	KPL	AAG183	A7V	134.00



TELESKOOPPIKANSISTO UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2634016	160/40L-200	1	KPL	AAG182	A7V	369.00



TELESKOOPPIPUTKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606400	315x9,7 1,15m PE	1	KPL	ASP645	A7V	162.00
	2606401	500x10,0 1,15m PE	1	KPL	ASP646	A7V	238.00



PEH TELESKOOPPIPUTKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1813009	110x3,4 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW477	A5G	89.40
	1813012	160x4,9 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW478	A5G	183.00
	1813014	200x6,2 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW479	A5G	290.00



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1813018	315x9,7 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW481	A5G	664.00
	1813020	400x12,3 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW482	A5G	1106.00
	1813022	500x15,3 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW483	A5G	1772.00
	1813023	560x17,2 6m SVL SDR33	1	KPL	AAW484	A5G	2434.00



SALAOJAKAIVON POHJA,EI YHTEITÄ

Salaojakaivon pohjaosa ilman valmiita lähtöliittymiä. Hitsattu pohja ja ruuvikiinnitteinen teleskooppirengas.
Putkilähdöt voidaan tehdä työmaalla haluttuun kohtaan rasiaporalla. Muista myös läpivientitiiviste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2621600	400/315 1,5m TELESKOOPPIRENGAS	1	KPL	ATL481	A7V	233.00
	2621601	560/500 1,5m TELESKOOPPIRENGAS	1	KPL	ATL482	A7V	411.00



TARKASTUSKAIVON POHJAOSA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2620011	400x110 RISTEÄVÄ	1	KPL	AAG168	A7V	476.00

29055050 TARKASTUS- JA VIEMÄRIKAIVOT

TARKASTUSPUTKIPAKETTI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2220110	200x110 40tn	1	KPL	AAX058	A7W	311.00
	2220116	200x160 40tn	1	KPL	ABG222	A7W	325.00
	2220120	200x200 40tn	1	KPL	ABG223	A7W	335.00

TARKASTUSKAIVOPAKETTI UPONOR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2620029	400x110 2,4m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	AAP467	A7W	574.00
	2620030	400x160 2,4m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	AAN976	A7W	592.00
	2620031	400x200 2,4m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	AAN977	A7W	781.00
	2620034	400x250 2,8m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	AFC717	A7W	1494.00
	2620036	400x315 2,8m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	AFC718	A7W	1505.00
	2620054	400x250 2,8m 40tn SUORA T1	1	KPL	AAW425	A7W	1179.00
	2620056	400x315 2,8m 40tn SUORA T1	1	KPL	AAX240	A7W	1245.00

TARKASTUSPUTKIPAKETTI PIPELIFE

Tarkastusputkipaketti TP200 käytetään viemärintarkastusputkena ja sadevesiviemärintarkastusputkena.
Tarkastushaara 200/110 valmistettu pakkasen kestävästä PP-muovista. Nousuputki PE200 x 1500 mm teleskooppi: teleskooppirengas 200/169 ruuvikiinnityksellä, kolmihuuliti ulkopuolella. Teleskooppiputki 160 x 750mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2610210	200x110 40tn	1	KPL	ABQ276	A7X	276.00
	2610216	200x160 40tn	1	KPL	ABQ277	A7X	291.00
	2610220	200x200 40tn	1/8	KPL	ABQ278	A7X	328.00

TARKASTUSKAIVOPAKETTI PIPELIFE

Viemärin tarkastukaivopaketti 400/315. Kitkahitsattu virtauspohja kolmella tulo- ja yhdellä poistoliittymällä. Ruuvikiinnitteinen telekooppirengas helpottaa asentamista. Teleskooppirenkaan kolmihuulitiiviste sisä- ja ulkopuolella estää pintavesien pääsyn viemäriverkostoon. Teleskooppinen kansisto 40 valurautakansisto kiinnitetty teleskooppiputkeen. Valmistettu Suomen asennusolosuhteisiin soveltuvasta PP-muovista. käytetään viemärintarkastuskaivona; sadevesiviemärintarkastuskaivona ja tarkastuskaivon. Runko: pohja mittatarkka polypropeeni, hitsattu runkoon 400 x 1500 mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2620501	400x110 2,2m 40tn RISTEÄVÄ	1/4	KPL	AHA261	A7X	545.00
	2620502	400x160 2,2m 40tn RISTEÄVÄ	1/4	KPL	AHA722	A7X	587.00
	2620503	400x200 2,2m 40tn RISTEÄVÄ	1/4	KPL	AHC105	A7X	626.00
	2620505	400x110 2,7m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	ALM930	A7X	641.00
	2620506	400x160 2,7m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	ALM931	A7X	677.00
	2620507	400x200 2,7m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	ALM932	A7X	698.00

TARKASTUSPUTKIPAKETTI TALOKAIVO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607402	200x110 40tn	1	KPL	ABK756	A7Y	255.00
	2607403	200x160 40tn	1	KPL	ABK757	A7Y	263.00

TARKASTUSKAIVOPAKETTI TALOKAIVO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2607302	400x110 2,2m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	ABK758	A7Y	510.00
	2607303	400x160 2,2m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	ABK759	A7Y	544.00
	2607304	400x200 2,2m 40tn RISTEÄVÄ	1	KPL	ABK760	A7Y	573.00

28065040 LATTIAKAIVOT JA TARVIKKEET

VÄLIRENGAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2606021	1700	1/14	KPL	AAG490	A7T	11.20

29 SAMMUTUS- JA KASTELUTARVIKKEET

28040120 LETKULIITTIMET



LETKUTELINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930720	20-30m / 13mm LETKUA VALKOINEN	1/20	KPL	AAG625	A8B	34.80
	2930730	30-40m / 13mm LETKUA VALKOINEN	1/20	KPL	AAG626	A8B	44.30
	2930751	20-30m / 13mm LETKUA RST	1/20	KPL	ABG159	A8B	101.00
	2930752	30-40m / 13mm LETKUA RST	1	KPL	ABG160	A8B	120.00

KUULAPIKALIITIN NITO

Alkuperäinen Nito-kuulapikaliitin nopeaan liittämiseen viiden vuoden takuulla. Runko kromattua messinkiä, O-rengas NBR / EPDM.



6583200



6583210



6583220



6583241



6583245



6583251

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583200	1/2 SK LIITINPESÄ	10	KPL	ACT224	AO9	16.90
	6583202	3/4 SK LIITINPESÄ	1/10	KPL	ACT225	AO9	20.90
	6560213	1/2,3/4,22X1 SK LIITINPESÄ	1/10	KPL	ASC507	AO9	26.90
	6583210	1/2 UK LIITINPESÄ	10	KPL	ACT227	AO9	20.60
	6583212	3/4 UK LIITINPESÄ	1/10	KPL	ACT228	AO9	22.50
	6583218	1/2 UK LIITINPESÄ+TAKAISKU	1/10	KPL	ACT229	AO9	40.60
	6583220	10mm LETKULLE LIITINPESÄ	5/10	KPL	ACT230	AO9	20.70
	6583222	13mm LETKULLE LIITINPESÄ	10	KPL	ACT231	AO9	16.70
	6583224	16mm LETKULLE LIITINPESÄ	10	KPL	ACT232	AO9	19.00
	6583226	19mm LETKULLE LIITINPESÄ	10	KPL	ACT233	AO9	20.70
	6583241	1/2 SK LIITINNIPPA	1/10	KPL	ACT235	AO9	8.18
	6583242	3/4 SK LIITINNIPPA	1/10	KPL	ACT236	AO9	10.20
	6583243	M22x1 SK LIITINNIPPA	10	KPL	ACT237	AO9	6.97
	6583245	3/8 UK LIITINNIPPA	1/10	KPL	ACT238	AO9	8.30
	6583246	1/2 UK LIITINNIPPA	10	KPL	ACT239	AO9	6.97
	6583247	3/4 UK LIITINNIPPA	1/10	KPL	ACT240	AO9	8.97
	6583249	M24x1 UK LIITINNIPPA	10	KPL	ACT241	AO9	9.27
	6560260	M28x1 UK LIITINNIPPA	1/5	KPL	ASR391	AO9	15.80
	6583251	10mm LETKULLE LIITINNIPPA	1/10	KPL	ACT242	AO9	8.06
	6583252	13mm LETKULLE LIITINNIPPA	10	KPL	ACT243	AO9	7.52
	6560255	16mm LETKULLE LIITINNIPPA	1/10	KPL	ASR392	AO9	9.03
	6583254	13-19mm LETKULLE LIITINNIPPA	10	KPL	ACT244	AO9	10.70
	6583255	19mm LETKULLE LIITINNIPPA	10	KPL	ACT245	AO9	9.15

MUUNNOSNIPPA NITO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6531520	1/2x3/4 SK/UK KROMI	1/10	KPL	AAL622	AO9	6.00
	6560269	3/4x1/2 SK/UK KROMI	1/10	KPL	ANH323	AO9	8.31



LETKUNIPPA

Messinkinen letkuliitin puutarha-, kastelu- ja teollisuusasennuksiin. Ei sovellu juomaveteen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2932410	3/8x10 UK MS	1/500	KPL	AAG687	A8B	5.86
	2932510	1/2x10 UK MS	1/500	KPL	AAG688	A8B	6.06
	2932513	1/2x13 UK MS	1/400	KPL	AAG689	A8B	6.06
	2932519	1/2x19 UK MS	1/10	KPL	CBY222	A8B	6.20
	2932516	1/2x16 UK MS	1/300	KPL	AAG690	A8B	6.06
	2932616	3/4x16 UK MS	1	KPL	AAG692	A8B	9.49
	2932613	3/4x13 UK MS	1	KPL	AAG691	A8B	9.70
	2932619	3/4x19 UK MS	1/250	KPL	AAG693	A8B	9.29
	2932625	1x25 UK MS	1/100	KPL	AAG694	A8B	16.20
	2932632	1 1/4x32 UK MS	1/100	KPL	AAG695	A8B	19.60
	2932640	1 1/2x38 UK MS	1	KPL	AAG696	A8B	36.60
	2932650	2x50 UK MS	1/50	KPL	AAN980	A8B	50.70

LETKULIITIN

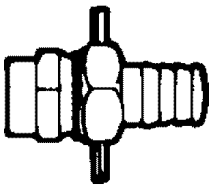
Messinkinen letkuliitin puutarha-, kastelu- ja teollisuusasennuksiin. Ei sovellu juomaveteen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2932313	1/2x13 SK MS	1/250	KPL	AAG683	A8B	8.89
	2932319	3/4x19 SK MS	1	KPL	AAG684	A8B	9.02
	2932318	3/4x13 SK MS	10	KPL	AAG685	A8B	6.40
	2932325	1x25 SK MS	1	KPL	AAG686	A8B	18.00

LETKULIITIN KIERRELIITTIMIN

Messinkinen letkuliitin puutarha-, kastelu- ja teollisuusasennuksiin. Ei sovellu juomaveteen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2932215	1/2x13 UK MS	1	KPL	AAG674	A8B	15.20
	2932220	3/4x19 UK MS	10/100	KPL	AAG675	A8B	23.60
	2932225	1x25 UK MS	1/50	KPL	AAG676	A8B	43.50
	2932232	1 1/4X32 UK MS	5	KPL	AAG677	A8B	79.90
	2932115	1/2x13 SK MS	10	KPL	AAG661	A8B	16.00

LETKULIITIN JATKO

Messinkinen letkunjatko puutarha-, kastelu- ja teollisuusasennuksiin. Ei sovellu juomaveteen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2932054	10mm MS	1/10	KPL	CBY224	A8B	5.12
	2932055	13mm MS	1/10	KPL	CBY226	A8B	5.99
	2932056	16mm MS	1/10	KPL	CBY225	A8B	6.80
	2932057	19mm MS	1/10	KPL	CBY223	A8B	7.74
	2932058	25mm MS	1/10	KPL	CBY221	A8B	10.60





2941431



2941620

VESIPISTOOLI NITO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2941431	LIITINNIPALLA MUSTA 53800A1	1/5	KPL	ADF218	AO9	56.60
	2941620	HEAVY DUTY 1/2 SK 30000A0	1/20	KPL	ASC428	AO9	140.00

KYNSILIITIN MS



DIN17660 messinkinen kynsiliitin peruskäyttöön. Käyttölämpötila -10 - +90 °C. Kynsiväli 40 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2940015	1/2 SK	10/250	KPL	AAG732	A8B	9.34
	2940020	3/4 SK	10/250	KPL	AAG733	A8B	9.09
	2940025	1 SK	10/250	KPL	AAG734	A8B	9.34
	2940032	1 1/4 SK	10	KPL	AAG735	A8B	15.10
	2940115	1/2 UK	1/250	KPL	AAG736	A8B	8.71
	2940120	3/4 UK	10/250	KPL	AAG737	A8B	8.65
	2940125	1 UK	10/250	KPL	AAG738	A8B	8.97
	2940132	1 1/4 UK	200	KPL	AAG739	A8B	14.20
	2940215	13mm LETKULLE	10/250	KPL	AAG740	A8B	9.34
	2940216	16mm LETKULLE	10/250	KPL	AAG741	A8B	11.50
	2940219	19mm LETKULLE	1/10	KPL	AAG742	A8B	10.30
	2940225	25mm LETKULLE	10/200	KPL	AAG743	A8B	11.90
	2940232	32mm LETKULLE	200	KPL	AAG744	A8B	16.60
	2940432	HATTU	10/250	KPL	AAG745	A8B	9.53

KYNSILIITIN HST AISI316



DIN3488 haponkestäväteräs “AISI316” kynsiliitin kemikaaleille ja elintarvikkeille. Lämmönkesko -30 - +200 °C. Vakio Viton tiivisteellä. 16 bar, kynsiväli 42 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2938002	13mm LETKULLE AISI 316	1	KPL	AMP874	A8B	145.00
	2938004	19mm LETKULLE AISI 316	1	KPL	AMP875	A8B	145.00
	2938006	25mm LETKULLE AISI 316	1	KPL	AMP876	A8B	145.00
	2938012	1/2 SK AISI 316	1	KPL	AMP877	A8B	142.00
	2938013	3/4 SK AISI 316	1	KPL	AMP878	A8B	142.00
	2938014	1 SK AISI 316	1	KPL	AMP879	A8B	142.00
	2938022	1/2 UK AISI 316	1	KPL	AMP880	A8B	142.00
	2938023	3/4 UK AISI 316	1	KPL	AMP881	A8B	142.00
	2938024	1 UK AISI 316	1	KPL	AMP882	A8B	142.00
	2938032	HATTU AISI 316	1	KPL	AMP883	A8B	130.00

KYNSILIITIN VLR



DIN 3489 valurautakynsiliittimet paineilmalle ja teollisuuden yleiskäyttöön. Lämmönkesto -40 - +95 °C (vakio NBR-tiivisteellä). Käyttöpaine 10 bar. Kynsiväli 42 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2940510	10mm LETKULLE	1/10	KPL	AAG761	A8B	17.30
	2940513	13mm LETKULLE	10	KPL	AAG762	A8B	16.30
	2940515	15mm LETKULLE	1/10	KPL	AAG763	A8B	16.50
	2940519	19mm LETKULLE	1/10	KPL	AAG764	A8B	15.20
	2940525	25mm LETKULLE	10	KPL	AAG765	A8B	18.50
	2940615	1/2 SK	10	KPL	AAG766	A8B	20.60
	2940620	3/4 SK	10	KPL	AAG767	A8B	16.40
	2940625	1 SK	10	KPL	AAG768	A8B	19.60
	2940710	3/8 UK	1/10	KPL	AAG769	A8B	22.20
	2940715	1/2 UK	10	KPL	AAG770	A8B	21.30
	2940720	3/4 UK	10	KPL	AAG771	A8B	19.40
	2940725	1 UK	10	KPL	AAG772	A8B	22.20

KYNSILIITTIMEN TIIVISTE



DIN3488 haponkestäväteräs"AISI316" kynsiliitin kemikaaleille ja elintarvikkeille. Lämmönkesto -30 - +200 °C. Vakio Viton tiivisteellä. 16 bar, kynsiväli 42 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2940451	MS LIITTIMIIN NBR	50/500	KPL	AAG746	A8B	1.07
	2940630	VLR LIITTIMIIN VAKIO NBR	100	KPL	AAG787	A8B	1.82
	2940631	VLR LITTIMIIIN HÖYRY TFEP	10/50	KPL	AAG788	A8B	32.00
	2938034	HST LIITTIMIIN FKM	1	KPL	AMP884	A8B	12.80

LETKUPINNE VLR



DIN 20039A mukainen valurautainen letkupinne.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2940828	28-34mm LETKULLE	1	KPL	AAG774	A8B	8.43
	2940832	32-40mm LETKULLE	1/10	KPL	AAG775	A8B	11.70
	2940839	39-49mm LETKULLE	10	KPL	AAG776	A8B	15.10

KYNSILIITIN EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951302	50x19mm LL	1/10	KPL	AAM149	A5J	40.00
	2951303	50x25mm LL	1/10	KPL	AAM150	A5J	40.00
	2951304	50x32mm LL	1/10	KPL	AAM151	A5J	40.00
	2951305	50x38mm LL	1/10	KPL	AAM152	A5J	41.60
	2951306	50x50mm LL	1/10	KPL	AAM153	A5J	38.50
	2951309	80x76mm LL	1/10	KPL	AAM154	A5J	120.00



KYNSILIITINNIPPA MS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951362	3/4x50 SK	1/10	KPL	AAM155	A5J	43.80
	2951363	1x50 SK	1/10	KPL	AAM156	A5J	43.80
	2951364	11/4x50 SK	1/10	KPL	AAM157	A5J	43.80
	2951365	11/2x50 SK	1/10	KPL	AAM158	A5J	43.80
	2951366	2x50 SK	1/10	KPL	AAM159	A5J	41.80
	2951370	3x80 SK	1/10	KPL	AAM160	A5J	128.00
	2951402	3/4x50 UK	1/10	KPL	AAM161	A5J	47.30
	2951403	1x50 UK	1/10	KPL	AAM162	A5J	47.30
	2951404	11/4x50 UK	1/10	KPL	AAM163	A5J	47.30
	2951405	11/2x50 UK	1/10	KPL	AAM164	A5J	47.30
	2951406	2x50 UK	1/10	KPL	AAM165	A5J	45.50
	2951408	3x80 UK	1/10	KPL	AAM166	A5J	138.00



KYNSILIITINNIPPA ALUMIINI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951390	3x80 SK	1/10	KPL	AOG190	A5J	47.90
	2951385	2x50 SK	1/10	KPL	AOG191	A5J	29.20



KYNSILIITINKANSI MS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951601	50mm	1/10	KPL	AAM168	A5J	61.70
	2951602	80mm	1/10	KPL	AAM169	A5J	124.00



SUPISTUSLIITIN EM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951621	80x50mm	1/5	KPL	AAM167	A5J	181.00



TIIVISTEEN LUKITUSRENGAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951652	DN 50 MESSINKILIITTIMILLE	1/10	KPL	ADG470	A5J	2.59



KYNSILIITIMEN KUMITIIVISTE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951643	50mm UUSI MALLI	100	KPL	CGM454	A5J	2.06
	2951642	50mm	1/50	KPL	AAM170	A5J	3.97
	2951645	80mm UUSI MALLI	50	KPL	CGM455	A5J	4.09
	2951644	80mm	1/10	KPL	AAM171	A5J	6.32

LETKUNKIRISTIN ONNLINE



Onnline letkunkiristimet ovat ammattilaisille. Materiaali on ruostumatonta terästä (AISI304).
Kiristimen leveys on 9mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGI565	8-16 RST 100kpl	1/12	PKT	CGI565	AB8	111.00
	CGI563	12-20 RST 100kpl	1/12	PKT	CGI563	AB8	113.00
	CGI564	16-25 RST 100kpl	1/12	PKT	CGI564	AB8	116.00
	CGI561	20-32 RST 100kpl	1/8	PKT	CGI561	AB8	133.00
	CGI562	25-40 RST 50kpl	1/12	PKT	CGI562	AB8	71.70
	CGI560	32-50 RST 50kpl	1/8	PKT	CGI560	AB8	76.80

LETKUNKIRISTIN ONNLINE PRO



Onnline PRO letkunkiristimet ovat ruostumatonta terästä (AISI304). Pantamainen pyöreä reuna varmistavat turvallisen kiristyksen. Helppo ja turvallinen klemmari asentaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930826	17-19mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR828	AB8	10.90
	2930827	20-22mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR826	AB8	10.90
	2930828	23-25mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR827	AB8	10.90
	2930829	26-28mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR831	AB8	11.20
	2930830	29-31mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR832	AB8	12.30
	2930831	32-35mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR829	AB8	12.50
	2930832	36-39mm AISI304 PANTA	1	KPL	CGR830	AB8	12.70

LETKUNKIRISTIN ZN

Sinkitty letkuklemmari. Pannan leveys: 13-9,9 mm (koossa 11-16 ja 13-20 pannan leveys 11,9 mm). Sinkityt letkuklemmarit ovat rakenteeltaan erittäin vahvoja ja niissä on kunnolliset reunapyöristykset, jotka suojaavat letkun pintaa rikkoutumiselta. Letkuklemmarin pannassa on kierre koko matkalla, joten letkunkiristin kiristyy nimellismittaa pienemmäksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930214	11-16mm	100	KPL	AAG597	A8B	2.83
	2930220	13-20mm	10	KPL	AAG599	A8B	2.49
	2930224	18-25mm	10	KPL	AAG600	A8B	3.13
	2930228	22-30mm	10	KPL	AAG601	A8B	3.30
	2930232	25-35mm	10	KPL	AAG602	A8B	4.09
	2930238	30-40mm	10	KPL	AAG603	A8B	4.24
	2930244	32-45mm	10	KPL	AAG604	A8B	4.49
	2930250	35-50mm	10	KPL	AAG605	A8B	4.65
	2930256	40-55mm	100	KPL	AAG606	A8B	4.95
	2930265	55-70mm	10	KPL	AAG607	A8B	5.51
	2930275	60-80mm	150	KPL	AAG608	A8B	6.26
	2930285	70-90mm	125	KPL	AAG609	A8B	6.31
	2930295	85-100mm	100	KPL	AAG610	A8B	7.12
	2930298	90-120mm	100	KPL	AAG611	A8B	7.63
	2930300	110-140mm	75	KPL	AAG612	A8B	8.23
	2930951	135-165mm	300	KPL	CCL284	A8B	10.60

LETKUNKIRISTIN HST

Laadukas AISI316 letkukiristin. Kiristimen levys n.11mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930521	13-20mm	10	KPL	AAG613	A8B	12.20
	2930525	18-25mm	10	KPL	AAG614	A8B	12.40
	2930528	22-30mm	10	KPL	AAG615	A8B	12.50
	2930531	25-35mm	10	KPL	AAG616	A8B	12.90
	2930539	30-40mm	10	KPL	AAG617	A8B	13.50
	2930544	32-45mm	10	KPL	AAG618	A8B	14.00
	2930550	35-50mm	10	KPL	AAG619	A8B	14.40
	2930556	45-60mm	10	KPL	AAG620	A8B	16.10
	2930565	55-70mm	10	KPL	AAG621	A8B	17.50
	2930575	60-80mm	50	KPL	AAG622	A8B	17.80
	2930585	70-90mm	50	KPL	AAG623	A8B	19.60
	2930595	85-100mm	50/100	KPL	AAG624	A8B	21.70
	2930511	11-16mm	100	KPL	AAM704	A8B	12.00
	2930596	95-120mm	1/50	KPL	AAM705	A8B	23.60
	2930597	110-140mm	10	KPL	AAM706	A8B	26.60

PURISTETTAVA LETKULIITIN ZN

Pursitettava letkuklemmari. Kaksi puristuslenkkiä takaa varmemman kiinnityksen. Sähkösinkittyä terästä. Oma puristustyökalu myydään erikseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930921	13-15	1/50	KPL	CAK078	A8B	1.67
	2930922	15-18	1/50	KPL	CAK052	A8B	1.77
	2930923	16-19	1/50	KPL	CAK073	A8B	1.82
	2930924	19-22	1/50	KPL	CAK081	A8B	2.47
	2930925	22-25	1/25	KPL	CAK055	A8B	2.73

PURISTETTAVA LETKULIITIN RST

Pursitettava letkuklemmari. Kaksi puristuslenkkiä takaa varmemman kiinnityksen. Ruostumatonta terästä. Oma puristustyökalu myydään erikseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930926	13-15	1/50	KPL	CAK080	A8B	5.20
	2930927	15-18	1/50	KPL	CAK063	A8B	7.27
	2930928	17-20	50	KPL	CAK084	A8B	8.28
	2930929	19-22	1/50	KPL	CAK056	A8B	11.00
	2930930	22-25	1/25	KPL	CAK083	A8B	12.20

PURISTUSTYÖKALU EDESTÄ SULJ.

Puristettavan letkuklemmarin työkalu, edestäpäin suljettava

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2930931	PURISTETTAVAT LETKULIITTIMET	1/20	KPL	CAK070	APX	37.20

28041060 IP LETKULIITTIMET JA TARVIKKEET

KUULAPIKALIITIN ONNLINE IP

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598604	1/2 SK LIITINPESÄ	5	KPL	AJG178	AO9	18.60
	6598605	3/4 SK LIITINPESÄ	5	KPL	AJG179	AO9	22.70
	6598606	1/2 UK LIITINPESÄ	5	KPL	AJG180	AO9	22.30
	6598607	3/4 UK LIITINPESÄ	5	KPL	AJG181	AO9	24.40
	6598608	10mm LETKULLE LIITINPESÄ	5	KPL	AJG182	AO9	22.60
	6598609	13mm LETKULLE LIITINPESÄ	5	KPL	AJG183	AO9	18.40
	6598610	16mm LETKULLE LIITINPESÄ	5	KPL	AJG184	AO9	20.70
	6598611	19mm LETKULLE LIITINPESÄ	5	KPL	AJG185	AO9	22.60
	6598612	1/2 SK LIITINNIPPA	5	KPL	AJG186	AO9	9.94
	6598613	3/4 SK LIITINNIPPA	5	KPL	AJG187	AO9	12.00
	6598614	M22x1 SK LIITINNIPPA	5	KPL	AJG188	AO9	8.73
	6598615	1/2 UK LIITINNIPPA	5	KPL	AJG189	AO9	8.73
	6598616	3/4 UK LIITINNIPPA	5	KPL	AJG190	AO9	10.70
	6598617	M24x1 UK LIITINNIPPA	5	KPL	AJG191	AO9	11.00
	6598618	10mm LETKULLE LIITINNIPPA	5	KPL	AJG192	AO9	9.82
	6598619	13mm LETKULLE LIITINNIPPA	5	KPL	AJG193	AO9	9.21
	6598620	13-19mm LETKULLE LIITINNIPPA	5	KPL	AJG194	AO9	12.40


6598604


6598607


6598609


6598612


6598614


6598615


6598617


6598618

MUUNNOSNIPPA ONNLINE IP

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598603	1/2x3/4 SK/UK	10	KPL	AJG177	AO9	7.62
	6598628	3/4x1/2 SK/UK	10	KPL	AJG237	AO9	10.50
	6598630	M24x1/2 UK/UK	10	KPL	AJG239	AO9	5.33
	6598629	M22x1/2 SK/UK	10	KPL	AJG238	AO9	6.73


6598603


6598630

MUUNNOSRENGAS ONNLINE IP

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598621	1/2x3/4 SK/UK	10	KPL	AJG195	AO9	9.09



onnline

LETKUNIPPA ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998005	1/2x13 UK MS	10/240	KPL	AJG109	AB8	7.54
	2998006	1/2x16 UK MS	10/240	KPL	AJG110	AB8	7.54

LETKULIITIN ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598622	1/2x10/12 SK KROMI	10	KPL	AJG196	AB8	7.34
	6598623	1/2x13 SK KROMI	10/200	KPL	AJG197	AB8	7.21
	6598624	1/2x16 SK KROMI	10	KPL	AJG198	AB8	7.21
	6598625	3/4x13 SK KROMI	10	KPL	AJG234	AB8	8.35
	6598626	3/4x16 SK KROMI	10	KPL	AJG235	AB8	8.35
	6598627	3/4x19 SK KROMI	10	KPL	AJG236	AB8	10.20

KYNSILIITIN MS ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998007	1/2 SK	10/100	KPL	AJG111	AB8	11.20
	2998008	3/4 SK	10	KPL	AJG112	AB8	11.00
	2998009	1 SK	10	KPL	AJG113	AB8	11.20
	2998010	1/2 UK	10	KPL	AJG114	AB8	10.60
	2998011	3/4 UK	10	KPL	AJG115	AB8	10.50
	2998012	1 UK	10	KPL	AJG116	AB8	10.90
	2998013	13mm LETKULLE	10	KPL	AJG117	AB8	11.20
	2998014	16mm LETKULLE	10	KPL	AJG118	AB8	13.40
	2998015	19mm LETKULLE	10	KPL	AJG119	AB8	12.20
	2998016	25mm LETKULLE	10	KPL	AJG120	AB8	13.90

KYNSILIITTIMEN TIIVISTE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998017	ONNLINE LIITTIMIIN KUMI 2 KPL	10	PKT	AJG121	AB8	3.95

LETKUNKIRISTIN ONNLINE IP

onnline



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998001	13x20 4KPL	10	PKT	AJG104	AB8	11.00
	2998002	15x24 4KPL	10	PKT	AJG106	AB8	13.30
	2998003	22x32 4KPL	10/100	PKT	AJG107	AB8	14.50
	2998004	26x38 4KPL	10	PKT	AJG108	AB8	15.00

28050090 KASTELULETKUT

MUOVILETKU TOPPGREEN VAHV

toppi.fi



Aito ja alkuperäinen ToppGreen on jo vuosikymmeniä ollut Suomen suosituin kasteluletku erittäin korkean laatunsa ansiosta. ToppGreen -kasteluletkun seinämä on 20-40 % paksumpi kuin markkinoiden muilla kuultavan vihreillä letkuilla. Siksi ToppGreen hoitaa aina tehtävänsä juuri niin kuin pitääkin. Liittimet pysyvät letkussa, letku on kiertymätön ja pitää hyvin muotonsa kaikissa käänteissä. Letku kestää hyvin vedenpaineen ja auringon UV-säteilyn. 3-kerrosristikudosletku, väri vihreä, käyttölämpötila -20 - +60C, max. 6bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2910312	12/20m 6bar VIHREÄ	20	M	AAG589	A8B	1.38
	2910313	12/50m 6bar VIHREÄ	50	M	AAG590	A8B	1.67
	2910316	16/25m 6bar VIHREÄ	25	M	AAG591	A8B	1.98
	2910319	19/25m 6bar VIHREÄ	25	M	AAG593	A8B	2.81
	2910320	19/50m 6bar VIHREÄ	50	M	AAG594	A8B	3.25
	2910325	25/25m 6bar VIHREÄ	25	M	AAG595	A8B	4.42

MUOVILETKU TOPPCLEAR



Kirkas 3-kerrosristikudosvahvisteinen letku, joka on monipuolisuutensa ansiosta erityisesti teollisuuden suosima yleisletku. Soveltuu erinomaisesti myös kotitalouksien tarpeisiin esim. saunoissa, pesutiloissa ja autotalleissa. Käyttölämpötila -20 - +60C, max.10bar. Soveltuu käytettäväksi kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa. Tunnetulla 10-vuoden Toppi-laatutakuulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2910231	08/50m 10bar KIRKAS	50	M	AAG580	A8B	2.44
	2910232	10/25m 10bar KIRKAS	25	M	AAG581	A8B	2.87
	2910233	12/25m 10bar KIRKAS	25	M	AAG582	A8B	2.85
	2910234	12/50m 10bar KIRKAS	50	M	AAG583	A8B	3.30
	2910235	16/25m 10bar KIRKAS	25	M	AAG584	A8B	3.68
	2910236	16/50m 10bar KIRKAS	50	M	AAG585	A8B	4.26
	2910238	19/25m 10bar KIRKAS	25	M	AAG586	A8B	4.17
	2910240	19/50m 10bar KIRKAS	50	M	AAG587	A8B	4.17
	2910242	25/25m 10bar KIRKAS	25	M	AAG588	A8B	5.83
	2911088	32/25m 10bar KIRKAS	25	M	CGX005	A8B	10.60

toppi.fi



MUOVILETKU TOPPYELLOW

Kauniin keltainen ToppYellow (aikaisempi nimi ToppGarden) on laadultaan premium luokan vesiletku. Se on kehitetty laatutietoisille kuluttajille ja ammattikäyttöön. ToppYellow -vesiletku sopii moneen käyttöön kuten esimerkiksi puutarhan, viheralueiden ja viljelysten kasteluun, kiinteistöjen ja laitosten ulko- ja sisätilojen siivoukseen, pesutilojen ja autotallien vesiletkuksi, mutta erinomaisen painekestävyytensä ansiosta sitä voidaan tarvittaessa käyttää myös paineilmaletkuna. Letkun korkein suositeltavin käyttöpaine on 10 bar:ia ja murtopaine on peräti 30 bar:ia. ToppYellow -vesiletku on valmistettu parhaista raaka-aineista ja siksi se on erittäin turvallinen ja kestävä. Se kestää erinomaisesti kovaakin ulkoista kulutusta, kuten hankausta, vetoa ja yliajoa. ToppYellow -vesiletkua on myös mukava käyttää. Se on kiertymätön ja pitää hyvin muotonsa kaikissa käänteissä. Sileän ja kiiltävän pintansa ansiosta letkua on keveä vetää kaiken laatuisilla maapinnoilla ja lattioilla. Letku ei jätä jälkiä pintoihin, eikä lika tartu letkun pintaan. Käyttölämpötila -20 - +60 °C, max.10 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2910511	12/20m 10bar KELTAINEN	20	M	ATL531	A8B	2.87
	2910513	16/25m 10bar KELTAINEN	25	M	AEJ755	A8B	4.02
	2910515	19/25m 10bar KELTAINEN	25	M	AEJ756	A8B	4.98
	2910517	25/25m 10bar KELTAINEN	25	M	AEJ757	A8B	7.32

MUOVILETKU TOPPBRIGHT



Vesiletku yleiskäyttöön. Materiaali PVC. 1-kerros kudokseton letku. Tunnetulla 10-vuoden Toppi laatutakuulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2910070	4/50m KIRKAS	50	M	CGE047	A8B	0.91
	2910072	6/50m KIRKAS	50	M	CGE048	A8B	1.29
	2910074	9/50m KIRKAS	50	M	CGE049	A8B	1.58
	2910076	12/25m KIRKAS	25	M	AAG576	A8B	1.87
	2910079	16/25m KIRKAS	25	M	AAG577	A8B	2.87
	2910082	19/25m KIRKAS	25	M	AAG578	A8B	3.73
	2910085	25/25m KIRKAS	25	M	AAG579	A8B	5.41

KUMILETKU TOPPAIR



Harmaa ToppAir on erittäin kestävä ja joustava 3-kerrosristikudosvahvisteinen paineilmaletku vaativalle käyttäjälle. ToppAir -letkun näetkin usein kytkettynä monenlaisiin paineilmatyökaluihin teollisuudessa ja rakennustyömailla. ToppAirin erinomaiseen paineenkestävyyteen ja laatuun luotetaan. Käyttölämpötila -20 - +60C, max. 20bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2911435	12/50m 20bar HARMAA	50	M	ABG139	A8B	4.26
	2911445	16/50m 20bar HARMAA	50	M	ABG140	A8B	5.84
	2911455	19/50m 20bar HARMAA	50	M	ABG141	A8B	6.51
	2911465	25/50m 20bar HARMAA	50	M	ABG142	A8B	9.57

28045090 VESIPOSTIVENTTIILIT

VESIPOSTIVENTTIILI ORAS



Venttiili on tarkoitettu omakoti- ja rivitalojen pihojen vedenotto-paikkoihin. Venttiilissä on virtaussunnassa seuraavat toiminnot: yksisuuntaventtiili, sulkuventtiili, imusuoja ja letkuliitin Ø 13 mm, sulkuna toimii teleskooppikaralla varustettu lautasventtiili. Ulkorunkoon kiinnitetty seinän lävistysputki on kuparia (Ø 18).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2934115	431015 DN15x15mm L=250-450mm	1/10	KPL	AAG731	A9B	90.00
	2934135	431415 DN15x15mm L=250-450mm	1/5	KPL	ADJ562	A9B	141.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2934137	431515 DN15x15mm L=450-1000mm	1/6	KPL	ADJ563	A9B	170.00
	2934141	431420 DN20x3/4SK L=250-450mm	1/5	KPL	AEE703	A9B	146.00
	2934142	431520 DN20x3/4SK L=450-1000mm	1/6	KPL	AEE704	A9B	178.00

PALOPOSTIVENTTIILI EM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951085	50x2	1/10	KPL	AAM147	A5J	139.00
	2951087	80x3	1/10	KPL	AAM148	A5J	896.00

28042010 PALOPOSTIKAAPIT JA TARVIKKEET

PIKAPALOPOSTIKAAPPI PIVASET



Kaapissa on tila sammuttimelle. Pintamallin kaappi voidaan osittain upottaa haluttuun syvyyteen käyttämällä erillistä upotuskehystä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2953306	PV-10 HARMAA 19/30m	1	KPL	ADB564	A8H	639.00
	2953316	PV-10 HARMAA 25/30m	1	KPL	ADB567	A8H	677.00
	2953394	PV-10 VALKOINEN 19/30m	1	KPL	ADB582	A8H	657.00
	2953404	PV-10 VALKOINEN 25/30m	1	KPL	ADB584	A8H	677.00
	2953336	PV-102 HARMAA 19/30m	1	KPL	ADB571	A8H	737.00
	2953342	PV-102 HARMAA 25/25m	1	KPL	ADB574	A8H	750.00
	2953344	PV-102 HARMAA 25/30m	1	KPL	ADB575	A8H	763.00
	2953413	PV-102 VALKOINEN 19/30m	1	KPL	ADB585	A8H	747.00
	2953420	PV-102 VALKOINEN 25/30m	1	KPL	ADB587	A8H	763.00
	2953347	PV-202 HARMAA 19/30m	1	KPL	ADB576	A8H	737.00
	2953351	PV-202 HARMAA 25/30m	1	KPL	ADB578	A8H	773.00
	2953363	PV-202 VALKOINEN 19/30m	1	KPL	ADB579	A8H	727.00
	2953370	PV-202 VALKOINEN 25/30m	1	KPL	ADB581	A8H	763.00
	2956100	PV-7SV PILARIPOSTI SULKUVENT.	1	KPL	ADB599	A8H	258.00
	2956116	PV-23 25mm 30m	1	KPL	ADB604	A8H	475.00

UPOTUSKEHYS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2954792	690x690x40 HARMAA	1	KPL	ALL146	A8H	57.70
	2954793	690x690x40 VALKOINEN	1	KPL	ALL147	A8H	57.70
	2954796	990x690x40 HARMAA	1	KPL	ALL148	A8H	63.50
	2954797	990x690x40 VALKOINEN	1	KPL	ALL149	A8H	63.50

PV-LUKKO PIVASET



Muovinen erikoislukko palopostikäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2969102	PIKAPALOPOSTIKAAPILLE SUOJALLA	1/20	KPL	AIL447	A8H	30.30



LUKKOSUOJA PIVASET

Lukkosuoja PV-lukkolaitteeseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2969105	PV PIKAPALOPOSTIKAAPPIIN	1/60	KPL	AIQ298	A8H	9.47



SAMMUTINKAAPPI PIVASET

Sammutinkaapit valmistetaan 1,25mm:n epoksijauhemaalatusta teräslevystä. Perusmallit on maalattu punaiseksi, valkoiseksi tai harmaaksi. Ovessa on erikoislukko rikottavalla lukkosuojalla. Sammutinkaappeja on kahta kokoa, 6kg ja 12kg jauhesammuttimelle. Vaihtoehtona on tarkistusikkunalla varustettu malli. Sammutinkaapin voi asentaa myös ulkokäyttöön, jolloin se suojaa sammutinta sään vaikutuksilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2969821	PV-5/6 25x59x20cm PUNAINEN	1	KPL	ADB609	A8H	122.00
H	2969826	PV-5/6 25x59x20cm VALKOINEN	1	KPL	CHE377	A8H	123.00
H	2969827	PV-5/6 25x59x20cm HARMAA	1	KPL	CHE376	A8H	123.00



SUIHKUPUTKIKAAPPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2956099	PV-7 IV MINI	1	KPL	ALL143	A8H	152.00



LETKUKELA PIVASET

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2956516	PV-23A AUTOM.VENT.25mm/30m	1	KPL	ALL142	A8H	709.00
	2956114	PV-23 25mm/25m	1	KPL	ADB603	A8H	459.00



LETKUN VÄLIOHJAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2956441	LETKUKELOILLE	1/6	KPL	ATE400	A5J	55.20



LETKUKÄRRY PIVASET

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2958108	PV-75 16mm/25m	1	KPL	ADB606	A8H	485.00
	2958306	PV-95 RASKAS 19mm/50m	1	KPL	ALL144	A8H	994.00
	2958320	PV-95 RASKAS 25mm/50m	1	KPL	ALL145	A8H	1081.00



PALOPOSTILETKUYHDISTELMÄ

Palopostiletku on ntriili/PVC-letku, jossa on polyesterikudosvahvike. Sen käyttöpaine on 1,2 MPa ja räjähdyspaine 4 MPa (+20°C). Varustettu suihkuputkella. Standardin EN 671-1 mukaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2928015	19mm/30m LETKU+SUUTIN	1	KPL	AIQ060	A5J	258.00
	2928035	25mm/30m LETKU+SUUTIN	1	KPL	AIO264	A5J	292.00

SUIHKUPUTKI PIVASET



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2951743	HANDYFIGHTER 19MM	1/10	KPL	AIR374	A5J	70.10
	2951744	HANDYFIGHTER 25MM	1/10	KPL	AIU564	A5J	70.10

SUIHKUSUUTIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2941510	PESUKARHU A	1/10	KPL	AAG751	A8B	128.00
	2941713	PESUKARHU B 13	1/10	KPL	AAG752	A8B	208.00
	2941716	PESUKARHU B 16	1/10	KPL	AAN981	A8B	208.00
	2941719	PESUKARHU B 19	1/10	KPL	AAG753	A8B	208.00
	2941725	PESUKARHU C 25	1/10	KPL	AAG754	A8B	227.00
	2941731	PESUKARHU D 13	1/10	KPL	AAG755	A8B	394.00
	2941717	PESUKARHU D 19	1/10	KPL	ASL378	A8B	395.00

NOKKAVIPULIITIN NAARAS SK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2973745	AUTOLOK733-DBSL 1 1/4 SS	1	KPL	ABL319	A46	197.00

29075010 ULKOPALOPOSTIT

MAAPALOPOSTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2950810	RSL-2000 DN100, VENTTIILI AVK	1	KPL	ATM370	A8E	1692.00
	2998018	DN100 1001VE1 HST HSY	1	KPL	ALO838	A8E	1292.00

MITTARITUKKI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998562	2x20m3 50mm KIERRE (101YM304)	1	KPL	ADP207	A8E	296.00
	2998564	2x20m3 80 LAIPPA (101YM301)	1	KPL	ADP208	A8E	320.00
	2998566	3x20m3 100 LAIPPA (101YM302)	1	KPL	ADP209	A8E	355.00

PALOPOSTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2950802	80/80-1 + AT RST VENTTIILI AVK	6	KPL	ATM367	A8E	1734.00
	2950870	MPP 80/80 HST HSY	6	KPL	ATM575	A8E	1430.00
	2950871	MPP 150/150 HST HSY	4	KPL	ATM576	A8E	2218.00

onnline

PALOPOSTI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2998517	80-1 ILMAN TYHJ.VENTTIILIÄ	1	KPL	ABS664	A8E	1515.00
H	2998518	100-1 ILMAN TYHJ.VENTTIILIÄ	1	KPL	ABS665	A8E	1764.00
H	2998519	150-1 ILMAN TYHJ.VENTTIILIÄ	1	KPL	ABS666	A8E	2272.00

PALOPOSTIASEMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2950804	100-1 + AT RST VENTTIILI AVK	6	KPL	ATM368	A8E	2032.00
H	2950806	150-1 + AT RST, VENTTIILI AVK	1	KPL	ATM369	A8E	2598.00



TYHJENNYSVENTTIILI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2998515	PALOPOSTIIN	1	KPL	ABR267	A8E	119.00



VESIPOSTI PAVE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2934460	1 1/4	1	KPL	ANR543	A8E	1316.00
	2934461	2	1	KPL	ANR544	A8E	1782.00
	2934462	1 1/4 VESIMITTARILLA	1	KPL	ANR545	A8E	1503.00



PALOPOSTIN TYHJENNYSVENTTIILI

Tyhjennysventtiili palopostiin. Sopii muun muassa tuotteeseen ATM370 (2950810 Maapaloposti RSL-2000, malli Espoo)

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2950838	RST	20	KPL	CCM652	A8E	127.00



PIPELIFE PALOPOSTI

Pipelife 80-1 on asennusvalmis paloposti sammutusveden ottopaikaksi. Paloposti on tarkoitettu liitettäväksi kiinteistön vesijohtoon. Pipelife 80-1 palopostin yläosa on eristetty polyuretaanilla, joten se on käytettävissä myös talvella. Palopostit on varustettu automaattisella tyhjennysventtiilillä, joten käytön jälkeen tyhjentynyt putkisto ei pääse jäätymään. Eristetyn rungon suojakuorena toimii iskunkestävä rotaatiovalettu PE-muovi. Suojakuori kestää iskuja ja pitkäaikaista sään rasitusta. Pipelife 80-1 paloposti on varustettu lukittavalla kannella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2950920	80-1	1	KPL	CEW683	A8E	1545.00
	2950921	100-1	1	KPL	CEW682	A8E	2034.00
	2950922	150-1	1	KPL	CEW681	A8E	2488.00

31010040 SAMMUTTIMET

JAUHESAMMUTIN PATU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2961400	2Kg	1/10	KPL	AAM183	A5J	60.20
	2961401	6Kg	1	KPL	AAM184	A5J	65.00
	2961403	12Kg	1	KPL	AAM185	A5J	121.00

NESTESAMMUTIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2961411	6L PATU 34A183B	1	KPL	AMT438	A5J	135.00
	2961412	9L PATU 43A233B	1	KPL	AMT439	A5J	155.00

33155100 SAMMUTUSTARVIKKEET

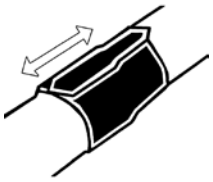
SAMMUTUSPEITTO ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2998182	120X180	10/10	KPL	ABL770	BAN	11.86

30 PUTKIERISTYSELEMENTIT JA TARVIKKEET

29020020 KAUKOLÄMPÖPUTKIEN LIITTIMET



LIITOSLAPPU CANUSA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3061227	CLW 650-100 KPL/PAK. HITSAUTU.	1	PKT	ABI136	A8M	585.00
	3061237	CLW 100-15 M/RLL HITSAUTUVA	24	PKT	ABI137	A8M	135.00
	3061217	CLW 225-200 KPL/PAK. HITSAUTU.	1	PKT	ACD627	A8M	472.00

NAUHAKUTISTE CANUSA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3061127	WLD 650-30M SUPERSEAL	1	PKT	ABI140	A8M	740.00
H	3061131	WLD 900-15M SUPERSEAL	1	PKT	ABI141	A8M	780.00
H	3061129	WLD 760-15M SUPERSEAL	1	PKT	ABK709	A8M	747.00
H	3098132	40 WLOX 450 MM PIT. 30 M	1	KPL	ADO911	A8M	789.00

NAUHAKUTISTE CANUSA(1 RULLA)



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3061117	WLD 225-2x30M SUPERSEAL	2	PKT	ABI138	A8M	616.00

31 ERISTYSTARVIKKEET

27520070 KIVIVILLAKOURUT

KIVIVILLAKOURU COMBI ALUCOAT T

PAROC



Uusi putkieristyksen tähtituote PAROC Hvac Combi AluCoat T on usealle putkikoolle sopiva eristekouru.
Tuotteessa on ainutlaatuinen tähtimäinen sisähalkaisija, minkä ansiosta sitä voidaan käyttää erikokoisiin lämmitys- ja käyttövesiputkiin ja esimerkiksi liitäntöjen päällä.
Yhdistelmäeristekouru nopeuttaa putkistojen eristystyötä huomattavasti ja muodostaa tehokkaan suojan lämpöä, paloa, ääniä ja kondenssia vastaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3112452	12-18-20 1.2m/33,6 S21	33,6	M	CEQ342	A8U	8.30
	3112454	22-28-20 1.2m/24 S21	24	M	CEP438	A8U	9.80
	3112456	32-38-20 1.2m/18 S21	1,2/18	M	CEP435	A8U	10.50
	3112458	42-48-20 1.2m/14,4 S21	14,4	M	CEP443	A8U	11.20
	3112460	12-18-30 1.2m/24 S22	24	M	CEP441	A8U	11.40
	3112462	22-28-30 1.2m/18 S22	18	M	CEP448	A8U	12.10
	3112464	32-38-30 1.2m/14,4 S22	14,4	M	CEP446	A8U	13.80
	3112466	42-48-30 1.2m/10,8 S22	10,8	M	CEP433	A8U	14.90
	3112468	12-18-40 1.2m/14,4 S23	14,4	M	CEP431	A8U	13.60
	3112470	22-28-40 1.2m/10,8 S23	10,8	M	CEP439	A8U	14.60
	3112472	32-38-40 1.2m/8,4 S23	8,4	M	CEP436	A8U	15.80
	3112474	42-48-40 1.2m/7,2 S23	7,2	M	CEP444	A8U	18.10
	3112476	12-18-50 1.2m/8,4 S24	8,4	M	CEP442	A8U	17.20
	3112478	22-28-50 1.2m/7,2 S24	7,2	M	CEP449	A8U	18.60
	3112480	32-38-50 1.2m/6 S24	6	M	CEP447	A8U	19.50
	3112482	42-48-50 1.2m/6 S24	1,2/6	M	CEP434	A8U	21.70

KIVIVILLAKOURU HVAC ALUCOAT T

PAROC Hvac Section AluCoat T on alumiinilaminaatilla päällystetty kivivillakouru talotekniikan putkistojen lämmön- ja kondenssieristykseen. Tuotteessa on teippisulkija. Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3121502	T 12/15-20 1,2/42m S21	1,2/42	M	AAG990	A8U	7.90
H	3121503	T 18-20 1,2/33,6m S21	1,2/33,6	M	AAG991	A8U	8.30
H	3121504	T 22-20 1,2/33,6m S21	1,2/33,6	M	AAG992	A8U	8.60
H	3121505	T 28-20 1,2/24m S21	1,2/24	M	AAG993	A8U	9.80
H	3121506	T 35-20 1,2/24m S21	1,2/24	M	AAG994	A8U	10.50
H	3121507	T 42-20 1,2/18m S21	1,2/18	M	AAG995	A8U	11.00
H	3121508	T 48-20 1,2/14,4m S21	1,2/14,4	M	AAG996	A8U	11.20
H	3121512	T 12/15-30 1,2/24m S22	1,2/24	M	AAG997	A8U	11.20
	3121513	T 18-30 1,2/18m S22	1,2/18	M	AAG998	A8U	11.40
H	3121514	T 22-30 1,2/18m S22	1,2/18	M	AAG999	A8U	11.90
H	3121515	T 28-30 1,2/14,4m S22	1,2/14,4	M	AAH001	A8U	12.10
H	3121516	T 35-30 1,2/14,4m S22	1,2/14,4	M	AAH002	A8U	13.80
H	3121517	T 42-30 1,2/10,8m S22	1,2/10,8	M	AAH003	A8U	14.50
H	3121518	T 48-30 1,2/8,4m S22	1,2/8,4	M	AAH004	A8U	14.90

PAROC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3121519	T 54-30 1,2/8,4m S21	1,2/8,4	M	AAH005	A8U	16.10
	3112443	T 60-30 1,2/8,4m S21	1,2/8,4	M	CCJ778	A8U	17.20
	3112001	T 64-30 1,2/8,4m S21	1,2/8,4	M	ABL740	A8U	18.30
	3112002	T 76-30 1,2/6m S21	1,2/6	M	ABL741	A8U	19.90
	3112003	T 89-30 1,2/6m S21	1,2/6	M	ABL742	A8U	21.70
	3112004	T 114-30 1,2/3,6m	1,2/3,6	M	ALW046	A8U	32.40
H	3121532	T 12/15-40 1,2/22,8m S23	1,2/172,8	M	CCJ781	A8U	12.40
H	3121533	T 18-40 1,2/10,8m S23	1,2/10,8	M	CCJ774	A8U	13.60
H	3121534	T 22-40 1,2/10,8m S23	1,2/10,8	M	CCJ771	A8U	14.30
H	3121535	T 28-40 1,2/10,8m S23	1,2/10,8	M	CCJ768	A8U	14.60
H	3112437	T 35-40 1,2/8,4m S23	1,2/8,4	M	CCJ786	A8U	15.80
H	3112438	T 42-40 1,2/7,2m S23	1,2/7,2	M	CCJ784	A8U	17.10
H	3112439	T 48-40 1,2/7,2m S23	1,2/7,2	M	CCJ782	A8U	18.10
	3121539	T 54-40 1,2/7,2m S22	1,2/7,2	M	CCJ779	A8U	20.30
	3112012	T 60-40 1,2/6m S22	1,2/6	M	ABL750	A8U	20.70
H	3112013	T 64-40 1,2/6m S22	1,2/72	M	ABL751	A8U	20.20
	3112014	T 76-40 1,2/6m S22	1,2/6	M	ABL752	A8U	24.30
	3112015	T 89-40 1,2/3,6m S22	1,2/3,6	M	ABL753	A8U	26.60
	3112016	T 114-40 1,2/3,6m S21	1,2/3,6	M	ABN986	A8U	32.60
H	3121551	T 140-40 1,2/3,6m S21	1,2/32,4	M	CCJ775	A8U	36.90
H	3121554	T 168-40 1,2/2,4m S21	1,2/26,4	M	CCJ776	A8U	42.30
H	3121558	T 219-40 1,2/2,4m S21	1,2/19,2	M	CCJ772	A8U	48.70
H	3121563	T 273-40 1,2/1,2m S21	1,2/12	M	CCJ769	A8U	64.00
H	3112385	T 12/15-50 1,2/8,4 S24	1,2/100,8	M	CDO221	A8U	16.70
H	3112386	T 18-50 1,2/8,4m S24	1,2/100,8	M	CDO222	A8U	17.20
H	3112383	T 22-50 1,2/8,4m S24	1,2/86,4	M	CCJ777	A8U	16.80
H	3112384	T 28-50 1,2/8,4m S24	1,2/7,2	M	CCJ780	A8U	18.60
	3112019	T 35-50 1,2/6m S24	1,2/8,4	M	ABL756	A8U	19.50
H	3112020	T 42-50 1,2/6m S24	1,2/6	M	ABL757	A8U	20.90
H	3112021	T 48-50 1,2/6m S24	1,2/6	M	ABL758	A8U	21.70
	3112022	T 54-50 1,2/6m S23	1,2/6	M	ABL759	A8U	23.80
	3112023	T 60-50 1,2/6m S23	1,2/6	M	ABL760	A8U	24.50
H	3112024	T 64-50 1,2/3,6m S23	1,2/57,6	M	ABL761	A8U	23.90
	3112025	T 76-50 1,2/3,6m S23	1,2/3,6	M	ABL762	A8U	29.30
	3112026	T 89-50 1,2/3,6m S23	1,2/3,6	M	ABL763	A8U	31.80
	3112027	T 114-50 1,2/3,6m S22	1,2/3,6	M	ABN988	A8U	38.00
	3121591	T 140-50 1,2/2,4m S22	1,2/2,4	M	CCJ773	A8U	44.90
	3121594	T 168-50 1,2/2,4m S22	1,2/2,4	M	CCJ770	A8U	50.20
	3121598	T 219-50 1,2/1,2m S21	1,2/1,2	M	CCJ787	A8U	58.60
H	3121603	T 273-50 1,2/1,2m S21	1,2/10,8	M	CCJ785	A8U	70.00
H	3112135	T 22-60 1,2/8,4m S25	1,2/100,8	M	CDO219	A8U	23.50
H	3112136	T 28-60 1,2/6,0m S25	1,2/72	M	CDO220	A8U	24.00
H	3112137	T 35-60 1,2/6,0m S25	1,2/72	M	CDO229	A8U	24.40
H	3112138	T 42-60 1,2/3,6m S25	1,2/57,6	M	CDO230	A8U	25.90
H	3112139	T 48-60 1,2/3,6m S25	1,2/57,6	M	CDO231	A8U	26.60
H	3112140	T 54-60 1,2/3,6m S24	1,2/54	M	CCJ766	A8U	26.00
	3112141	T 60-60 1,2/3,6m S24	1,2/3,6	M	CCJ745	A8U	29.30

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3112142	T 64-60 1,2/3,6m S24	1,2/54	M	CCJ763	A8U	28.90
	3112143	T 76-60 1,2/3,6m S24	1,2/3,6	M	CCJ743	A8U	34.30
	3112144	T 89-60 1,2/3,6m S24	1,2/3,6	M	CCJ740	A8U	36.70
	3112145	T 114-60 1,2/3,6m S23	1,2/3,6	M	CCN705	A8U	40.60
H	3112146	T 140-60 1,2/2,4m S23	1,2/24	M	CCJ761	A8U	46.10
H	3112147	T 168-60 1,2/2,4m S23	1,2/19,2	M	CCJ759	A8U	51.90
H	3112148	T 219-60 1,2/1,2m S22	1,2/14,4	M	CCJ757	A8U	60.10
H	3112149	T 273-60 1,2/1,2m S22	1,2/10,8	M	CCJ755	A8U	77.70
H	3112445	T 22-80 1,2/3,6m S26	1,2/54	M	CDO247	A8U	35.10
H	3112447	T 28-80 1,2/3,6m S26	1,2/43,2	M	CDO239	A8U	36.20
H	3112165	T 35-80 1,2/3,6m S26	1,2/43,2	M	CDO232	A8U	37.80
H	3112166	T 42-80 1,2/3,6m S26	1,2/36	M	CDO235	A8U	38.80
H	3112167	T 48-80 1,2/3,6m S26	1,2/36	M	CDO244	A8U	40.20
H	3112168	T 54-80 1,2/3,6m S25	1,2/32,4	M	CDO242	A8U	41.10
H	3112169	T 60-80 1,2/3,6m S25	1,2/32,4	M	CDO248	A8U	43.00
H	3112170	T 64-80 1,2/3,6m S25	1,2/32,4	M	CDO246	A8U	43.80
H	3112171	T 76-80 1,2/3,6m S25	1,2/28,8	M	CDO238	A8U	48.30
H	3112172	T 89-80 1,2/2,4m S25	1,2/26,4	M	CDO237	A8U	56.10
H	3112173	T 114-80 1,2/2,4m S24	1,2/21,6	M	CCJ753	A8U	57.00
H	3112174	T 140-80 1,2/2,4m S24	1,2/19,2	M	CCJ751	A8U	64.40
H	3112175	T 168-80 1,2/1,2m S24	1,2/15,6	M	CCJ749	A8U	71.30
H	3112176	T 219-80 1,2/1,2m S23	1,2/10,8	M	CCJ748	A8U	83.10
H	3112177	T 273-80 1,2/1,2m S23	1,2/9,6	M	CCJ746	A8U	102.60
H	3112191	T 114-100 1,2/1,2m S25	1,2/18	M	CCJ744	A8U	73.50
H	3112192	T 140-100 1,2/1,2m S25	1,2/14,4	M	CCJ741	A8U	84.40
H	3112193	T 168-100 1,2/1,2m S25	1,2/10,8	M	CCJ738	A8U	93.80
H	3112194	T 219-100 1,2/1,2m S24	1,2/9,6	M	CCJ734	A8U	106.60

ERISTEKÄYRÄ HVAC ALUCOAT T

Alumiinilaminaatilla päällystetystä kivivillakourusta valmistettu eristekäyrä talotekniikan putkistojen lämmön- ja kondenssieristykseen. Tuotteessa on teippisulkija. Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C.

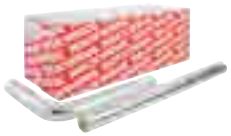
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3112199	BEND T 28-20	1/7	KPL	CCJ735	A8U	7.90
H	3112200	BEND T 35-20	1/7	KPL	CCJ732	A8U	8.40
H	3112201	BEND T 42-20	1/6	KPL	CCJ767	A8U	9.20
H	3112202	BEND T 48-20	1/5	KPL	CCJ764	A8U	9.40
H	3112207	BEND T 22-30	1/6	KPL	CCJ762	A8U	9.90
H	3112208	BEND T 28-30	1/5	KPL	CCJ760	A8U	10.20
H	3112209	BEND T 35-30	1/5	KPL	CCJ758	A8U	11.40
H	3112210	BEND T 42-30	1/5	KPL	CCJ756	A8U	11.80
H	3112211	BEND T 48-30	1/7	KPL	CCJ754	A8U	12.50
H	3112212	BEND T 54-30	1/7	KPL	CCJ752	A8U	13.20
H	3112213	BEND T 60-30	1/7	KPL	CCJ750	A8U	13.70
	3112214	BEND T 64-30	1/6	KPL	CCJ838	A8U	14.30
H	3112215	BEND T 76-30	1/5	KPL	CCJ836	A8U	15.50
H	3121450	BEND T 89-30	1/9	KPL	AIP579	A8U	17.10
H	3121451	BEND T 114-30	1/5	KPL	AIT403	A8U	25.20



PAROC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3112225	BEND T 22-40	1/5	KPL	CCJ834	A8U	8.82
H	3112226	BEND T 28-40	1/5	KPL	CCJ832	A8U	10.20
H	3112227	BEND T 35-40	1/7	KPL	CCJ830	A8U	12.00
H	3112228	BEND T 42-40	1/6	KPL	CCJ828	A8U	11.60
H	3112229	BEND T 48-40	1/6	KPL	CCJ826	A8U	12.50
H	3112230	BEND T 54-40	1/6	KPL	CCJ824	A8U	15.10
H	3112231	BEND T 60-40	1/5	KPL	CCJ822	A8U	14.10
H	3112232	BEND T 64-40	1/5	KPL	CCJ820	A8U	14.60
	3112233	BEND T 76-40	1/5	KPL	CCJ817	A8U	16.00
H	3121470	BEND T 89-40	1/6	KPL	AIS609	A8U	20.80
H	3121471	BEND T 114-40	1/9	KPL	AIM212	A8U	25.30
H	3112243	BEND T 54-50	1/5	KPL	CCJ814	A8U	17.30
H	3112244	BEND T 60-50	1/5	KPL	CCJ812	A8U	18.20
H	3121485	BEND T 64-50	1/10	KPL	AIM316	A8U	19.50
H	3121486	BEND T 76-50	1/5	KPL	AIP989	A8U	20.90
H	3121487	BEND T 89-50	1/9	KPL	AIT258	A8U	23.30
H	3121488	BEND T 114-50	1/6	KPL	AIN188	A8U	26.90

ROCKWOOL



UNIVERSAL KIVIVILLAKOURU

Universal -eristyskourut valmistetaan vettä ja kosteutta hylkivästä paloturvallisesta ROCKWOOL kivivillasta. Universal -eristyskouru on alumiinilaminaatilla päällystetty, taipuisa eristyskouru, joka on varustettu liepeellä ja teippisulkijalla. Patentoidun valmistustekniikan ansiosta Universal -eristyskouru taipuu käyrien ympärille leikkaamatta. Universal -eristyskourun pituus on 1 metri. Universal -eristyskouruja käytetään putkien lämpö-, hikoilu- ja äänieristyksissä. Taipuisuutensa ansiosta tuote soveltuu erityisen hyvin putkistoihin, joissa on paljon käyriä ja haaroja. Universal-eristyskourua käytetään ensisijaisesti talotekniikan eristyksissä, käyttövesi- ja lämmitysputkistoissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3109045	15/20 1,0/49m	49	M	ANI559	AF2	7.15
	3109075	18/20 1,0/42m	42	M	ANI562	AF2	7.62
	3109047	22/20 1,0/36m	36	M	ANI565	AF2	7.89
	3109051	28/20 1,0/30m	30	M	ANI568	AF2	8.87
H	3109055	35/20 1,0/25m	25	M	ANI572	AF2	8.18
H	3109060	42/20 1,0/20m	20	M	ANI576	AF2	8.61
H	3109065	48/20 1,0/16m	16	M	ANI581	AF2	8.75
H	3109074	54/20 1,0/16m	16	M	ANI585	AF2	12.80
H	3109380	60/20 1,0/126m	16/16	M	ATF946	AF2	13.50
	3109046	15/30 1,0/25m	25	M	ANI560	AF2	10.30
	3109076	18/30 1,0/24m	24	M	ANI563	AF2	10.50
	3109048	22/30 1,0/20m	20	M	ANI566	AF2	10.80
	3109052	28/30 1,0/16m	16	M	ANI569	AF2	11.20
	3109056	35/30 1,0/16m	16	M	ANI573	AF2	12.70
	3109061	42/30 1,0/14m	14	M	ANI577	AF2	13.20
	3109066	48/30 1,0/12m	12	M	ANI582	AF2	13.60
	3109070	54/30 1,0/9m	9	M	ANI586	AF2	14.70
	3109078	60/30 1,0/9m	9	M	ANI590	AF2	15.60
	3109113	64/30 1,0/9m	9	M	ANI594	AF2	16.60
	3109080	76/30 1,0/7m	7	M	ANI597	AF2	18.00

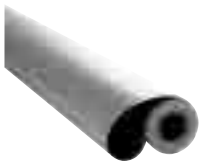
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3109077	89/30 1,0/6m	6	M	ANI600	AF2	19.70
	3109134	114/30 1,0/4m	4	M	ANI557	AF2	29.40
	3109372	15/40 1,0/16m	16	M	ANI561	AF2	12.40
	3109370	18/40 1,0/16m	16	M	ANI564	AF2	12.50
	3109049	22/40 1,0/13m	13	M	ANI567	AF2	13.10
	3109053	28/40 1,0/12m	12	M	ANI570	AF2	13.30
	3109057	35/40 1,0/9m	9	M	ANI574	AF2	14.60
	3109062	42/40 1,0/9m	9	M	ANI578	AF2	15.50
	3109067	48/40 1,0/9m	9	M	ANI583	AF2	16.80
	3109071	54/40 1,0/8m	8	M	ANI587	AF2	18.40
	3109079	60/40 1,0/6m	6	M	ANI591	AF2	18.80
	3109115	64/40 1,0/6m	6	M	ANI595	AF2	19.70
	3109050	76/40 1,0/5m	5	M	ANI598	AF2	22.00
	3109133	89/40 1,0/4m	4	M	ANI601	AF2	24.20
	3109136	114/40 1,0/4m	4	M	ANI558	AF2	29.60
H	3109382	15/50 1,0/81m	14/14	M	ATF947	AF2	13.00
H	3109384	18/50 1,0/81m	9/9	M	ATF948	AF2	13.50
H	3109386	22/50 1,0/81m	9/9	M	ATF949	AF2	14.20
H	3109054	28/50 1,0/9m	9	M	ANI571	AF2	14.60
H	3109058	35/50 1,0/7m	7	M	ANI575	AF2	15.20
H	3109063	42/50 1,0/6m	6	M	ANI579	AF2	16.40
H	3109068	48/50 1,0/6m	6	M	ANI584	AF2	17.00
H	3109072	54/50 1,0/5m	5	M	ANI588	AF2	18.70
H	3109059	60/50 1,0/5m	5	M	ANI592	AF2	19.20
H	3109117	64/50 1,0/4m	4	M	ANI596	AF2	20.20
H	3109119	76/50 1,0/4m	4	M	ANI599	AF2	22.90
H	3109135	89/50 1,0/4m	4	M	ANI602	AF2	25.00
H	3109387	22/60 1,0/54m	9/9	M	ATF950	AF2	18.50
H	3109389	28/60 1,0/54m	6/6	M	ATF951	AF2	18.90
H	3109391	35/60 1,0/45m	6/6	M	ATF952	AF2	19.20
H	3109064	42/60 1,0/4m	4	M	ANI580	AF2	20.30
H	3109069	48/60 1,0/36m	2/2	M	ATF955	AF2	20.90
H	3109073	54/60 1,0/4m	4	M	ANI589	AF2	22.00
H	3109044	60/60 1,0/4m	4	M	ANI593	AF2	22.90
H	3109095	64/60 1,0/36m	4/4	M	ATF956	AF2	24.40
H	3109397	76/60 1,0/27m	5/5	M	ATF953	AF2	26.00
H	3109399	89/60 1,0/18m	3/3	M	ATF954	AF2	28.80

SIDOSLANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3151500	0,9mm, NOIN 35 m / PUOLA	25	KPL	AAH689	A8U	4.90



27520040 ERISTEPINNOITTEET



PVC-PINNOITE

Pinnoite putkieristeen päällystämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3149036	ISOGENOPAK 30m2, 0,35x1,2mx25m	1	PKT	AAH074	A8W	156.00



PÄÄLLYSTEKÄYRÄ 90 PVC

PVC-päällyste suojaa eristetyt putket mekaanista rasitusta ja kosteutta vastaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3150501	12-20	10	KPL	AAH075	A8W	1.12
	3150503	17-20	10	KPL	AAH076	A8W	1.20
	3150504	21-20	1/10	KPL	AAH077	A8W	1.24
	3150505	27-20	10	KPL	AAH078	A8W	1.52
	3150506	34-20	1/10	KPL	AAH079	A8W	1.52
	3150507	43-20	1/10	KPL	AAH080	A8W	1.76
	3150508	48-20	10	KPL	AAH081	A8W	1.88
	3150513	17-30	1/10	KPL	AAH082	A8W	1.48
	3150514	21-30	1/10	KPL	AAH083	A8W	1.48
	3150515	27-30	1/10	KPL	AAH084	A8W	1.68
	3150516	35-30	1/10	KPL	AAH085	A8W	1.87
	3150517	43-30	1/10	KPL	AAH086	A8W	2.00
	3150518	48-30	1/10	KPL	AAH087	A8W	2.36
	3150519	54-30	1/10	KPL	AAH088	A8W	2.44
	3150520	60-30	1/10	KPL	AAH089	A8W	2.80
	3150521	64-30	1/10	KPL	AAH090	A8W	3.40
	3150522	76-30	1/10	KPL	AAH091	A8W	3.76
	3150523	89-30	1/10	KPL	AAH092	A8W	5.08
	3150534	21-40	1/10	KPL	AAH093	A8W	2.00
	3150535	27-40	1/10	KPL	AAH094	A8W	2.00
	3150536	34-40	1/10	KPL	AAH095	A8W	3.32
	3150537	43-40	10	KPL	AAH096	A8W	3.80
	3150538	48-40	1/10	KPL	AAH097	A8W	3.80
	3150540	60-40	10	KPL	AAH098	A8W	4.08
	3150542	76-40	1/10	KPL	AAH099	A8W	5.42
	3150543	89-40	1/10	KPL	AAH100	A8W	7.00
	3150545	114-40	1/10	KPL	AAH101	A8W	8.16
	3150570	60-50	10	KPL	AAH109	A8W	6.20
	3150572	76-50	10	KPL	AAH110	A8W	7.44
	3150573	89-50	1/10	KPL	AAH111	A8W	8.72
	3150575	114-50	1/10	KPL	AAH112	A8W	9.24
	3150577	140-50	1/10	KPL	AAH113	A8W	11.50
	3150578	168-50	10	KPL	AAH114	A8W	15.80
	3150595	114-60	1/10	KPL	AAH117	A8W	11.80

PÄÄTEHELA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3153020	20 MM X 10 M	5	KPL	CAK335	A8W	8.44
	3153030	30 MM X 10 M	5	KPL	CAK333	A8W	10.40
	3153040	40 MM X 10 M	5/50	KPL	CAK334	A8W	13.20
	3153050	50 MM X 10 M	5	KPL	CAK336	A8W	16.00

NASKALI KULMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3130843	ISOGENOPAK	1/15	KPL	ATC544	A8W	6.08

NASKALI SUORA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3130837	ISOGENOPAK	1/15	KPL	ATC543	A8W	6.08

35062700 ERIKOISNIITIT

MUOVINIITTIPAKETTI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3153400	A 1000 KPL	1/10	PKT	AAH063	A8W	10.90

27520130 SOLUKUMIPUTKIERISTEET

SOLUKUMIERISTERULLA ONNLINE



Onnline-solukumieriste on erittäin joustava eristemateriaali. Se on valmistettu synteettisestä kumipohjaisesta elastomeerivaahdosta. Tiiviisti muodostettu umpisolukumirakenne täyttää eristämisen korkeimmat laatuvaatimukset. Korkea diffuusiovastus ja alhainen lämmönjohtavuus tekevät Onnline-solukumieristeestä energiatehokkaan tuotteen sekä takaavat pitkän eliniän. Onnline-solukumieristeet soveltuvat erityisesti jäähdytys- ja ilmastointijärjestelmien eristämiseen, jolloin energiahäviöitä ja kosteuden tiivistymistä pyritään välttämään. Muita käyttökohteita ovat muun muassa lämpö- ja vesiputkien eristykset, kylmäasennukset ja säiliöiden eristykset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3198323	10mm, 15m2/ltk	15	M2	ANQ174	AWF	17.90
	3198324	13mm, 11m2/ltk	11	M2	ANQ175	AWF	20.80
	3198325	19mm , 8m2/ltk	8	M2	ANQ176	AWF	30.60
	3198316	25mm, 6m2/ltk	6	M2	ANT946	AWF	34.10
	3198327	10mm ITSELIIMAUTUVA, 15m2/ltk	15	M2	ANQ178	AWF	29.50
	3198328	13mm ITSELIIMAUTUVA, 11m2/ltk	11	M2	ANQ179	AWF	32.80
	3198329	19mm ITSELIIMAUTUVA, 8m2/ltk	8	M2	ANQ180	AWF	42.30

onnline



SOLUKUMIERISTE ONNLINE

Onnline-solukumieriste on erittäin joustava eristemateriaali. Se on valmistettu synteettisestä kumipohjaisesta elastomeerivaahdosta. Tiiviisti muodostettu umpisolukumirakenne täyttää eristämisen korkeimmat laatuvaatimukset. Korkea diffuusiovastus ja alhainen lämmönjohtavuus tekevät Onnline-solukumieristeestä energiatehokkaan tuotteen sekä takaavat pitkän eliniän. Onnline-solukumieristeet soveltuvat erityisesti jäähdytys- ja ilmastointijärjestelmien eristämiseen, jolloin energiahäviöitä ja kosteuden tiivistymistä pyritään välttämään. Muita käyttökohteita ovat muun muassa lämpö- ja vesiputkien eristykset, kylmäasennukset ja säiliöiden eristykset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3198341	9x012	2/234	M	ANQ192	AWF	1.33
	3198342	9x015	2/192	M	ANQ193	AWF	1.37
	3198343	9x018	2/168	M	ANQ194	AWF	1.51
	3198344	9x022	2/132	M	ANQ195	AWF	1.51
	3198346	9x028	2/96	M	ANQ197	AWF	1.82
	3198347	9x032	2/84	M	ANQ198	AWF	1.95
	3198348	9x035	2/70	M	ANQ199	AWF	1.99
	3198349	9x042	2/60	M	ANQ200	AWF	2.26
	3198369	9x012 ITSELIIMAUTUVA	2/234	M	ANQ220	AWF	1.64
	3198370	9x015 ITSELIIMAUTUVA	2/192	M	ANQ221	AWF	1.67
	3198371	9x018 ITSELIIMAUTUVA	2/168	M	ANQ222	AWF	1.80
	3198372	9x022 ITSELIIMAUTUVA	2/132	M	ANQ223	AWF	1.90
	3198374	9x028 ITSELIIMAUTUVA	2/96	M	ANQ225	AWF	2.19
	3198376	9x035 ITSELIIMAUTUVA	2/70	M	ANQ227	AWF	2.42
	3198377	9x042 ITSELIIMAUTUVA	2/60	M	ANQ228	AWF	2.78
	3198351	13x012	2/168	M	ANQ202	AWF	1.99
	3198352	13x015	2/128	M	ANQ203	AWF	2.44
	3198353	13x018	2/120	M	ANQ204	AWF	2.08
	3198354	13x022	2/96	M	ANQ205	AWF	2.30
	3198355	13x025	2/84	M	ANQ206	AWF	2.53
	3198356	13x028	2/80	M	ANQ207	AWF	2.62
	3198357	13x032	2/64	M	ANQ208	AWF	2.75
	3198358	13x035	2/60	M	ANQ209	AWF	2.88
	3198359	13x042	2/40	M	ANQ210	AWF	3.10
	3198408	13x048	2/40	M	ANR657	AWF	4.03
	3198409	13x054	2/32	M	ANR658	AWF	4.30
	3198411	13x060	2/32	M	ANR660	AWF	5.05
	3198412	13x064	28/28	M	ANR661	AWF	5.05
	3198414	13x076	2/28	M	ANR663	AWF	6.34
	3198415	13x089	2/20	M	ANR664	AWF	6.65
	3198335	13x108	2/28	M	ANQ186	AWF	10.30
	3198336	13x114	2/28	M	ANQ187	AWF	11.40
	3198337	13x133	2/18	M	ANQ188	AWF	16.90
	3198338	13x168	2/14	M	ANQ189	AWF	22.30
	3198379	13x012 ITSELIIMAUTUVA	2/168	M	ANQ230	AWF	2.45
	3198380	13x015 ITSELIIMAUTUVA	2/128	M	ANQ231	AWF	2.88
	3198381	13x018 ITSELIIMAUTUVA	2/120	M	ANQ232	AWF	2.74
	3198382	13x022 ITSELIIMAUTUVA	2/96	M	ANQ233	AWF	2.82
	3198384	13x028 ITSELIIMAUTUVA	2/80	M	ANQ235	AWF	2.98
	3198386	13x035 ITSELIIMAUTUVA	2/60	M	ANQ237	AWF	3.50

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3198387	13x042 ITSELIIMAUTUVA	2/40	M	ANQ238	AWF	4.35
	3130924	13x048 ITSELIIMAUTUVA	2/40	M	ATM499	AWF	4.84
	3130917	13X054 ITSELIIMAUTUVA TEIPILLÄ	2/40	M	ATE755	AWF	6.28
	3130920	13X064 ITSELIIMAUTUVA TEIPILLÄ	2/28	M	ATE758	AWF	7.43
	3130922	13X076 ITSELIIMAUTUVA TEIPILLÄ	2/28	M	ATE760	AWF	8.02
	3130923	13X089 ITSELIIMAUTUVA TEIPILLÄ	2/20	M	ATE761	AWF	9.22
	3198390	19x015	2/84	M	ANR639	AWF	3.90
	3198391	19x018	2/68	M	ANR640	AWF	4.30
	3198392	19x022	2/60	M	ANR641	AWF	4.61
	3198394	19x028	2/46	M	ANR643	AWF	4.74
	3198396	19x035	2/40	M	ANR645	AWF	6.29
	3198397	19x042	2/32	M	ANR646	AWF	7.18
	3198399	19x048	2/24	M	ANR648	AWF	7.49
	3198400	19x054	2/24	M	ANR649	AWF	8.38
	3198402	19x060	20/20	M	ANR651	AWF	8.60
	3198403	19x064	2/18	M	ANR652	AWF	9.13
	3198405	19x076	2/16	M	ANR654	AWF	10.30
	3198406	19x089	16/16	M	ANR655	AWF	13.10
	3198331	19x108	2/20	M	ANQ182	AWF	18.60
	3198332	19x114	2/18	M	ANQ183	AWF	20.00
	3198333	19x133	2/12	M	ANQ184	AWF	22.60
	3198334	19x168	2/8	M	ANQ185	AWF	28.80
	3130951	25x018	2/46	M	CDV795	AWF	5.56
	3130952	25x022	2/40	M	CDV789	AWF	6.35
	3130953	25x028	2/36	M	CDV791	AWF	6.91
	3130954	25x035	2/24	M	CDV786	AWF	8.51
	3130958	32x018	32/32	M	CDV794	AWF	9.13
	3130959	32x022	28/28	M	CDV796	AWF	8.75
	3130960	32x028	24/24	M	CDV790	AWF	10.00
	3130961	32x035	22/22	M	CDV792	AWF	11.70

armacell

SOLUKUMIERISTERULLA ARMAFLEX

Erittäin joustava, umpisoluinen eristemateriaali, jolla on suuri vesihöyryn diffuusiovastus ja pieni lämmönjohtavuus.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125609	XG-06-99/E 15m2	15	M2	AAV223	AWJ	17.60
	3125610	XG-09-99/E 10m2	10	M2	AAV224	AWJ	25.20
	3125611	XG-13-99/E 8m2	8	M2	AAV225	AWJ	30.10
	3125612	XG-19-99/E 6m2	6	M2	AAV226	AWJ	46.20
	3125613	XG-25-99/E 4m2	4	M2	AAV227	AWJ	52.40
	3125614	XG-32-99/E 3m2	3	M2	AAV228	AWJ	64.80
	3125617	XG-09-99/EA 10m2 ITSELIIMAUTUV	10	M2	ABM064	AWJ	34.80
	3125618	XG-13-99/EA 8m2 ITSELIIMAUTUVA	8	M2	ABM065	AWJ	39.60
	3125619	XG-19-99/EA 6m2 ITSELIIMAUTUVA	6	M2	ABM066	AWJ	56.10
	3125620	XG-25-99/EA 4m2 ITSELIIMAUTUVA	4	M2	ABM067	AWJ	62.00

armacell engineered foams



SOLUKUMIERISTE ARMAFLEX

Erittäin joustava, umpisoluinen eristemateriaali, jolla on suuri vesihöyryn diffuusiovastus ja pieni lämmönjohtavuus.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125432	XG-09x006	2/352	M	AAM313	AWJ	1.45
	3125434	XG-09x010	266/266	M	AAM314	AWJ	1.56
	3125435	XG-09x012	200/200	M	AAM315	AWJ	1.66
	3125437	XG-09x015	192/192	M	AAM316	AWJ	1.73
	3125439	XG-09x018	140/140	M	AAM317	AWJ	1.88
	3125442	XG-09x022	136/136	M	AAM318	AWJ	2.09
	3125445	XG-09x028	98/98	M	AAM319	AWJ	2.30
	3125449	XG-09x035	72/72	M	AAM320	AWJ	2.58
	3125452	XG-09x042	60/60	M	AAM321	AWJ	2.97
	3125454	XG-09x048	50/50	M	AAS756	AWJ	3.47
	3125457	XG-09x054	46/46	M	AAM322	AWJ	4.00
	3125459	XG-09x060	44/44	M	ABN970	AWJ	5.03
	3125461	XG-09x064	44/44	M	AAO724	AWJ	5.59
H	3125462	XG-09x070	32	M	ABP467	AWJ	5.85
	3125463	XG-09x076	26/26	M	AAO725	AWJ	6.69
	3125464	XG-09x089	20/20	M	AAS720	AWJ	8.11
	3130833	SH-10x012-A ITSELIIMAUTUVA	2/180	M	AAQ585	A9T	6.95
	3130834	SH-10x015-A ITSELIIMAUTUVA	2/150	M	AAQ586	A9T	7.00
	3130835	SH-10x018-A ITSELIIMAUTUVA	2/130	M	AAQ587	A9T	7.18
	3130836	SH-10x022-A ITSELIIMAUTUVA	2/100	M	AAQ588	A9T	8.23
	3130838	SH-10x028-A ITSELIIMAUTUVA	2/80	M	AAQ589	A9T	9.73
	3130839	SH-10x035-A ITSELIIMAUTUVA	2/70	M	AAQ590	A9T	13.30
H	3130840	SH-10x042-A ITSELIIMAUTUVA	2/60	M	AAO009	A9T	16.20
H	3130842	SH-10x048-A ITSELIIMAUTUVA	2/50	M	AAQ591	A9T	21.60
	3130844	SH-10x054-A ITSELIIMAUTUVA	2/44	M	AAQ592	A9T	23.60
H	3130846	SH-10x060-A ITSELIIMAUTUVA	2/40	M	AAQ593	A9T	29.20
	3125474	XG-13x010	2/172	M	ABE764	AWJ	2.19
	3125475	XG-13x012	2/162	M	AAN746	AWJ	2.34
	3125477	XG-13x015	122/122	M	AAS757	AWJ	2.62
	3125479	XG-13x018	104/104	M	AAM323	AWJ	2.83
	3125482	XG-13x022	100/100	M	AAM324	AWJ	3.15
	3125485	XG-13x028	78/78	M	AAM325	AWJ	3.40
	3125489	XG-13x035	58/58	M	AAM326	AWJ	4.07
	3125492	XG-13x042	48/48	M	AAS725	AWJ	4.57
	3125494	XG-13x048	40/40	M	AAN747	AWJ	5.49
	3125497	XG-13x054	38/38	M	AAS758	AWJ	6.55
	3125499	XG-13x060	32/32	M	AAN748	AWJ	7.26
	3125501	XG-13x064	2/30	M	AAS576	AWJ	7.54
H	3125502	XG-13x070	24	M	ABP468	AWJ	8.07
	3125503	XG-13x076	28/28	M	AAS721	AWJ	9.10
	3125506	XG-13x089	20/20	M	AAS722	AWJ	10.90
	3125509	XG-13x108	2/20	M	ABB454	AWJ	16.10
	3125510	XG-13x114	2/20	M	ABB455	AWJ	17.60
	3125512	XG-13x133	2/16	M	ABB456	AWJ	22.70

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125513	XG-13x140	2/12	M	ABB457	AWJ	23.40
	3125514	XG-13x160	2/12	M	ABB155	AWJ	27.30
	3125647	XG-13x168	2/12	M	ABN971	AWJ	32.20
	3125517	XG-19x010	2/92	M	ABE760	AWJ	3.82
	3125518	XG-19x012	2/84	M	ABE761	AWJ	4.00
	3125520	XG-19x015	2/72	M	ABE762	AWJ	4.85
	3125522	XG-19x018	2/60	M	ABE763	AWJ	5.03
	3125525	XG-19x022	2/56	M	AAM327	AWJ	5.73
	3125528	XG-19x028	2/48	M	AAN749	AWJ	6.80
	3125532	XG-19x035	2/36	M	AAN750	AWJ	7.86
	3125535	XG-19x042	2/32	M	AAN751	AWJ	8.92
	3125537	XG-19x048	2/24	M	AAS759	AWJ	10.90
	3125540	XG-19x054	24/24	M	AAN754	AWJ	12.30
	3125542	XG-19x060	2/24	M	AAV869	AWJ	13.70
	3125544	XG-19x064	2/20	M	AAS577	AWJ	14.70
H	3125545	XG-19x070	18	M	ABP469	AWJ	14.90
	3125546	XG-19x076	18/18	M	AAS723	AWJ	17.00
	3125549	XG-19x089	2/16	M	AAS724	AWJ	18.80
	3125552	XG-19x108	2/12	M	ABB459	AWJ	26.90
	3125554	XG-19x114	2/14	M	ABF094	AWJ	28.40
	3125556	XG-19x133	2/10	M	AAX108	AWJ	32.80
	3125558	XG-19x160	2/10	M	ABB156	AWJ	39.80
	3125559	XG-19x168	2/8	M	ABN972	AWJ	42.80

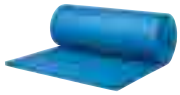
SOLUKUMIERISTEKIEPPI ARMAFLEX

Erittäin joustava, umpisoluinen eristemateriaali, jolla on suuri vesihöyryn diffuusiovastus ja pieni lämmönjohtavuus.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3125631	XG-09x006	70	M	ABY520	AWJ	1.38
	3125633	XG-09x010	50	M	ABY521	AWJ	1.56
H	3125634	XG-09x012	45	M	ABY522	AWJ	1.58
	3125635	XG-09x015	40	M	ABY523	AWJ	1.73
	3125636	XG-09x018	38	M	ABY524	AWJ	1.88
	3125637	XG-09x022	30	M	ABY525	AWJ	2.09
	3125638	XG-09x028	26	M	ABY526	AWJ	2.30
H	3125641	XG-13x010	35	M	ABY527	AWJ	2.08
H	3125642	XG-13x012	32	M	ABY528	AWJ	2.22
H	3125643	XG-13x015	32	M	ABY529	AWJ	2.49
H	3125644	XG-13x018	30	M	ABY530	AWJ	2.69
H	3125645	XG-13x022	26	M	ABY531	AWJ	2.99
H	3125646	XG-13x028	20	M	ABY532	AWJ	3.23

armacell engineered foams



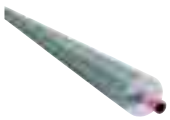
SOLUKUMIERISTELEVY ULTIMA

Eristemateriaali, jolla on pieni savunmuodostus ja paremmat palonesto-ominaisuudet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3125820	ULTIMA 06X99/E	15	M2	CCD598	AWJ	33.70
H	3125821	ULTIMA 09X99/E	10	M2	CCD595	AWJ	51.20
	3125822	ULTIMA 13X99/E	8	M2	CCD603	AWJ	72.50
	3125823	ULTIMA 19X99/E	5	M2	CCD601	AWJ	100.00
H	3125824	ULTIMA 25X99/E	4	M2	CCD599	AWJ	126.00
H	3125825	ULTIMA 06X99/E ITSELIIMAUTUVA	15	M2	CCD596	AWJ	44.60
H	3125826	ULTIMA 09X99/E ITSELIIMAUTUVA	10	M2	CCD604	AWJ	63.20
H	3125827	ULTIMA 13X99/E ITSELIIMAUTUVA	8	M2	CCD602	AWJ	86.60
H	3125828	ULTIMA 19X99/E ITSELIIMAUTUVA	5	M2	CCD600	AWJ	115.00
H	3125829	ULTIMA 25X99/E ITSELIIMAUTUVA	4	M2	CCD597	AWJ	141.00

SOLUKUMIERISTE ULTIMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125743	ULTIMA 13x012	2/130	M	AMS363	AWJ	6.29
	3125744	ULTIMA 13x015	2/112	M	AMS364	AWJ	6.62
	3125745	ULTIMA 13x018	2/98	M	AMS365	AWJ	7.16
	3125746	ULTIMA 13x022	2/88	M	AMS366	AWJ	7.43
	3125747	ULTIMA 13x028	2/64	M	AMS367	AWJ	8.10
	3125748	ULTIMA 13x035	2/56	M	AMS368	AWJ	9.04
	3125749	ULTIMA 13x042	2/48	M	AMS369	AWJ	10.90
	3125750	ULTIMA 13x048	2/40	M	AMS370	AWJ	11.60
	3125751	ULTIMA 13x054	2/36	M	AMS371	AWJ	12.80
	3125752	ULTIMA 13x060	2/28	M	AMS372	AWJ	14.50
	3125753	ULTIMA 13x064	2/26	M	AMS373	AWJ	16.20
	3125754	ULTIMA 13x076	2/24	M	AMS374	AWJ	18.10
	3125755	ULTIMA 13x089	2/18	M	AMS375	AWJ	20.60



PUTKIERISTE POLYETEENI

Joustava, umpisoluinen, suulakepuristettu eristemateriaali, joka pienentää energiahäviöita ja vaimentaa melua lämmitys- ja muissa putkiasennuksissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3130101	12x9 mm TUBOLIT	2/300	M	AAH027	A9T	2.00
	3130102	15x9 mm TUBOLIT	262/262	M	AAH028	A9T	2.18
	3130103	18x9 mm TUBOLIT	230/230	M	AAH029	A9T	2.45
	3130104	22x9 mm TUBOLIT	182/182	M	AAH030	A9T	2.64
	3130105	28x9 mm TUBOLIT	136/136	M	AAH031	A9T	2.77
	3130106	35x9 mm TUBOLIT	102/102	M	AAH032	A9T	3.59
	3130107	42x9 mm TUBOLIT	72/72	M	AAP234	A9T	4.05
	3130108	48x9 mm TUBOLIT	70/70	M	AAP235	A9T	4.41
	3130109	54x9 mm TUBOLIT	60/60	M	AAP236	A9T	4.95
	3130110	60x9 mm TUBOLIT	52	M	AAP237	A9T	4.95
	3130157	42x20 mm TUBOLIT	2/44	M	AAH033	A9T	9.41
	3130158	48x20 mm TUBOLIT	2/40	M	AAH034	A9T	9.82

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3130159	54x20 mm TUBOLIT	2/32	M	AAH035	A9T	12.00
	3130160	60x20 mm TUBOLIT	2/28	M	AAH036	A9T	12.50

KLIPSI TUBOLIT

Tubolit-klipsit (pakkauksessa 100 klipsiä).



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3151321	A 100KPL/PUSSI	100/25	PKT	AAH044	A9T	16.40

27520050 ERISTYSTARVIKKEET JA -TEIPIT

SOLUKUMIERISTETEIPPI ONNLINE

Korkealaatuista Onnline-solukumiteippiä käytetään varmistamaan saumoja ja liitoskohtia, korjaamaan vahingoittuneita eristeitä tai asennettavaksi putkien ja muiden erikoiskohteiden ympäri. Onnline-solukumiteippi on erinomainen valinta kondessin ja energiahäviöiden estämiseksi. Erityinen pinta takaa pitkän eliniän teipille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3198330	15mx50mmx3mm	12	KPL	ANQ181	AWF	33.50

TEIPPI ARMAFLEX

Erittäin joustava, umpisoluinen eristemateriaali, jonka vesihöyryn vastuskerroin on suuri ja lämmönjohtavuus pieni, sisäänrakennettu Microban®.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125290	AF 15mx50mmx3mm	1/12	KPL	AAQ631	AWL	105.00
	3125830	ULTIMA 15mx50mmx3mm	12/12	KPL	AMS450	AWL	136.00
	3130626	SH 15mx50mmx3mm	1/12	KPL	AAS106	A9T	110.00

KUUMASAUMANAUHA PAROC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3153806	80mm/20m	1/60	PKT	AAU699	A8U	14.80

LIIMA 520 ARMAFLEX

Erikoisliima kaikkien joustavien Armaflex-eristeiden (paitsi HT/Armaflex ja Armaflex Ultima) työstöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125380	520 ARMAFLEX 0,25 l	1/24	KPL	AAH043	AWL	30.90
	3125381	520 ARMAFLEX 0,5 l	1/12	KPL	AAQ489	AWL	32.90
	3125382	520 ARMAFLEX 1,0 l	1/12	KPL	AAQ488	AWL	54.70
	3125383	520 ARMAFLEX 2,5 l	1/8	KPL	AAQ630	AWL	129.00

armacell



LIIMA 625 ARMAFLEX

Yksikomponenttiliima, joka on kehitetty korkeissa lämpötiloissa käytettyjen Armaflex-eristeiden liittämiseen, soveltuu erityisen hyvin HT/Armaflexin asentamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7230025	625 ARMAFLEX 0,5 l, HT	1/12	KPL	ABF588	AWL	62.90

LIIMA ULTIMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125831	ULTIMA AHU-700/1.0 SIS. LIUOT	12	KPL	AMS451	AWL	73.60



SPECIAL CLEANER ARMAFLEX

Armaflex-liimoilla liimattavien pintojen puhdistaminen. Täydellisen tarttumisen varmistamiseksi kaikki likaantuneet pinnat – mukaan lukien Armaflex – on puhdistettava. Sen lisäksi puhdistusainetta voidaan käyttää myös esimerkiksi Armafinish 99 -maalilla käsiteltävien pintojen puhdistamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125384	1 l	1/4	KPL	AAQ490	AWL	38.70



ARMAFINISH MAALI 99

Armafinish 99 on maali, jonka pinta on pysyvästi joustava ja säänkestävä, ja sillä on hyvät vanhenemiskestävyys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125385	2,5l VALKOINEN	1/4	KPL	AAQ491	AWL	234.00



LIIMAPUMPPU ARMAFLEX

Liimapumppu Armaflex-tuotteiden liimaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125387	GLUEMASTER	1/12	KPL	ABN973	AWL	172.00



VARASIVELLIN ARMAFLEX

Varasivellin Gluemaster-pumpuille 11 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125389	GLUEMASTER PUMPULLE 11 mm	1/5	KPL	ABN974	AWL	28.50
	3125390	GLUEMASTER PUMPULLE 17 mm	1/5	KPL	AEA740	AWL	40.50

SOLUKUMIVEITSI ONNLINE

Keraaminen veitsi soveltuu erinomaisesti pehmeiden materiaalien, kuten solukumin, leikkaamiseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3130877	KERAAMINEN, TUPELLA	1/100	KPL	ASY688	APX	9.90

TERÄPAKKAUS ARMAFLEX

Vaihtoterät Armaflex-halkaisuvetiselle, 6 kpl.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125393	6 TERÄÄ	3/50	KPL	AAH046	AWL	15.10

VEITSI ARMAFLEX

Erityinen halkaisuveitsi.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3125392	20185	1/10	KPL	AAH045	AWL	55.30

29080040 SUODATINKANKAAT

SUODATINKANGAS

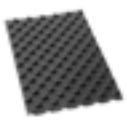
Suodatinkankaat ovat 100% polypropeeni-kuidusta neulasidottuja kankaita, joiden asennuksenaikainen kestävyys on huippuluokkaa. Suodatinkankaan pääasiallinen tarkoitus on erottaa maa-aineksia toisistaan. Kangas myös johtaa hyvin vettä ja sillä on rakennetta lujittava vaikutus. Käyttökohteita ovat muun muassa teiden ja ratojen pohjat, rakennusten perustukset, urheilualueet ja putkikaivannot.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	MN12X100	N1 2x100m 200m2	200	M2	AEO440	A9L	0.97
	MN14X100	N1 4,5x100m 450m2	450/25200	M2	AEO441	A9L	0.81
	MN16X150	N1 6x150m 900m2	900	M2	ADC966	A9L	0.81
	MN22X110	N2 2x110m 220m2	220	M2	AEO442	A9L	1.39
	MN24X110	N2 4x110m 440m2	440/24640	M2	AEO443	A9L	1.14
	MN25X110	N2 5x110m 550m2	550/30800	M2	AIO625	A9L	1.19
	MN26X110	N2 6x110m 660m2	660/36960	M2	AEO444	A9L	1.04
	MN34X130	N3 4x130m 520m2	520/20280	M2	AEO445	A9L	1.33
	MN35X130	N3 5x130m 650 m2	650/8450	M2	ASJ179	A9L	1.28
	MN36X130	N3 6x130m 780m2	780/30420	M2	AEO446	A9L	1.19
	MN45X100	N4 5x100m 500m2	500	M2	CCY637	A9L	2.12
	MN46X100	N4 6x100m 600m2	600/23400	M2	ADC967	A9L	1.69
	MN56X85	N5 6x85m 510m2	510/19890	M2	AEO447	A9L	2.88

10510040 PERUSMUURILEVYT- JA TARVIKKEET

PERUSMUURILEVY

Tuotetta käytetään mm. sokkeleiden kosteuseristykseen ja se toimii varsinaisen vesieristyksen mekaanisena suojana.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	MPM1X20	0,5mm 1X20m	20	M2	ABI599	AY9	2.27
	MPM2X20	0,5mm 2X20m	40	M2	ABI600	AY9	2.27
	MPMTUNA	TULPPA JA NAULA 35mm 200kpl	1/50	PKT	ABI601	AY9	31.50
	MPMRL2M	YLÄREUNALISTA 2Jm	2/100	M	ABI602	AY9	1.69

10506160 EPS-ERISTEET JA TARVIKKEET

ERISTELEVY SUULAKEP KELT



Finnfoam on suulakepuristettua polystyreeniä eli XPS-lämmöneriste, joka säilyttää eristyskykynsä vaativissakin olosuhteissa. Sen erityispiirre on täysin suljettu ja yhtenäinen solurakenne, joka takaa hyvän eristävyyden ja tiiviyden.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	MX3S30F	300 XPS 30x600x2500/15m2	15/240	M2	ADC968	A9W	6.27
	MX3P50F	300 XPS 50x585x2485/7,27m2	1/145,4	M2	ADC969	A9W	8.80
	MX3P70F	300 XPS 70x585x2485/7,27m2	7,27/101,78	M2	ADC970	A9W	12.60
	MX3P100F	300 XPS 100x585x2485/4,36m2	4,36/69,76	M2	ADC971	A9W	18.60
	MX4P50F	400 XPS 50x585x2485/7,27m2	7,27/145,4	M2	ADF315	A9W	11.60

PAKKASMATTO



Pakkasmattoa käytetään mm. betonivalujen ja maanalaisten kaivojen ja säiliöiden eristämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	MPMATTO5	5mm 1,5X100m POLYETEENI	150	M2	ADX858	A9V	5.13
	MPMATTO10	10mm 2X50m POLYETEENI	100	M2	ABH982	AY9	4.82

ERISTYSKOURU EPS



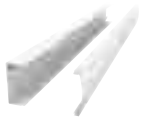
UKOREX® LVI Tuotteet ovat lukkopontattuja. Järjestelmästä löytyvät vakiotuotteina halkaisijaltaan 28...365mm putkille. Vakioeristevahvuus on 30...100mm. UKOREX® LVI -putkieristeet painetaan vastakkain ponttiin ja liitos varmistetaan teipillä tai liimalla. Sopivia liimoja ovat esim. Kiillon Rakennusliima ja Masa Liima-massa sekä Casco 133 Rakennusliima. Putkieristeiden pinnat voidaan maalata lateksimaalilla tai päällystää katenauhalla. Putkieristeiden työstössä, kuten mutkien jiirauksessa, käytetään pienihampaista sahaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3140305	28X30 35M/PAK PONTATTU	35	M	AAH047	A9V	6.65
	3140306	35X30 33M/PAK PONTATTU	33	M	AAH048	A9V	4.42
	3140307	43X30 33M/PAK PONTATTU	33	M	AAH049	A9V	3.92
	3140308	50X30 28M/PAK PONTATTU	28	M	AAH050	A9V	6.22
	3140311	63X30 24M/PAK PONTATTU	24	M	AAH051	A9V	5.95
	3140312	76X30 20M/PAK PONTATTU	20	M	AAH052	A9V	6.38
	3140315	105X30 15M/PAK PONTATTU	15	M	AAH053	A9V	10.70
	3140316	115X30 13M/PAK PONTATTU	13	M	AAH054	A9V	7.27
H	3140317	130X30 12M/PAK PONTATTU	10/12	M	AMS765	A9V	18.00
	3140319	165X30 9M/PAK PONTATTU	9	M	AAO010	A9V	14.80
H	3140612	35X51 18M/PAK PONTATTU	16/18	M	AMS766	A9V	13.00
	3140613	43X47 17M/PAK PONTATTU	17	M	ACS995	A9V	13.50
	3140614	50X58 12M/PAK PONTATTU	12	M	ACS996	A9V	15.20
	3140511	63X51 12M/PAK PONTATTU	12	M	ACS997	A9V	12.00
	3140512	75X50 10M/PAK PONTATTU	10	M	AAH055	A9V	13.00
	3140617	95X48 10M/PAK PONTATTU	10	M	AAO011	A9V	15.70
	3140618	115X55 6M/PAK PONTATTU	6	M	AAO012	A9V	15.80
H	3140518	140X50 6M/PAK PONTATTU	5/6	M	AMS767	A9V	32.70
H	3140519	165X50 5M/PAK PONTATTU	1/5	M	AMS768	A9V	40.60
H	3140521	205X50 4M/PAK PONTATTU	4	M	CCK300	A9V	40.00

32 KIINNITYS-, TIIVISTYS- JA MERKITSEMISTARVIKKEET

28050070 LV-PUTKIKOTELOT

KOTELO JA KANSI PS PRODUCTS



Uuden sukupolven kotelointiratkaisu viimeistellyllä pinnalla. Saatavana 2- tai 3-putkijärjestelmille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258200	100mm VALKOINEN L=3m	3	M	ASM784	AOA	17.80
	3258212	160mm VALKOINEN L=3m	3	M	ATA078	AOA	24.50

JATKOKAPPALE PS PRODUCTS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258203	100mm VALKOINEN	1/680	KPL	ASM788	AOA	3.06
	3258218	160mm VALKOINEN	1	KPL	ATA084	AOA	4.15

KAAPELIPIDIN PS PRODUCTS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258208	VALKOINEN PVC 10KPL	1/100	PKT	ASM793	AOA	8.48

PÄÄTYKAPPALE PS PRODUCTS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258207	100mm VALKOINEN	1/500	KPL	ASM792	AOA	4.02
	3258222	160mm VALKOINEN	1/100	KPL	ATA088	AOA	5.19

SEINÄKULMA PS PRODUCTS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258206	100mm VALKOINEN	1/150	KPL	ASM791	AOA	5.81
	3258221	160mm VALKOINEN	1/50	KPL	ATA087	AOA	9.52

SISÄNURKKA PS PRODUCTS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258205	100mm VALKOINEN	1/175	KPL	ASM790	AOA	4.46
	3258220	160mm VALKOINEN	1/100	KPL	ATA086	AOA	6.75

ULKONURKKA PS PRODUCTS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258204	100mm VALKOINEN	1/175	KPL	ASM789	AOA	5.12
	3258219	160mm VALKOINEN	1/100	KPL	ATA085	AOA	8.15



PUTKENPIDIN PS PRODUCTS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258201	100mm 2x15-16mm 10KPL	1/175	PKT	ASM785	AOA	7.89
	3258202	100mm 2x17-19mm 10KPL	1/175	PKT	ASM786	AOA	7.89
	3258209	100mm 2x20mm 10KPL	1/175	PKT	ASM787	AOA	8.30
	3258211	SUPISTUS 15x12mm 20KPL	1/50	PKT	ATA077	AOA	8.71
	3258213	160mm 18x18x15mm 10KPL	1/50	PKT	ATA079	AOA	12.80
	3258214	160mm 20x20x16mm 10KPL	100	PKT	ATA080	AOA	13.00
	3258215	160mm 22x22x15mm 10KPL	1/50	PKT	ATA081	AOA	13.10
	3258216	160mm 25x25x16mm 10KPL	1/50	PKT	ATA082	AOA	13.40
	3258217	160mm 26x26x16mm 10KPL	1/50	PKT	ATA083	AOA	13.40



MITTAPALA PS PRODUCTS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3258210	VALKOINEN PVC	1	KPL	ASM794	AOA	1.70

54020040 LVI TIIVISTYS



SILIKONISPRAY UNIPAK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2241454	GLIDEx 400ml	12	KPL	ACA036	A53	24.90



VUODONILMAISUAINE UNIPAK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188603	400ml MULTITEC SPRAY	12	KPL	AHC197	ABT	14.00



KIERRETEIPPI

UNITAPE kierretiivisteteippi valmistetaan PTFE®:sta ja teippi sopii hyvin laitteisiin, joissa on vettä ja ilmaa. Suurin putkihalkaisija: ¾". Suositeltu lämpötila-alue -200 - + 100 °C. Suurin paine: 20 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265345	(19x0,2)15m JUMBOTAPE HÖYRY	50/200	KPL	AAP369	A53	13.00
	3265332	(12x0,075)12m TEFLON NORMAALI	250/1000	KPL	AAH678	A53	1.67
	3265367	(12x0,1)12m TOPSEAL KAASU/HAPO	10/250	KPL	AEW552	A53	27.10
	3265338	(12x0,1)12m MULTITAPE KAASU	10/250	KPL	AEW551	A53	23.30



HAMPPU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265042	80gr KERÄ (PELLAVA)	10/250	KPL	AAN698	A53	11.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265046	1 KG PUSSI (PELLAVA)	50/10	KPL	ADP256	A53	31.30
	3265071	80gr PURKISSA (PELLAVA)	16/192	KPL	AEW547	A53	13.00

HAMPPURULLAN KOTELO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265052	80 GRAMMAN KERÄLLE	1/250	KPL	AAN699	A53	25.60

PUTKIKITTI UNIPAK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265112	360gr PURKKI	12	KPL	AAH686	A53	21.40
	3265107	250gr TUUBI	24	KPL	AAR456	A53	19.30
	3265139	200gr MULTIPAK (KAASU/VESI)	24	KPL	AEW548	A53	26.40
	3265140	300gr MULTIPAK (KAASU/VESI)	12	KPL	AEW549	A53	28.30

TIIVISTENARU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265375	UNIFLON KIERRETIIVISTE	12	KPL	AEW553	A53	50.10

AKTIVAATTORI LOCTITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188195	90ml SF 7240 SFDN	1/12	KPL	CDP018	AQ3	17.00

EPOKSILIIMA LOCTITE 2-K



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267702	3463 A&B 114 gr SEKOITUS 1:1	1/24	KPL	ASE587	AQ3	28.90

KIERRELUKITE LOCTITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188830	50ml 2400 BO SFDN KESKILUJA	1/12	KPL	CDP021	AQ3	45.70

KIERRETIIVISTE LOCTITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188831	50ml 567 TB Sfdn/EN	1/10	KPL	CDP022	AQ3	56.50



KIERRELUKITE KESKIKOVA CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ALY453	50ML SOFT LOCK	1/12	KPL	ALY453	AQ3	18.00



LAAKERI-/KIERRELUKITE CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ALY448	50ML EXTRA LOCK	1/12	KPL	ALY448	AQ3	16.70



KORKEAN LÄMPÖTILAN TIIV.LIIMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDP020	200g MR 5972 TB SFDN	1/12	KPL	CDP020	AQ3	20.00



LAAKERIKIINNITE LOCTITE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188833	50ml 6300 BO SFDN LUJA	1/12	KPL	CDP019	AQ3	47.00



LIUKUAINE UNIPAK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2241418	400 gr GLIDEX (-30 C)	1/12	KPL	AOG256	A53	38.30
	2241402	50gr TUUBI GLIDEX (JUOMAV.HYV)	1/24	KPL	ASY669	A53	26.50
	2241405	250gr GLIDEX	12	KPL	AMM728	A53	19.90
	2241408	400gr GLIDEX	12	KPL	AAG155	A53	19.30



PIKALIIMA LOCTITE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267700	3090 2-KOMPONENTTINEN 10gr	1/12	KPL	ALV371	AQ3	29.40
	3188120	Loctite 454 20 gr YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	ASE586	AQ3	24.80
	3188108	5g 401 BO SE/FI	1/12	KPL	CDP023	AQ3	7.07



PUTKIKIERRENAUHA LOCTITE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265082	55	1/48	KPL	ABQ079	AQ3	15.80

PUTKIKIERRETIIVISTE LOCTITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265145	577 LVI 50ml	12/72	KPL	AAP253	AQ3	19.70
	3265154	542 50ml	1/12	KPL	AEN792	AQ3	31.50
	3265148	5776 MEDIUM 50ml	1/12	KPL	ALV372	AQ3	20.30

PUTKILIIMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2242010	TANGIT PVC-PUTKET 1KG	1/6	KPL	AAG158	AQ3	24.30

VERMIKULIITTI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5084540	2-4 mm 100 L SÄKKI	1	PKT	AAG935	AJ9	42.30

28041020 LVI-TIIVISTEET ONNLINE

TIIVISTE ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298020	1/2 FIIBER 5KPL	10	PKT	AJG122	ANP	4.06
	3898021	3/4 FIIBER 5KPL	10	PKT	ANB310	ANP	4.14

28041020 LVI-TIIVISTEET OPAL

KUMITIIVISTE OPAL



Kumitiivisteet on tarkoitettu ensi sijaisesti lämpimän käyttöveden lämpöihin eli n.+60-65C. Hetkellisesti tiiviste kestää +95 astetta. Painelinjoihin parempi vaihtoehto on massatiiviste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCM670	3/8 4KPL	20	PKT	CCM670	BFU	2.95
	ABK182	1/2 5KPL	20	PKT	ABK182	BFU	2.27
	ABK183	3/4 5KPL	20	PKT	ABK183	BFU	2.96
	CEX145	1 5KPL	10/300	PKT	CEX145	BFU	4.69
	ABN800	1 1/4 2KPL	10	PKT	ABN800	BFU	2.12
	ABN801	1 1/2 2KPL	5	PKT	ABN801	BFU	2.28
	ABK184	38x30mm 2KPL	20	PKT	ABK184	BFU	2.01
	ABK185	45x36mm 2KPL	20	PKT	ABK185	BFU	2.17



MASSATIIVISTE OPAL

Massatiivisteet maksimi lämpötila on +130 astetta. Turvallinen paineenkesto on 40bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCM669	3/8 4KPL	20	PKT	CCM669	BFU	3.30
	ABK180	1/2 2KPL	20	PKT	ABK180	BFU	1.90
	CAI635	1 2KPL	20	PKT	CAI635	BFU	2.75
	CEX146	1 1/2 4KPL	10/300	PKT	CEX146	BFU	5.77
	CEX148	1 1/4 4KPL	10/300	PKT	CEX148	BFU	4.92
	ABK181	3/4 2KPL	20	PKT	ABK181	BFU	2.12



FIBERTIIVISTE OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ABN814	1/2 10KPL	10	PKT	ABN814	BFU	3.47
	ABN815	3/4 10KPL	10	PKT	ABN815	BFU	3.80



POHJAVENTTIILIN TIIVISTE OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ABK187	40mm SOLUKUMI PESUALLAS	20	KPL	ABK187	BFU	1.97
	ABN811	50mm SOLUKUMI KEITTIÖALLAS	20	KPL	ABN811	BFU	1.97
	ABN810	40mm KUMI KEITTIÖALLAS OPAL	20	KPL	ABN810	BFU	3.07
	ABK186	50mm KUMI PESUALLAS	20	KPL	ABK186	BFU	2.52



LÄPIVIENTITIIVISTE OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ACP624	50-100mm KUMIA	5/45	KPL	ACP624	BFW	85.30



KARTIOTIIVISTE OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ABK268	38/32mm	10	KPL	ABK268	BHM	1.96



SAKKAKUPINTIIVISTE OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ABK270	KUMI	20	KPL	ABK270	BHM	2.23



TALINARU OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	AEC793	6mm 1m	5	KPL	AEC793	BFU	11.20

29555040 LAIPPATIIVISTEET

LAIPPATIIVISTE AVK



AVK laippatiivisteet, joissa on teräksinen sisäke, sopivat teräksestä, ruostumattomasta teräksestä, lasikuituvahvisteisesta muovista, PP:stä PVC:stä ja PE:stä valmistetuille laipoille sekä pinnoitetuille laipoille. Laippatiivisteitä on saatavilla EPDM-kumisina vedelle ja jätevedelle sekä NBR-kumisina kaasusovelluksille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261511	DN50 PN10-40 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE988	AO2	33.30
	3261512	DN65 PN10-40 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE989	AO2	35.10
	3261513	DN80 PN10-40 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE990	AO2	31.70
	3261514	DN100 PN10-16 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE991	AO2	28.30
	3261515	DN125 PN10-16 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE992	AO2	42.10
	3261516	DN150 PN10-16 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE993	AO2	42.30
	3261517	DN200 PN10-16 EPDM KGS	1/20	KPL	ATE994	AO2	48.40
	3261518	DN250 PN10 EPDM KGS	1/10	KPL	ATE995	AO2	53.30
	3261519	DN300 PN10 EPDM KGS	1/10	KPL	ATE996	AO2	80.10
	3261520	DN350 PN10 EPDM KGS	10	KPL	ATE997	AO2	98.30
	3261521	DN400 PN10 EPDM KGS	1/10	KPL	ATE998	AO2	112.00
	3261522	DN450 PN10 EPDM KGS	10	KPL	ATE999	AO2	140.00
	3261523	DN500 PN10 EPDM KGS	1/10	KPL	ATF001	AO2	190.00
	3261524	DN600 PN10 EPDM KGS	1/10	KPL	ATF002	AO2	211.00
H	3261525	DN700 PN10 EPDM KGS	2	KPL	ATF003	AO2	331.00
H	3261526	DN800 PN10 EPDM KGS	2	KPL	ATF004	AO2	478.00

EPDM TIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1198140	NS25 - (25X32)	1/50	KPL	AAC524	A9Z	0.99
	1198141	NS38 - (38X48)	1/10	KPL	AAC525	A9Z	1.31
	1198142	NS51 - (51X61)	1/10	KPL	AAC526	A9Z	1.51
	1198143	NS63,5 - (63X73,5)	1	KPL	AAC527	A9Z	1.89
	1198144	NS76 - (76X86)	1/50	KPL	AAC528	A9Z	2.18



GRAFIITTITIIVISTE GRAFILIT SP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3260401	DN 10 PN 10-40 HÖYRY	25/50	KPL	ADP266	A9Z	1.34
	3260402	DN 15 PN 10-40 HÖYRY	50	KPL	AAQ632	A9Z	1.47
	3260403	DN 20 PN 10-40 HÖYRY	50	KPL	AAP700	A9Z	1.92
	3260404	DN 25 PN 10-40 HÖYRY	1/50	KPL	AAP701	A9Z	2.43
	3260405	DN 32 PN 10-40 HÖYRY	1/50	KPL	AAP702	A9Z	3.49
	3260406	DN 40 PN 10-40 HÖYRY	1/50	KPL	AAP703	A9Z	3.74
	3260407	DN 50 PN 10-40 HÖYRY	1/50	KPL	AAP704	A9Z	4.50
	3260408	DN 65 PN 10-40 HÖYRY	50	KPL	AAP705	A9Z	5.26
	3260409	DN 80 PN 10-40 HÖYRY	50	KPL	AAP706	A9Z	5.94
	3260410	DN 100 PN 10-16 HÖYRY	50	KPL	AAP707	A9Z	8.29

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3260411	DN 125 PN 10-16 HÖYRY	50	KPL	AAP708	A9Z	11.60
	3260412	DN 150 PN 10-16 HÖYRY	50	KPL	AAP709	A9Z	11.80
	3260413	DN 200 PN 10-16 HÖYRY	50	KPL	AAP710	A9Z	17.80
	3260414	DN 250 PN 10 HÖYRY	30	KPL	AAP711	A9Z	32.10
	3260415	DN 300 PN 10 HÖYRY 1,5 MM	1/30	KPL	AMQ292	A9Z	46.60
	3260416	DN 350 PN 10 HÖYRY 1,5 MM	1/10	KPL	AMQ293	A9Z	67.90
	3260417	DN 400 PN 10 HÖYRY 1,5 MM	1/20	KPL	AMQ294	A9Z	81.10
	3260419	DN 500 PN 10 HÖYRY 1,5 MM	1/10	KPL	AMQ295	A9Z	129.00
	3260421	DN 600 PN 10 HÖYRY 1,5 MM	1/10	KPL	AMQ296	A9Z	158.00
	3260461	190/130X1,5 HÖYRY	20	KPL	ADP267	A9Z	11.30
	3260462	195/141X1,5 HÖYRY	1	KPL	ADP268	A9Z	11.30
	3260463	215/160X1,5 HÖYRY	1	KPL	ADP269	A9Z	14.00
	3260464	225/169X1,5 HÖYRY	20	KPL	ADP270	A9Z	14.10

GRAFIITTITIIVISTE HOCHDRUCK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261131	DN 10 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1/25	KPL	ACD168	A9Z	14.90
	3261132	DN 15 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	10/15	KPL	AAH668	A9Z	10.80
	3261133	DN 20 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1	KPL	ACD169	A9Z	11.90
	3261134	DN 25 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1/10	KPL	AAO026	A9Z	12.20
	3261135	DN 32 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1	KPL	ACD170	A9Z	13.60
	3261136	DN 40 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1	KPL	AAO027	A9Z	17.00
	3261137	DN 50 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1/30	KPL	ACD171	A9Z	18.30
	3261138	DN 65 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	1/10	KPL	ACD172	A9Z	22.30
	3261139	DN 80 PN 10-40 LIEKKIRENGAS	2	KPL	ACD173	A9Z	21.20
	3261140	DN 100 PN 10-16 LIEKKIRENGAS	2	KPL	ACD174	A9Z	29.80
	3261141	DN 125 PN 10-16 LIEKKIRENGAS	1/18	KPL	ACD175	A9Z	42.20
	3261142	DN 150 PN 10-16 LIEKKIRENGAS	1/15	KPL	ACD176	A9Z	47.00
	3261143	DN 200 PN 10-16 LIEKKIRENGAS	1	KPL	ACD177	A9Z	67.10
	3261144	DN 250 PN 10 LIEKKIRENGAS	1	KPL	ACD178	A9Z	102.00
	3261145	DN 300 PN 10 LIEKKIRENGAS	1	KPL	ACD179	A9Z	137.00
	3261418	DN 350 PN 10 LIEKKIRENGAS	1/10	KPL	ANP067	A9Z	192.00
	3261419	DN 400 PN 10 LIEKKIRENGAS	1/10	KPL	ANP068	A9Z	305.00

KUITUTIIVISTE IFG-5500



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3260510	DN 10 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH652	A9Z	0.81
	3260515	DN 15 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH653	A9Z	0.96
	3260520	DN 20 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH654	A9Z	1.32
	3260525	DN 25 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH655	A9Z	1.72
	3260532	DN 32 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH656	A9Z	1.92
	3260540	DN 40 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	1/50	KPL	AAH657	A9Z	2.53
	3260550	DN 50 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	1/50	KPL	AAH658	A9Z	3.24
	3260565	DN 65 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	1/50	KPL	AAH659	A9Z	4.91

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3260580	DN 80 PN 10-40 YLEISKÄYTTÖ	1/50	KPL	AAH660	A9Z	5.04
	3260600	DN 100 PN 10-16 YLEISKÄYTTÖ	1/50	KPL	AAH661	A9Z	6.88
	3260625	DN 125 PN 10-16 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH662	A9Z	9.27
	3260650	DN 150 PN 10-16 YLEISKÄYTTÖ	1/25	KPL	AAH663	A9Z	9.97
	3260700	DN 200 PN 10-16 YLEISKÄYTTÖ	50	KPL	AAH664	A9Z	15.60
	3260750	DN 250 PN 10 YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	AAH665	A9Z	20.50
	3260800	DN 300 PN 10 YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	AAH666	A9Z	32.70
	3260802	DN 350 PN 10 YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	AAS629	A9Z	48.10
	3260804	DN 400 PN 10 YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	AAH667	A9Z	51.70
	3261411	DN 500 PN 10 YLEISKÄYTTÖ	1	KPL	ANP060	A9Z	73.40
	3261412	DN 600 PN 10 YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	ANP061	A9Z	122.00
	3260680	190/130X1,5 YLEISKÄYTTÖ	1	KPL	ADP271	A9Z	11.00
	3260685	195/141X1,5 YLEISKÄYTTÖ	20	KPL	ADP272	A9Z	11.60
	3260690	215/160X1,5 YLEISKÄYTTÖ	1	KPL	ADP273	A9Z	14.50
	3260705	225/169X1,5 YLEISKÄYTTÖ	20	KPL	ADP274	A9Z	15.20

KUITUTIIVISTE TESNIT BA-50



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261002	DN 10 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	1	KPL	AAH637	A9Z	0.46
	3261004	DN 15 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	50	KPL	AAH638	A9Z	0.61
	3261006	DN 20 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	50	KPL	AAH639	A9Z	0.66
	3261008	DN 25 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	1/50	KPL	AAH640	A9Z	0.86
	3261010	DN 32 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	1/50	KPL	AAH641	A9Z	1.11
	3261012	DN 40 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	50	KPL	AAH642	A9Z	1.21
	3261014	DN 50 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	1/50	KPL	AAH643	A9Z	1.57
	3261016	DN 65 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	1/50	KPL	AAH644	A9Z	2.28
	3261018	DN 80 PN 10-40 VESI/GLYKOLI	50	KPL	AAH645	A9Z	2.83
	3261020	DN 100 PN 10-16 VESI/GLYKOL	50	KPL	AAH646	A9Z	3.54
	3261022	DN 125 PN 10-16 VESI/GLYKOL	50	KPL	AAH647	A9Z	4.81
	3261024	DN 150 PN 10-16 VESI/GLYKOL	50	KPL	AAH648	A9Z	5.17
	3261028	DN 200 PN 10-16 VESI/GLYKOL	50	KPL	AAH649	A9Z	8.16
	3261030	DN 250 PN 10 VESI/GLYKOLI	1/10	KPL	AAH650	A9Z	10.30
	3261032	DN 300 PN 10 VESI/GLYKOLI	1/10	KPL	AAH651	A9Z	10.40
	3261034	DN 350 PN 10 VESI/GLYKOLI	1/10	KPL	AAO024	A9Z	24.10
	3261036	DN 400 PN 10 VESI/GLYKOLI	50	KPL	AAO025	A9Z	29.70
	3261040	DN 500 PN 10 VESI/GLYKOLI	1/10	KPL	AAX059	A9Z	43.90
	3261042	DN 600 PN 10 VESI/GLYKOLI	1/10	KPL	AAX060	A9Z	60.00

KUITUTIIVISTE TESNIT BA-S



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261428	DN 15 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV609	A9Z	0.73
	3261429	DN 20 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV610	A9Z	0.95
	3261430	DN 25 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV611	A9Z	1.46
	3261431	DN 32 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV612	A9Z	1.96

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261432	DN 40 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV613	A9Z	2.01
	3261433	DN 50 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV614	A9Z	2.86
	3261434	DN 65 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV615	A9Z	4.09
	3261435	DN 80 PN10-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV616	A9Z	5.49
	3261436	DN 100 PN10-16/1,5mm	1/50	KPL	ASV617	A9Z	7.00
	3261437	DN 100 PN25-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV618	A9Z	7.39
	3261438	DN 125 PN10-16/1,5 mm	1/50	KPL	ASV619	A9Z	9.41
	3261439	DN 125 PN25-40/1,5 mm	1/50	KPL	ASV620	A9Z	9.80
	3261440	DN 150 PN10-16/1,5 mm	1/50	KPL	ASV621	A9Z	12.30
	3261441	DN 200 PN10-16/1,5 mm	1/50	KPL	ASV622	A9Z	18.70
	3261442	DN 250 PN10/1,5 mm	1/50	KPL	ASV623	A9Z	23.50
	3261443	DN 250 PN16/1,5 mm	1/50	KPL	ASV624	A9Z	24.90
	3261444	DN 300 PN10/1,5 mm	1/50	KPL	ASV625	A9Z	28.90
	3261445	DN 300 PN16/1,5 mm	1/10	KPL	ASV626	A9Z	31.30

KUMITIIVISTE + KANGASVAHVIKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3262201	DN 15 PN 10-40 KUMI+KANGAS	25	KPL	ASE685	A9Z	1.79
	3262202	DN 20 PN 10-40 KUMI+KANGAS	25	KPL	ASE686	A9Z	2.07
	3262203	DN 25 PN 10-40 KUMI+KANGAS	25	KPL	ASE687	A9Z	2.18
	3262204	DN 32 PN 10-40 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD187	A9Z	2.06
	3262205	DN 40 PN 10-40 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD188	A9Z	2.17
	3262206	DN 50 PN 10-40 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD189	A9Z	2.53
	3262207	DN 65 PN 10-40 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD190	A9Z	3.20
	3262208	DN 80 PN 10-40 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD191	A9Z	3.82
	3262209	DN 100 PN 10-16 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD192	A9Z	4.70
	3262210	DN 125 PN 10-16 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD193	A9Z	5.93
	3262211	DN 150 PN 10-16 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD194	A9Z	7.53
	3262212	DN 200 PN 10-16 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD195	A9Z	10.70
	3262213	DN 250 PN 10 KUMI+KANGAS	1/25	KPL	ACD196	A9Z	13.80
	3262214	DN 300 PN 10 KUMI+KANGAS	25	KPL	ASE688	A9Z	19.10
	3262215	DN 350 PN 10 KUMI+KANGAS	10	KPL	ASE689	A9Z	27.80
	3262216	DN 400 PN 10 KUMI+KANGAS	10	KPL	ASE690	A9Z	42.70
	3262217	DN 500 PN 10 KUMI+KANGAS	10	KPL	ASE691	A9Z	66.80
	3262218	DN 600 PN 10 KUMI+KANGAS	10	KPL	ASE692	A9Z	83.50

KUPARITIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3262357	17/7X3,0 PAINEMITTARI	1/300	KPL	ADP275	A9Z	1.44
	3262359	17/9X3,0 PAINEMITTARI	1	KPL	ADP276	A9Z	1.60
	3262361	17/11X3,0 PAINEMITTARI	1/300	KPL	ADP277	A9Z	1.55

PTFE-TIIVISTE DALCON 025



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261331	DN 10 PN 10-40 LIPEÄ	1	KPL	ABF448	A9Z	3.14
	3261332	DN 15 PN 10-40 LIPEÄ	50	KPL	AAS630	A9Z	3.34
	3261333	DN 20 PN 10-40 LIPEÄ	1/50	KPL	AAP712	A9Z	3.74
	3261334	DN 25 PN 10-40 LIPEÄ	50	KPL	AAP713	A9Z	4.66
	3261335	DN 32 PN 10-40 LIPEÄ	1/50	KPL	AAP714	A9Z	6.10
	3261336	DN 40 PN 10-40 LIPEÄ	50	KPL	AAP715	A9Z	7.46
	3261337	DN 50 PN 10-40 LIPEÄ	1/50	KPL	AAP716	A9Z	10.40
	3261338	DN 65 PN 10-40 LIPEÄ	50	KPL	AAP717	A9Z	14.20
	3261339	DN 80 PN 10-40 LIPEÄ	1/50	KPL	AAP718	A9Z	16.40
	3261340	DN 100 PN 10-16 LIPEÄ	50	KPL	AAP719	A9Z	22.10
	3261341	DN 125 PN 10-16 LIPEÄ	1/25	KPL	AAP720	A9Z	27.40
	3261342	DN 150 PN 10-16 LIPEÄ	1/25	KPL	AAP721	A9Z	32.90
	3261343	DN 200 PN 10-16 LIPEÄ	25	KPL	AAP722	A9Z	45.90
	3261344	DN 250 PN 10 LIPEÄ	1/25	KPL	AAP723	A9Z	61.30
	3261413	DN 300 PN 10 LIPEÄ	1/10	KPL	ANP062	A9Z	104.00
	3261414	DN 300 PN 16 LIPEÄ	1/10	KPL	ANP063	A9Z	108.00
	3261415	DN 350 PN 10 LIPEÄ	1/10	KPL	ANP064	A9Z	153.00
	3261416	DN 400 PN 10 LIPEÄ	1/10	KPL	ANP065	A9Z	208.00

PTFE-TIIVISTE SIGMA 511



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3261352	DN 15 PN 10-40 KEMIALLINEN	1	KPL	ADP101	A9Z	4.49
	3261353	DN 20 PN 10-40 KEMIALLINEN	1	KPL	ADP102	A9Z	6.09
	3261354	DN 25 PN 10-40 KEMIALLINEN	1/50	KPL	ADP103	A9Z	6.89
	3261355	DN 32 PN 10-40 KEMIALLINEN	1	KPL	ADP104	A9Z	10.30
	3261356	DN 40 PN 10-40 KEMIALLINEN	1/50	KPL	ADP105	A9Z	11.20
	3261357	DN 50 PN 10-40 KEMIALLINEN	1/50	KPL	ADP106	A9Z	14.00
	3261358	DN 65 PN 10-40 KEMIALLINEN	1/20	KPL	ADP107	A9Z	21.20
	3261359	DN 80 PN 10-40 KEMIALLINEN	1/50	KPL	ADP108	A9Z	25.00
	3261360	DN 100 PN 10-16 KEMIALLINEN	1/50	KPL	ADP109	A9Z	30.70
	3261361	DN 125 PN 10-16 KEMIALLINEN	1/5	KPL	ADP110	A9Z	45.00
	3261362	DN 150 PN 10-16 KEMIALLINEN	5	KPL	AHA959	A9Z	55.30
	3261363	DN 200 PN 10-16 KEMIALLINEN	1	KPL	ADP111	A9Z	94.10
	3261364	DN 250 PN 10 KEMIALLINEN	1	KPL	ADP112	A9Z	127.00
	3261365	DN 300 PN 10 KEMIALLINEN	1	KPL	ADP113	A9Z	165.00
	3261417	DN 400 PN 10 KEMIALLINEN	1/10	KPL	ANP066	A9Z	350.00

TIIVISTELEVY TESNIT BA-50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3260102	1500 X 1500 X 2,0	2,25	M2	AAH635	A9Z	197.00

30520040 KUUSIORUUVIT

KUUSIORUUVI OSAKIERRE ZNK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3237835	M12x60 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS280
	3237872	M16x55 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS281
	3237873	M16x60 DIN931 8.8 4KPL	10/200	PKT	ABS282
	3237874	M16x65 DIN931 8.8 4KPL	4	PKT	ABS283
	3237875	M16x70 DIN931 8.8 4KPL	10/200	PKT	ABS284
	3237876	M16x75 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS285
	3237877	M16x80 DIN931 8.8 4KPL	10/100	PKT	ABS286
	3237879	M16x100 DIN931 8.8 4KPL	1/50	PKT	ABS287
	3237881	M16x120 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS288
	3237883	M16x140 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS289
	1346096	M16x280 DIN931 8.8	1/10	KPL	ACR112
	3237893	M20x70 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS290
	3237894	M20x75 DIN931 8.8 4KPL	1/100	PKT	ABS291
	3237896	M20x90 DIN931 8.8 4KPL	10/75	PKT	ABS292
	3237897	M20x100 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS293
	3237899	M20x120 DIN931 8.8 4KPL	1	PKT	ABS294
	3237903	M20x160 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS296
	3237913	M24x80 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS297
	3237407	M20x240 DIN931 8.8	10/30	KPL	ASM795
	3237408	M20x320 DIN931 8.8	1/15	KPL	ASM796
	5024803	M20x380 DIN931 8.8	1	KPL	ACV443
	3237480	M20x400 DIN931 8.8	1/5	KPL	ASM797
	3237425	M24x240 DIN931 8.8	1/5	KPL	ASM798
	3237426	M24x320 DIN931 8.8	10	KPL	ASM799
	3237427	M24x400 DIN931 8.8	10	KPL	ASM800

KUUSIORUUVI OSAKIERRE ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3235800	M8x50 DIN931 8.8 20KPL	1/10	PKT	ASB624
	3235801	M8x65 DIN931 8.8 20KPL	1/10	PKT	ASB625
	3235802	M10x75 DIN931 8.8 20KPL	1/10	PKT	ASB626
	3235803	M10x100 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB627
	3235804	M12x75 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB628
	3235805	M12x100 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB629
	3235806	M12x120 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB630

KUUSIORUUVI OSAKIERRE HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3240978	M6x40 DIN933 A480 50kpl	1/10	PKT	ABS331
	3240998	M8x40 DIN933 A480 25kpl	1/10	PKT	ABS334

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3241000	M8x50 DIN933 A480 25kpl	10	PKT	ABS335
	3241016	M10x40 DIN933 A480 10kpl	10	PKT	ABS337
	3241018	M10x50 DIN933 A480 10kpl	1/10	PKT	ABS338
	3241036	M12x50 DIN933 A480 10kpl	10	PKT	ABS340
	3241039	M12x70 DIN933 A480 10kpl	1	PKT	ABS341
	3240732	M16x60 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS319
	3240734	M16x70 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS320
	3240736	M16x80 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS321
	3240737	M16x90 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS322
	3240738	M16x100 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS323
	3240740	M16x120 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS324
	3240753	M20x70 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS325
	3240755	M20x80 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS326
	3240756	M20x90 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS327
	3240757	M20x100 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS328
	3240758	M20x120 DIN931 A480 4KPL	4/10	PKT	ABX900
	3240759	M20x130 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX901
	3240763	M20x160 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX902
	3240764	M20x180 DIN931 A480 4KPL	1	PKT	ABX899
	3240783	M24x120 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX903
	3240797	M24x160 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX904
	3235864	M24x90 DIN931 4KPL	1	PKT	CCT454

KUUSIORUUVI TÄYSKIERRE ZNK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3235863	M8x30 DIN933 10KPL	10	PKT	CCT453
	3239817	M10x40 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS314
	3239838	M12x50 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	ABS316
	3239877	M16x50 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS317
	3239897	M20x60 DIN933 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS318

KUUSIORUUVI TÄYSKIERRE ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3298233	M4x30 DIN933 8.8 100KPL	1/30	PKT	AMT488
	3298234	M5x25 DIN933 8.8 100KPL	1/30	PKT	AMT489
	3238774	M6x20 DIN933 8.8 50KPL	1/10	PKT	ABS298
	3238775	M6x25 DIN933 8.8 50KPL	1/10	PKT	ABS299
	3238776	M6x30 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS300
	3238794	M8x20 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS301
	3238795	M8x25 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS302
	3238796	M8x30 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS303
	3238798	M8x40 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS304
	3298235	M8x50 DIN933 8.8 50KPL	1/30	PKT	AMT490
	3238814	M10x25 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	ABS305

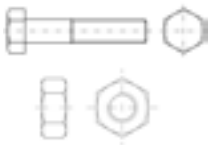
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3238815	M10x30 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS306
	3238817	M10x40 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	ABS307
	3238819	M10x50 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS308
	3298236	M10x60 DIN933 8.8 10KPL	1/20	PKT	AMT491
	3238836	M12x40 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS309
	3238837	M12x45 DIN933 8.8 10KPL	1	PKT	ABS310
	3238838	M12x50 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS311
	3298237	M12x65 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	AMT492
	3298238	M16x65 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	AMT493

KUUSIORUUVI TÄYSKIERRE HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3240974	M6x20 DIN933 A480 50KPL	10	PKT	ABS329
	3240975	M6x25 DIN933 A480 50KPL	10	PKT	ABS330
	3240995	M8x25 DIN933 A480 50KPL	1/10	PKT	ABS332
	3240996	M8x30 DIN933 A480 50KPL	1/10	PKT	ABS333
	3241014	M10x30 DIN933 A480 10KPL	1/10	PKT	ABS336
	3241055	M16x50 DIN933 A480 10KPL	10	PKT	ABS342

KUUSIORUUVI+MUTTERI ZNK CE-HYV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3235850	M24X80 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL352
	3235851	M24X90 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL353
	3235852	M24X100 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL354
	3235853	M24X110 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL355
	3235854	M24X120 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL356
	3235855	M27X100 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/5	KPL	ASL357
	3235856	M27X140 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/5	KPL	ASL358
	3235857	M30X100 8.8 EN15048 SB-SETTI	5	KPL	ASL359
	3235858	M30X150 8.8 EN15048 SB-SETTI	5	KPL	ASL360
	3235859	M30X160 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL361
	3235860	M30X170 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/13	KPL	ASL362
	3235861	M33X170 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/11	KPL	ASL363
	3235862	M36X140 8.8 EN15048 SB-SETTI	15	KPL	ASL364

30520080 KUUSIOMUTTERIT

KUUSIOMUTTERI ZNK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3246981	M6 DIN934 100 KPL	1/10	BAG	CAG068
	3246240	M8 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS254
	3246241	M10 DIN934 25KPL	10	BAG	ABS255

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3246242	M12 DIN934 25KPL	1/10	BAG	ABS256
	3246244	M16 DIN934 10KPL	10	BAG	ABS257
	3246246	M20 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ABS258
	3246248	M24 DIN934 5KPL	1/10	BAG	ABS259

KUUSIOMUTTERI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3246137	M4 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS248
	3246138	M5 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS249
	3246139	M6 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS250
	3246140	M8 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS251
	3246141	M10 DIN934 50KPL	1/10	BAG	ABS252
	3246142	M12 DIN934 20KPL	1/10	PKT	ABS253

KUUSIOMUTTERI HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3246446	M6 DIN934 50KPL	1/10	PKT	ABS260
	3246447	M8 DIN934 50KPL	1/10	BAG	ABS261
	3246448	M10 DIN934 50KPL	1/10	BAG	ABS262
	3246449	M12 DIN934 25KPL	1/10	BAG	ABS263
	3246451	M16 DIN934 20KPL	10	BAG	ABS264
	3246453	M20 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ABS265
	3246456	M24 DIN934 4KPL	10	BAG	ABX915

JATKOMUTTERI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3256020	M6 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	CAK407
	3211438	ZN M8 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	ABX895
	3211440	ZN M10 DIN6334 10KPL	10	PKT	ABX896
	3211442	ZN M12 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	ABX897
	3211446	ZN M16 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	ABX898
	3256022	M10 DIN6334 (AVAINV.13mm)10kpl	50	BAG	CCL287
	3211803	HST M8 5KPL	1/10	BAG	ANT687
	3211804	HST M10 5KPL	1/10	BAG	ANT688

JATKOHOLKKI HST FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3211853	M8	100	KPL	CDL069
	3211854	M10	100	KPL	CDL063



JATKOHOLKKI ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3211408	M8	100	KPL	CDL096
	3211850	M10	100	KPL	CDL066



LUKKOMUTTERI NYLOC ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3246651	M8 100KPL	10	BAG	ADZ649
	3246652	M10 50KPL	10	BAG	ADZ650
	3246954	M5 DIN985 100KPL	1/10	BAG	ASB633
	3246952	M6 DIN985 100KPL	1/10	BAG	ASB631
	3246953	M12 DIN985 25KPL	1/10	BAG	ASB632



MUTTERI AL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3246951	M10 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ASB635
	3246950	M16 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ASB634

30520120 ALUSLEVYT



ALUSLEVY ZNK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247175	M8 DIN125 25KPL	1/10	BAG	AAW434
	3247176	M10 DIN125 25KPL	10	BAG	AAW435
	3247177	M12 DIN125 25KPL	10	BAG	ABS267
	3247179	M16 DIN125 25KPL	10	BAG	ABS268
	3247181	M20 DIN125 25KPL	10	BAG	ABS269
	3247183	M24 DIN125 10KPL	1/10	BAG	ABS270
	1344126	M16 DIN125	1/200	KPL	ACR103
	1344130	M20 DIN125	1/200	KPL	ACR104
	1344134	M24 DIN125	1/100	KPL	ACR105
	3247166	M27 DIN125	100	KPL	ASL366
	3247167	M30 DIN125	100	KPL	ASL367
	3247168	M33 DIN125	100	KPL	ASL368
	3247169	M36 DIN125	100	KPL	ASL369



ALUSLEVY ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247137	M4 DIN125 100KPL	10	BAG	AAW429
	3247138	M5 DIN125 100KPL	1/10	BAG	AAW430

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247139	M6 DIN125 100KPL	10	BAG	ABS266
	3247140	M8 DIN125 100KPL	10	BAG	AAW431
	3247141	M10 DIN125 50KPL	10	BAG	AAW432
	3247142	M12 DIN125 25KPL	10	BAG	AAW433

ALUSLEVY HST



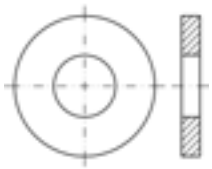
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247274	M6 DIN125 50KPL	1	BAG	ABS274
	3247275	M8 DIN125 50KPL	1/10	BAG	ABS275
	3247276	M10 DIN125 50KPL	10	BAG	ABS276
	3247277	M12 DIN125 25KPL	1/10	BAG	ABS277
	3247279	M16 DIN125 20KPL	10	BAG	ABS278
	3247281	M20 DIN125 10KPL	10	BAG	ABS279
	3247284	M24 DIN125 8KPL	1/10	BAG	ABX916

ALUSLEVY AL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247982	M16 DIN125 20KPL	1/10	BAG	ASB608
	3247983	M10 DIN125 20KPL	1/10	BAG	ASB609

JOUSTOLAATTA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3298243	M16 DIN 6796 10KPL	1/100	PKT	AMT498

KORIALUSLEVY HST

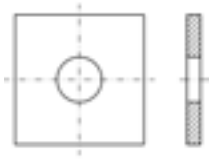


H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247980	M8 25KPL	1/10	BAG	ANT689
	3247981	M10 25KPL	1/10	BAG	ANT690

KORIALUSLEVY ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3247985	M5 DIN9021 50KPL	1/10	BAG	ASB623
	3247526	M6 DIN9021 100KPL	10	BAG	ABS271
	3247527	M8 DIN9021 100KPL	10	BAG	ABS272
	3247528	M10 DIN9021 50KPL	1/10	BAG	ABS273



NELIÖALUSLEVY ZNK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1344103	M16 50x50x5	1/50	KPL	ACR100
	1344107	M20 60x60x5	1/50	KPL	ACR101
	1344109	M24 80x80x6	1/50	KPL	ACR102

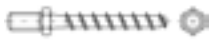
30520160 KANSIRUUVIT



KANSIRUUVI ZNK

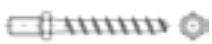
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1348006	6x40 DIN571	1/200	KPL	ACR106
	3241386	M8x40 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS343
	3241388	M8x50 DIN571 10KPL	10	PKT	ABS344
	3241389	M8x55 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS345
	3241391	M8x65 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS346
	3241394	M8x80 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS347
	3217166	M10x50 DIN571 10KPL	1/10	BAG	ANT707
	3217167	M10x80 DIN571 10KPL	1/10	BAG	ANT708
	1348012	12x100 DIN571	1/50	KPL	ACR107
	3241585	12x150 DIN 571	1/30	KPL	ASM801

30505600 JALKARUUVIT



JALKARUUVI ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3217164	M6x40 10KPL	1/10	BAG	ABS238
	3217174	M8x40 10KPL	10	BAG	ABS240
	3217175	M8x50 10KPL	10	BAG	ABS241
	3217178	M8x80 10KPL	10	BAG	ABS242
	3217182	M8x120 10KPL	10	BAG	ABS243
	3217195	M10/10x50 10KPL	1/10	BAG	ACY407
	3217198	M10/10x80 10KPL	1/10	BAG	ACY408
	3217202	M10/10x120 10KPL	1/10	BAG	ACY409
	3217245	M8/8x50 PITKÄ 10KPL	10	BAG	ACY410
	3217248	M8/8x80 PITKÄ 10KPL	10	BAG	ACY411
	3217252	M8/8x120 PITKÄ 10KPL	1/10	BAG	ACY412



JALKARUUVI HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3217163	M8x50 10KPL	1/10	BAG	ANT705
	3217165	M8x70 10KPL	1/10	BAG	ANT706

30505320 MESSINKI- JA PORAKÄRKIRUUVIT

PORARUUVI PROF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CEP557	KUUSIOKANTA ZN 4,8x19 250kpl	4/45	PKT	CEP557	A9X	34.80
	CEP605	KUUSIOKANTA ZN 4,8x25 250kpl	4/24	PKT	CEP605	A9X	39.40
	CEP607	KUUSIOKANTA ZN 4,8x32 250kpl	4/24	PKT	CEP607	A9X	44.50
	CEP609	KUUSIOKANTA ZN 4,8x38 250kpl	4/24	PKT	CEP609	A9X	55.30
	CEP611	LIERIÖKAN ZN PH2 4,2x19 250kpl	4/54	PKT	CEP611	A9X	30.60
	CEP652	LIERIÖKAN ZN PH2 4,2x25 250kpl	4/40	PKT	CEP652	A9X	33.80
	CEP654	LIERIÖKAN ZN PH2 4,2x38 250kpl	4/24	PKT	CEP654	A9X	51.60
	CGR747	DIN 7504-N TX15 ZN 3,5X9,5 250	1/54	PKT	CGR747	C2G	7.22

PORARUUVI PROF KUUSIOKANTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CFT610	Zn 5,5X38 250kpl	4/12	PKT	CFT610	A9X	81.60

PORARUUVI PROF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CEP557	KUUSIOKANTA ZN 4,8x19 250kpl	4/45	PKT	CEP557	A9X	34.80
	CEP605	KUUSIOKANTA ZN 4,8x25 250kpl	4/24	PKT	CEP605	A9X	39.40
	CEP607	KUUSIOKANTA ZN 4,8x32 250kpl	4/24	PKT	CEP607	A9X	44.50
	CEP609	KUUSIOKANTA ZN 4,8x38 250kpl	4/24	PKT	CEP609	A9X	55.30
	CEP611	LIERIÖKAN ZN PH2 4,2x19 250kpl	4/54	PKT	CEP611	A9X	30.60
	CEP652	LIERIÖKAN ZN PH2 4,2x25 250kpl	4/40	PKT	CEP652	A9X	33.80
	CEP654	LIERIÖKAN ZN PH2 4,2x38 250kpl	4/24	PKT	CEP654	A9X	51.60
	CGR747	DIN 7504-N TX15 ZN 3,5X9,5 250	1/54	PKT	CGR747	C2G	7.22

PORARUUVI PROF KUUSIOKANTA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CFT610	Zn 5,5X38 250kpl	4/12	PKT	CFT610	A9X	81.60

30515360 BETONIRUUVIT

BETONIRUUVI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254383	ZN 6X35 SISÄKIERRE M8/M10 10KP	1/10	BAG	AOG251
	3254381	ZN 6X40 LIERIÖKANTA TX30 10KPL	1/10	BAG	AOG249
	3254384	ZN 6X55 SISÄKIERRE M8/M10 10KP	1/10	BAG	AOG252

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254382	ZN 6X60 LIERIÖKANTA TX30 10KPL	1/10	BAG	AOG250
	3254413	ZN M8/7,6x55mm 10KPL	10	BAG	ACY423


3254222


3254217


3254694


3254205

BETONIRUUVI FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254218	FBS II 6X55 M8/19 100KPL	1/24	PKT	CGT469
	3254222	FBS II 6X35 M8/M10I 100KPL	1	PKT	CGT472
	3254217	FBS II 6X35 M8/19 100KPL	1	PKT	CGT476
	3254694	FBS II 6X40/5P 100KPL	1	PKT	CGT478
	3254223	FBS II 6X55 M8/M10I 100KPL	1	PKT	CGT481
	3254205	FBS II 6X40/5US 100KPL	1	PKT	CGT486
	3254209	FBS II 6X80/25US 100KPL	1/12	PKT	CGT488



BETONIRUUVI SORMAT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1310070	6X45 SS SISÄK M8/M10 50KPL	5/250	PKT	CDS311
	1310071	6X60 SS SISÄK M8/M10 50KPL	5/250	PKT	CDS312
	1310050	6X45 SS HEX AV11 100KPL	5	PKT	CDS314
	1310053	6X80 SS HEX AV11 100KPL	5	PKT	CDS316
	1310055	8X60 SS HEX AV13 50KPL	5	PKT	CDS317
	1310052	6X60 SS HEX AV11 100KPL	5	PKT	CDS319
	1310058	8X100 SS HEX AV13 50KPL	5	PKT	CDS320
	1310059	8X120 SS HEX AV13 50KPL	5	PKT	CDS321
	1310056	8X70 SS HEX AV13 50KPL	5	PKT	CDS322
	1310057	8X80 SS HEX AV13 50KPL	5	PKT	CDS323

30515080 ANKKURIT, LEVYKIINNIKKEET, NAULAT

KIILA-ANKKURI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253803	M6x45/2 10KPL	1/10	BAG	ANT710
	3253804	M6x60/5 10KPL	1/10	BAG	ANT711
	3298245	M8-30/95 KDK 10KPL	1/50	PKT	AMT500
	3253805	M8x50/5 10KPL	1/10	BAG	ANT712
	3253806	M8x75/10 10KPL	1/10	BAG	ANT713
	3298246	M10 30/100 KDK 10KPL	1/25	PKT	AMT501
	3253807	M10x70/5 5KPL	1/10	BAG	ANT714
	3253808	M10x120/40 5KPL	1/10	BAG	ANT715
	3253809	M12x110/20 2KPL	1/10	BAG	ANT716
	3253810	M12x160/68 2KPL	1/10	BAG	ANT717
	3253811	M16x125 2KPL	1/10	BAG	ANT718
	3253812	M16x170 2KPL	1/10	BAG	ANT719

KIILA-ANKKURI HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253813	M6x45 10KPL	1/10	BAG	ANT720
	3253814	M8x50 10KPL	1/10	BAG	ANT721
	3253815	M10x70 10KPL	1/10	BAG	ANT722
	3253816	M10x90 10KPL	1/10	BAG	ANT723
	3253817	M12x110 10KPL	1/10	BAG	ANT724

KIILA-ANKKURI FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252721	FBN II 8X56/5 50KPL	1	PKT	CAP383
	3252722	FBN II 8x71/10 50KPL	1	PKT	CAP406
	3252723	FBN II 8X91/30 50KPL	1	PKT	CAP417
	3252724	FBN II 10X71/5 50KPL	1/5	PKT	CAP392
	3252725	FBN II 10x86/10 50KPL	1/5	PKT	CAP420
	3252423	FBN II 8/5 F HDG K NV 5KPL	10	PKT	CAP387
	3252426	FBN II 10/10 HDG K NV 4KPL	10	PKT	CAP385
	3252425	FBN II 10/5 HDG K NV 4KPL	10	PKT	CAP396

KIILA-ANKKURI HST SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253051	6X40MM 150KPL	1	PKT	CGZ398
	3253055	8X50 100KPL	1/5	PKT	CGZ395
	1356812	8/10X72 50KPL	1	PKT	CGZ396
	3253064	10X60 50KPL	1	PKT	CGZ399
	3253077	12/20X118 20KPL	1	PKT	CGZ400

KIILA-ANKKURI ZN SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253002	S-KA 6X40 ZN 150KPL	1/5	PKT	AAH547
	3253004	S-KA 6/15X65 ZN 100KPL	1/5	PKT	AAH548
	3253012	S-KA 8X52 ZN 100KPL	1/5	PKT	AAH549
	3253014	S-KA 8/10X72 ZN 50KPL	1/5	PKT	AAH550
	3253023	S-KA 10X62 ZN 50KPL	1/5	PKT	AAH551
	3253025	S-KA 10/10X92 ZN 40KPL	1/5	PKT	AAH552
	3253035	S-KA 12/5X103 ZN 20KPL	1/5	PKT	AAH553
	3253040	ZN M16x168mm 01173 10KPL	1/5	PKT	AAP303



KIPPIANKKURI ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252042	M8x100	100	KPL	ACH295
	3252049	M10x200	50	KPL	ACH296



LYÖNTIANKKURI ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253822	M6 10KPL	1/10	BAG	ANT729
	3253823	M8 10KPL	1/10	BAG	ANT730
	3253824	M10 10KPL	1/10	BAG	ANT731
	3253825	M12 10KPL	1/10	BAG	ANT732
	3253826	M16 10KPL	1/10	BAG	ANT733



LYÖNTIANKKURI FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252226	EA II M8X25	100	KPL	CAP419
	3252227	EA II M10X25	50	KPL	CAP395
	3252728	EA II M8X30 GVZ	100	KPL	CAP401
	3252729	EA II M10X40 GVZ	50	KPL	CAP412



LYÖNTITUURNA FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252228	EHS M8X25/30 PLUS	1/5	KPL	CAP411
	3252229	EHS M10X25/30 PLUS	1/5	KPL	CAP389



LYÖNTIANKKURI ZN SORMAT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1308847	LA+ 6 M6 (8x25mm) 100 kpl	1/10	PKT	ASL384
	1308887	LA+ 8 M8 (10x30mm) 100 kpl	1/10	PKT	ASL385
	1308855	LA+ 10 M10 (12x40mm) 50 kpl	1/50	PKT	ASL386
	1308866	LA+ 12 M12 (15x50mm) 50 kpl	1/5	PKT	ASL387
	1308867	LA+ 16 M16 (20x65mm) 25 kpl	1/5	PKT	ASL388



LYÖNTIANKKURI HST SORMAT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252134	100KPL	1/10	PKT	CGZ397

LYÖNTINIITTI ALU/RST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253800	4,8x16-50KPL	1/10	BAG	ANT698
	3253801	4,8x25-50KPL	1/10	BAG	ANT699
	3253922	4,8X25 250KPL	1/20	PKT	CAK068
	3253802	4,8x30-50KPL	1/10	BAG	ANT700

MESSINKIANKKURI MSA SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252193	MSA M8 100KPL	1/10	PKT	AAH545
	3252195	MSA M10 50KPL	1/5	PKT	AAH546

KIPSILEVYANKKURI FISCHER





3253600 3253615

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253600	GKM 100KPL	1	PKT	CAP398
	3253615	GKM S K NV 6KPL	10	PKT	CAP407

KIPSILEVYANKKURI MOLLY ZN



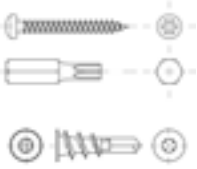
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253830	M5x45/5-13 10KPL	1/10	BAG	ANT737
	3253831	M5x71/16-32 10KPL	1/10	BAG	ANT738
	3253832	M6x45/5-13 10KPL	1/10	BAG	ANT739
	3253833	M6x71/16-32 10KPL	1/10	BAG	ANT740

ANKKURIPIHTI MOLLY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253834	KIPSILEVYANKKURIT	1/10	KPL	ANT741

KIPSILEVYKIINNIKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253835	RUUVEILLA 20 KPL	1/10	BAG	ASB615

KIPSILEVYKIINNIKE AL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253374	25 KPL	1/10	PKT	ABS361

MESSINKIANKKURI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253827	M6-25KPL	1/10	BAG	ANT734
	3253828	M8-25KPL	1/10	BAG	ANT735
	3253829	M10-25KPL	1/10	BAG	ANT736

MESSINKIANKKURI FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254659	MS 8X28 K 10KPL	5	PKT	CAP377
	3252212	MS 8x28 50KPL	1/20	PKT	CAP386
	3254660	MS 10X32 K 6KPL	5	PKT	CAP376
	3252422	MS 10x32 25KPL	1/20	PKT	CAP404

MESSINKIANKKURI SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1356186	MSA M6 100KPL	1/10	PKT	ADS006

NAULA-ANKKURI FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3252260	FNA II 6x30/5	100	KPL	CAP378

PFG-ANKKURI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253818	M6x60 10KPL	1/10	BAG	ANT725
	3253819	M8x70 10KPL	1/10	BAG	ANT726
	3253820	M10x100 5KPL	1/10	BAG	ANT727
	3253821	M12x120 5KPL	1/10	BAG	ANT728

SIPOREX ANKKURI FISCHER



3254661



3254680

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254661	FPX M8 I K NV 2KPL+AS.TYÖKALU	10	PKT	CAP393
	3254680	FPX M 8 25KPL	1	PKT	CAP426
	3254662	FPX M10 I K NV 2KPL+AS.TYÖKALU	10	PKT	CAP441
	3254681	FPX M 10 25KPL	1	PKT	CAP430

KEVYTBETONITULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254140	KBT6, 5-6mm RUUVI 25KPL 75106	1/20	PKT	AAH562
	3254131	KBT8, 7-8mm RUUVI 25KPL 75108	1/12	PKT	AAH563

LEVYKIINNIKE FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254672	FU 6X35 K NV 20KPL	10	PKT	CAP424
	3254673	FU 8X50 K NV 12KPL	10	PKT	CAP422
	3254674	FU 10X60 K NV 6KPL	10	PKT	CAP423
	3254675	FU 6X35 S K NV 10KPL	10	PKT	CAP436
	3254676	FU 8X50 S K NV 6KPL	10	PKT	CAP437

LEVYSEINÄKIINNIKE SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1310008	DIY GRIPPER 5 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB530
	1310009	DIY GRIPPER 6 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB531
	1310011	DIY GRIPPER 8 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB532
	1310013	DIY GRIPPER 10 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB533
	1310001	DIY GRIPPER 5 10KPL	1/10	BAG	ASB526
	1310002	DIY GRIPPER 6 8KPL	1/10	BAG	ASB527
	1310003	DIY GRIPPER 8 5KPL	1/10	BAG	ASB528
	1310004	DIY GRIPPER 10 5KPL	1/10	BAG	ASB529
	1308888	GRIPPER 5 100KPL	1/20	PKT	CDU295
	1308889	GRIPPER 6 100KPL	1/20	PKT	CDU291
	1308899	GRIPPER 8 50KPL	1/20	PKT	CDU299
	1310000	GRIPPER 10 50KPL	1/20	PKT	CDU296

RUUVITULPPA SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254006	NAT 6 6x30mm 100KPL	1/96	PKT	AAH558
	3254008	NAT 8 8x40mm 100KPL	1/37	PKT	AAH559
	3254010	NAT 10 10x50mm 50KPL	1/37	PKT	AAH560
	3254012	NAT 12 12x60mm 25KPL	1/37	PKT	AAH561

SIPOREXTULPPA FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3254253	GB 8 K 25KPL	1/24	PKT	CAP381
	3254254	GB10 K 20KPL	1/24	PKT	CAP402



3253613



3253614

KIPSILEVYTULPPA FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253613	PD 8 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP418
	3253614	PD 10 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP390



3253616



3253617

OHUTLEVYKIINNIKE FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253616	KD 4 K NV 2KPL	10	PKT	CAP421
	3253617	KDH 4 K NV 2KPL	10	PKT	CAP399
	3253618	HM 5X37 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP408
	3253619	HM 5X52 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP397
	3253620	HM 6X37 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP416
	3253621	HM 6X52 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP394



3253618



3253619



3253620



3253621

LEVYANKKURIPIHTI FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253605	HM Z 2 1KPL	6	PKT	CAP409

LYÖNTITULPPA LYT

SORMAT



Nopea-asenteinen , yksinkertainen lyöntitulppa kevyisiin kiinnityksiin

- Lyöntitulppa läpiasennetaan lyömällä tulppa ruuvinauloineen paikalleen.
- Ruuvinaulassa on Pozidriv-kanta asennuksen säätöä ja purkamista varten.
- Tulpan muovilaippa toimii kosketuskorroosiota estävänä tiivisterenkaana.
- ZP kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1350660	5/30 LIERIÖKANTA Zn 200KPL	1/10	PKT	ASY024
	1308891	5/50 UPPOKANTA Zn 200KPL	1/10	PKT	ASY025
	1308893	6/60 UPPOKANTA Zn 200KPL	1/10	PKT	ASY026
	1308894	6/80 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/10	PKT	ASY027
	1308896	8/80 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/10	PKT	ASY028
	1308897	8/100 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/10	PKT	ASY029
	1350669	8/120 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/5	PKT	ASY030

NAULATULPPA SORMAT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1350675	5x25 200KPL	1/50	PKT	AAP982

PIKANAULA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253434	6x60,50KPL	1/10	PKT	ABX918

PIKANAULA ZNC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253921	8X90 KELTAPASSIVOITU 25KPL	1/10	BAG	CAK047

30505200 KIPSILEVYRUUVIT JA HOBAURUUVIT

KIPSILEVYRUUVI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3248268	3,9x32 100KPL	10	PKT	ABS355
	3248270	3,9x41 100KPL	1/10	PKT	ABS356

KIPSILEVYRUUVI TIUHA PORAK.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250261	3,5X25 FOSFATOITU 100KPL	1/10	BAG	CAK066
	3250262	3,5X45 FOSFATOITU 100KPL	1/10	BAG	CAK043

30515120 SEINÄTULPAT JA LEVYKIINNIKKEET



LEVYSEINÄANKKURI SNAPTOGGLE M6

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314003	2KPL 10-92MM LEVYILLE	10	BAG	CFP105	AQ7	3.99



OHUTLEVYANKKURI FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254284	DUOTEC 10MM 20KPL	1/12	PKT	CGR324	C2I	19.34



KIERRETULPPA FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254692	RODFORCE FGD12 M8 50KPL	1/90	PKT	CGR321	C2I	8.44



SEINÄTULPPA ALLIGATOR 5MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314000	AF5-20 20KPL & RUUVIT	10	BAG	CFP104	AQ7	4.80



SEINÄTULPPA ALLIGATOR 6MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314001	AF6-20 20KPL & RUUVIT	10	BAG	CFP103	AQ7	5.20



SEINÄTULPPA ALLIGATOR 8MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314002	AF8-20 20KPL & RUUVIT	10	BAG	CFP102	AQ7	5.60

LEVYSEINÄANKKURI SNAPTOGGLE M6

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314003	2KPL 10-92MM LEVYILLE	10	BAG	CFP105	AQ7	3.99

NAILONTULPPA FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254663	SX 5X25 K NV 50KPL	10	PKT	CAP428	AQ7	3.52
	3254667	SX 6X30 S K NV 15KPL	10	PKT	CAP431	AQ7	3.78
	3254664	SX 6X30 K NV 30KPL	10	PKT	CAP429	AQ7	3.28
	3254246	SX 6X30 100KPL	1/50	PKT	CAP400	AQ7	6.37
	3254247	SX 8X40 100KPL	1/25	PKT	CAP382	AQ7	9.17
	3254668	SX 8X40 S K NV 10KPL	10	PKT	CAP427	AQ7	3.90
	3254665	SX 8X40 K NV 20KPL	10	PKT	CAP435	AQ7	3.63
	3254248	SX 10X50 50KPL	1/24	PKT	CAP405	AQ7	8.87
	3254669	SX 10X50 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP433	AQ7	3.78
	3254666	SX 10X50 K NV 10KPL	10	PKT	CAP432	AQ7	3.28
	3254670	UX 6X35 R K NV 20KPL	10	PKT	CAP434	AQ7	3.52
	3254671	UX 8X50 R K NV 10KPL	10	PKT	CAP425	AQ7	3.33
	3254237	SELBO 6 100KPL	1/50	PKT	CAP388	AQ7	2.35
	3254238	SELBO 8 100KPL	1/25	PKT	CAP403	AQ7	3.25
	3254239	SELBO 10 50KPL	1/20	PKT	CAP379	AQ7	3.27
	3254682	DUOPOWER 6x30 100KPL	1/50	PKT	CCU707	AQ7	6.41
	3254683	DUOPOWER 8x40 100KPL	1/25	PKT	CCU709	AQ7	7.22
	3254684	DUOPOWER 10x50 50KPL	1/24	PKT	CCU708	AQ7	8.02
	3254271	DUOPOWER 6X50MM 100KPL	1/25	PKT	CGR323	C2I	12.09
	3254272	DUOPOWER 8X65MM 50KPL	1/24	PKT	CGR322	C2I	7.05
	3254270	DUOPOWER 10X80MM 25KPL	1/20	PKT	CGR325	C2I	6.55


3254663


3254664


3254246


3254668


3254665


3254669


3254666


3254237


3254682


3254271

OHUTLEVYANKKURI FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254284	DUOTEC 10MM 20KPL	1/12	PKT	CGR324	C2I	19.34

KIERRETULPPA FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254692	RODFORCE FGD12 M8 50KPL	1/90	PKT	CGR321	C2I	8.44

SEINÄTULPPA ALLIGATOR 5MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314000	AF5-20 20KPL & RUUVIT	10	BAG	CFP104	AQ7	4.80

SEINÄTULPPA ALLIGATOR 6MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314001	AF6-20 20KPL & RUUVIT	10	BAG	CFP103	AQ7	5.20

SEINÄTULPPA ALLIGATOR 8MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314002	AF8-20 20KPL & RUUVIT	10	BAG	CFP102	AQ7	5.60



LEVYSEINÄKIINNIKE TOGGLER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1314060	ALLIGAATTORI 6mm LAIPPA 100KPL	10	BAG	ACD760	AQ7	16.00
	1314080	ALLIGAATTORI 8mm LAIPPA 50KPL	10	BAG	ACD761	AQ7	20.10
	1314090	ALLIGATOR 10MM LAIPATON 50KPL	10	BAG	CFP099	AQ7	20.12

30505160 LEVYRUUVIT

LEVYRUUVI KFR PIIKKIKÄRKI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3242336	4,2x13 100KPL	10	PKT	ABS357
	3242338	4,2x19 100KPL	10	PKT	ABX905
	3242339	4,2x25 100KPL	10	PKT	ABS376
	3242340	4,2x32 100KPL	1/10	PKT	ABS377
	3242342	4,2x45 100KPL	10	PKT	ABS358

LEVYRUUVI KFR PORAKÄRKI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3243182	4,2x13 100KPL	10	PKT	ABS378
	3298240	4,2x16 PH2 100KPL	1/25	PKT	AMT495
	3243184	4,2x19 100KPL	10	PKT	ABX910
	3243201	4,2x25 100KPL	10	PKT	ABX911
	3243186	4,2x32 100KPL	10	PKT	ABS379
	3298241	4,2x38 PH2 100KPL	1/10	PKT	AMT496

LEVYRUUVI KUUSIOK. URALLA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3243441	4,2x13 PIIKKIKÄRKI 100KPL	10	PKT	ABS349

OHUTLEVYRUUVI PROF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	CEP552	PORAKÄRKI PH2 4,2X16 500KPL	4/12	PKT	CEP552
	CEP683	PORAKÄRKI PH2 4,2x38 250kpl	4/24	PKT	CEP683
	CEP612	PORAKÄRKI PH2 4,2x32 250kpl	4/24	PKT	CEP612
	CEP649	PORAKÄRKI PH2 4,2x13 500kpl	4/24	PKT	CEP649
	CEP650	PORAKÄRKI PH2 4,2x25 250kpl	4/24	PKT	CEP650
	CEP657	PORAKÄRKI PH2 4,2x19 250kpl	4/24	PKT	CEP657

LITTEÄKUPURUUVI PROF



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	CEP579	ZN PH2 4,2x13 500kpl	4	PKT	CEP579
	CEP564	ZN PH2 4,2x16 500kpl	4	PKT	CEP564
	CEP567	ZN PH2 4,2x19 500kpl	4	PKT	CEP567
	CEP568	ZN PH2 4,2x25 500kpl	4	PKT	CEP568
	CEP556	ZN PH2 4,2x32 500kpl	4	PKT	CEP556
	CEP559	ZN PH2 4,2x38 500kpl	4	PKT	CEP559
	CEP561	ZN PH2 4,2x45 500kpl	4	PKT	CEP561
	CFT612	Zn PH2 4,2X55 400kpl	4	PKT	CFT612
	CFT611	Zn PH2 4,2X65 300kpl	4	PKT	CFT611

OHUTLEVYRUUVI PROF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	CEP552	PORAKÄRKI PH2 4,2X16 500KPL	4/12	PKT	CEP552
	CEP683	PORAKÄRKI PH2 4,2x38 250kpl	4/24	PKT	CEP683
	CEP612	PORAKÄRKI PH2 4,2x32 250kpl	4/24	PKT	CEP612
	CEP649	PORAKÄRKI PH2 4,2x13 500kpl	4/24	PKT	CEP649
	CEP650	PORAKÄRKI PH2 4,2x25 250kpl	4/24	PKT	CEP650
	CEP657	PORAKÄRKI PH2 4,2x19 250kpl	4/24	PKT	CEP657

LITTEÄKUPURUUVI PROF

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	CEP579	ZN PH2 4,2x13 500kpl	4	PKT	CEP579
	CEP564	ZN PH2 4,2x16 500kpl	4	PKT	CEP564
	CEP567	ZN PH2 4,2x19 500kpl	4	PKT	CEP567
	CEP568	ZN PH2 4,2x25 500kpl	4	PKT	CEP568

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	CEP556	ZN PH2 4,2x32 500kpl	4	PKT	CEP556
	CEP559	ZN PH2 4,2x38 500kpl	4	PKT	CEP559
	CEP561	ZN PH2 4,2x45 500kpl	4	PKT	CEP561
	CFT612	Zn PH2 4,2X55 400kpl	4	PKT	CFT612
	CFT611	Zn PH2 4,2X65 300kpl	4	PKT	CFT611

35062600 VETONIITIT JA TARVIKKEET

POP-NIITTI KUPUKANTA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	8355507	3.2x8 Al/St 1000KPL	1/10	PKT	ABS362
	8355509	3,2x9,5 Al/St 1000KPL	1/10	PKT	AAF551
	8355568	3,2x9,1 Al/St 1000KPL PAINEEN.	1/10	PKT	ABS363
	8355572	3,2x8 A2/A2 (RST)1000KPL	1	PKT	ACY424
	8351180	3,2X8 VALK Al/St 1000KPL	1	PKT	CAK061
	8351181	3,2X8 MUSTA Al/St 1000KPL	1/20	PKT	CAK085
	8351182	3,2X8 HARMAA Al/St 1000KPL	1/10	PKT	CAK064
	8355527	3,2x8 St/St (TERÄS) 1000KPL	1/10	PKT	AAF552

30505320 MUUT YLEISRUUVIT



PORARUUVI KUPUKANTA ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3298239	3,9x25 DIN7504N PH2 100KPL	1/30	PKT	AMT494
	3243162	4,2x19 DIN7504N PH2 100KPL	10	BAG	ADZ648
	3243127	4,2x25 DIN7504N PH2 100 kpl	1/10	PKT	AMH108
	3243350	4,2x19 DIN7504N TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB659
	3243351	4,2x32 DIN7504N TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB660

URARUUVI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3298230	M4x20 DIN 84 100KPL	1/30	PKT	AMT485
	3298231	M5x20 DIN 84 100KPL	1/36	PKT	AMT486
	3245165	M6x20 DIN 84 50KPL	1/10	PKT	ABS359

PORARUUVI KUUSIOKANTA ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3243370	5,5X38 PITKÄ PORAKÄRKI 20KPL	1/10	BAG	CAK072

30505480 ERIKOISRUUVIT

KOJERASIARUUVI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3245904	M3x16 UPPOKANTA 100KPL	10	PKT	ABX913
	3245907	M3x29 UPPOKANTA 100KPL	1/10	PKT	ABX914
	CBV467	M3x29 UPPOKANTA 6KPL	1/10	BAG	CBV467

KONERUUVI KUPUKANTA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3244140	M4x25 DIN7985 PZ2 100KPL	10	PKT	ABX912
	3244144	M4x50 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	PKT	AAP730
	3250307	M5x16 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB616
	3250308	M5x20 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB617
	3250309	M5x25 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB618
	3250310	M5x35 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB619
	3250311	M5x45 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB620

KONERUUVI UPPOKANTA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250305	M4x30 DIN965 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB621
	3250306	M4x12 DIN965 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB622

LUKKORUUVI ZNK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250263	M8X30 DIN603 4KPL	1/10	BAG	CAK088

SILMURUUVI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253216	M8 10KPL	10	PKT	ABS350
	3253217	M10 10KPL	80	PKT	ABS351
	3253218	M12 10KPL	1	PKT	ABS352



SILMURUUVI HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3253232	M8 10KPL	10	PKT	ABS353
	3253233	M10 10KPL	10	PKT	ABS354



SINETÖINTIRUUVI ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3245950	4,2x16-25KPL/PAK	1/10	BAG	ANT709



SÄÄTÖRUUVI ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3217332	M8x50 10KPL	1/10	BAG	ANT693
	3217403	M8/8x60 10KPL	10	BAG	ACY422
	3217405	M8/8x80 10KPL	10	BAG	ACY414
	3216972	M8/8x100 10KPL	10	PKT	ABS246
	3217333	M8x120 10KPL	1/10	BAG	ANT694



SÄÄTÖRUUVI HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3217330	M8x100 5KPL	1/10	BAG	ANT691
	3217331	M8x120 5KPL	1/10	BAG	ANT692



RIPUSTUSKOUKKU ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3235691	4mm 100KPL PUUKIERRE	1/10	BAG	ADZ647
	3235695	5MM 20KPL	1/10	BAG	CAK049
	3235696	6MM 20KPL	1/10	BAG	CAK071



TAPTITE RUUVI KUPUKANTA ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250256	M6X30 PZ 50KPL	1/10	BAG	CAK046



LVI-RUUVI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3243460	ZN 7x40 50 KPL	10	PKT	AAH529
	3248851	ZN 7X40 100KPL	1	BAG	CAK069
	3243462	ZN 7x50 50 KPL	1/10	PKT	AAH530

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3248852	ZN 7X50 100KPL	1	BAG	CAK050
	3243465	7x70 50 KPL	1/10	PKT	ABS348
	3248853	ZN 7X70 100KPL	1	BAG	CAK075

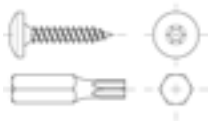
30505100 KUPUKANTAISET YLEISRUUVIT

YLEISRUUVI KUPUKANTA PZ ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3242813	3,5x20 100KPL	10	PKT	ABS364
	3242815	3,5x30 100KPL	10	PKT	ABS365
	3242823	4x20 100KPL	10	PKT	ABS366
	3242824	4x25 100KPL	10	PKT	ABS367
	3242825	4x30 100KPL	1/10	PKT	ABS368
	3242827	4x40 100KPL	1/10	PKT	ABS369
	3242828	4x45 100KPL	10	PKT	ABS370
	3242830	4x60 100KPL	10	PKT	ABS371
	3242845	5x30 100KPL	10	PKT	ABS372
	3242847	5x40 100KPL	10	PKT	ABS373
	3242849	5x50 100KPL	10	PKT	ABS374
	3242852	5x80 100KPL	10	PKT	ABS375

YLEISRUUVI KUPUKANTA TX ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250228	3x16 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG560
	3250229	3x25 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG561
	3250231	3,5x16 TX15 100KPL	10	PKT	AMG563
	3250232	3,5x20 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG564
	3250233	3,5x25 TX15 100KPL	10	PKT	AMG565
	3250234	3,5x30 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG566
	3250235	3,5x40 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG567
	3250236	4x16 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG568
	3250237	4x20 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG569
	3250238	4x25 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG570
	3250239	4x30 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG571
	3250240	4x35 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG572
	3250241	4x40 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG573
	3250242	4x50 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG574
	3250243	4x60 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG575
	3250244	5x20 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG576
	3250245	5x30 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG577
	3250246	5x40 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG578
	3250247	5x50 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG579
	3250248	5x60 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG580

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250249	5x80 TX25 25KPL	1/10	PKT	AMG581
	3250250	6x40 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG582
	3250251	6x50 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG583
	3250252	6x60 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG584
	3250253	6x70 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG585
	3250254	6x80 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG586
	3250255	6x100 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG587

YLEISRUUVI KUPUKUKANTA PZ HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3242051	4x30mm 50KPL	10	BAG	ACY419
	3242055	5x30mm 50KPL	1/10	BAG	ACY420

YLEISRUUVI KUPUKANTA TX HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250319	3x20 TX10 100KPL	1/10	BAG	ASB637
	3250320	3x30 TX10 100KPL	1/10	BAG	ASB638
	3250321	4x20 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB639
	3250322	4x25 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB640
	3250323	4x30 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB641
	3250324	4x40 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB642
	3250325	4x50 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB643
	3250326	4x60 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB644
	3250327	5x30 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB645
	3250328	5x40 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB646
	3250329	6x40 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB647
	3250330	6x50 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB648
	3250331	6x60 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB649
	3250332	6x70 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB650
	3250333	6x100 TX25 25KPL	1/10	BAG	ASB651

30505080 UPPOKANTAISET YLEISRUUVIT

YLEISRUUVI UPPOKANTA PZ ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3242424	4x25 100KPL	1/10	PKT	ABX906
	3242425	4x35 100KPL	10	PKT	ABX907
	3242429	4x50 100KPL	10	PKT	ABX908
	3242457	5x40 100KPL	10	PKT	ABX909

YLEISRUUVI UPPOKANTA TX ZN



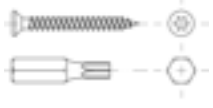
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250200	3x16 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG532
	3250201	3x25 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG533
	3250203	3,5x12 TX10 100KPL	10	PKT	AMG535
	3250204	3,5x16 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG536
	3250205	3,5x20 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG537
	3250206	3,5x25 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG538
	3250207	3,5x30 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG539
	3250208	3,5x35 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG540
	3250209	3,5x40 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG541
	3250210	4x16 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG542
	3250211	4x20 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG543
	3250212	4x25 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG544
	3250213	4x30 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG545
	3250214	4x35 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG546
	3250215	4x40 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG547
	3250216	4x50 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG548
	3250217	5x30 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG549
	3250218	5x40 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG550
	3250219	5x50 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG551
	3250220	5x60 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG552
	3250221	5x80 TX25 25KPL	1/10	PKT	AMG553
	3250222	5x100 TX25 25KPL	1/10	PKT	AMG554
	3250223	6x50 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG555
	3250224	6x60 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG556
	3250225	6x70 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG557
	3250226	6x80 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG558
	3250227	6x100 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG559

YLEISRUUVI UPPOKANTA PZ HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3242001	4x30 50KPL	1/10	BAG	ACY415
	3242005	5x30 50KPL	1/10	BAG	ACY416
	3242007	5x40 50KPL	10	BAG	ACY417

YLEISRUUVI UPPOKANTA TX HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3250312	3,5x16 TX15 100KPL	1/10	BAG	ASB652
	3250313	4x25 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB653
	3250314	4x30 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB654
	3250315	4x35 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB655
	3250316	4x50 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB656
	3250317	5x30 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB657
	3250318	5x40 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB658

YLEISRUUVI PROF TX ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	CDQ017	T20 4X16 200KPL	10	PKT	CDQ017
	CDQ035	T20 4X20 200KPL	10	PKT	CDQ035
	CDP903	T20 4X25 200KPL	10	PKT	CDP903
	CDP918	T20 4X28 200KPL	10	PKT	CDP918
	CDQ031	T20 4X30 200KPL	10	PKT	CDQ031
	CDQ029	T20 4X35 200KPL	4	PKT	CDQ029
	CDQ027	T20 4X40 200KPL	4	PKT	CDQ027
	CDQ040	T20 4X45 200KPL	4	PKT	CDQ040
	CDQ039	T20 4X50 200KPL	4	PKT	CDQ039
	CDQ037	T20 4X70 200KPL	4	PKT	CDQ037
	CDQ044	T25 5X40 200KPL	4	PKT	CDQ044
	CDQ043	T25 5X45 200KPL	4	PKT	CDQ043
	CDQ042	T25 5X50 200KPL	4	PKT	CDQ042
	CDQ041	T25 5X60 200KPL	4	PKT	CDQ041
	CDP983	T25 5X70 200KPL	4	PKT	CDP983
	CDP982	T25 5X80 200KPL	4	PKT	CDP982
	CDP980	T30 6X100 100KPL	4	PKT	CDP980
	CDP979	T30 6X120 100KPL	4	PKT	CDP979
	CDP978	T30 6X70 100KPL	4	PKT	CDP978
	CDP992	T30 6X80 100KPL	4	PKT	CDP992
	CDP990	T30 6X90 100KPL	4	PKT	CDP990
	CDQ013	T20 4X25 20KPL	10/150	BAG	CDQ013
	CDP968	T10 3,5X20 200KPL	10	PKT	CDP968
	CDQ053	T10 3,5X30 200KPL	10	PKT	CDQ053
	CDQ067	T10 3,5X50 200KPL	4	PKT	CDQ067
	CDQ082	T25 5X30 200KPL	4	PKT	CDQ082
	CDQ024	T30 6X180 100KPL	4	PKT	CDQ024
	CDQ022	T30 6X40 200KPL	4	PKT	CDQ022
	CDQ020	T30 6X50 200KPL	4	PKT	CDQ020
	CDQ018	T30 6X60 100KPL	4	PKT	CDQ018
	501927603	ZN T25 5X90 100KPL	4	PKT	CGM450
	501927607	ZN T10 3,5X12 200KPL	10	PKT	CGM449
	501927608	ZN T10 3,5X15 200KPL	10	PKT	CGM452
	501927611	ZN T10 3X20 200KPL	10	PKT	CGM451

30520240 KIERRETANGOT

KIERRETANKO ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3211106	ZN M6x2000 DIN975 4.6	2/100	M	AAH151
	3211108	ZN M8x2000 DIN975 4.6	2/50	M	AAH152
	3211110	ZN M10x2000 DIN975 4.6	2/40	M	AAH153
	3211112	ZN M12x2000 DIN975 4.6	2/40	M	AAH154
	3211116	ZN M16x2000 DIN975 4.6	2/20	M	AAH155
	3211163	ZNK M10x2000 DIN975 8.8	1/10	M	ABF189
	3211164	ZNK M12x1000 DIN975 8.8	1/10	M	ABF190
	3211165	ZNK M16x2000 DIN975 8.8	2/20	M	ABF191
	3211208	HST M8x2000 DIN 975	2/10	M	AAO626
	3211210	HST M10x2000 DIN 975	2/10	M	AAO627
	3211212	HST M12X2000 DIN975	10	KPL	ASL370
	3211216	HST M16X2000 DIN975	5	KPL	ASL371

KIERRETANKO ALUMIINI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	1440832	M10x3000 DIN975	3/450	M	AAD459
	1440790	M16x3000 DIN975	30/201	M	AAD451

KIERRETANKO FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3211859	ZN 1/2 TÄYSKIERRE L=2m ONTTO	1	KPL	CDL082
	3211860	ZN 3/4 TÄYSKIERRE L=2m ONTTO	1	KPL	CDL084

KIERRETAPPI ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP
	3217132	M8x15 10KPL	1/10	PKT	ABS244
	3217136	M8x35 10KPL	10	PKT	ABS245
	3217160	M8x75 10KPL	1/10	BAG	ANT695
	3217161	M8x100 10KPL	1/10	BAG	ANT696
	3217162	M8x125 5KPL	1/10	BAG	ANT697

54020030 ASENNUSVANTEET

onnline



PATENTTIVANNE CU ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230663	12x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ730	A5Z	70.60
	3230665	17x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ731	A5Z	109.00



PATENTTIVANNE HST ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230682	12x0.75mm/10m	1/15	PKT	ADZ732	A5Z	51.00
	3230685	17x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ735	A5Z	66.70
	3230688	26x1mm/10m	1	PKT	ADZ736	A5Z	100.00



PATENTTIVANNE ZN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230692	12x0.75mm/10m	1	PKT	ADZ740	A5Z	11.50
	3230694	17x0.75mm/10m	1	PKT	ADZ741	A5Z	12.80
	3230698	26x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ743	A5Z	31.30



PATENTTIVANNE MUOVI ONNLINE

Muovipäällysteinen harmaa rei´itetty teräsvanne 10m pakkauksessa. Käytetään yleiskiinnitykseen paikoissa, jossa kiinnityspinta täytyy suojata naarmuuntumiselta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230652	12x1mm/10m	10/200	M	AAH465	A5Z	3.64
	3230654	17x1mm/10m	10/150	M	AAH466	A5Z	4.73



ILMASTOINTIVANNE ONNLINE ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8351034	20x0.75mm/25m	1	PKT	ADZ748	AUT	45.70
	8351035	20x1.00mm/25m	1/10	PKT	ADZ749	AUT	66.90
	8351036	25x1.00mm/25m	1/10	PKT	ADZ750	AUT	81.40



ASENNUSVANNE KONTE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230600	20x1mm	20/280	M	AAH456	A5Z	3.64

PATENTTIVANNE LUKKO ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230502	11x1mm KONTE	50	KPL	AAH468	A5Z	0.91

23213120 ILMASTOINTIKANNAKKEET

ILMASTOINTISANKA MUTTERILLA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8353110	M8/10-100mm	25/25	KPL	AAF522	AUT	3.61
	8353112	M8/10-125mm	25/25	KPL	AAF524	AUT	4.20
	8353114	M8/10-160mm	25/25	KPL	AAF525	AUT	5.04
	8353116	M8/10-200mm	25/10	KPL	AAF527	AUT	5.88
	8353118	M8/10-250mm	50/10	KPL	AAF529	AUT	8.49
	8353120	M8/10-315mm	25	KPL	AAF530	AUT	10.20
	8353122	M8/10-400mm	10/10	KPL	AAF532	AUT	12.60
	8353124	M8/500mm	25	KPL	AAO568	AUT	22.80
	8353126	M8/630mm	5	KPL	AAO569	AUT	25.50

ILMASTOINTISANKA MUTTERIL. HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8353233	M8/10 100MM	25	KPL	CAG683	AUT	48.20
	8353234	M8/10 125MM	25	KPL	CAG685	AUT	61.10
	8353235	M8/10 160MM	25	KPL	CAG684	AUT	66.90
	8353236	M8/10 200MM	10	KPL	CAG682	AUT	81.60
	8353237	M8/10 250MM	10	KPL	CAG681	AUT	90.50
	8353238	M8/10 315MM	10	KPL	CAG680	AUT	103.00
	8353239	M8/10 400MM	10	KPL	CAG686	AUT	115.00

ILMASTOINTISANKA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8353010	100mm	1/200	PAA	AAF501	AUT	2.32
	8353012	125mm	100/200	PAA	AAF503	AUT	2.41
	8353014	160mm	1/200	PAA	AAF504	AUT	3.04
	8353016	200mm	1/200	PAA	AAF506	AUT	3.13
	8353018	250mm	1	PAA	AAF508	AUT	4.02
	8353020	315mm	1	PAA	AAF510	AUT	6.25
	8353022	400mm	1	PAA	AAF512	AUT	7.41
	8353024	500mm	1/25	PAA	AAF513	AUT	15.90
	8353026	630mm	1/10	PAA	AAF515	AUT	19.80
	8353028	800mm	1/5	PAA	AAO567	AUT	28.10



ILMASTOINTISANKA ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8351121	100 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL243	AUT	4.87
	8351122	125 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL210	AUT	5.38
	8351123	160 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL212	AUT	5.88
	8351124	200 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL214	AUT	7.73
	8351125	250 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL200	AUT	10.20
	8351126	315 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL204	AUT	12.80
	8351127	400 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL208	AUT	16.00



KUILUKANNAKE ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8351105	100mm 3/4”	1/25	KPL	CDL203	AUT	14.10
	8351106	125mm 3/4”	1/25	KPL	CDL207	AUT	15.80
	8351107	160mm 3/4”	1/25	KPL	CDL225	AUT	16.70
	8351108	200mm 3/4”	1/25	KPL	CDL229	AUT	20.20
	8351109	250mm 3/4”	1/25	KPL	CDL232	AUT	23.40
	8351110	315mm 3/4”	1/15	KPL	CDL218	AUT	27.80
	8351111	400mm 3/4”	1/20	KPL	CDL221	AUT	33.20
	8351112	500mm 3/4”	1/5	KPL	CDL183	AUT	39.50
	8351113	630mm 3/4”	1/10	KPL	CDL187	AUT	75.70
	8351114	800mm 3/4”	1/10	KPL	CDL191	AUT	88.30
	8351115	1000mm 3/4”	1/5	KPL	CDL177	AUT	120.00
	8351116	1250mm 3/4”	1/5	KPL	CDL178	AUT	131.00



KUILUKANNAKE JALKA ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8351117	100x60x4mm	1/20	KPL	CDL181	AUT	15.80



KUILUKANNAKE PUTKI ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8351118	250mm 3/4	1/30	KPL	CDL196	AUT	13.80



KUILUKANNAKE ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8353128	100mm (1/2-M8-M10)	1	KPL	AAO570	AUT	20.50
	8353130	125mm (1/2-M8-M10)	1/50	KPL	AAO571	AUT	21.60
	8353132	160mm (1/2-M8-M10)	1/50	KPL	AAO572	AUT	26.00
	8353134	200mm (1/2-M8-M10)	50	KPL	AAO573	AUT	30.80
	8353136	250mm (1/2-M8-M10)	1/30	KPL	AAO574	AUT	35.60
	8353138	315mm (1/2-M8-M10)	50	KPL	AAO575	AUT	39.30

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8353140	400mm (1/2-M8-M10)	25	KPL	AAO576	AUT	38.90
	8353142	500mm (1/2-M8-M10)	25	KPL	AAO577	AUT	41.60
	8353144	630mm (1/2-M8-M10)	20	KPL	AAO578	AUT	64.20
	8353148	800mm (1/2-M8-M10)	1/5	KPL	AAS665	AUT	65.50
	8353150	1000mm (1/2-M8-M10)	1/10	KPL	AAS666	AUT	76.90
	8353154	KIINNIKELAATTA 1/2	1/50	KPL	AAS667	AUT	27.30
	8353156	VÄLIPUTKI 1/2x300MM	50	KPL	AAS668	AUT	21.60

54005010 PUTKIKANNAKKEET METALLI

C-PIDIN 211 ZN ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219444	12-14mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIW846	AAJ	2.66
	3219445	15-19mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIN113	AAJ	2.61
	3219446	20-23mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIR812	AAJ	2.74
	3219447	26-28mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIQ351	AAJ	2.95
	3219448	32-35mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIO243	AAJ	3.29
	3219449	40-43mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIV348	AAJ	4.27
	3219450	47-51mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIM857	AAJ	4.43
	3219451	50-56mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIL505	AAJ	5.48
	3219452	57-61mm M8 ERISTETTY	1/50	KPL	AIN921	AAJ	5.88
	3219455	63-67mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIM955	AAJ	6.04
	3219456	70-73mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIN130	AAJ	7.09
	3219457	74-80mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIW295	AAJ	7.49
	3219458	83-91mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIR048	AAJ	7.73
	3219454	108-114mm M8/10 ERISTETTY	1/25	KPL	AIR274	AAJ	10.70

C-PIDIN FGRS ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3233534	8-11mm ERISTETTY	100	KPL	CDL173	AA2	1.82
	3232901	12-15mm ERISTETTY	100	KPL	CDL124	AA2	1.48
	3232902	15-19 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL128	AA2	1.61
	3232903	20-24 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL149	AA2	1.69
	3232904	25-30 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL153	AA2	1.82
	3232905	32-37 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL156	AA2	1.82
	3232906	40-44 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL144	AA2	2.42
	3232907	45-50 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL235	AA2	2.71
	3232908	50-55 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL236	AA2	3.31
	3232909	56-63 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL245	AA2	3.39



PUTKIPIDIN 270 ZN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219485	140-144mm M8/10 ERISTETTY	25/25	KPL	ASX552	AAJ	21.20
	3219486	159-163mm M8/10 ERISTETTY	20/20	KPL	ASX553	AAJ	23.60
	3219487	193-200mm M10 ERISTETTY	10/10	KPL	ASX554	AAJ	33.10
	3219488	216-220mm M10 ERISTETTY	10/10	KPL	ASX555	AAJ	36.70
	3219489	250mm M10 ERISTETTY	10/10	KPL	ASX556	AAJ	48.50



PUTKIPIDIN 278 ZN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219403	12-14mm M8	1/10	KPL	AIU585	AAJ	2.88
	3219404	14-18mm M8	1/10	KPL	AIU118	AAJ	2.88
	3219405	20-25mm M8	1/10	KPL	AIS860	AAJ	3.09
	3219406	26-31mm M8	1/10	KPL	AIM636	AAJ	3.40
	3219407	32-36mm M8	1/10	KPL	AIU441	AAJ	3.91
	3219408	40-46mm M8	1/10	KPL	AIQ214	AAJ	4.12
	3219410	47-51mm M8	1/10	KPL	AIP524	AAJ	4.63
	3219411	50-56mm M8/10	1/50	KPL	AIS778	AAJ	4.03
	3219412	57-62mm M8/10	1/50	KPL	AIP685	AAJ	5.23
	3219415	74-80mm M8/10	1/50	KPL	AIU249	AAJ	5.01
	3219417	83-91mm M8/10	1/50	KPL	AIO594	AAJ	8.02
	3219420	108-114mm M8/10	1/25	KPL	AIW659	AAJ	7.80
	3219421	118-125mm M8/10	1/25	KPL	AIM275	AAJ	15.00
	3219423	136-142mm M8/10	1/25	KPL	AIT096	AAJ	16.60
	3219425	159-163mm M8/10	1/20	KPL	AIP118	AAJ	14.40
	3219426	165-169mm M8/10	1/20	KPL	AIQ210	AAJ	18.90



PUTKIPIDIN A4 HST ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219901	20-25mm 1/2 - M8	100/10	KPL	ASX566	AAJ	7.20
	3219902	26-31mm 3/4 - M8	100/10	KPL	ASX567	AAJ	7.72
	3219903	32-36mm 1 - M8/10	100/10	KPL	ASX568	AAJ	8.13
	3219904	40-46mm 1 1/4 - M8	50/10	KPL	ASX569	AAJ	9.26
	3219905	47-51mm 1 1/2 - M8/10	50/10	KPL	ASX570	AAJ	11.60
	3219906	57-62mm 2 - M8/10	50/50	KPL	ASX571	AAJ	15.70
	3219907	74-80mm 2 1/2 - M8/10	50/50	KPL	ASX572	AAJ	18.50
	3219908	83-91mm 3 - M8/10	50/50	KPL	ASX573	AAJ	20.40
	3219909	108-114mm 4 - M8/10	25/25	KPL	ASX574	AAJ	32.70
	3219910	136-142 5 - M8/10	25/25	KPL	ASX575	AAJ	40.40
	3219911	159-163mm M8/10	25/25	KPL	ASX576	AAJ	45.60

PUTKIPIDIN FRS PLUS ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3232941	12-14mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL247	AA2	1.74
	3232942	15-19mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL239	AA2	1.99
	3232943	20-24mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL240	AA2	2.12
	3232944	25-30mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL244	AA2	2.16
	3232945	32-37mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL211	AA2	1.14
	3232946	40-45mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	50	KPL	CDL213	AA2	2.46
	3232947	48-54mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	50	KPL	CDL215	AA2	2.97
	3232948	55-61mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	50	KPL	CDL201	AA2	3.01
	3232950	63-67mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL205	AA2	3.56
	3233561	68-73mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL223	AA2	3.90
	3232932	72-80mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL227	AA2	3.98
	3233562	80-86mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL230	AA2	4.75
	3232934	87-92mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL216	AA2	4.75
	3233563	95-103mm M8/M10 PIKALUK./ERIST	25	KPL	CDL219	AA2	5.30
	3232936	108-116mm M8/M10 PIKALUK/ERIST	20	KPL	CDL222	AA2	5.93

PUTKIPIDIN FRS HST FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219056	15-19mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL083	AA2	10.80
	3219057	20-24mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL086	AA2	11.10
	3219058	25-30mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL074	AA2	11.30
	3219059	31-38mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL077	AA2	12.00
	3219060	40-46mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL080	AA2	12.00
	3219061	48-54mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL042	AA2	12.60
	3219062	54-59mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL044	AA2	13.30
	3219063	60-64mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL033	AA2	13.60
	3219064	67-71mm M8 ERISTETTY	25	KPL	CDL035	AA2	14.20
	3219065	72-78mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL040	AA2	19.40
	3219066	81-86mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL056	AA2	20.00
	3219067	87-92mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL059	AA2	20.50
	3219068	95-103mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL062	AA2	23.10
	3219069	102-116mm M10 ERISTETTY	20	KPL	CDL049	AA2	24.00
	3219070	121-127mm M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL052	AA2	24.90
	3219071	133-141mm M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL021	AA2	32.20
	3219072	159-168mm M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL023	AA2	36.10

PUTKIPIDIN FRS ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3232951	133-141mm M8/M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL185	AA2	7.29
	3232952	159-165mm M8/M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL189	AA2	8.86
	3232953	165-168mm M8/M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL175	AA2	9.15



PUTKIPIDIN FRSN ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219095	146-156mm M8/M10	25	KPL	CDL037	AA2	5.51



PUTKIPIDIN FTSN ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3233500	15-19mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL202	AA2	1.48
	3233501	21-23mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL206	AA2	1.53
	3233502	26-28mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL224	AA2	1.82
	3233503	32-35mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL228	AA2	1.91
	3233504	40-43mm M8 PIKALUKKO	50	KPL	CDL231	AA2	2.16
	3233505	48-56mm M8 PIKALUKKO	50	KPL	CDL217	AA2	2.20
	3233506	57-64mm M8/M10 PIKALUKKO	50	KPL	CDL220	AA2	2.63
	3233507	74-80mm M8/M10 PIKALUKKO	25	KPL	CDL182	AA2	2.80
	3233508	83-91mm M8/M10 PIKALUKKO	25	KPL	CDL186	AA2	3.35
	3233509	108-114mm M8/M10 PIKALUKKO	20	KPL	CDL190	AA2	4.19
	3233510	140-144mm M8/M10 PIKALUKKO	15	KPL	CDL176	AA2	5.47
	3233511	159-169mm M8/M10 PIKALUKKO	30	KPL	CDL180	AA2	5.85
	3233512	200-210mm M10/M12	10	KPL	CDL195	AA2	11.60
	3219131	212-220mm M10/M12	15	KPL	CDL060	AA2	12.90
	3219132	250mm M10/M12	10	KPL	CDL047	AA2	12.80
	3219133	274mm M10/M12	10	KPL	CDL050	AA2	15.00



PUTKIPIDIN FTSR ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219128	200-210mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL097	AA2	15.60
	3219129	212-220mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL067	AA2	15.90
	3219130	250mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL070	AA2	16.20
	3233530	274mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL249	AA2	16.50



PUTKIPIDIN TRIPLE FRS ZN FISCH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219082	15-19mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL036	AA2	3.22
	3232968	21-23mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL179	AA2	3.35
	3232969	26-28mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL194	AA2	3.47
	3232970	32-35mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL197	AA2	3.52
	3232971	40-43mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL199	AA2	3.77
	3232972	48-56mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL192	AA2	4.75
	3232973	57-63mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL193	AA2	5.25
	3232974	63-70mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL168	AA2	5.47
	3232975	74-80mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL169	AA2	6.31

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3232976	83-91mm M8/M10/1/2” ERISTETTY	25	KPL	CDL170	AA2	6.65
	3219083	100-105mm M8/M10/1/2” ERIST.	10	KPL	CDL015	AA2	7.20
	3232977	108-114mm M8/M10/1/2” ERIST.	10	KPL	CDL167	AA2	7.25
	3219084	115-125mm M8/M10/1/2” ERIST.	10	KPL	CDL020	AA2	7.63
	3219085	127-135mm M8/M10/1/2” ERIST.	10	KPL	CDL029	AA2	8.09
	3232978	135-140mm M8/M10/1/2” ERIST.	10	KPL	CDL174	AA2	9.19
	3232979	159-169mm M8/M10/1/2” ERIST.	10	KPL	CDL171	AA2	11.20

PUTKIPID TRIPLE FRSN ZN FISCH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219086	15-19mm M8/M10 / 1/2”	100	KPL	CDL025	AA2	3.22
	3219087	21-23mm M8/M10 / 1/2”	100	KPL	CDL026	AA2	3.26
	3219088	26-28mm M8/M10 / 1/2”	100	KPL	CDL090	AA2	3.35
	3219089	32-35mm M8/M10 / 1/2”	100	KPL	CDL091	AA2	3.35
	3219090	40-43mm M8/M10 / 1/2”	50	KPL	CDL092	AA2	3.47
	3232985	48-56mm M8/M10 / 1/2”	50	KPL	CDL233	AA2	3.52
	3219091	57-63mm M8/M10 / 1/2”	50	KPL	CDL088	AA2	3.64
	3219092	63-70mm M8/M10 / 1/2”	50	KPL	CDL098	AA2	3.69
	3232987	74-80mm M8/M10 / 1/2”	25	KPL	CDL246	AA2	5.72
	3219093	83-91mm M8/M10 / 1/2”	25	KPL	CDL100	AA2	6.02
	3219094	100-105mm M8/M10 / 1/2”	10	KPL	CDL094	AA2	5.76
	3232989	108-114mm M8/M10 / 1/2”	10	KPL	CDL241	AA2	7.12

PUTKIPIDIN RUUVILLA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3220104	DN10 MEX-I	10	KPL	AAH278	AA2	4.21
	3220106	DN15 MEX-I	10/250	KPL	AAH279	AA2	4.55
	3220108	DN20 MEX-I	10/200	KPL	AAH280	AA2	4.79
	3220110	DN25 MEX-I	5/130	KPL	AAH281	AA2	6.00
	3220112	DN32 MEX-I	5/100	KPL	AAH282	AA2	6.59
	3220114	DN40 MEX-I	5/100	KPL	AAH283	AA2	7.22
	3220116	DN50 MEX-I	5/70	KPL	AAH284	AA2	8.33
	3220404	DN10 MEX-I ERISTETTY	10	KPL	AAH292	AA2	6.00
	3220406	DN15 MEX-I ERISTETTY	10/200	KPL	AAH293	AA2	6.59
	3220408	DN20 MEX-I ERISTETTY	5/130	KPL	AAH294	AA2	8.33
	3220410	DN25 MEX-I ERISTETTY	5/100	KPL	AAH295	AA2	8.91
	3220412	DN32 MEX-I ERISTETTY	5/100	KPL	AAH296	AA2	9.59
	3220414	DN40 MEX-I ERISTETTY	5/70	KPL	AAH297	AA2	11.40

KAKSOISPUTKIPIDIN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3233551	12mm SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL226	AA2	5.89
	3219115	15mm SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL085	AA2	5.76

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219116	DN10 SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL073	AA2	4.53
	3219117	DN15 SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL076	AA2	5.85
	3219118	DN20 SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL079	AA2	6.36
	3233552	DN25 SÄÄDETTÄVÄ	5	KPL	CDL184	AA2	6.99
	3233553	DN32 SÄÄDETTÄVÄ	5	KPL	CDL188	AA2	7.97
	3219119	10-12mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL046	AA2	7.80
	3219154	15-17mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL132	AA2	8.05
	3219120	DN 10 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL039	AA2	8.14
	3219121	DN 15 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL055	AA2	8.77
	3219122	DN 20 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL058	AA2	9.24
	3233554	DN 25 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	5	KPL	CDL198	AA2	10.40



SUOJAPUTKENPIDIN ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219074	28mm 2-OS	50	KPL	CDL065	AA2	0.93



SUOJAPUTKEN KANNAKE ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3226908	25-28mm 2-PUTKELLE (8mm REIKÄ)	100	KPL	AMM018	AA2	1.49



KALLIOKIINNIKE TOIMEX ZNK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3225628	110mm SRE-P YLIMENOPIDIN	1	KPL	CBF640	AA2	12.00
	3225629	125mm SRE-P YLIMENOPIDIN	1	KPL	CBF642	AA2	12.50
	3225630	140mm SRE-P YLIMENOPIDIN	20	KPL	CBF641	AA2	13.90



SEINÄTUKI HED 486 ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231230	120x250mm	1/100	KPL	AAH485	AA2	7.51
	3231232	170x435mm	50	KPL	AAH486	AA2	17.20



TEOLLISUUSPIDIN ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219172	160mm 1/2'' MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL136	AA2	24.80
	3219171	110mm 1/2'' MUHVI ERISTETTY	1/8	KPL	CDL118	AA2	22.60
	3219157	72-78mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/25	KPL	CDL121	AA2	15.20
	3219158	84-90mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/20	KPL	CDL123	AA2	16.10
	3219134	108-114mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL016	AA2	17.90
	3219135	137-142mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL018	AA2	23.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219136	164-168mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL027	AA2	27.90
	3219127	193-200mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL030	AA2	32.40
	3219137	200-210mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL112	AA2	35.60
	3219138	219-223mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL106	AA2	36.50
	3219139	250mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL108	AA2	46.40
	3219140	270-275mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL109	AA2	52.80
	3219155	72-78mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL151	AA2	12.80
	3219156	84-90mm 3/4 MUHVI	1/20	KPL	CDL154	AA2	13.40
	3219141	108-114mm 3/4 MUHVI	1/15	KPL	CDL101	AA2	14.60
	3219142	135-140mm 3/4 MUHVI	1/5	KPL	CDL103	AA2	17.80
	3219143	158-169mm 3/4 MUHVI	1/8	KPL	CDL105	AA2	20.10
	3219144	200-210mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL110	AA2	29.50
	3219145	212-220mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL111	AA2	28.50
	3219146	250mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL113	AA2	30.20
	3219147	274mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL107	AA2	38.30

KANNAKE SMS HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1198151	DU 38 RUUVIT+MUTTERIT	10/100	KPL	AAC530	AA2	24.80
	1198152	DU 51 RUUVIT+MUTTERIT	10/100	KPL	AAC531	AA2	26.20
	1198153	DU 63 RUUVIT+MUTTERIT	10/100	KPL	AAC532	AA2	28.10
	1198154	DU 76 RUUVIT+MUTTERIT	5/50	KPL	AAC533	AA2	30.80
	1198155	DU 101 RUUVIT+MUTTERIT	5/30	KPL	AAC534	AA2	48.50

TRAPETSIPIDIN ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219079	M8 LIIKKUVA MUTTERI	25	KPL	CDL093	AA2	7.71
	3219080	M10 LIIKKUVA MUTTERI	25	KPL	CDL095	AA2	8.86

SPRINKLERKANNAKE ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3227004	DN20/27 Zn	1/50	KPL	AAH414	AA2	10.20
	3227006	DN25/34 Zn	50	KPL	AAH415	AA2	6.63
	3227008	DN32/42 Zn	50	KPL	AAH416	AA2	6.88
	3227010	DN40/48 Zn	1/50	KPL	AAH417	AA2	7.02
	3227012	DN50/60 Zn	1/50	KPL	AAH418	AA2	7.89
	3227014	DN65/76 Zn	1/25	KPL	AAH419	AA2	12.20
	3227016	DN80/89 Zn	25	KPL	AAH420	AA2	13.40
	3227018	DN100/114 Zn	20	KPL	AAH421	AA2	15.40
	3227020	DN125/140 Zn	1/10	KPL	AAH422	AA2	42.20
	3227022	DN150/168 Zn	1/10	KPL	AAH423	AA2	47.40



PUTKENPIDIKE ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3222700	3 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC741	AAJ	3.29
	3222701	6 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC742	AAJ	3.50
	3222702	8 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC743	AAJ	3.50
	3222703	10 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC744	AAJ	3.91
	3222704	13 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC745	AAJ	4.94
	3222705	16 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC746	AAJ	5.14
	3222706	19 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC747	AAJ	5.97
	3222707	22 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC748	AAJ	7.41
	3222708	25 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC749	AAJ	6.38
	3222709	27 mm ERISTETTY	50	KPL	ATC750	AAJ	7.41
	3222710	30 mm ERISTETTY	50	KPL	ATC751	AAJ	8.13
	3222711	35 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC752	AAJ	9.57



VIEMÄRIPIDIN 326 ZN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219490	50mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	50/50	KPL	ASX557	AAJ	15.10
	3219491	75mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	50/50	KPL	ASX558	AAJ	17.40
	3219492	110mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	50/50	KPL	ASX559	AAJ	19.70
	3219493	160mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	25/25	KPL	ASX560	AAJ	23.10



VIEMÄRIPIDIN 329 ZN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219494	50mm KORKOPIDIN	50/50	KPL	ASX561	AAJ	9.36
	3219495	75mm KORKOPIDIN	50/50	KPL	ASX562	AAJ	11.00
	3219496	110mm KORKOPIDIN	50/50	KPL	ASX563	AAJ	13.30
	3219497	160mm KORKOPIDIN	25/25	KPL	ASX564	AAJ	17.00



VIEMÄRIPIDIN HED496 ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231320	DU50 KOOTTUNA RUUVEILLA	100	KPL	AAH509	AA2	4.99
	3231322	DU75 KOOTTUNA RUUVEILLA	100	KPL	AAH510	AA2	5.76
	3231324	DU110 KOOTTUNA RUUVEILLA	1/50	KPL	AAH511	AA2	6.30
	3231326	DU160 KOOTTUNA RUUVEILLA	1/25	KPL	AAH512	AA2	9.73



VIEMÄRIPIDIN HED497 ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231350	DU50 KORKOPIDIN KULMAMALLI	20/50	KPL	AAH513	AA2	10.80
	3231352	DU75 KORKOPIDIN KULMAMALLI	1/50	KPL	AAH514	AA2	11.00
	3231355	DU110 KORKOPIDIN KULMAMALLI	30	KPL	AAH515	AA2	12.50
	3231360	DU160 KORKOPIDIN KULMAMALLI	1/20	KPL	AAH516	AA2	14.20

VIEMÄRIPIDIN HED499 ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231380	DU50 KORKOPIDIN	1/50	KPL	AAH524	AA2	6.54
	3231382	DU75 KORKOPIDIN	50	KPL	AAH525	AA2	7.12
	3231384	DU110 KORKOPIDIN	30	KPL	AAH526	AA2	9.69

VIEMÄRIPIDIN HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231210	DN50 PANTA	1/10	KPL	AAO649	AA2	7.25
	3231212	DU75 PANTA	10/100	KPL	AAO650	AA2	9.29
	3231214	DU110 PANTA	10/100	KPL	AAO651	AA2	11.30
	3231216	DU160 PANTA	1/50	KPL	AAO652	AA2	24.20
	3231392	DU75 KORKOPIDIN	50	KPL	ABR372	AA2	20.70
	3231394	DU110 KORKOPIDIN	1/25	KPL	ABR373	AA2	24.10
	3231396	DU160 KORKOPIDIN	1/25	KPL	ABR374	AA2	29.10
	3231424	DU75 PUUARINA	25	KPL	ABR376	AA2	34.00
	3231426	DU110 PUUARINA	1/25	KPL	AAH520	AA2	41.20
	3231428	DU160 PUUARINA	1	KPL	ABR377	AA2	78.60
	3231430	DU 200 PUUARINA	10	KPL	ASV600	AA2	115.00

VIEMÄRIPIDIN ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231200	50mm	100	KPL	AAH480	AA2	5.36
	3231202	75mm	10/100	KPL	AAH481	AA2	7.39
	3231204	110mm	100	KPL	AAH482	AA2	9.08
	3231206	160mm	100	KPL	AAH483	AA2	12.00
	3231208	200mm	30	KPL	AAH484	AA2	15.90

U-PIDIN ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3224212	M8 32/42	1	KPL	AMY935	A5Z	5.58
	3224214	M8 40/48	1	KPL	AMY936	A5Z	5.58
	3224216	M8 50/60	1	KPL	AMY937	A5Z	6.36
	3224218	M8 65/76	1/50	KPL	AMY938	A5Z	7.15
	3224220	M8 80/89	1/25	KPL	AMY939	A5Z	8.67

54005020 PUTKIKANNAKKEET MUOVI



PUTKIPIDIN 1-OS MUOVI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298041	10mm VALKOINEN 10KPL	100	PKT	AJI606	AAK	6.55
	3298042	12mm VALKOINEN 10KPL	85/680	PKT	AJI607	AAK	6.55
	3298043	15mm VALKOINEN 10KPL	80/640	PKT	AJI608	AAK	6.34
	3219477	16mm VALKOINEN 10KPL	60	PKT	ASP672	AAK	7.01
	3298044	18mm VALKOINEN 10KPL	60/480	PKT	AJI609	AAK	7.01
	3219479	20mm VALKOINEN 10KPL	50	PKT	ASP674	AAK	7.27
	3298045	22mm VALKOINEN 10KPL	50/400	PKT	AJI610	AAK	7.27
	3298047	28mm VALKOINEN 10KPL	30/240	PKT	AJI612	AAK	7.95
	3298056	10mm KROMI 10KPL	100/300	PKT	AJI621	AAK	14.10
	3298057	12mm KROMI 10KPL	85/680	PKT	AJI622	AAK	12.40
	3298058	15mm KROMI 10KPL	80/640	PKT	AJI623	AAK	14.60
	3219478	16mm KROMI 10KPL	60	PKT	ASP673	AAK	19.00
	3298059	18mm KROMI 10KPL	60/480	PKT	AJI624	AAK	19.00
	3219480	20mm KROMI 10KPL	50	PKT	ASP675	AAK	22.20

PUTKIPIDIN 2-OS MUOVI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298049	10mm VALKOINEN 10KPL	60/480	PKT	AJI614	AAK	9.45
	3298050	12mm VALKOINEN 10KPL	50/450	PKT	AJI615	AAK	9.45
	3298051	15mm VALKOINEN 10KPL	35/280	PKT	AJI616	AAK	8.78
	3219481	16mm VALKOINEN 10KPL	30	PKT	ASP676	AAK	9.71
	3298052	18mm VALKOINEN 10KPL	30/240	PKT	AJI617	AAK	9.71
	3219483	20mm VALKOINEN 10KPL	20	PKT	ASP678	AAK	11.10
	3298053	22mm VALKOINEN 10KPL	16/128	PKT	AJI618	AAK	11.10
	3298054	25mm VALKOINEN 10KPL	16/128	PKT	AJI619	AAK	11.60
	3298055	28mm VALKOINEN 10KPL	16/144	PKT	AJI620	AAK	12.10
	3298060	10mm KROMI 10KPL	60/480	PKT	AJI625	AAK	21.30
	3298061	12mm KROMI 10KPL	50/400	PKT	AJI626	AAK	19.50
	3298062	15mm KROMI 10KPL	35/280	PKT	AJI627	AAK	20.90
	3219482	16mm KROMI 10KPL	30	PKT	ASP677	AAK	26.00
	3298063	18mm KROMI 10KPL	30/270	PKT	AJI628	AAK	36.40
	3219484	20mm KROMI 10KPL	20	PKT	ASP679	AAK	30.40



PUTKIPIDIN SQ MUOVI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298125	10-12mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ653	AAK	13.70
	3298126	12-14mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ654	AAK	14.60
	3298127	14-16mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ655	AAK	15.50
	3298128	16-20mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ656	AAK	22.60
	3298129	20-23mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ657	AAK	23.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298130	24-28mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ658	AAK	28.70
	3298131	28-32mm VALKOINEN 5 KPL		PKT	ALZ659	AAK	15.90
	3298132	32-35mm VALKOINEN 5 KPL		PKT	ALZ660	AAK	18.60
	3298133	10-23mm JAKOKAPPALE VALK 10 KP		PKT	ALZ661	AAK	51.70
	3219469	32-35mm HARMAA 5KPL		BAG	ASP664	AAK	18.60
	3219470	48-55mm HARMAA 5KPL		BAG	ASP665	AAK	34.40

PUTKIPIDIN 1-OS FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2373121	32mm VALK LUKITTAVA	25/600	KPL	AIX639	A52	2.06

KOROTUSPALA FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2373141	32/40 PUTKIPITIMELLE VALKOINEN	25	KPL	AEF572	A52	0.61

KOROTUSPALA LIIMAT. FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2373186	32/40mm DUOCONTACT KROMI	1	KPL	CEA220	A52	8.77
	2373187	32/40mm DUOCONTACT VALK.	1	KPL	CEA219	A52	5.88

54005060 MUUT ASENNUSTARVIKKEET

KORJAUSPAIKKA FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254677	FIX IT 10KPL	10	PKT	CAP439	AQ7	7.02

KEMIALLINEN MASSA SORMAT



Huipputehokas vinyyliesteripohjainen massa kiinnityksiin halkeilleeseen betoniin.

• Nopeasti kuivuvaa, styreenitöntä kaksikomponenttista massaa käytetään vaarnojen, pulttien ja harjateräksen kiinnittämiseen esiporattuihin reikiin.

• Massalla on tekninen hyväksyntä harjateräsankkurointeja, pään yläpuolisia kiinnityksiä ja vedenalaisia käyttökohteita sekä eri asennussyvyyksiä varten.

• NSF-juomavesihyväksytty ja LEED-testattu massa kestää hyvin kemikaaleja sekä lämpöä ja kylmää (-40 °C...+120 °C) ja VOC-pitoisuus on alhainen.

• Säilytä avattua patruunaa sekoitussuutin kiinnitettynä. Vaihda sekoitussuutin ennen käytön jatkamista.

• Sekoitussuutin toimitetaan patruunan mukana. 300 ml patruunoita voidaan käyttää normaaleissa, hyvälaatuisissa silikonipuristimissa.

• Vaarnan tai harjateräksen materiaali määrää sopivat käyttöolosuhteet: ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön, KZN ja RST A2 kuiviin ja kosteisiin sisätiloihin sekä ulkokäyttöön sisämaan maaseudulla, HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön, HCR erityisen vaativiin korroosio- olosuhteisiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3253662	ITH 300 Ve	1/12	KPL	ATA351	AQ7	12.30



ÄÄNIERISTEKUMI SEJO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230572	20x3mm/10m	10	M	AAH453	AA2	11.60

54015030 KONSOLIKANNAKKEET



KONSOLIKANNAKE TUELLA ZNK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231122	L=250mm	5/25	KPL	AAH475	A50	6.55
	3231123	L=300mm	5/25	KPL	AAH476	A50	7.41
	3231124	L=400mm	5/20	KPL	AAH477	A50	8.41
	3231125	L=500mm	1/10	KPL	AMY942	A50	14.20
	3231126	L=600mm	5/5	KPL	AAH478	A50	10.90
	3231128	L=800mm	5/5	KPL	AAH479	A50	16.40



KONSOLIKANNAKE ZNK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231102	L=150mm	5/30	KPL	AAH473	A50	4.06
	3231104	L=200mm	5/30	KPL	AAH474	A50	4.30
	3231114	L=300mm	1/20	KPL	AMY941	A50	6.97

54005050 PALKKIKIINNIKKEET



PALKKIKIINNIKE ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219400	M8 REIKÄ 0-18mm PALKILLE	1/50	KPL	AIO801	A5Z	6.44
	3219468	9mm REIKÄ 0-18mm PALKILLE	1/50	KPL	ALV673	A5Z	8.91
	3219401	11mm REIKÄ 0-20mm PALKILLE	1/50	KPL	AIV097	A5Z	7.64
	3219402	13mm REIKÄ 0-25mm PALKILLE	1/50	KPL	AIN756	A5Z	12.60

54015010 ASENNUSKISKOT LVI

L-KISKO HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231018	30X30X2 L=2m	2	M	AMY919	A50	32.00

L-KISKO ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231014	30X30X2 L=2m	2/32	M	AAH471	A50	5.09
	3231016	30X30X3 L=2m	2/24	M	AAH472	A50	7.41

U-KISKO HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231008	30x30x30x2 L=2m	2/20	M	AMY917	A50	41.10
	3231009	30X30X30x3 L=2m	2/20	M	AMY918	A50	67.60

U-KISKO ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3231004	30X30X2 L=2m	2/24	M	AAH469	A50	6.21
	3231006	30X30X3 L=2m	2/16	M	AAH470	A50	8.85

54015020 FISCHER KISKOJÄRJESTELMÄ

ASENNUSKISKO FLS ZN FISCHER



3219191



3219192

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219191	17/1,0mm L=2m	10	KPL	CDL164	A51	12.90
	3219192	30/1,0mm L=2m	10	KPL	CDL166	A51	17.10

LIUKUMUTTERI FSM ZN FISCHER



3219174



3219175

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219174	M8 Clix P FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL165	A51	2.86
	3219175	M8 Clix M FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL157	A51	2.14
	3219176	M10 Clix M FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL159	A51	3.00



ASENNUSKULMA MW ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219185	51x51mm 90° CLIX FLS KISKOLLE	10	KPL	CDL158	A51	11.60



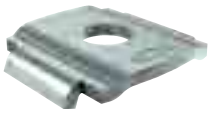
KIERRETAPPI GS ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3217154	8x25mm	100	KPL	CDL041	A5T	0.31
	3217155	8x40mm	100	KPL	CDL043	A5T	0.38
	3219014	8x50mm	100	KPL	CDL045	A5T	0.63
	3217156	8x60mm	100	KPL	CDL034	A5T	0.63
	3219077	8x70mm	100	KPL	CDL038	A5T	0.69
	3219015	8x80mm	100	KPL	CDL054	A5T	0.94
	3219016	8x100mm	100	KPL	CDL057	A5T	1.13
	3219017	8x150mm	50	KPL	CDL061	A5T	1.57
	3219078	8x200mm	50	KPL	CDL048	A5T	2.01
	3217157	10x25mm	100	KPL	CDL051	A5T	0.50
	3217158	10x40mm	100	KPL	CDL053	A5T	0.56
	3217159	10X60mm	100	KPL	CDL022	A5T	0.88
	3217141	10X80mm	100	KPL	CDL024	A5T	1.19
	3217142	10X100mm	100	KPL	CDL014	A5T	1.38
	3217143	10X120mm	50	KPL	CDL017	A5T	1.69
	3217144	10X150mm	50	KPL	CDL019	A5T	2.07
	3217145	10X200mm	50	KPL	CDL028	A5T	3.13



KIERRETAPPI SBB ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3217151	8x35mm (RUNKOLEVYYN)	100	KPL	CDL072	A5T	0.94
	3217152	8X45mm (RUNKOLEVYYN)	100	KPL	CDL075	A5T	0.94
	3217153	8X55mm (RUNKOLEVYYN)	100	KPL	CDL078	A5T	1.07



KIINNITYSLEVY HK ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219182	26x31mm D=8,5	50	KPL	CDL125	A51	2.14
	3219183	26x31mm D=10,5	50	KPL	CDL127	A51	2.14



KISKON JATKOLEVY SV ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219173	D=8,5	25	KPL	CDL148	A51	3.18

KONSOLIKANNAKE ALK ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219186	17/1,0mm L=200mm	10	KPL	CDL155	A50	9.87
	3219187	17/1,0mm L=300mm	10	KPL	CDL143	A50	11.80
	3219188	30/1,0mm L=200mm	10	KPL	CDL145	A50	15.00
	3219189	30/1,0mm L=300mm	10	KPL	CDL147	A50	17.30
	3219190	30/1,0mm L=450mm	10	KPL	CDL162	A50	22.00

PIKAKIINNITYSPALA FHS ZN FISC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219177	8x30mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL160	A51	2.32
	3219178	8x40mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL140	A51	2.41
	3219179	8x60mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL141	A51	2.50
	3219180	8x80mm Clix FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL142	A51	2.55
	3219181	8x100mm Clix FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL139	A51	2.77

PÄÄTYTUKI SF ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219184	130x50mm M8	10	KPL	CDL152	A51	31.10

54005040 L/V/Z ASENNUSRAUDAT

L-RAUTA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230304	4x30	200	KPL	AAH448	A5Z	1.45

Z-RAUTA HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230352	4x30mm	1/200	KPL	AMY969	A5Z	6.86

Z-RAUTA ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230330	4x30mm	1/200	KPL	AAO020	A5Z	1.36
	3230332	4x40mm	1/100	KPL	AAH451	A5Z	2.00
	3230334	6x40mm	1/50	KPL	AAH452	A5Z	3.41

54005030 RUNKOLEVYT

RUNKOLEVY ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219148	1/2 MUHVI	1/50	KPL	CDL102	AA2	5.59
	3219149	3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL104	AA2	6.57

RUNKOLEVY DPF ZN FISCHER



3232921



3233564

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3232921	60-105mm M8 SÄÄDETTÄVÄ	50	KPL	CDL242	AA2	4.62
	3233564	65mm M8 KIINTEÄ	50	KPL	CDL209	AA2	2.42
	3219075	85mm M8 KIINTEÄ	50	KPL	CDL068	AA2	2.63
	3219076	105mm M8 KIINTEÄ	50	KPL	CDL071	AA2	3.98

RUNKOLEVY GPL ZN FISCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3219005	80X30mm M8	25	KPL	CDL031	A51	5.14
	3219055	80X30mm M8/10	25	KPL	CDL032	A51	5.36

RUNKOLEVY KOMBI HST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230090	M8/10 80x30x3	50	KPL	CBE616	AA2	36.70

RUNKOLEVY ZN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3230201	M8x25mm SÄÄDETTÄVÄ TAPILLA	200/250	KPL	AAH441	AA2	4.75
	3230203	M8x35mm SÄÄDETTÄVÄ TAPILLA	25/250	KPL	AAH442	AA2	5.31
	3230210	3/8 MUHVILLA 120x40x4mm	50	KPL	AAH443	AA2	9.66

54020010 PEITELEVYT

PEITELEVY FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501620	50mm/130mm AVAUTUVA KAULUS	20	KPL	AMQ444	A55	3.70
	6501621	75mm/150mm AVAUTUVA KAULUS	25	KPL	AMQ445	A55	3.70
	6501622	110mm/180mm AVAUTUVA KAULUS	20	KPL	AMQ446	A55	4.92
	6581921	28-38mm 1-OS PYÖREÄ VALKOINEN	5	KPL	ASP700	A55	7.95
	6581922	28-38mm 1-OS PYÖREÄ KROMI	5	KPL	ASP701	A55	21.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581923	36-46mm 1-OS PYÖREÄ VALKOINEN	5	KPL	ASP702	A55	8.62
	6581924	36-46mm 1-OS PYÖREÄ KROMI	5	KPL	ASP703	A55	23.30
	6581925	46-56mm 1-OS PYÖREÄ VALKOINEN	5	KPL	ASP704	A55	9.78
	6581927	46-56mm 1-OS PYÖREÄ HARMAA	5	KPL	ASP705	A55	9.78

PEITELEVY RK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501942	10mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL685	A55	1.64
	6501943	12mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL686	A55	1.64
	6501945	15mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL687	A55	1.64
	6501947	18mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL688	A55	1.52
	6501949	22mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL689	A55	1.76
	6501951	28mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL690	A55	1.76
	6501952	35mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL691	A55	1.88

PEITELEVY RKW



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501761	10mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL693	A55	1.64
	6501762	12mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL694	A55	1.64
	6501764	15mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL695	A55	1.53
	6501766	18mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL696	A55	1.53
	6501768	22mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL697	A55	1.53
	6501770	28mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL698	A55	1.64
	6501772	35mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL699	A55	1.76
	6501774	42mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/500	KPL	AFE063	A55	2.13

PEITELEVY RV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581741	12mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL675	A55	1.40
	6581742	15mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL676	A55	1.40
	6581743	18mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL677	A55	1.40
	6581744	22mm VALKOINEN	1/500	KPL	AAL678	A55	1.40
	6581745	28mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL679	A55	1.40

PEITELEVY RVC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581746	10mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL680	A55	6.80
	6581747	12mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL681	A55	6.33
	6581748	15mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL682	A55	6.33
	6581749	18mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL683	A55	6.80



PEITELEVY SEJO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501780	10-18 VALKOINEN	25	KPL	AAL700	A55	7.16
	6501781	15-22 VALKOINEN	20	KPL	AAL701	A55	10.60
	6501782	18-34 VALKOINEN	20	KPL	AAL702	A55	13.20

54020020 LVI TEIPIT- JA TARVIKKEET

TIIVISTYSNAUHA IV



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8398726	9290 ALU/BUTYYLI 50mm x 20m	1/18	KPL	ACJ945	A54	47.40

ALUMIINI/MUOVITEIPPI



Onnline-puhdistusluukkuja käytetään pyöreissä ilmastointikanavajärjestelmissä helpottamaan kanavistojen puhdistusta.Valikoimissa on sekä jälkiasenteiset että ilmastointikanavan osana asennettavat mallit.

TTL Pinta-asennettava luukku kantikkaille kanaville:

- Asennusystävällinen
- E-7 mukainen kannen kiinnitys

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8398750	75mm x 100m 907 AC	1/36	KPL	ACV153	A8W	25.50
	3265939	50mm x 50m 907 AC	96	KPL	ASD847	A8W	7.94

ALUMIINITEIPPI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265938	50mm x 50m	24	KPL	ASD846	A8W	42.90

ILMASTOINTITEIPPI



Monikäyttöinen polyeteenipintainen yleisteippi:

- Vahva
- Kestävä
- Paikkaa, vahvistaa
- Työkalujen korjaukseen
- Sekä sisä- että ulkokäyttöön
- Laatikonsuljentaan
- Itseliimautuva

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8337014	36mm x 50m	1/32	KPL	AAF481	A54	12.60
	8337022	48mm x 50m	1/24	KPL	AAF480	A54	15.10
	8337350	48mm x 55m HARMAA POLYKEN 229	1/24	KPL	AMM019	A54	45.50

VILLAPIIKKI TARRALLA

STOKVIS TAPES

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8332932	32mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE027	A8U	62.60
	8332933	42mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE041	A8U	66.80
	8332934	51mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE039	A8U	71.00
	8332935	63mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE026	A8U	79.30
	8332937	89mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE025	A8U	100.00
	8332936	114mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE038	A8U	83.50



KORKKITEIPPI

Kondensaatioeriste kylmävesiputkiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7241020	3mmx50mmx10m RESY AC	4	KPL	AAM558	A54	78.40



KYLMÄKUTISTENAUHA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8337302	50mmx15m HARMAA	6/24	KPL	AAF482	A54	43.20



SAUMAUSTEIPPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265930	60mm x 25m MUSTA	1/12	KPL	AMN659	A54	56.40



SAUMAUSTEIPPI AT7

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3153245	25mm x 33m HARMAA	1/36	KPL	AAH065	A8W	9.17
	3153250	50mm x 33m HARMAA	1/18	KPL	AAH066	A8W	19.10
	8337352	50mm x 33m VALKOINEN	18	KPL	ASP623	A54	15.80
	K7241030	50mm x 33m MUSTA	1/18	KPL	AAM556	A54	13.20



ILMASTOINTITEIPPI NASHUA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265936	50X55m	1/24	KPL	AAR131	A54	50.90
	3265937	38X55m	1/32	KPL	AAR132	A54	47.20



23212160 RAKENNUSTEIPIT- JA TARVIKKEET

HÖYRYNSULKUTEIPPI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8337351	50mm x 25m VIHREÄ	12	KPL	ASF598	A54	29.40

RAKENTAJANTEIPPI



- PE-muovien saumaukseen
- Tilapäiseen suojaamiseen
- Sietää myös alhaisia lämpötiloja
- Vedenkestävä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265949	50mm x 33m MUSTA POLYETEENI	18	KPL	ASY243	A54	19.40

SUOJATEIPPI



- Pehmeä PVC-teippi
- Kumipohja¡nen liima
- Helposti rullalta aukeava teippi suojaukseen
- Hyvä tuote suojaamaan laajan kirjon erilaisia materiaalipintoja
- Ei tunnettuja käyttöriskejä

Käyttökohteet:

- Säänkestävä suojausteippi, rajoitettu UV:n kesto
- Sopii alumiini-, UPVC-pinnoille sekä maalatuille puupinnoille esimerkiksi ikkuna- ja ovikehyksissä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265934	ORANSSI 50mmx33m SILEÄ	1/36	KPL	ANL175	A54	11.00
	3265935	KELTAINEN 50mmx33m URITETTU	1/36	KPL	ANL176	A54	11.70

PIKASUOJAUSTEIPPI



Teippi ja suojaava polyeteenikalvo yhdessä. Suojaa pintoja nopeasti. Sisältää leikkurin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265951	550mm x 33m (SIS. LEIKKURI)	6/60	KPL	ASY245	A54	19.80
	3265952	2700mm x 20m (SIS. LEIKKURI)	18	KPL	ASY246	A54	34.90
	3265953	550mm x 33m TÄYTTÖPAK	6/60	KPL	ASY247	A54	12.20

VAROITUSNAUHA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265966	70mmx100m LIIMATON PUNA/VALKO	24	KPL	ASY260	A54	23.30

SUOJAKALVO MUOVI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298003	500/2000x0,03 VÄRITÖN 25m/50m2	1	KPL	ANS239	AQ6	8.11

AALTOPAHVIRULLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298005	30m,30m2,160gr/m2 RULLA	1	PKT	ANS428	AQ6	29.70

SUOJAKARTONKI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298004	24m, 30m2, 230 gr/m2, RULLA	1	PKT	ANS427	AQ6	12.60

JÄTESÄKKI SININEN VAHVISTETTU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3298002	150L (1 PKT SIS. 10 SÄKKIÄ)	15	PKT	ANS238	AQ6	4.84
	3298001	200L (1 PKT SIS. 10 SÄKKIÄ)	10	PKT	ANS237	AQ6	6.20

23213160 MUUT TEIPIT

2-PUOLINEN KANGASTEIPPI





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265960	50mm x 25m MATTOTEIPPI	36	KPL	ASY254	A54	22.80

2-PUOLINEN SUPERTEIPPI KIRKAS

Voimakkaasti kiinnittyvä kaksipuolinen akryyliteippi, jolla voidaan korvata liima- ruuvi- tai niittikiinnitykset.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265961	12mm x 2,5m (ACRYYLIVAAHTOT.)	50	KPL	ASY255	A54	16.60

PET 2-PUOLITEIPPI NITTO

Useimpien materiaalien (esim. metallit, muovi) kiinnittämiseen tarkoitettu aggressiivisella liimalla varustettu kaksipuoliteippi.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6001623	12MMX50M (220µM) D9605	64	KPL	CAK349	A54	15.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6001624	19MMX50M (220µM) D9605	48	KPL	CAK344	A54	21.70
	6001625	25MMX50M (220µM) D9605	32	KPL	CAK339	A54	27.20
	6001626	50MMX50M (220µM) D9605	16	KPL	CAK343	A54	45.70



2-PUOLINEN VAAHTOTEIPPI

Kaksipuolinen vaahtoteippi nopeaan ja helppoon kiinnittämiseen, esimerkkinä nimikilvet ym.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265964	19mm x 5m SISÄKÄYTTÖ VALKOINEN	20	KPL	ASY258	A54	11.50
	3265965	19mm x 5m ULKOKÄYTTÖÖN VIHREÄ	80	KPL	ASY259	A54	14.30



2-PUOLEINEN VAAHTOTEIPPI NITTO

Vesitiivis, säänkestävä vaahtoteippi esimerkiksi kylttien kiinnittämiseen ja hieman epätasaisille pinnoille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6001627	0,9mm X 12mm X 30m 5791	25	KPL	CAK342	A54	22.20
	6001628	0,9mm X 19mm X 30m 5791	16	KPL	CAK347	A54	32.10
	6001629	0,9mm X 25mm X 30m 5791	12	KPL	CAK341	A54	40.50



SUPERPADS VST

Voimakkaasti kiinnittyvä kaksipuolinen akryyliteippi, jolla voidaan korvata liima-, ruuvi- tai niittikiinnitykset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265963	0,5mm x 30mm x 30mm 8KPL	20	KPL	ASY257	A54	12.70



TARRATYYNYRASIA

Koukkujen, paperin, kylttien jne. kiinnittämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265962	1mm x 12mm x 25m 100KPL	100	KPL	ASY256	A54	11.50



LASIKUITUVAHVISTETTU TEIPPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265969	25mm x 50m PITKITTÄIN VAHVIST.	36	KPL	ASY265	A54	6.33
	3265970	50mm x 50m RISTIKKÄIN VAHVIST.	18	KPL	ASY266	A54	16.40

LIUKUESTETEIPPI



Liukuesteteippi portaisiin, veneisiin, koneisiin jne.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265955	25mm x 18m MUSTA	12	KPL	ASY249	A54	51.10
H	3265956	25mm x 18m KIRKAS	24	KPL	ASY250	A54	93.40
	3265957	50mm x 5m KELTA/MUSTA	1	KPL	ASY251	A54	31.70
	3265958	25mm x 5m KIRKAS/PEHMEÄ	6/72	KPL	ASY252	A54	23.30
H	3265959	50mm x 18m JÄLKIVALAISEVA	1	KPL	ASY253	A54	137.00

MAALARINTEIPPI

Yleislaatuinen maalarinteippi maalaustöihin sisätiloissa (suojaukseen, rajaukseen). Teippi poistettava heti käytön jälkeen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265943	19mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	48	KPL	ASY237	A54	3.42
	3265944	25mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	36	KPL	ASY238	A54	4.50
	3265945	38mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	24	KPL	ASY239	A54	4.96
	3265946	50mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	24	KPL	ASY240	A54	6.17
	3265947	24mm x 50m TEOL.LAATU +93 AST	60	KPL	ASY241	A54	10.70
	3265948	48mm x 50m TEOL.LAATU +93 AST	24	KPL	ASY242	A54	19.30

TARKKUUSMAALARINTEIPPI NITTO



Erittäin ohut mutta kestävä maalarinteippi vaativiin kohteisiin. UV-kesto 30 vrk, lämpötilan kesto 150 °C astetta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6001620	25MMX50M (97µM) 7288	40	KPL	CAK350	A54	13.80
	6001621	38MMX50M (97µM) 7288	25	KPL	CAK346	A54	20.40

MINIKIRISTEKALVO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265972	100mm x 150m 20MICRON	40	KPL	ASY268	A54	9.63

MINIKIRISTEKALVOKONE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265973	Käsipidin 100mm kalvolle	30	KPL	ASY269	A54	16.40



PP-PAKKAUSTEIPPI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265967	50mm x 66m KIRKAS	36	KPL	ASY263	A54	4.67
	3265968	50mm x 66m RUSKEA	36	KPL	ASY264	A54	4.67

PIKASUOJAUSTEIPPI



Pikasuojateippi 2700 mm x 20 m, täyttöpakkaus.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265954	2700mm x 20m TÄYTTÖPAK	6/18	KPL	ASY248	A54	23.30

TEIPPIKONE X213



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265971	KAHVAMALLI 50mm/3,5” rullille	24	KPL	ASY267	A54	37.60

VAROITUSTEIPPI



Varoittamaan terävistä reunoista, vaarallisista alueista ym.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265950	50mm x 25m KELTA/MUSTA	24	KPL	ASY244	A54	9.83

23060240 ASENNUSLIIMAT/TIIVISTYSMASSAT JA SILIKONIT

SANITEETTISILIKONI SIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268371	VALKEA SIKACIL-C	12	KPL	AAH691	AQ3	4.52
	3268370	VÄRITÖN SIKASIL-C	12	KPL	AAH692	AQ3	4.71

SILIKONIMASSA FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267817	310ml KIRKAS	1/12	KPL	ASJ826	AQ3	3.90

LIIMAMASSA SIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3266400	221 VALKEA PYTTYLIIMA	12	KPL	ABV981	AQ3	10.70
	3266402	221 HARMAA PYTTYLIIMA	12	KPL	ABV982	AQ3	10.30
	3266403	221 MUSTA PYTTYLIIMA	12	KPL	ABV983	AQ3	10.30
	3268330	290 ml SIKAFLEX CRYSTAL CLEAR	12	KPL	CCB091	AQ3	10.10
	3268263	300 ml SIKAFLEX-11FC+ VALK	1/12	KPL	CCB672	AQ3	12.10
	3268264	300 ml SIKAFLEX-11FC+ VAAL.HAR	1/12	KPL	CCB673	AQ3	12.10
	3268265	300 ml SIKAFLEX-11FC+ MUSTA	1/12	KPL	CCB667	AQ3	12.10

LIIMAMASSA GALLOP FIX TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269225	290ml VALKOINEN MS-POL	6	KPL	CCQ480	AQ3	10.40

TIIVISTYSLIIMA SIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3266359	SIKABOND 500	12	KPL	ABV979	AQ3	5.48
	3266387	LASTOMER 710	12	KPL	ABV980	AQ3	6.49

AKRYYLIMASSA SIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3266396	HM 310ml	12	KPL	ABZ306	AQ3	2.66

ANKKURIMASSA SIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3266389	ANCHORFIX-2, 310ml TUUBI	12	KPL	ANO307	AQ3	20.40

SEKOITUSKÄRKI SIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268575	ANCHORFIX 5KPL	5	PKT	AJB126	AA6	19.80

BITUMIMASSA FINNSCO PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267888	310ml PATRUUNA	1/12	KPL	ASJ782	AQ3	6.96



PURISTIN FINNSCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267807	290-310ml PATRUUNOILLE	1/12	KPL	ANE128	AQ3	24.00



ASENNUSLIIMA CASCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268460	SUPERFIX VALKOINEN 300 ML	12	KPL	ATM413	AQ3	10.30



LIIMAPUIKKO CASCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268276	21g NOPEASTI KUIVUVA	1/10	KPL	CCB660	AQ3	2.15



ASENNUS- JA KIINNITYSLIIMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267808	290 ML VALKOINEN PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ675	AQ3	9.63



TIIVISTEMASSA TANGIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280157	ALOITUSSARJA M3000	1	KPL	CDT495	A7U	409.00
	3280152	M3000 300 ml	1/6	KPL	CDT491	A7U	69.00
	3280154	MASSAPISTOOLI M3000	1	KPL	CDT494	A7U	310.00
	3280155	SEKOITINKÄRKI 10kpl/PUSSI	1/4	KPL	CDT492	A7U	108.00
	3280153	TIIVISTELETKU	1/6	KPL	CDT493	A7U	142.00



LIIMA- JA SAUMAMASSA FINNSCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267801	290 ML HARMAA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ677	AQ3	9.38
	3267802	290 ML KIRKAS PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ678	AQ3	10.90
	3267803	290 ML MUSTA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ679	AQ3	9.38
	3267805	290 ML VALKOINEN PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ681	AQ3	9.38
	3267872	290 ML TUMMAN HARMAA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ683	AQ3	9.38
	3267878	200 ML KIRKAS PAINEPAKKAUS	1/12	KPL	ANZ684	AQ3	17.90

10507280 POLYURETAANIERISTEET JA VAAHDOT

B1 PUHDISTUSAINE TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268604	500ml CLEANER PU-VAAHDOLLE	12	KPL	CBR207	A3Y	9.14

B1 PU-VAAHTO TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268602	750ml PALOLUOKITELTU, PILLI	12	KPL	CBR206	A3Y	25.30
	3268603	750ml PALOLUOKITELTU, PISTOOLI	12	KPL	CBR204	A3Y	25.30

PU-VAAHTO FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267815	PILLI 750ml	1/12	KPL	AOF968	APX	6.77

PU-VAAHTO TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268606	870ml 65, PISTOOLI	12	KPL	CCQ466	AQ3	8.27
	3268608	870ml 65, PISTOOLI TALVI	12	KPL	CCQ465	AQ3	8.65

URETAANIVAAHTO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268118	SIKA BOOM-S 750 ML	12	KPL	ABV985	AQ3	6.63

PU-VAAHTO FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267816	PISTOOLIVAAHTO 750ml	1/12	KPL	AOF969	APX	6.77

PU-VAAHTOPISTOOLI FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267874	PU- JA PALOVAAHDOLLE	1/20	KPL	AOF971	APX	21.60

10520080 PALOKATKOTUOTTEET



B1 2K PALOKATKOVAAHTO TYTAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268600	380ml	6	KPL	CBR203	A3Y	64.50



B1 2K PURISTIN TYTAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3268601	B1 2K PALOKATKOVAAHDOLLE	1	KPL	CBR193	A3Y	76.10



B1 GRAFIITTIMASSA TYTAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269202	310ml TUMMAN HARMAA	12	KPL	CBR205	A3Y	25.30



B1 PALOAKRYYLI TYTAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269200	310ml VALKOINEN	12	KPL	CBR213	A3Y	11.40
	3269201	600ml VALKOINEN SUKKA	12	KPL	CBR201	A3Y	12.30



B1 PALOKATKOMANSETTI TYTAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269207	55mm	1/24	KPL	CBR200	A3Y	24.80
	3269208	82mm	1/24	KPL	CBR202	A3Y	31.70
	3269209	110mm	1/24	KPL	CBR197	A3Y	41.00
	3269219	125mm	1	KPL	CCQ497	A3Y	62.40
	3269210	160mm	1/12	KPL	CBR216	A3Y	66.90



B1 PALOKATKONAUHA TYTAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269211	0-55mm PUTKET (LEV. 50mm)	1	KPL	CBR196	A3Y	20.20
	3269212	56-82mm PUTKET (LEV. 50mm)	1	KPL	CBR194	A3Y	23.00
	3269213	83-110mm PUTKET (LEV. 50mm)	1	KPL	CBR198	A3Y	25.30
	3269214	111-160mm PUTKET (LEV. 75mm)	1	KPL	CBR215	A3Y	49.60
	3269215	50mm x 25m RULLA	1	KPL	CBR210	A3Y	588.00

B1 PALOKIPSIMASSA TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269206	20 L	1	KPL	CBR211	A3Y	59.90

B1 PALOKUITU TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269217	25x48x600mm	1	BAG	CBR199	A3Y	12.20

B1 PALOMASSA TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3269203	300ml VALKOINEN	12	KPL	CBR214	A3Y	13.70

TULISIJAMASSA TYTAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188650	310ml	12	KPL	CCC385	A3Y	12.70

32510120 LIUOTTIMET

VIEMÄRINAVAAJA MITO STRONG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280450	W-TK042 1L	6	KPL	ASP785	AQ7	41.90

VIEMÄRINAVAAJA TEKNOSEESAM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3282302	RAE 530g	12	KPL	ACL034	ABT	8.06
	3282356	LIUOS 0,5L	12	KPL	ACL035	ABT	8.67
	3282321	NESTE 1L	15	L	ADP059	ABT	15.60
	3282343	BIO 0,5L	12	KPL	ADP060	ABT	14.30

VIEMÄRINAVAUSAINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3265505	NIAGARA 0,5kg PUSSI	1/30	BAG	AAO031	ABT	8.80



SANITEETTI TEKNOSEESAM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3283306	KALKIN-/LIANPOISTOAINE 0,5L	12	KPL	ACL037	ABT	7.15



JÄÄNSULATUS TEKNOSEESAM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3281800	JÄÄNSULATUS RAE 10L	1	KPL	ANZ538	ABT	27.00
	3281801	JÄÄNSULATUS RAE 20L	1	KPL	ANZ539	ABT	50.90



HAJULUKKO TEKNOSEESAM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3282402	HAIHTUMISENESTOAINE 0,5L	12	KPL	ACL036	ABT	10.70



KENNOPUHDISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267881	400ml SPRAY	1/12	KPL	ASJ779	AQ3	6.84



KÄYMÄLÄNESTE TEKNOSEESAM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3281802	KEMPPARI 3L	1/4	KPL	ASE475	ABT	27.00



NUOHOUS TEKNOSEESAM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3282501	KATTILAN PUHDISTUSAINE 1L	15	KPL	ADD357	ABT	12.20



PISUAARITABLETTI TEKNOSEESAM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3282463	HAJUNPOISTOAINE n.30KPL	6	KPL	ADP061	ABT	25.40

RASVANPOISTAJA FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267824	500ml SPRAY JARRUKLIINERI	1/12	KPL	ANE126	AQ3	3.20

ALLASKEMIKAALI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3698956	PH- 1,5kg (HAPPO)	1/12	KPL	ADJ460	ABT	21.10
	3698957	PH 1kg (EMÄS)	1/12	KPL	ADJ461	ABT	16.90

KLOORI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3698954	RAKEINEN 1.0 KG	1/12	KPL	AAK615	ABT	20.50
	3698955	RAKEINEN 5.0 KG	1/4	KPL	ADH459	ABT	75.70

10045160 MAALIT JA PINNOITTEET

PAIKKAMAALI FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267876	0,5L PUN. AKRYYLIHARTSI (VLR)	1/30	KPL	ANR599	AQ3	32.20

SINKKIPINNOITE FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267836	400ml SPRAY	1/12	KPL	ANE130	AQ3	11.60

98020120 PESU- JA PUHDISTUSAINEET

DESINFIOINTIAINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267578	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR133	AQ3	5.31



GRILLIN JA UUNIN PUHDISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267587	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR148	AQ3	7.49



HOMEENPOISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267580	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR128	AQ3	7.45



HOMEENPOISTAJA GEELI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267581	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR126	AQ3	8.15



KALKIN- JA RUOSTE POISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267590	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR146	AQ3	4.88



KEITTIÖN RASVANPOISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267584	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR127	AQ3	4.75



KERAAMISTEN LIESITASOJEN PUHD.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267589	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR144	AQ3	7.92



KÄSIENPESUAINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280212	7850 400ML	1/12	KPL	ACO309	AQ3	9.28

KÄSIEN PUHDISTUSLIINA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267851	100KPL ASTIA FINNSCO	1/4	PKT	ANY440	AQ3	9.66

LAATTAPESU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267571	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR131	AQ3	5.98

LAMINAATTI- JA KORKKIP. PUHD.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267582	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR130	AQ3	6.22

LATTIANHOITOAINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267572	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR132	AQ3	5.58

LIIMATAHROJEN POISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267585	250 ml MELLERUD	6	KPL	CAR149	AQ3	6.42

NOPEA KALKINPOISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267592	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR141	AQ3	4.77

PARKETIN PUHD. JA HOITO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267583	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR129	AQ3	6.86



POREALTAAN JÄRJESTELMÄN PUHD.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267579	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR135	AQ3	10.10



PU-VAAHDON POISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267325	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR134	AQ3	11.00



RASVAN, VAHAN JA TAHROJENP.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267577	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR142	AQ3	6.17



RUOSTUMAT.TERÄS JA KROMI HOITO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267591	250 mL MELLERUD	6	KPL	CAR140	AQ3	7.12



SAUMANPUHDISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267575	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR137	AQ3	5.82



SEMENTTIJÄÄNTEIDEN POISTAJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267570	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR145	AQ3	5.97



SILIKONI JA LIESIT. PUHD.LASTA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7037021	MELLERUD	10	KPL	CAR222	AQ3	5.42

SILIKONINPOISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267588	250 ml MELLERUD	6	KPL	CAR143	AQ3	9.69

SUIHKU- JA KYLPYH. PUHDISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267573	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR136	AQ3	6.63

SUIHKUKAAPINPUHDISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267574	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR138	AQ3	5.45

TUULILASINPESUNESTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267838	5L ETANOLI -21 AST.	1/108	KPL	ANE132	AQ3	4.21

UREA- JA KALKKIKIVENPOISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267576	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR139	AQ3	5.72

UUNI- JA TAKKALASIN PUHDISTAJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267586	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR147	AQ3	6.29

32515120 HUOLTOKEMIKAALIT- JA VOITELUAINEET

ASE- JA LUKKOÖLJY PTFE MITO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280460	W-AL65A 40ml SPRAY	12	KPL	ASP795	AQ7	9.81



HITSAUSROISKESUOJASPRAY CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDK369	500 ML BIO WELD	1/12	KPL	CDK369	AQ3	8.41



JARRUPUHDISTUSSPRAY CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDK367	500ML BRAKLEEN	1/12	KPL	CDK367	AQ3	5.42



KERAAMINEN THNA SPRAY CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDO656	250ml	1/12	KPL	CDO656	AQ3	10.20



LOISTEPUTKISPRAY FINNSCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6411900	100ml SPRAY PTFE KUIVAVOITELU	1/24	KPL	ANE124	AQ3	9.68



PAINEILMA FINNSCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267837	400ml SPRAY	1/12	KPL	ANE131	AQ3	4.43



RENKAANPAIKKAUSAINE CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDK352	500 ml FIX	1/12	KPL	CDK352	AQ3	7.59



SINKKISPRAY PRO CRC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDK318	500ml	1/12	KPL	CDK318	AQ3	11.50

MONITOIMIAINE 5 FINNSCO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3267833	400ml SPRAY YLEISVOITELU	1/12	KPL	ANE125	AQ3	6.33

VOITELUÖLJY TRI-FLOW PTFE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280459	W-TF200A 200ml SPRAY	12	KPL	ASP794	AQ7	26.70

VOITELUSPRAY CRC SYNTEET



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	GDG396	500ML MULTILUBE	1/12	KPL	GDG396	AQ3	9.20

VUODONILMAISUSPRAY CRC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CDK327	500ML LEAKFINDER	1/12	KPL	CDK327	AQ3	7.66

VUODONILMAISUSPRAY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3188762	300ml SPRAY	1/12	KPL	ASJ747	AQ3	6.26

31040040 MERKINTÄTUOTTEET

MERKKAUSVÄRISPRAY CRC



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	APM746	500ML PUNAINEN	1/12	KPL	APM746	AQ3	6.28
	APM747	500ML ORANSSI	1/12	KPL	APM747	AQ3	6.28
	CDK345	KELTAINEN FLUORI 500ML	1/12	KPL	CDK345	AQ3	7.42
	APM748	500ML KELTAINEN	1/12	KPL	APM748	AQ3	6.28
	APM749	500ML SININEN	1/12	KPL	APM749	AQ3	6.28
	APM750	500ML VALKOINEN	1/12	KPL	APM750	AQ3	6.28
	APM751	500ML VIHREÄ	1/12	KPL	APM751	AQ3	6.28
	CDK314	500M LMUSTA	1/12	KPL	CDK314	AQ3	6.28
	CDK312	500ML FUKSIANPUNAINEN	1/12	KPL	CDK312	AQ3	6.28



MERKINTÄKILPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6474921	SULJE OVI 150x200 MU	5/50	KPL	CBB426	A60	12.90
	6474904	VARATIE 200x80 JÄLKIVALAISEVA	5	KPL	CBB415	A60	9.08
	6474910	SAMMUTIN OVEN TAKANA 200x80 JV	5	KPL	CBB448	A60	9.08
	6474966	KEVYTÖLJY 400x100 MU	5/50	KPL	CBB450	A56	21.30
	6474906	SAMMUTIN 200x200 JÄLKIVALAISEV	5/50	KPL	CBB283	A60	15.50
	6474907	PIKAPALOPOSTI 200x200 JV	5/50	KPL	CBB295	A60	15.80
	6474936	KÄYTET. TURVAJALK. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB298	A60	17.10
	6427907	VSS-TARVIKKEITA 400x100MM MU	1	KPL	CBB297	A60	20.30
	6474900	POISTUMISTIE OIKEA 300x150 JV	5/50	KPL	CBB301	A60	15.50
	6474901	POISTUMISTIE VASEN 300x150 JV	5/50	KPL	CBB302	A60	15.50
	6474902	POISTUMISTIE ALAS 300x150 JV	5/50	KPL	CBB303	A60	15.50
	6474965	ÖLJY + SULKUMERKKI 400x100 MU	5/50	KPL	CBB300	A56	21.30
	6474916	KÄYTET.HENGIT.SUOJ. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB307	A60	17.30
	6474915	TYÖMAA-ALUE 350x500 MU	5	KPL	CBB305	A60	27.50
	6474913	TUPAKOINTI KIEL. 200x200 MU	5/50	KPL	CBB308	A60	16.30
	6474908	SUUNTANUOLI PUN. 200x200 JV	5/50	KPL	CBB240	A60	15.80
	6474927	KAASUPULLOT 400x100 MU	5/50	KPL	CBB248	A56	9.64
	6474914	AS. PÄÄSY KIELLETTY 200x300 MU	5/50	KPL	CBB249	A60	17.10
	6474909	HÄTÄPAINIKE 200x200 JV	5/50	KPL	CBB255	A60	15.80
	6427906	VSS-SUUNTANUOLI, 550x100MM MU	1	KPL	CBB254	A60	20.30
	6474905	EA-ASEMA 200x200 JÄLKIVALAISEV	5/50	KPL	CBB266	A60	15.80
	6474934	LÄPIKULKU KIELLETTY 300x400 MU	5	KPL	CBB268	A60	24.30
	6427904	VÄESTÖNSUOJA, 300x370MM MU	1	KPL	CBB269	A60	25.90
	6474903	VIHREÄ SUUNTANUOLI 200x200 JV	5/50	KPL	CBB304	A60	15.50
	6474920	TUPAKOINTIPAIKKA 200x50 MU	5	KPL	CBB361	A60	7.04
	6474925	PYS. OVEN ETEEN K. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB306	A60	17.10
	6474942	VIERAILLE 400x100 MU	5/50	KPL	CBB313	A60	20.30
	6474924	EI KOIRIA 200x200 MU	5/50	KPL	CBB310	A60	16.30
	6474919	KÄYTET. KUULONSUOJ. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB312	A60	17.10
	6474918	KÄYTET. SUOJALASEJA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB311	A60	17.10
	6474917	KÄYTET. KYPÄRÄÄ 200x300 MU	5/50	KPL	CBB309	A60	17.10
	6474943	LEIKKIVIÄ LAPSIA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB314	A60	17.10
	6474933	AVOTULIKIELTO 300x200 MU	5/50	KPL	CBB316	A60	17.30
	6474932	PUTOAVAA LUNTA/JÄÄTÄ 200x300	5/50	KPL	CBB315	A60	17.10
	6474931	LIIKKUVIA AJONEUV. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB318	A60	17.30
	6474930	LIUKASTUMISVAARA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB317	A60	17.10
	6474944	VARO KOIRAA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB320	A60	17.30
	6474941	VARATTU 400x100 MU	5/50	KPL	CBB322	A60	20.30
	6474940	TALLENT. KAMERAV. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB321	A60	17.10
	6474935	KÄYTET. PUTOAMISS. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB319	A60	17.10
	6474928	Ex-VAARA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB323	A60	17.30
	6474939	KAMERAVALVONTA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB325	A60	17.10
	6474929	PUTOAMISVAARA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB324	A60	17.10
	6427905	VSS-SYMBOLI, 100x100MM MU	1	KPL	CBB336	A60	7.21

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6427970	HENGENVAARA 300x100 ALU	1/50	KPL	CCE616	A60	28.80
	6427971	SÄHKÖMITTARIT 300X100 ALU	1/50	KPL	CCE617	A60	28.80
	6427969	ÄLÄ KYTKE EPÄKUNN. 300x120 MU	1/50	KPL	CCE614	A60	14.00
	6427965	JÄNNITTEINEN 300x100 MU	1/50	KPL	CCE615	A60	22.50
	6427959	SUUNTAN. SUORA PUN. 200x200 MU	1	KPL	CBB369	A60	12.50
	6427960	HÄLYTYSNAPPI 200x200 MU	1	KPL	CBB344	A60	12.50
	6427945	SAMMUTIN 200x200 JVT	1	KPL	CBB275	A60	17.50
	6427939	POISTUMISTIE ALAS,300x150MMJVT	1	KPL	CBB279	A60	17.30
	6427950	EI KOIRIA, 200x200MU	1	KPL	CBB282	A60	17.50
	6427938	HUOLTOAJO, SIN/VALK 300x100MU	1	KPL	CBB288	A60	20.30
	6427911	SIREENI 200x200 JVT	1	KPL	CBB285	A60	17.50
	6427936	PELASTUSTIE FI 600x200 ALU	1	KPL	CBB284	A60	99.60
	6427944	PIKAPALOPOSTI 200x200 JVT	1	KPL	CBB290	A56	18.40
	6427914	SUUNTAN. VINO VIH 200x200 JVT	1	KPL	CBB291	A60	17.50
	6427949	SUUNTAN. SUORA VIH 200x200 JVT	1	KPL	CBB294	A60	17.50
	6427937	PELASTUSTIE FI/SE 600x200 ALU	1	KPL	CBB243	A60	99.60
	6427932	VESIMITTARI 400x100 MU	1	KPL	CBB241	A56	21.30
	6427943	PALOHÄLYTYSNAPPI,200x200MM JVT	1	KPL	CBB242	A60	17.50
	6427934	PELASTUSTIE FI 600x600 ALU	1	KPL	CBB239	A60	168.00
	6427948	ENSIAPUTARVIKKEET 200x200 JVT	1	KPL	CBB246	A60	17.50
	6427913	SILMÄHUUHTELUPULLO 200x200 JVT	1	KPL	CBB245	A60	17.50
	6427941	POISTUMISTIE VAS,300x150MM JVT	1	KPL	CBB250	A60	17.30
	6427935	PELASTUSTIE FI/SE 600x600 ALU	1	KPL	CBB256	A60	168.00
	6427947	SUUNTAN. SUORA PUN 200x200 JVT	1	KPL	CBB261	A60	17.50
	6427912	SUUNTAN. VINO PUN 200x200 JVT	1	KPL	CBB262	A60	17.50
	6427940	POISTUMISTIE OIK,300x150MM JVT	1	KPL	CBB265	A60	17.30
	6427957	SAMMUTIN 200x200 MU	1	KPL	CBB329	A60	12.50
	6427958	PIKAPALOPOSTI 200x200 MU	1	KPL	CBB330	A60	12.50
	6427942	VARATIE, 200x80MM JVT	1	KPL	CBB334	A60	11.00
	6427946	SAMMUTIN OVEN TAKANA 200x80JVT	1	KPL	CBB335	A60	11.00
	6427933	VESIMITTARI 200x50 MU	1	KPL	CBB338	A56	7.59

MERKINTÄKILPI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6427915	KERROSNUMERO 1 200x200 JVT	1	KPL	CBB276	A60	37.50
	6427916	KERROSNUMERO 2 200x200 JVT	1	KPL	CBB280	A60	37.50
	6427917	KERROSNUMERO 3 200x200 JVT	1	KPL	CBB270	A60	37.50
	6427918	KERROSNUMERO 4 200x200 JVT	1	KPL	CBB252	A60	37.50
	6427919	KERROSNUMERO 5 200x200 JVT	1	KPL	CBB299	A60	37.50
	6427920	KERROSNUMERO 6 200x200 JVT	1	KPL	CBB281	A60	37.50
	6427921	KERROSNUMERO 7 200x200 JVT	1	KPL	CBB267	A60	37.50
	6427922	KERROSNUMERO 8 200x200 JVT	1	KPL	CBB251	A60	37.50
	6427923	KERROSNUMERO 9 200x200 JVT	1	KPL	CBB293	A60	37.50
	6427924	KERROSNUMERO K 200x200 JVT	1	KPL	CBB278	A60	37.50
	6427925	KERROSNUMERO P 200x200 JVT	1	KPL	CBB258	A60	37.50

A

MERKINTÄTARRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6474975	IRTOKIRJAIN A TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB398	A60	1.29
	6474976	IRTOKIRJAIN B TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB422	A60	1.29
	6474977	IRTOKIRJAIN C TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB363	A60	1.29
	6474978	IRTOKIRJAIN D TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB388	A60	1.29
	6474979	IRTOKIRJAIN E TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB396	A60	1.29
	6474980	IRTOKIRJAIN F TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB421	A60	1.29
	6474981	IRTOKIRJAIN G TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB419	A60	1.29
	6474982	IRTOKIRJAIN H TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB351	A60	1.29
	6474983	IRTOKIRJAIN I TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB377	A60	1.29
	6474984	IRTOKIRJAIN J TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB395	A60	1.29
	6474985	IRTOKIRJAIN K TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB431	A60	1.29
	6474986	IRTOKIRJAIN L TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB362	A60	1.29
	6474987	IRTOKIRJAIN M TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB389	A60	1.29
	6474988	IRTOKIRJAIN N TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB397	A60	1.29
	6474989	IRTOKIRJAIN O TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB418	A60	1.29
	6474990	IRTOKIRJAIN P TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB350	A60	1.29
	6474991	IRTOKIRJAIN Q TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB374	A60	1.29
	6474992	IRTOKIRJAIN R TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB353	A60	1.29
	6474993	IRTOKIRJAIN S TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB370	A60	1.29
	6474994	IRTOKIRJAIN T TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB393	A60	1.29
	6474995	IRTOKIRJAIN U TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB413	A60	1.29
	6474996	IRTOKIRJAIN V TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB355	A60	1.29
	6474997	IRTOKIRJAIN W TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB356	A60	1.29
	6474998	IRTOKIRJAIN X TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB378	A60	1.29
	6474999	IRTOKIRJAIN Y TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB394	A60	1.29
	6475000	IRTOKIRJAIN Z TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB420	A60	1.29
	6475001	IRTOKIRJAIN Å TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB347	A60	1.29
	6475003	IRTOKIRJAIN Ä TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB371	A60	1.29
	6475005	IRTOKIRJAIN Ö TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB391	A60	1.29
	6475007	IRTONUMERO 1 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB414	A60	1.29
	6475009	IRTONUMERO 2 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB358	A60	1.29
	6475011	IRTONUMERO 3 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB380	A60	1.29
	6475013	IRTONUMERO 4 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB399	A60	1.29
	6475015	IRTONUMERO 5 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB424	A60	1.29
	6475017	IRTONUMERO 6 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB372	A60	1.29
	6475019	IRTONUMERO 7 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB348	A60	1.29
	6475021	IRTONUMERO 8 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB416	A60	1.29
	6475022	IRTONUMERO 9 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB392	A60	1.29
	6475023	IRTONUMERO 0 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB406	A60	1.29
	6474911	VÄESTÖNSUOJA 300x370 TARRA	10	KPL	CBB382	A60	14.60
	6474922	NAISTEN WC 150x150 TA	10	KPL	CBB409	A60	9.04
	6474912	VSS-NUOLI+PEITTOTARRA 550x100	10	KPL	CBB272	A60	15.30
	6474974	KAASUPULLOT 200x50 TA	10	KPL	CBB354	A56	4.56
	6474923	MIESTEN WC 150x150 TA	10	KPL	CBB368	A60	9.04

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6427929	SÄHKÖPÄÄKESKUS 300x100 TA	1	KPL	CBB337	A60	13.70
	6427930	SÄHKÖPÄÄKESKUS 100x40 TA	1	KPL	CBB333	A60	1.46
	6427955	MITTARIKESKUS 200x80TA	1	KPL	CBB343	A60	3.50
	6427963	HÄLYTYSNAPPI 200x200TA	1	KPL	CBB387	A60	5.54
	6427903	POISTUMIST.YLÖS VAS,300x150JVT	1	KPL	CBB277	A60	17.30
	6427902	POISTUMIST.YLÖS OIK,300x150JVT	1	KPL	CBB292	A60	17.30
	6427901	POISTUMIST.ALAS VAS,300x150JVT	1	KPL	CBB247	A60	17.30
	6427900	POISTUMIST.ALAS OIK,300x150JVT	1	KPL	CBB264	A60	17.30
	6427910	SAVUNPOISTOLUUKKU 200x50 TA	1	KPL	CBB340	A60	3.25
	6427961	PIKAPALOPOSTI 200x200TA	1	KPL	CBB345	A60	5.54
	6427962	SUUNTAN. SUORA PUN. 200x200 TA	1	KPL	CBB365	A60	5.54
	6427909	SAVUNPOISTO KÄSILAUK. 200x50TA	1	KPL	CBB328	A60	3.25
	6427908	ILMAST. HÄTÄ-SEIS,200x50MMTA	1	KPL	CBB327	A60	3.25
	6427927	LÄMMÖNJAKOKESKUS 400x100 TA	1	KPL	CBB331	A56	14.40
	6427928	LÄMMÖNJAKOKESKUS 200x50 TA	1	KPL	CBB332	A56	3.42
	6427956	SAMMUTIN 200x200TA	1	KPL	CBB339	A60	5.54
	6427931	VEDEN PÄÄSULKU 400x100 TA	1	KPL	CBB342	A56	14.40
	6427926	KYLMÄVESI PÄÄSULKU, 200x50 TA	1	KPL	CBB341	A56	3.42

MERKINTÄTARRA (30KPL PAK)

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6475051	LÄMMINKÄYTTÖVESI 160x25 TA	1	PKT	CBH514	A56	34.70
	6475044	TULOILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH517	A56	34.70
	6475079	JÄÄHDYTYSVESI MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH479	A56	34.70
	6475067	RAITISILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH482	A56	34.70
	6475065	LÄMPÖJOHTO MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH480	A56	34.70
	6475071	LÄMPÖJOHTO ILM. MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH485	A56	34.70
	6475061	LTO PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH487	A56	34.70
	6475057	JÄÄHDYTYSVESI PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH484	A56	34.70
	6475075	LÄMPÖJOHTO PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH488	A56	34.70
	6475049	LTO MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH492	A56	34.70
	6475053	POISTOILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH495	A56	34.70
	6475077	ILMANVAIHTO POISTO 160x25 TA	1	PKT	CBH501	A56	34.70
	6475063	LÄMPÖJOHTO ILM. PALUU 160x25TA	1	PKT	CBH502	A56	34.70
	6475045	ILMANVAIHTO TULO 160x25 TA	1	PKT	CBH499	A56	34.70
	6475069	KAUKOLÄMPÖ PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH507	A56	34.70
	6475066	KIERTOILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH504	A56	34.70
	6475055	KYLMÄVESI 160x25 TA	1	PKT	CBH506	A56	34.70
	6475073	JÄTEILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH510	A56	34.70
	6475059	KAUKOLÄMPÖ MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH509	A56	34.70
	6475047	LÄMMINKÄYTTÖV. KIERTO 160x25TA	1	PKT	CBH511	A56	34.70





MERKINTÄTARRA-ARKKI/ 5 TARRAA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6474703	LÄMPÖJOHTO ILM. MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG333	A56	10.80
	6474702	KAUKOLÄMPÖ PALUU 250x40 TA	50	KPL	CCG332	A56	10.80
	6474701	RAITISILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG335	A56	10.80
	6474700	KIERTOILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG334	A56	10.80
	6474707	JÄÄHDYTYSVESI MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG337	A56	10.80
	6474705	LÄMPÖJOHTO PALUU 250x40 TA	50	KPL	CCG339	A56	10.80
	6474704	JÄTEILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG338	A56	10.80
	6475095	KAUKOLÄMPÖ MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG340	A56	10.80
	6475081	TULOILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG346	A56	10.80
	6475099	LÄMPÖJOHTO MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG345	A56	10.80
	6475097	LÄMPÖJOHTO ILM. PALUU 250x40TA	50	KPL	CCG344	A56	10.80
	6475093	JÄÄHDYTYSVESI PALUU 250x40 TA	50	KPL	CCG343	A56	10.80
	6475089	POISTOILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG349	A56	10.80
	6475088	LÄMMINKÄYTTÖVESI 250x40 TA	50	KPL	CCG348	A56	10.80
	6475085	LÄMMINKÄYTTÖV. KIERTO 250x40TA	50	KPL	CCG350	A56	10.80
	6474711	SUUNTANUOLI 250X40 TA	50	KPL	CCG353	A56	10.80
	6474710	PATTERIVERK. PALUU 250X40 TA	50	KPL	CCG352	A56	10.80
	6474709	PATTERIVERK. MENO 250X40 TA	50	KPL	CCG355	A56	10.80
	6474708	KYLMÄ KÄYTTÖVESI 250X40 TA	50	KPL	CCG354	A56	10.80



MERKINTÄTARRA-ARKKI/ 63 TARRAA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6474712	SP PP PL ONNINEN	1/50	KPL	CCG356	A56	10.80



TYÖMAAN VAROITUS/OHJAUSTARVIKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6475027	LIPPUSIIMA 25M MUOVITETTU	25	KPL	CBB405	A60	29.50

29025010 VENTTIILIMERKINTÄTARVIKKEET





MERKINTÄKILPI HELA

Monikäyttöinen, käännettävä merkintäkilpi vesijohtojen ja viemärilaitteiden merkintään. Merkinnät stanssataan kilpeen. Materiaali messinki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3272061	VESI / VIEMÄRI HELA 4014 MS	1	KPL	AAH711	A56	61.30

KILPI JALPA

Alumiinivalettu kilpi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3272205	KV (ALUKILPI)	1/10	KPL	ADW311	AO2	18.90
	3272201	TV (ALUKILPI)	1/10	KPL	ADW308	AO2	18.00
	3272203	PV (ALUKILPI)	1/10	KPL	ADW310	AO2	18.90



VESIJOHTOMERKKI JALPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3271101	VJK 1 VESIJOHTO	1/10	KPL	AAT962	AO2	39.30



PALOPOSTIMERKKI JALPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3271151	VJK 7 PALOPOSTI	1/10	KPL	ACB152	AO2	39.30



MERKKIPAALU MP 2000 JALPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3881014	30x30x30x2000 SINKITTY	1/10	KPL	ADK878	A9L	48.40



33 LATTIAKAIVOT SEKÄ KAIVONKANSISTOT

28065040 LATTIAKAIVOT JA TARVIKKEET



KURA-ALLAS ONNLINE

Onnline-kura-allas poistaa hiekan kengistä pelkästään pyyhkimällä tai reilusti pesemällä. Kura-altaan kumialumiinimatto ei ole liukas lumesta eikä vedestä ja on sukka- sekä tassuystävällinen pehmeän EPDM-kumin ansioista. Kumi-alumiinimatto on musta ja se on kestoltaan erittäin pitkäikäinen, normaalikäytössä vähintään 10 vuotta. RST-lattia-altaassa on irrotettava sakkakuppi, joten hiekka ei mene viemäriin ja on helposti puhdistettavissa. Liitäntä on tehty suoraan muovikaivon vakiomittaan LK Ø 150 mm, muovikaivon kantta voi käyttää altaassa olevan sakkakupin peitoksi. Kura-altaan voi sijoittaa joko sisä- tai ulkotiloihin. Ulkotiloissa viemäröinnin voi tehdä vaikkapa imeytyskaivoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3314833	400x600 LAATTALATTIALLE	1	KPL	ABO647	B3H	462.00
	3314836	500x800 LAATTALATTIALLE	1	KPL	ABO648	B3H	560.00
	3314839	600x1200 LAATTALATTIALLE	1	KPL	ABO649	B3H	870.00
	3314830	500x800mm MUOVIMATOLLE	1	KPL	CFT414	B3H	714.00

PINTAKURA-ALLAS ONNLINE

Pintakura-allas on kätevä vaihtoehto tiloihin, joihin ei voi laittaa tai ei tarvita lattiaan upotettavaa mallia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3314834	500x800mm AVOIN 32mm LÄHTÖ	1	KPL	CFT411	B3H	882.00
	3314835	500x800mm AVOIN 50mm LÄHTÖ	1	KPL	CFT410	B3H	882.00
H	3314831	500x800mm SULJETTU 32mm LÄHTÖ	1	KPL	CFT413	B3H	958.00
	3314832	500x800mm SULJETTU 50mm LÄHTÖ	1	KPL	CFT412	B3H	958.00

KUMIALUMIINIMATTO ONNLINE

Onnline kumialumiinimatto on varaosa Onnline kura-altaaseen tai pintakura-altaaseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3314837	400x600mm KURA-ALTAALLE	1	KPL	CFT409	B3H	157.00
	3314838	500x800mm KURA-ALTAALLE	1	KPL	CFT408	B3H	262.00
H	3314840	600x1200mm KURA-ALTAALLE	1	KPL	CFT415	B3H	471.00



KURASYÖPPÖ KAVIKA

Kurasyöppö on nykyaikaisen kodin vakiovaruste. Erityisen hyödyllinen se on lapsiperheille ja lemmikkien omistajille. Kurasyöpössä puhdistat niin saappaat, sadevaatteet kuin koiran tassutkin nopeasti ja helposti. Mitä kurjempi keli, sitä enemmän kurasyöpöllä on käyttöä. Muovimattoasennus.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3314890	400x600x104 MINI	1	KPL	AAV772	AND	552.00
	3314900	500x800x104 MIDI	1	KPL	AAH753	AND	651.00
	3314880	600x1200x104 MAXI	1	KPL	ABG420	AND	1095.00
	3314895	500x800x104 MIDI MUOVIMATOLLE	1	KPL	CGF187	AND	771.00

LINJALATTIAKAIVO VIESER LINE



Vieser Line on uudentyyppinen lattiakaivojärjestelmä, joka viimeistelee kylpyhuoneesi sisustuksen. Lattiakaivojärjestelmä on yhteensopiva kaikkien Vieser One kaivojen kanssa ja se on mahdollista asentaa joko seinän viereen tai keskelle lattiaa. Yhteensopivuus kaikkien Vieser One kaivojen kanssa mahdollistaa, että käytössäsi voi olla joko pystykaivo, vaakakaivo tai kuivakaivo. Vieser One kaivojen myötä käytössäsi on myös lattiakaivojen osalta kolme DN32/40 sivuliitäntää helpottamaan lattiakaivon sijoittelua sekä putkiston asentamista. Laatoitettava kansi päällystetään kylpyhuoneesi lattialaatoilla, mikä tekee lattiakaivostasi lähes huomaamattoman.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315974	CLASSIC 800mm 52921 LAAT.KEHYS	1	KPL	CEH133	AAE	1280.00
	3315973	CLASSIC 900mm 52920 LAAT.KEHYS	1	KPL	CEH134	AAE	1280.00

KULMAKAIVO VIESER CORNER

Pakkaus sisältää Vieser Corner RST-kannen sekä säädettävän teräskehyksen. Laatoitustyön helpottamiseksi kehystä voidaan säätää max. 15mm sivuun lattiakaivosta. Kokonaissäätöalue 30mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315980	376x376x526 KANSI JA KEHYS RST	1/12	KPL	CHC787	AAE	403.00

LATTIAKAIVO VIESER ONE

Vieser One vaakakaivot on saatavilla pika-asennettavalla valutuella tai ilman sitä. Niissä on 3 x 32mm / 40 mm sivuliitäntämahdollisuutta ja helposti irrotettava sekä takaisin asennettava vesilukko isolla kahvalla. Huom! Kuivakaivossa on vain yksi 40 mm putkilähtö eikä lainkaan vesilukkoa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315958	DN50 3x32/40 ILMAN TUKEA VAAKA	1/17	KPL	CCN181	AAE	48.00
	3315957	DN75 3x32/40 ILMAN TUKEA VAAKA	1/17	KPL	CCN182	AAE	38.80
	3315930	DN50 3x32/40 VALUTUELLA VAAKA	1/12	KPL	AMS200	AAE	52.90
	3315931	DN75 3x32/40 VALUTUELLA VAAKA	1/12	KPL	AMS201	AAE	50.00
	3315979	DN75 PYSTY	15	KPL	CFF141	AAE	48.00
	3315935	DN75 3x32/40 PYSTY	1/15	KPL	ANG826	AAE	43.10
	3315936	DN32/40 VALUTUELLA KUIVA	1/7	KPL	ANG827	AAE	42.90

VESILUKKO VIESER ONE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315949	LATTIAKAIVOON ERIKOISVESILUKKO	16	KPL	ANI005	AAE	79.40
	3315950	LAITTIAKAIVOON	1/8	KPL	ANI006	AAE	20.90

VALUSUOJAKOOSTE VIESER ONE



Vieser One valusuojakooste sisältää: valusuojan, kiilarenkaan sekä vedeneristyksen leikkaamista helpottavan työkalun.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315944	VARAOSAPAKKAUS	1/20	KPL	CFB187	AAE	16.50

VALUTUKIPAKKAUS VIESER ONE



Vieser One varaosapakkaus sisältää 3 kpl pidempiä Vieser One valutukia. jalat ovat 8 cm korkeammat kuin Vieser One kaivojen mukana tulevat jalat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315948	SIS. 3KPL VIESER ONE VALUTUKIA	1/30	KPL	CEN696	AAE	44.40

LATTIAKAIVO VIESER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315971	DN50 MATALA VAAKA	1/24	KPL	CDJ010	AAE	23.30
	3315972	DN75 MATALA VAAKA	1/24	KPL	CDJ003	AAE	23.30
	3312350	DN50 PYSTY	8	KPL	AAH730	AAE	24.30
	3315942	DN40/32 KUIVA	1/15	KPL	CDJ000	AAE	32.00

VESILUKKO VIESER

Vaihdettavissa oleva lattiakaivon vesilukko.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304916	LATTIAKAIVOON	1/8	KPL	AFC806	AAE	12.50
	3304917	MATALAAN VAAKAKAIVOON	1/8	KPL	AFC805	AAE	9.61
	3304919	LATTIAKAIVOON ERIKOISVESILUKKO	1/6	KPL	ACO628	AAE	69.20

NELIÖKANSI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3316650	200x200mm RST	1/25	KPL	ASC042	B33	30.40

NELIÖKANSI VIESER



3316333



3316228



3315967



3315970



3315952



3315960

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3316255	160x160 RST	1/20	KPL	ABV921	AAE	65.50
	3316153	160x160 RST 32mm PUTKILÄHTÖ	1/5	KPL	ADH322	AAE	72.10
	3316333	197x197 CLASSIC RST	1/20	KPL	AAQ780	AAE	64.90
	3315955	197x197 CLASSIC RST KEHYKSELLÄ	1/20	KPL	CCJ590	AAE	90.00
	3316193	197x197 CLASSIC 32mm REIKÄ RST	1/20	KPL	ADH323	AAE	74.70
	3315978	197x197 CLASSIC 32mm RST KEHYS	1/20	KPL	CFB186	AAE	108.00
	3315966	197x197 CLASSIC SILVER RST	1/15	KPL	CDJ005	AAE	110.00
	3315969	197x197 CLASSIC BRONZE RST	1/15	KPL	CDJ007	AAE	155.00
	3316228	197x197 DESIGN RST	1/15	KPL	AEK422	AAE	99.70
	3315953	197x197 DESIGN RST KEHYKSELLÄ	1/15	KPL	CCJ589	AAE	122.00
	3315967	197x197 DESIGN SILVER RST	1/15	KPL	CDJ004	AAE	147.00
	3315970	197x197 DESIGN BRONZE RST	1/15	KPL	CDJ012	AAE	194.00
	3315952	197x197 MODERN RST	1/20	KPL	CCJ591	AAE	81.70
	3315954	197x197 MODERN RST KEHYKSELLÄ	1/20	KPL	CCJ592	AAE	110.00
	3315965	197x197 MODERN SILVER RST	1/15	KPL	CDJ001	AAE	126.00
	3315968	197x197 MODERN BRONZE RST	1/15	KPL	CDJ008	AAE	132.00
	3315960	197x197 MODERN FROST RST	1/15	KPL	CDJ006	AAE	156.00

SÄÄDETTÄVÄ KEHYS VIESER

Säädettävä teräskehys on helppo asentaa halutulle laattajaolle. Maksimisäätövara yhteen suuntaan on15 mm.
Kehykseen käyvät kaikki Vieser 197 x 197 (200 x 200) RST-kannet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3316229	197x197 NELIÖKANNELLE RST	15	KPL	ALO250	AAE	52.00

LATTIAKAIVON KANSI VIESER

Soveltuu Vieser-lattiakaivoille esim. muovimattolattioissa. Laattalattioissa valukorotusrenkaaseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3316324	150 VALKOINEN PYÖREÄ	1/20	KPL	AAR299	AAE	16.00
	3315902	150 RST PYÖREÄ	1/20	KPL	ACN814	AAE	54.90
	3315912	150 RST PYÖREÄ LUKITTAVA	1/20	KPL	ACN815	AAE	73.50
	3315922	150 RST PYÖREÄ 32mm PUTKILÄHTÖ	1/20	KPL	AEA657	AAE	63.90

VESIERISTYSLAIPPA VIESER

Sertifioitu yleisimpien siveltävien vedeneristeiden kanssa käytettäväksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319661	LATTIAKAIVOILLE	1/12	KPL	ABD707	AAE	19.70

KOROKERENGAS VIESER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3318951	12mm MATALA	8	KPL	ADJ781	AAE	54.70
	3318952	18mm MATALA	8	KPL	CEG419	AAE	56.00
	3318415	25-88 mm	1/26	KPL	AAH749	AAE	15.50
	3318452	66-91mm 3x32mm SIVULIITÄNNÖIN	22	KPL	ABD706	AAE	19.40
	3318314	VALUKOROTUSRENGAS	1/20	KPL	AAR296	AAE	8.93

KIILARENGAS JA TIIVISTE VIESER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319314	1-2mm VEDENERISTEKERROKSELLE	1/20	KPL	AAR298	AAE	6.96
	3319316	2-3mm VEDENERISTEKERROKSELLE	1	KPL	AEA663	AAE	16.30
	3315945	MATALAAN KOROKERENKAASEEN	1/20	KPL	CFB188	AAE	13.40

LATTIAKAIVO VAAKA PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309148	SIGYN 50 R HST	1	KPL	APR277	AA9	204.00
	3309108	SIGYN 75 R HST	1	KPL	AAQ344	AA9	192.00
	3309370	SIGYN 75 R NOOD HST	1	KPL	CAI559	AA9	226.00
	3309113	SIGYN 75 P HST/PP	1	KPL	AAO032	AA9	167.00
	3309142	SIGEX 75 R 2x40+32 SIVUL. HST	1	KPL	APR279	AA9	263.00
	3309136	SIGEX 75 P 3x40 SIVUL. HST/PP	1	KPL	AAQ348	AA9	259.00
	3309139	BIGG 75 R HST	1/8	KPL	APR270	AA9	490.00
	3309128	BIGG 110 R HST	1	KPL	AAQ345	AA9	417.00
	3309122	BIGG 110 P HST/PP	1	KPL	AAP468	AA9	268.00
	3309107	S/50 L MA 75 E DN70 VLR/PP	1	KPL	AAN462	AA9	89.90
	3309110	BIGG 110 E VLR/PP	1/28	KPL	AAN463	AA9	186.00


3309108


3309113


3309136


3309128


3309122


3309107

PURUS


3309106


3309104


3309120


3309119


3309101


3309115

LATTIAKAIVO PYSTY PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309170	BALDER 50 R HST	1	KPL	CAI568	AA9	220.00
	3309106	BALDER 75 R HST/RST	1	KPL	AAQ346	AA9	185.00
	3309367	BALDER 75 R NOOD HST	1	KPL	CAI595	AA9	229.00
	3309104	BALDER 75 P HST/PP	1	KPL	AAO034	AA9	143.00
	3309140	BALDEX 75 R 3x40 SIVUL. HST	1	KPL	CAI564	AA9	303.00
	3309134	HEAVY 75 R HST/RST	1	KPL	APR272	AA9	519.00
	3309120	HEAVY 110 R RST	1	KPL	AAQ347	AA9	483.00
	3309119	HEAVY 110 P RST/MUOVI	1	KPL	AAP469	AA9	324.00
	3309129	RENS 110 TIIVIS SISÄKANSI HST	1	KPL	APP425	AA9	197.00
	3309123	RENS 160 TIIVIS SISÄKANSI HST	1	KPL	CAI573	AA9	223.00
	3309101	LOD MA 75 E VLR	1	KPL	AAN464	AA9	87.30
	3309115	HEAVY 110E VLR/PP	1	KPL	AAN466	AA9	186.00

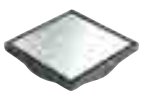


KUIVAKAIVO PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309133	SIGYN 50 P HST/PP VAAKA	1/16	KPL	CAI570	AA9	163.00
	3309131	BALDER 50 P HST/PP PYSTY	1/10	KPL	CAI591	AA9	151.00


3309353


3309360


3309348


3309380


3309190


3309191


3309361

NELIÖKANSI PURUS DESIGN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309353	TILE INSERT 130mm K:12,5mm	1	KPL	ASI939	AA9	67.90
	3309360	TILE INSERT 150mm K:6,5mm RST	1/10	KPL	ATC778	AA9	57.10
	3309348	PLATINUM 150mm	1	KPL	ASI942	AA9	72.90
	3309380	TWIST 155mm K:6mm	1/25	KPL	ATC779	AA9	71.40
	3309187	WAVE 155mm K:6mm	1/20	KPL	ASP872	AA9	64.30
	3309186	DROP 155mm K:6mm	1/20	KPL	ASP874	AA9	64.30
	3309381	TWIST 200mm K:6mm	1/23	KPL	ATC780	AA9	71.40
	3309190	WAVE 200mm K:6mm	1/23	KPL	ASP873	AA9	65.50
	3309191	DROP 200mm K:6mm	1/23	KPL	ASP875	AA9	65.50
	3309361	DROP 200mm K:6mm AUKOLLINEN	1/23	KPL	ATC781	AA9	101.00

NELIÖKANSI PURUS

PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309100	200x200 PK-200 6mm 300kg HST	1	KPL	AAO046	AA9	62.40
	3309109	200x200 6mm 40mm REIKÄ 300kg	1	KPL	CAI549	AA9	56.50
	3309121	300x300 PK-300 6mm 300kg HST	1	KPL	AEH781	AA9	182.00



LATTIAKAIVON KANSI PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309102	SR 150 RST	1/10	KPL	AAO042	AA9	27.70
	3309103	SR 150 AUKOLLINEN 300kg RST	1/40	KPL	CAM446	AA9	34.20
	3309111	SR 220 RST	1	KPL	AAO044	AA9	111.00
	3309143	SR 220 500kg RST	1/30	KPL	CAM445	AA9	111.00
	3309124	SRB 150 RST	1	KPL	AAO043	AA9	45.40
	3309144	SRB 150 RST LUKITTAVA	1	KPL	AAV415	AA9	64.60



3309102



3309124



3309144

KIINNITYSSARJA PURUS

Kiinnityssarja Puruksen RST-kansille, kansikoko Ø150 / Ø220.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309126	RST-KANSILLE 150/220mm	1	KPL	AND500	AA9	8.24



PURUS


3309105


3309116

MASSARENGAS PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309105	150mm KOROTUS 3mm	1	KPL	AAO053	AA9	55.50
	3309116	150mm KOROTUS 22mm	1	KPL	ASI930	AA9	81.70
	3309147	150mm KOROTUS 22mm LUKITTAVA	1	KPL	ASI931	AA9	81.70
	3309125	220mm KOROTUS 3mm	1	KPL	AAO054	AA9	105.00
	3309138	220mm KOROTUS 22mm LUKITTAVA	1	KPL	ASI932	AA9	127.00


3309141


3309154


3309157


3311609

KOROKERENGAS PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309141	FHR 50 150mm	1	KPL	ASI933	AA9	129.00
	3309160	FHR 100 150mm	1	KPL	ASI934	AA9	235.00
	3309149	FHR BIGG 50 220mm	1	KPL	ASI935	AA9	166.00
	3309154	FHR BIGG 100 220mm	1	KPL	ASI936	AA9	242.00
	3309157	FHR BIGG 100 220mm SIVU 50mm	1	KPL	ASI937	AA9	306.00
	3311609	FHP FLEX SÄÄDETTÄVÄ MUOVI	15	KPL	AAQ349	AA9	32.70
	3311619	FHP 13 150mm	1/25	KPL	APR413	AA9	14.80
	3311624	FHP 25 150mm	1/30	KPL	CAI588	AA9	14.80


3309114


3311611


3311602


3311635

VESILUKKO PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309114	TERÄS-RAN	1	KPL	AAO049	AA9	95.70
	3311611	RAN 150mm KANNELL. KAIVOILL PP	1/12	KPL	CCJ856	AA9	22.60
	3309145	NOOD HAJUSTOPPI HST	1	KPL	APR333	AA9	234.00
	3311602	NOOD HAJUSTOPPI MUOVIA	1	KPL	AAO051	AA9	27.70
	3311635	NOOD MINI MAX (130mm KANSILLE)	1	KPL	AMS838	AA9	22.80
	3311656	TYR	1/12	KPL	APT156	AA9	22.80



KIRISTYSRENGAS PURUS

Automaattinen kiristysrengas. Materiaali: muovi (PP). Väri: harmaa. Suunniteltu Purus-kaivoille v. 1990 eteenpäin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311601	150 AUTOMAATTINEN	1	KPL	AAN467	AA9	13.00
	3311626	220 AUTOMAATTINEN	1	KPL	AAN468	AA9	16.40

HIEKKAKORI PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309155	BH 50 RST	1	KPL	CAM442	AA9	103.00

SIHTIKORI PURUS

PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3309151	BH 50 RST	1	KPL	CAM438	AA9	130.00

HIEKANEROTIN PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3636450	V220 3 L HST	1	KPL	CGX569	AA9	472.00

KIPSINEROTIN PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3636451	V55 13 L HST	1	KPL	CGX568	AA9	1129.00

SIVULIITÄNTÄYHDE PURUS



Muovinen VL-muhvi kumitiivisteellä. Koko O32 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311612	32mm VL-MUHVI	1/50	KPL	AMP178	AA9	9.77

PUHDISTUSTULPPA PURUS



Kumimuovinen (TPE) puhdistustulppa, koko 32 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311600	32 KUMI	1/10	KPL	AAO055	AA9	2.04

LATTIAKAIVO VAAKA SGPS

SAINT-GOBAIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3301565	DN70 2x32 SIVULIITÄNTÄ VLR	1	KPL	AEF541	AA5	200.00

LATTIAKAIVO PYSTY SGPS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3302576	DN70 1x32 SIVULIITÄNTÄ VLR	1	KPL	AAN465	AA5	207.00
	3302577	DN70 2x32 SIVULIITÄNTÄ VLR	1/15	KPL	AEF543	AA5	239.00

SULKUVENTTIILIKAIVO SAINT-GOBAIN



Huoltokaivo PE jätevesille, varustettu kannella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3370518	DN70 SVK	1	KPL	AAU002	AA5	1194.00
	3370520	DN100 SVK	1	KPL	AAO949	AA5	1226.00

LATTIAKAIVO MERIKA


3312413


3311443

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3312413	75 MM PYSTYASENNUS	10	KPL	ABK316	AA5	28.90
	3311443	75 MM VAAKA-ASENNUS	1	KPL	ABK317	AA5	27.70
	3311429	DN50 MATALA VAAKA 119mm 204	16	KPL	CFT682	AA5	26.20
	3311428	DN75 MATALA VAAKA 119mm 201	16	KPL	CFT681	AA5	26.20
	3311416	DN75 32mm SIVUL. KORKEA VAAKA	1/12	KPL	CEB371	AA5	32.60

LATTIAKUIVAKAIVO MERIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3310431	32mm M-221	5	KPL	ABK315	AA5	16.50
	3310452	50mm M-225	5	KPL	ABN802	AA5	39.10

NELIÖKANSI MERIKA


3316897


3316898


3316895


3316893

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3316897	197x197 RST 914	1/40	KPL	AAP229	AA5	30.30
	3316898	197x197 32 mm REIKÄ RST 913	1/20	KPL	ASN618	AA5	28.40
H	3316895	197x197 KORKEUS 7mm RST 917	1/20	KPL	ASN619	AA5	35.60
	3316893	297x297 PH-KAIVOLLE RST 911	1/10	KPL	AMO992	AA5	268.00

LATTIAKAIVON KANSI MERIKA


3315711


3315721

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315711	150mm VALKOINEN 431	1/20	KPL	AAH735	AA5	4.99
	3315721	152mm KORKEA VALKOINEN 435	1/20	KPL	AAH736	AA5	6.53

LATTIAKAIVON UMPIKANSI MERIKA



Lattiakaivonkansi, umpinainen ja lukituskoukulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3315781	150mm ÖLJYNKESTÄVÄ 445	1/50	KPL	AAH740	AA5	35.80

LATTIAKAIVON JALKA MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311414	195 SIS. RUUVIT JA KÄRJEN	1/100	KPL	ASB143	AA5	18.70



KOROTUSRENGAS MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3318112	150x34mm 400 ERIKOISMATALA	1/15	KPL	CEG413	AA5	24.60
	3318111	150x65mm 413	1/15	KPL	CEG415	AA5	12.90
	3318115	150x100 MATTO 411 SANEERAUS	1/20	KPL	AAH746	AA5	10.70
	3318165	150x100 LAATTA 421 SANEERAUS	1/20	KPL	AAH747	AA5	10.70
	3318155	150x100 MATTO JA LAATTA	5/20	KPL	ABU677	AA5	14.00
	3318110	150x100 2x32 SIVULIITÄNTÄ 401	1/20	KPL	AMP009	AA5	17.30
	3318117	150x160 412	1/10	KPL	AMP008	AA5	16.80



3318115



3318165



3318155



3318110



3318117

KOROTUSRENGAS

Lattiakaivon korokerengas laatta-asennukseen. Materiaali kupari.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3317115	150x100 VALUASENNUS Cu	2	KPL	AAH744	A4C	22.90



VALUKOROTUSRENGAS MERIKA

Halkaisija 148 mm, korkeus 48 mm. Väri valkoinen. Asennus ilman neliökantta.

Huom! Vain vesieristyksen yläpuoliseen asennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3318175	VESIERIST.YLÄP.ASENNUKS.	5	KPL	ABT902	AA5	5.48
	3638092	VESIERIST.YLÄP.ASENNUKS. 335	1	KPL	CHE851	AA5	27.70



VESILUKKO MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311424	TAKAISKULLA VAAKAKAIVON 1971	1/40	KPL	CEB375	AA5	65.80
	3312414	TAKAISKULLA PYSTYKAIVON 21311	1/40	KPL	CEB373	AA5	67.10





TAKAISKULÄPPÄ MERIKA

Merika lattiakaivon vesilukon takaiskuläppä ehkäisee vesilukon kuivumista. Sopii 1971, 21311 vesilukkoihin ja Merika-kaivoihin, joissa on uudenmallinen vesilukko: 199, 198, 200, 211 ja 212.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311422	LATTIAKAIVON VESILUKKOON 196	1/108	KPL	CEB374	AA5	33.00



MATTOKIRISTYSRENGAS MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319285	148-157mm SÄÄDETTÄVÄ 446	1/100	KPL	ASN624	AA5	12.70

KIRISTYSRENGAS

Kiristysrenkaan halkaisija 150 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319215	150 MUOVIA	200	KPL	AAH751	AA5	1.20



AVAUSTYÖKALU MERIKA

Lyöntityökalulla saadaan siisti reikä lattiakaivon sivuliintäntään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311417	32mm LATTIAKAIVON SIVULII.1991	1/10	KPL	CEG411	AA5	8.90



PUHDISTUSTULPPA MERIKA

Lattiakaivon vesilukkoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319721	25mm 200_01	1/10	KPL	CEA240	AA5	3.02
	3319722	31mm 200_03	1/10	KPL	CEA238	AA5	4.33

LATTIAKAIVOKALUSTE LINJA UNIDRAIN

Unidrain-lattiakaivo on elegantti ja toimiva ratkaisu suihkuun ja muihin märkätiloihin. Valittavana on joko linjalattiakaivo tai kulmalattiakaivo. Lattiakaivoissa on erilaisia kokoonpanovaihtoehtoja, joten täydellinen ratkaisu löytyy kaikkiin rakenteisiin - niin uudisrakentamiseen kuin remontointiinkin.



3307647



3307662

3307767

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3307647	1001 3 SEINÄKIINNIKETTÄ 700mm	1	KPL	AET181	A3M	317.00
	3307648	1001 3 SEINÄKIINNIKETTÄ 800mm	1	KPL	AET182	A3M	334.00
	3307649	1001 3 SEINÄKIINNIKETTÄ 900mm	1	KPL	AET183	A3M	358.00
	3307650	1001 3 SEINÄKIINNIKETTÄ 1000mm	1	KPL	AET184	A3M	393.00
	3307651	1001 3 SEINÄKIINNIKETTÄ 1200mm	1	KPL	AET185	A3M	485.00
	3307652	1002 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 700mm	1	KPL	AET186	A3M	317.00
	3307653	1002 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 800mm	1	KPL	AET187	A3M	334.00
	3307654	1002 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 900mm	1	KPL	AET188	A3M	358.00
	3307655	1002 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 1000mm	1	KPL	AET189	A3M	393.00
	3307656	1002 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 1200mm	1	KPL	AET190	A3M	485.00
	3307657	1003 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 700mm	1	KPL	AET191	A3M	317.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307658	1003 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 800mm	1	KPL	AET192	A3M	334.00
	3307659	1003 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 900mm	1	KPL	AET193	A3M	361.00
	3307660	1003 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 1000mm	1	KPL	AET194	A3M	396.00
	3307661	1003 2 SEINÄKIINNIKETTÄ 1200mm	1	KPL	AET195	A3M	488.00
	3307667	1004 1 SEINÄKIINNIKE 300mm	1	KPL	AET201	A3M	215.00
	3307662	1004 1 SEINÄKIINNIKE 700mm	1	KPL	AET196	A3M	296.00
	3307663	1004 1 SEINÄKIINNIKE 800mm	1	KPL	AET197	A3M	304.00
	3307664	1004 1 SEINÄKIINNIKE 900mm	1	KPL	AET198	A3M	326.00
	3307665	1004 1 SEINÄKIINNIKE 1000mm	1	KPL	AET199	A3M	368.00
	3307666	1004 1 SEINÄKIINNIKE 1200mm	1	KPL	AET200	A3M	441.00
	3307767	3004 LATTIA 300mm	1	KPL	AMR772	A3M	314.00
	3307768	3004 LATTIA 700mm	1	KPL	AMR773	A3M	388.00
	3307769	3004 LATTIA 900mm	1	KPL	AMR774	A3M	418.00

KEHYS LINJA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307668	1500 300/8mm	1	KPL	AET202	A3M	59.70
	3307669	1500 300/10mm	1	KPL	AET203	A3M	59.70
H	3307670	1500 300/12mm	1	KPL	AET204	A3M	59.70
	3307671	1500 700/8mm	1	KPL	AET205	A3M	73.60
	3307672	1500 700/10mm	1	KPL	AET206	A3M	73.60
	3307673	1500 700/12mm	1	KPL	AET207	A3M	73.60
	3307674	1500 800/8mm	1	KPL	AET208	A3M	81.50
	3307675	1500 800/10mm	1	KPL	AET209	A3M	81.50
	3307676	1500 800/12mm	1	KPL	AET210	A3M	81.50
	3307677	1500 900/8mm	1	KPL	AET211	A3M	84.70
	3307678	1500 900/10mm	1	KPL	AET212	A3M	84.70
	3307679	1500 900/12mm	1	KPL	AET213	A3M	84.70
	3307680	1500 1000/8mm	1	KPL	AET214	A3M	95.60
	3307681	1500 1000/10mm	1	KPL	AET215	A3M	95.60
	3307682	1500 1000/12mm	1	KPL	AET216	A3M	95.60
	3307683	1500 1200/8mm	1	KPL	AET217	A3M	127.00
	3307684	1500 1200/10mm	1	KPL	AET218	A3M	127.00
	3307685	1500 1200/12mm	1	KPL	AET219	A3M	127.00
	3307734	1510 LIITOSKEHYS 50/8mm	1	KPL	AET232	A3M	24.90
H	3307735	1510 LIITOSKEHYS 50/10mm	1	KPL	AET233	A3M	24.90
	3307736	1510 LIITOSKEHYS 50/12mm	1	KPL	AET234	A3M	24.90
	3307749	1510 LIITOSKEHYS 100/8mm	1	KPL	AET247	A3M	29.70
	3307750	1510 LIITOSKEHYS 100/10mm	1	KPL	AET248	A3M	29.70
	3307751	1510 LIITOSKEHYS 100/12mm	1	KPL	AET249	A3M	29.70
	3307755	1510 LIITOSKEHYS 120/8mm	1	KPL	AET253	A3M	29.70
	3307756	1510 LIITOSKEHYS 120/10mm	1	KPL	AET254	A3M	29.70
	3307757	1510 LIITOSKEHYS 120/12mm	1	KPL	AET255	A3M	29.70
H	3307793	1910 LINJA SEINÄ 300/10mm	1	KPL	CAI224	A3M	182.00
H	3307799	1910 LINJA SEINÄ 300/12mm	1	KPL	CAI205	A3M	182.00



3307671



3307755



3307794

unidrain

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307794	1910 LINJA SEINÄ 700/10mm	1	KPL	ASI908	A3M	238.00
	3307800	1910 LINJA SEINÄ 700/12mm	1	KPL	ASI913	A3M	238.00
	3307795	1910 LINJA SEINÄ 800/10mm	1	KPL	ASI909	A3M	252.00
	3307801	1910 LINJA SEINÄ 800/12mm	1	KPL	ASI914	A3M	252.00
	3307796	1910 LINJA SEINÄ 900/10mm	1	KPL	ASI910	A3M	273.00
	3307802	1910 LINJA SEINÄ 900/12mm	1	KPL	ASI915	A3M	273.00
	3307797	1910 LINJA SEINÄ 1000/10mm	1	KPL	ASI911	A3M	292.00
	3307803	1910 LINJA SEINÄ 1000/12mm	1	KPL	ASI916	A3M	292.00
	3307798	1910 LINJA SEINÄ 1200/10mm	1	KPL	ASI912	A3M	328.00
	3307804	1910 LINJA SEINÄ 1200/12mm	1	KPL	ASI917	A3M	328.00
	3307770	3500 LATTIA 300/8mm	1	KPL	AMR775	A3M	93.70
	3307771	3500 LATTIA 300/10mm	1	KPL	AMR776	A3M	93.70
	3307772	3500 LATTIA 300/12mm	1	KPL	AMR777	A3M	93.70
	3307773	3500 LATTIA 700/8mm	1	KPL	AMR778	A3M	117.00
	3307774	3500 LATTIA 700/10mm	1	KPL	AMR779	A3M	117.00
	3307775	3500 LATTIA 700/12mm	1	KPL	AMR780	A3M	117.00
	3307776	3500 LATTIA 900/08mm	1	KPL	AMR781	A3M	132.00
	3307777	3500 LATTIA 900/10mm	1	KPL	AMR782	A3M	132.00
	3307778	3500 LATTIA 900/12mm	1	KPL	AMR783	A3M	132.00

RITILÄ LINJA UNIDRAIN


3307579


3307585


3307591


3307597


3307602


3308162

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307575	1601 CLASSIC 300mm	1	KPL	AEH861	A3M	43.10
	3307577	1601 CLASSIC 700mm	1	KPL	AEH863	A3M	57.30
	3307578	1601 CLASSIC 800mm	1	KPL	AEH864	A3M	60.70
	3307579	1601 CLASSIC 900mm	1	KPL	AEH865	A3M	70.10
	3307580	1601 CLASSIC 1000mm	1	KPL	AEH866	A3M	76.60
	3307621	1601 CLASSIC 1200mm	1	KPL	AET176	A3M	96.30
	3307581	1602 COLUMN 300mm	1	KPL	AEH867	A3M	43.10
	3307583	1602 COLUMN 700mm	1	KPL	AEH869	A3M	57.30
	3307584	1602 COLUMN 800mm	1	KPL	AEH870	A3M	60.70
	3307585	1602 COLUMN 900mm	1	KPL	AEH871	A3M	70.10
	3307586	1602 COLUMN 1000mm	1	KPL	AEH872	A3M	76.60
	3307622	1602 COLUMN 1200mm	1	KPL	AET177	A3M	96.30
H	3307587	1603 INCA 300mm	1	KPL	AEH873	A3M	43.10
	3307589	1603 INCA 700mm	1	KPL	AEH875	A3M	57.80
	3307590	1603 INCA 800mm	1	KPL	AEH876	A3M	61.20
	3307591	1603 INCA 900mm	1	KPL	AEH877	A3M	70.70
	3307592	1603 INCA 1000mm	1	KPL	AEH878	A3M	77.20
	3307623	1603 INCA 1200mm	1	KPL	AET178	A3M	95.50
H	3307593	1604 SQUARE 300mm	1	KPL	AEH879	A3M	43.40
H	3307595	1604 SQUARE 700mm	1	KPL	AEH881	A3M	57.80
	3307596	1604 SQUARE 800mm	1	KPL	AEH882	A3M	61.20
H	3307597	1604 SQUARE 900mm	1	KPL	AEH883	A3M	70.70
	3307598	1604 SQUARE 1000mm	1	KPL	AEH884	A3M	77.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307624	1604 SQUARE 1200mm	1	KPL	AET179	A3M	95.50
	3307599	1604 STRIPE 300mm	1	KPL	AEH885	A3M	43.40
	3307600	1605 STRIPE 700mm	1	KPL	AEH886	A3M	57.80
	3307601	1605 STRIPE 800mm	1	KPL	AEH887	A3M	61.20
	3307602	1605 STRIPE 900mm	1	KPL	AEH888	A3M	70.70
	3307603	1605 STRIPE 1000mm	1	KPL	AEH889	A3M	77.20
	3307625	1605 STRIPE 1200mm	1	KPL	AET180	A3M	95.50
H	3308159	1606 ANNIVERSARIO 300mm	1	KPL	CAI311	A3M	53.10
	3308160	1606 ANNIVERSARIO 700mm	1	KPL	ATB740	A3M	67.30
	3308161	1606 ANNIVERSARIO 800mm	1	KPL	ATB741	A3M	74.00
	3308162	1606 ANNIVERSARIO 900mm	1	KPL	ATB742	A3M	83.50
	3308163	1606 ANNIVERSARIO 1000mm	1	KPL	ATB743	A3M	93.30
	3307626	1606 ANNIVERSARIO 1200mm	1	KPL	CAI248	A3M	115.00

PANEL LINJA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3307817	1920 RST HARJATTU 300mm	1	KPL	CAI235	A3M	191.00
	3307818	1920 RST HARJATTU 700mm	1	KPL	ASI918	A3M	282.00
	3307819	1920 RST HARJATTU 800mm	1	KPL	ASI919	A3M	297.00
	3307820	1920 RST HARJATTU 900mm	1	KPL	ASI920	A3M	321.00
	3307821	1920 RST HARJATTU 1000mm	1	KPL	ASI921	A3M	335.00
	3307822	1920 RST HARJATTU 1200mm	1	KPL	ASI922	A3M	380.00
H	3307901	1950 CUSTOM RST 300mm	1	KPL	CAI229	A3M	209.00
	3307902	1950 CUSTOM RST 700mm	1	KPL	ASI923	A3M	252.00
	3307903	1950 CUSTOM RST 800mm	1	KPL	ASI924	A3M	267.00
	3307904	1950 CUSTOM RST 900mm	1	KPL	ASI925	A3M	282.00
	3307905	1950 CUSTOM RST 1000mm	1	KPL	ASI926	A3M	297.00
	3307906	1950 CUSTOM RST 1200mm	1	KPL	ASI927	A3M	327.00


3307818


3307902

VAAKAKAIVO LINJA UNIDRAIN

Unidrain viemärikaivo kahdella sivuliitoksella. Sisältää irrotettavan vesilukon. Työnnä vesilukko kaivossa niin alas, että sivuliitosten aukot jäävät näkyviin. Voidaan kääntää 180 astetta, jos viemäri on suunnattava taaksepäin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308145	1311 32 mm KUIVA	1	KPL	ASE655	A3M	58.10
	3308152	1411 50 mm	1	KPL	ASE661	A3M	102.00
	3308153	1415 50 mm SIVU	1	KPL	ASE662	A3M	102.00
	3308154	1411 75 mm	1	KPL	ASE663	A3M	89.70
	3308763	1433 75mm 2x32mm SIVULIITÄNTÄ	1	KPL	CFQ229	A3M	112.00
	3308719	1423 75mm 2x40mm SIVULIITÄNTÄ	1	KPL	CDH677	A3M	112.00


3308145


3308152


3308153


3308154

unidrain



PYSTYKAIVO LINJA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308155	1412 75 mm	1	KPL	ASE664	A3M	102.00
	3308720	1424 75mm 2x40mm SIVULIITÄNTÄ	1	KPL	CDH679	A3M	112.00



VESILUKKO UNIDRAIN

Vesilukko Unidrain-linjalattiakaivoihin. Helposti irrotettava ja puhdistettava.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308158	1820.0040	1	KPL	ASI928	A3M	29.80



NUKKASIHTI LINJA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307604	1810 LINJAJÄRJESTELMÄ 1000	1	KPL	AEH890	A3M	27.20



LATTIAKAIVOKALUSTE KULMA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307997	2011 KULMA 200mm	1	KPL	AEH892	A3M	200.00

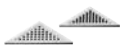


KEHYS KULMA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307613	2501 200/8mm	1	KPL	AEH899	A3M	59.70
	3307614	2501 200/10mm	1	KPL	AEH900	A3M	59.70
	3307615	2501 200/12mm	1	KPL	AEH901	A3M	61.20



3307616



3307617

RITILÄ KULMA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307616	2601 CLASSIC 200mm KULMA	1	KPL	AEH902	A3M	43.40
	3307617	2602 COLUMN 200mm KULMA	1	KPL	AEH903	A3M	43.40
	3308176	2603 ANNIVERSARIO 200mm KULMA	1	KPL	CCG168	A3M	55.10

VAAKAKAIVO KULMA UNIDRAIN

Viemärikaivo Unidrain -kulmalattiakaivoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307990	2301 32mm KUIVA	1	KPL	AEH893	A3M	58.10
	3307992	2411 50mm	1	KPL	AEH894	A3M	102.00
	3307993	2411 75mm	1	KPL	AEH895	A3M	102.00



3307990



3307992

PYSTYKAIVO KULMA UNIDRAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307994	2412 75mm	1	KPL	AEH896	A3M	102.00



KOROTUSKAPPALE KULMA UNIDRAIN

Korotuskappale Unidrain-kulmalattiakaivoon. Korotuskappale asetetaan lattiakaivokalusteen ja viemärikaivon väliin. Sen avulla voidaan korottaa liian alhaalla olevaa viemäriosaa. Korotuskappaleessa on yksi 40 mm sivuliitos, joka voidaan avata tarvittaessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308101	2830 KULMA	1	KPL	CAI299	A3M	54.80



NUKKASIHTI KULMA UNIDRAIN

Nukkasihti helpottaa lattiakaivon päivittäistä huoltoa ja estää vesilukon tukkeutumisen. Ruostumatonta terästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3307998	2811 KULMAJÄRJESTELMÄ 2000	1	KPL	AEH904	A3M	27.20



VAAKAKAIVO UNIDRAIN BASICLINE

Viemärikaivo sisältää vesilukon, kiristysrenkaan ja säädettävät valutuet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308754	BASICLINE 50mm	1	KPL	CFX963	A3M	171.00
	3308753	BASICLINE 75mm	1	KPL	CFX961	A3M	171.00



PYSTYKAIVO UNIDRAIN BASICLINE

Viemärikaivo sisältää vesilukon, kiristysrenkaan ja säädettävät valutuet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308752	BASICLINE 75mm	1	KPL	CFX962	A3M	171.00



KEHYS JA RITILÄ UNIDRAIN BASICLINE

Perustason linjalattiakaivo, jossa Unidrainista tuttu käytettävyys. Unidrain-look ja turvallinen, vesitiivis rakenne. BasicLine-paketin mukana toimitetaan Rib-ritilä. Varaosina saatavilla myös muita ritilämalleja. Alkuperäisestä Unidrain-mallistosta poiketen, BasicLinen voi asentaa tilaan jo ennen seinien pystytystä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308748	BASICLINE 800mm	1	KPL	CFX965	A3M	341.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308749	BASICLINE 900mm	1	KPL	CFX964	A3M	365.00
	3308750	BASICLINE 1000mm	1	KPL	CFX967	A3M	477.00
	3308751	BASICLINE 1200mm	1	KPL	CFX966	A3M	525.00
	3308860	BASICLINE KULMA	1	KPL	CFX968	A3M	232.00

RITILÄ UNIDRAIN BASICLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308861	BASICLINE 800mm VARAOSA	1	KPL	CFX960	A3M	148.00
	3308862	BASICLINE 900mm VARAOSA	1	KPL	CFX959	A3M	156.00
	3308863	BASICLINE 1000mm VARAOSA	1	KPL	CFX958	A3M	182.00
	3308864	BASICLINE 1200mm VARAOSA	1	KPL	CFX957	A3M	215.00
	3308865	BASICLINE KULMA VARAOSA	1	KPL	CFX956	A3M	140.00



3311806



3311807



3311801

LATTIAKAIVO GEBERIT

Geberit CleanLine -suihkukourut eivät pelkästään näytä hyvältä, vaan ne ovat myös innovatiivisen muotoilunsa ansiosta sekä helppo että nopea puhdistaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3311805	VAAKA DN40 CLEANLINE	1/4	KPL	ATM149	A3M	309.00
	3311806	VAAKA DN50 CLEANLINE	1/4	KPL	ATM150	A3M	269.00
H	3311807	PYSTY DN50 CLEANLINE	1/10	KPL	ATM151	A3M	133.00
	3311801	VAAKA DN50 KANSI 80x80mm	1/4	KPL	ATM148	A3M	192.00



3311809



3311816

LATTIAKAIVON KOURU GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311808	900mm MUSTA/RST CL20	1/8	KPL	ATM163	A3M	384.00
	3311809	900mm KIILTO/RST CL20	1/8	KPL	ATM162	A3M	356.00
H	3311810	1300mm MUSTA/RST CL20	1/8	KPL	ATM164	A3M	663.00
	3311811	1300mm KIILTO/RST CL20	1/8	KPL	ATM165	A3M	535.00
	3311812	900mm MUSTA/RST CL60	1/8	KPL	ATM161	A3M	479.00
	3311813	900mm KIILTO/RST CL60	1/8	KPL	ATM166	A3M	445.00
	3311816	900mm KIILTO/RST MOSAIK	1/8	KPL	ATM159	A3M	518.00
H	3311814	1300mm MUSTA/RST CL60	1/8	KPL	ATM160	A3M	817.00
H	3311815	1300mm KIILTO/RST CL60	1/8	KPL	ATM167	A3M	817.00
H	3311817	1300mm KIILTO/RST MOSAIK	1/8	KPL	ATM168	A3M	861.00



3311803



3311804

NELIÖKANSI GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3311803	80x80mm RST	1	KPL	ATM172	A3M	208.00
H	3311804	80x80mm PYÖREÄ	1	KPL	ATM173	A3M	202.00
H	3311820	80x80mm PERUS	1	KPL	ATM174	A3M	35.90
H	3311802	80x80mm RUUVILUKITUS RST	1	KPL	ATM171	A3M	36.30



3311820



3311802

LATTIAKAIVON HIUSSIHTI GEBERIT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3311823	CLEANLINE KOURULLE	1	KPL	ATM153	A3M	11.30

IMUKUPPIAVAIN GEBERIT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3311827	CLEANLINE KOURULLE	1	KPL	ATM154	A3M	20.60

29055070 INDUSTRIAL DRAINS

LATTIA-ALLASPAKETTI ACO

ACO ruostumattomat lattia-altaat on suunniteltu vaativaan käyttöön ottamalla huomioon hygienian, eliniän ja toiminnallisuuden vaatimukset. Tuotevalikoima sisältää laajan valikoiman kaivoja, ritilöitä, kokoja ja poistoja jolloin löytyy aina sopiva käyttötarkoitukseen. ACO Lattia-altaat sarja koostuu 3 eri koosta: 110, 142 ja 218, kaikissa on teleskooppisesti säädettävä korkeus ja vaakakaivossa on portaattomasti säädettävä viemärin poistoyhteen suunta. Lattia-altaita on saatavilla AISI 304 (1.4301) ja AISI 316L (1.4404) teräslaadusta valmistettuna. ACO ruostumattomat lattia-altaat on valmistettu ja testattu EN 1253 mukaan. Ritilöitä on saatavilla L15 - M125 kuormitusluokat täyttävinä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308494	D200 300x330x60 AISI304	1	KPL	CDN320	A6Z	381.00
	3308495	D200 400x430x60 AISI304	1	KPL	CDN323	A6Z	492.00
	3308498	D200 400x630x60 AISI304	1	KPL	CDN332	A6Z	591.00
	3308503	D200 500x830x60 AISI304	1	KPL	CDN324	A6Z	917.00

LATTIAKAIVO VAAKAMALLI ACO

ACO on suunnitellut laajan valikoiman saniteettitilojen ruostumattomia kaivoja. Kaivot on suunniteltu hygieenisiksi ja helposti asennettaviksi tiloihin, joissa halutaan viimeisteltyä ulkonäköä, kestävää rakennetta ja maksimaalista korroosionkestävyyttä. Kaivot valmistetaan AISI 304- ja AISI 316L -materiaalista.



3308218



3308208

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308218	DN50 RST, MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ062	A6Z	297.00
	3308221	DN70 RST, MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ064	A6Z	272.00
	3308225	DN70 RST 2x32 +50 MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ066	A6Z	364.00
	3308208	DN70 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ057	A6Z	245.00
	3308212	DN70 RST 2x32 +50 BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ059	A6Z	370.00
	3308465	DN100 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ068	A6Z	388.00
	3308511	DN70 RST 218 AISI304	1	KPL	CDN325	A6Z	292.00
	3308513	DN100 RST 218 AISI304	1	KPL	CDN331	A6Z	267.00



3308219



3308202



3308463

LATTIAKAIVO PYSTYMALLI ACO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308216	DN50 RST, MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ061	A6Z	297.00
	3308219	DN70 RST, MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ063	A6Z	244.00
	3308223	DN70 RST 2x32 +50 MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ065	A6Z	347.00
H	3308202	DN50 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ054	A6Z	285.00
	3308206	DN70 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ056	A6Z	234.00
	3308210	DN70 RST 2x32 +50 BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ058	A6Z	370.00
	3308463	DN100 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ067	A6Z	371.00
	3308512	DN70 RST 218 AISI304	1	KPL	CDN328	A6Z	279.00
	3308514	DN100 RST 218 AISI304	1	KPL	CDN334	A6Z	279.00



SULKEUTUVA VESILUKKO ACO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308456	DN70 KAIVOIHIN	1	KPL	ALQ071	A6Z	190.00



KUIVAKAIVO VAAKAMALLI ACO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308214	DN32 RST, MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ060	A6Z	131.00
H	3308200	DN32 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ053	A6Z	119.00
H	3308204	DN50 RST, BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ055	A6Z	190.00



PÖNTTÖKAIVO VAAKAMALLI ACO

ACO-pönttökaivot on suunniteltu tiloihin, joihin aiemmin on suunniteltu joko pönttökaivo tai hiekanerotin. Sakka-astiaan kerääntyvät tehokkaasti niin ruuan jätteet kuin siivouskoneen tyhjennyksen mukana tulevat roskat, eikä hiekkakaan valu viemäriin. ACO:n pönttökaivoissa on aina irrotettava vesilukko sekä verkkoritilä, joka erottaa tuotteen muista markkinoilla olevista. Verkkoritilän ansiosta siivouskoneenkin tyhjennys kaivoon onnistuu helposti. Kaivot valmistetaan joko AISI 304- tai AISI 316L -ruostumattomasta teräksestä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308237	DN70 RST, 1x50 MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ077	A6Z	831.00
	3308239	DN100 RST, 1x50 MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ079	A6Z	664.00
	3308233	DN70 RST, 1x50 BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ073	A6Z	570.00
	3308235	DN100 RST, 1x50 BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ075	A6Z	570.00

PÖNTTÖKAIVO PYSTYMALLI ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308236	DN70 RST, 1x50, MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ076	A6Z	831.00
	3308238	DN100 RST, 1x50 MATTA/KAKEL	1	KPL	ALQ078	A6Z	684.00
	3308232	DN70 RST, 1x50 BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ072	A6Z	586.00
	3308234	DN100 RST, 1x50 BETONI/MASSA	1	KPL	ALQ074	A6Z	613.00

LAATTAKANSISTO ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308231	RST 150x150 TARVITAAN KAIVOON	1	KPL	ALQ070	A6Z	74.90
	3308486	RST 300x300 LAATTALATTIALLE	1	KPL	ASO862	A6Z	154.00

RITILÄ ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308488	RST 220mm LAATTALATTIALLE	1	KPL	ASO863	A6Z	253.00
	3308487	RST 220mm MATTOLATTIALLE	1	KPL	ASO864	A6Z	109.00

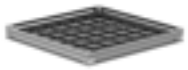
LATTIAKAIVOON RITILÄ ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3308467	RST,TARVITAAN DN100 KAIVOON	1	KPL	ALQ069	A6Z	78.30

LATTIALUUKKU ACO

Luukut on valmistettu alumiinista ja niitä voidaan käyttää betonilattioilla tai ne voidaan päällystää sijoituspaikan pintamateriaalilla. Luukut on vesi- ja kaasutiiviitä, joten ne estävät myös hajujen leviämisen huonetilaan. Luukut on avattavissa tuotteen mukana tulevalla avaimella.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3308493	200x200x72,5mm UNIFACE M125 AL	1	KPL	CBW237	A6Z	290.00
	3308489	300x300x72,5mm UNIFACE M125 AL	1	KPL	CBW235	A6Z	212.00
	3308490	400x400x72,5mm UNIFACE M125 AL	1	KPL	CBW234	A6Z	257.00
H	3308491	500x500x72,5mm UNIFACE M125 AL	1	KPL	CBW238	A6Z	452.00
H	3308492	600x600x72,5mm UNIFACE M125 AL	1	KPL	CBW236	A6Z	522.00

BLÜCHER



LATTIA-ALLAS RST BLÜCHER

BLÜCHER® EuroPipe-tuotteita valmistetaan kokoluokissa o40mm - o315mm, pituudeltaan 0,15m-6m. Valikoiman täydentää kulma- ja haarayhteet sekä putkenkannattimet. Putkia voidaan käyttää sekä maan päällä että maan alla. Keveytensä ansiosta asennukseen riittää vain yksi henkilö. Putkenkannattimien vähäisen tarpeen ja muhviputki-järjestelmän ansiosta asennuksessa todella säästyy aikaa. BLÜCHER® EuroPipe on helppo asentaa ja liittää kaivoihin, kouruihin ja muuhun putkistoon ilman sovitusyhteitä tai liittimiä. BLÜCHER® EuroPipe- putkia ja yhteitä voidaan käyttää sekä uudisrakentamiseen että saneerauskohteisiin. Ne soveltuvat esim. jätevesien viemäröintiin, sadevesiviemäröintiin, alipaineviemäröintiin ja kattokaivojärjestelmiin asuin taloihin, sairaaloihin, laitoskeittiöihin, juoma- ja elintarvike-, kemian- ja lääkealan teollisuuteen sekä kaksoisviemärijärjestelmään laivoilla. Ruostumattoman teräksen sileä pinta ja korkea virtauskapasiteetti vähentävät lian tarttumista putkien sisäpinnoille, ja takaa järjestelmän vähäisen huoltotarpeen ja pitkän elinkaaren.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304157	300X300	1	KPL	CFD344	A6Z	565.00
	3304920	400X400	1	KPL	CFD348	A6Z	478.00
	3304921	400X600	1	KPL	CFD347	A6Z	574.00
	3304930	400X600 SÄÄDETTÄVÄ	1	KPL	CFD351	A6Z	893.00
	3304980	500X500	1	KPL	CFD352	A6Z	1101.00
	3304922	600X900	1	KPL	CFD342	A6Z	741.00

LATTIAKAIVO VAAKA BLÜCHER

Lattiakaivo, Multi-säädettävä. Irroitettava vesilukko. Soveltuu kaikille lattiamateriaaleille. Poistoliitos 75 mm. Materiaali AISI304 / EN1.4301.



3303878



3303880

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303878	75 RST SÄÄDET. MULTI	1	KPL	ANH342	A6Z	159.00
	3303880	75 RST 2x32/40 SÄÄDET. MULTI	1	KPL	ANH344	A6Z	238.00

LATTIAKAIVO PYSTY BLÜCHER



3303882



3303884

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303882	75 RST SÄÄDET. MULTI	1	KPL	ANH347	A6Z	144.00
	3303884	75 RST 2x32/40 SÄÄDET. MULTI	1	KPL	ANH349	A6Z	225.00
	3303885	110 RST 3x32/40 SÄÄDETT. MULTI	1	KPL	CCJ586	A6Z	246.00

VESILUKKO BLÜCHER

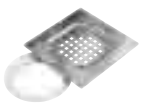


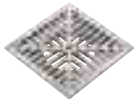
Irrotettava 2-osainen vesilukko. Vesilukon sulkeva syvyys on 50 mm. Materiaali AISI316L / EN1.4404.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3305612	2-OS MAX 3.4-6.0 l/s HST S	1	KPL	CCJ585	A6Z	107.00
	3304912	IRROTETTAVA 2-OS HST	1/10	KPL	ANH365	A6Z	62.30

ASENNUSSARJA BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304611	SQUARE VIENNA	1	KPL	ANH357	A6Z	80.40
	3304146	SQUARE HYGIENICPRO	1	KPL	ANH359	A6Z	194.00
	3304143	CIRCLE VIENNA	1	KPL	ANH360	A6Z	31.90
	3304145	CIRCLE HYGIENIC-PRO	1	KPL	ANH361	A6Z	158.00


3304611


3304146


3304143

TEOLLISUUSKAIVO VAAKA BLÜCHER

HygienicPro-teollisuuskaivo, vakio. Soveltuu massa-, betoni- ja laattalattialle. Ei vesieristystä, kehyksen halkaisija 300 mm. Pysty poistoliitos 110 mm. Materiaali AISI316L / EN1.4404.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3305607	110 HYGIENICPRO VAKIO HST S	1	KPL	CCJ587	A6Z	406.00



TEOLLISUUSKAIVO PYSTY BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3305601	110 HYGIENICPRO VAKIO HST S	1	KPL	CCJ584	A6Z	370.00



HIEKKAKORI BLÜCHER

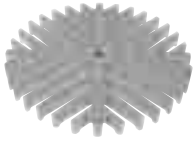
BLÜCHERIN ruostumattomasta ja haponkestävästä teräksestä valmistetut lattiakaivot ovat saatavilla moniin eri lattiamateriaaleihin sopivilla malleilla. Laadukkaat ja kestävät kaivot saadaan säädettävillä yläosilla tai kiinteärunkoisina.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304026	200 TEOLLISUUSKAIVOON	1/10	KPL	ANH418	A6Z	38.20



LATTIAKAIVON KANSI BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304063	CIRCLE HYGIENICPRO 5000 kg	1	KPL	ANH447	A6Z	276.00



BLÜCHER

ROSKASIIVILÄ BLÜCHER



HygienicPro -roskasiivilä, vakio. Materiaali AISI304 / EN1.4301.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3305614	HYGIENICPRO TILAVUUS 3.9 l RST	1	KPL	CCJ588	A6Z	79.90
	3304025	200	1	KPL	ANH417	A6Z	43.40

ALAOSA MATALA VAAKA RST BLÜCHER



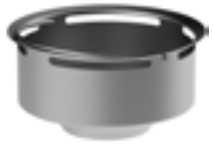
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303728	110, MATALA, VAAKA	1	KPL	CFD346	A6Z	222.00

ALAOSA PYSTY RST BLÜCHER



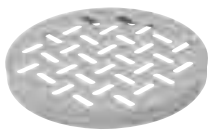
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3305832	110, PYSTY	1	KPL	CFD350	A6Z	78.80

HYGPRO-HIEKKAKORI, VAKIO RST BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3305831	245/125MM	1	KPL	CFD356	A6Z	95.30

KANSI CIRCLE BLÜCHER



BLÜCHERin kaivojen kannet on valmistettuja ruostumattomasta teräksestä. Kannet ovat näin ollen kestäviä ja helposti puhtaana pidettäviä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304052	10mm 500 kg	1	KPL	ANH437	A6Z	261.00

KUIVAKAIVO BLÜCHER



BLÜCHERIN ruostumattomasta ja haponkestävästä teräksestä valmistetut lattiakaivot ovat saatavilla moniin eri lattiamateriaaleihin sopivilla malleilla. Laadukkaat ja kestävät kaivot saadaan säädettävillä yläosilla tai kiinteärunkoisina.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303886	MULTI YLÄOSA PYSTY 75 HST	1	KPL	ANH350	A6Z	131.00

KUIVAKAIVO MULTI BLÜCHER



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303991	ø32, VAAKA, ILMAN KANTTA, HST	1	KPL	CEH547	A6Z	126.00

LATTIAKAIVO MULTI, SÄÄDETTÄVÄ RST BLÜCHER

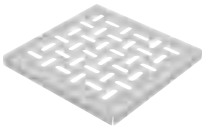
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303879	110 VAAKA, SIS.VESILUKKO	1	KPL	CFE844	A6Z	288.00
	3303883	110 PYSTY, SIS.VESILUKKO	1	KPL	CFE845	A6Z	166.00



SIHTIKANSI BLÜCHER

BLÜCHERin kaivojen kannet on valmistettuja ruostumattomasta teräksestä. Kannet ovat näin ollen kestäviä ja helposti puhtaana pidettäviä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304033	3mm 270 1500 kg SQUARE	1	KPL	ANH421	A6Z	118.00



VERKKOKANSI RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3304956	394X394	1	KPL	CFD345	A6Z	166.00
	3304957	394X594	1	KPL	CFD343	A6Z	272.00
	3304973	494X494	1	KPL	CFD341	A6Z	320.00
	3304966	594X894	1	KPL	CFD354	A6Z	540.00



YLÄOSA RST BLÜCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3303819	160 KAIVOIHIN ILM.SIVUL.MATTO	1	KPL	CFD353	A6Z	422.00



29065010 LINJAKUIVATUS

LINJAKUIVATUSKOURU ACO

Linjavedenkuivatus on nykyaikainen tapa huolehtia ilmaston ääriolosuhteiden aiheuttamista suurista sademääristä. Pintavesikouruja on olemassa monia erilaisia, kevyistä kotipihaan sopivista aina terminaalialueiden suuriin, valtavia kuormituksia kestäviin kouruihin saakka. Kun kouru valitaan oikein, suojataan tiet, talot ja muut rakennukset suurten vesivirtojen aiheuttamilta vahingoilta ja tulvilta. Kourut on valmistettu polymeeribetonista ja kannet valuraudasta. Tilaustuotteina löytyy myös muita kouru- ja kansimateriaalivaihtoehtoja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3377000	V100G 1, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ140	A9N	103.00
	3377001	V100G 2, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ141	A9N	108.00
	3377002	V100G 3, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ142	A9N	108.00
	3377003	V100G 4, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ143	A9N	108.00
	3377004	V100G 5, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ144	A9N	108.00
	3377005	V100G 6, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ145	A9N	103.00
	3377006	V100G 7, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ146	A9N	103.00
	3377007	V100G 8, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ147	A9N	103.00



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3377008	V100G 9, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ148	A9N	103.00
	3377009	V100G 10, 1.0m 0.5% KAADOLLA	1	KPL	ALQ149	A9N	103.00
	3377010	V100G 0.0, 1.0m	1	KPL	ALQ150	A9N	92.90
	3377012	V100G 0.1, 0.5m	1	KPL	ALQ152	A9N	65.10
	3377016	V100G 10.0, 1.0m	1	KPL	ALQ156	A9N	96.50
	3377018	V100G 10.1, 0.5m	1	KPL	ALQ158	A9N	62.20
	3377050	V100G 0.2, 0.5m, DN 100	1	KPL	ALQ176	A9N	70.70
	3377052	V100G 10.2, 0.5m, DN 100	1	KPL	ALQ178	A9N	67.70
	3377100	V150G 0.0, 1.0m	1	KPL	AES110	A9N	107.00
	3377028	V150G 0.1, 0.5m	1	KPL	ALQ214	A9N	73.40
	3377103	V150G 0.2, 0.5m, DN 150	1	KPL	ALQ215	A9N	86.90
	3377156	V200G 0.0, 1.0m	1	KPL	ALQ261	A9N	143.00
	3377158	V200G 0.1, 0.5m	1	KPL	ALQ263	A9N	98.40
	3377159	V200G 0.2, 0.5m, DN 200	1	KPL	ALQ264	A9N	111.00

LINJAKUIVATUSKOURUN RITILÄ ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3377081	V100 VALURAUTA C-LK, 0.5m	1/200	KPL	ADO571	A9N	28.10
	3377297	V100 VALURAUTA D-LK, 0.5m		KPL	CDT510	A9N	41.60
	3377082	V100 VALURAUTA E-LK, 0.5m	1	KPL	ADO572	A9N	42.10
	3377305	V150 VALURAUTA D-LK, 0.5m	1	KPL	CHP613	A9N	62.50
H	3377306	V150 VALURAUTA E-LK, 0.5m	1	KPL	CHP614	A9N	72.80
	3377309	V200 VALURAUTA D-LK, 0.5m	1	KPL	CHP615	A9N	92.50
H	3377310	V200 VALURAUTA E-LK, 0.5m	1	KPL	CHP616	A9N	106.00



RITILÄKOUKKU ACO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3377256	MULTILINE	1	KPL	ADO569	A9N	19.80

LINJAKUIVATUSKOURUN PÄÄTYLEVY ACO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3377022	V100G UMPI	1	KPL	ALQ162	A9N	20.80
	3377121	V150G UMPI	2	KPL	AES112	A9N	36.90
	3377177	V200G UMPI	1	KPL	ALQ282	A9N	47.90
	3377023	V100G DN100 TYP0	1	KPL	ALQ163	A9N	36.30
	3377024	V100G DN100 TYP10	1	KPL	ALQ164	A9N	38.00
	3377029	V150G DN150 TYP0	1	KPL	ALQ233	A9N	63.90

LINJAKUIVATUSKOURUN LIETELAATIKKO ACO





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3377027	V100G H=600mm	1	KPL	ALQ167	A9N	239.00
	3377030	V150G H=610mm DN150	1	KPL	ALQ238	A9N	367.00
	3377183	V200G H=610mm DN150	1	KPL	ALQ288	A9N	458.00

ASENNUSOHJE ACO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	MACOAS	ACO DRAIN	1	KPL	ADU940	A0K	0.05

29055030 KANSISTOT JA TARVIKKEET

VENTTIILINHATTU



3366056



3363220

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363216	210/170-KE KIINTEÄ	1/50	KPL	ALM971	AO1	87.80
	3363217	270/170-KE KIINTEÄ	1	KPL	ALM977	AO1	89.00
	3363218	280/300-KE	1	KPL	ALM978	AO1	90.90
	3366056	290/150-KE KELLUVA	1	KPL	ALM980	AO1	70.50
	3363220	290/150-KE+PEH 160X750	1	KPL	ALM981	AO1	209.00

VENTTIILIHATTU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363221	290/150-SQ	1	KPL	ALM982	AO1	109.00

KOROTUSRENGAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363211	115/30 VENTTIILIHATULLE	1/100	KPL	ALM966	AO1	23.70
	3363212	115/50 VENTTIILIHATULLE	1/100	KPL	ALM967	AO1	24.50

VENTTIILINHATTUKANSI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363213	115-KA-U NOSTOLENKKI	1/100	KPL	ALM968	AO1	27.30
	3366057	115-KA-R REIKÄ	1/100	KPL	ALM969	AO1	27.30
	3363215	125-KA NOSTOLENKKI	1/50	KPL	ALM970	AO1	27.30



KANSISTO 160-200

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366051	160/200-KE D400 MUOVIPUTKILLE	1/40	KPL	ALM984	AA7	95.80
	3366052	160/200-KA/40 D400 MUOVIPUTKIL	1/40	KPL	ALM985	AA7	48.70
	3363224	160/200-SA/40 D400 MUOVIPUTKIL	1/40	KPL	ALM986	AA7	46.20



3366113



3363231



3366043

KANSISTO 315

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366113	315/115-KE D400	1	KPL	ALM987	AA7	115.00
	3366039	315/115-SQ D400	1	KPL	ALM988	AA7	147.00
	3363227	315/150-KE D400	1	KPL	ALM989	AA7	107.00
	3366044	315/115-KE D400 GGG	1	KPL	AST002	AA7	71.00
	3366063	315-KA/25 C250	1/80	KPL	ALM990	AA7	84.90
	3366041	315-KA/40 D400	1/80	KPL	ALM991	AA7	78.80
	3366045	315-KA/40 GGG D400	1/100	KPL	ALM992	AA7	86.10
	3363231	315-SA/25 C250	1	KPL	ALM993	AA7	94.60
	3366042	315-SA/40 D400	1/80	KPL	ALM994	AA7	73.50
	3366043	315/100-SAKU A15	1	KPL	ALM996	AA7	108.00
	3363206	315/115 KEHYS+UMPIK D400 GGG	1	KPL	ATA075	AA7	173.00
	3363207	315/115 KEHYS+SV-K D400 GGG	1	KPL	ATA076	AA7	173.00



3366036



3366033



3363246

KANSISTO 500

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366036	500/70-KE D400	1/10	KPL	ALM999	AA7	129.00
	3366114	500/110-KE D400	1/9	KPL	ALN001	AA7	186.00
	3363235	500/40-KE D400	1/10	KPL	ALM997	AA7	106.00
	3366110	500-KA/25 C250	1/15	KPL	ALN004	AA7	167.00
	3366032	500-KA/40 D400	1/12	KPL	ALN005	AA7	173.00
	3363243	500-SA/25 C250	1/15	KPL	ALN007	AA7	151.00
	3366033	500-SA/40 D400	1/10	KPL	ALN008	AA7	177.00
	3366072	500-SA/40 GGG D400	1/10	KPL	ALN009	AA7	171.00
	3363246	500/100-SAKU A15	1	KPL	ALN010	AA7	174.00
	3322060	525mm 60257	1	KPL	AAH780	AA8	170.00



KANSISTO 500X500

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363284	500X500-SQ/40-KE D400	1/20	KPL	ALN057	AA7	93.30
	3363285	500X500-SQ/101-KE D400	1/10	KPL	ALN058	AA7	161.00
	3363286	500X500-KA/5 A15	1/20	KPL	ALN059	AA7	174.00
	3321984	500X500-KA/40 D400	1	KPL	ALN527	AA7	372.00
	3363290	500X500-SA/15 B125	1/20	KPL	ALN063	AA7	196.00
	3363291	500X500-SA/25 C250	1/10	KPL	ALN064	AA7	236.00
	3363292	500X500-SA/40 D400	1/10	KPL	ALN065	AA7	189.00

KANSISTO 550/30



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363247	550/30-KE D400	1	KPL	ALN012	AA7	191.00
	3363248	550/30-SQ D400	1/6	KPL	ALN013	AA7	232.00
	3366025	550/270/30-KE D400	1	KPL	ALN014	AA7	195.00
	3363253	550/30-KA/40 D400	1/14	KPL	ALN019	AA7	174.00
	3363254	550/30-KA/40 PALOPOSTI D400	1/14	KPL	ALN020	AA7	200.00
	CDC030	550/30-KA/40 D400 SUOMI	1	KPL	CDC030	AA7	209.00
H	3363200	550/30-KA/40 HSY	1	KPL	ASJ167	AA7	185.00
	3363257	550/30-SA/40 D400	1/9	KPL	ALN023	AA7	175.00

KANSISTO 550/50



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363250	550/50-KE D400	1	KPL	ALN015	AA7	191.00
	3366019	550/50-SQ D400	1/6	KPL	ALN016	AA7	255.00
	3363258	550/50-KA/40 D400	1/10	KPL	ALM118	AA7	194.00
	3366022	550/50-SA/40 D400	1/10	KPL	ALN027	AA7	188.00

KITAKAIVON KEHYS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366018	550/50-KITA D400	1	KPL	ALM117	AA7	697.00

KANSISTO 600



3363267



3363268



3363269



3363274

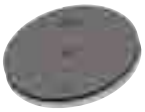


3363278



3366013

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363265	600/100-KE D400	1/8	KPL	ALN033	AA7	187.00
	3366002	600/101-KE D400	1	KPL	ALN034	AA7	185.00
	3363267	600/200-KE D400	1	KPL	ALN036	AA7	192.00
	3363268	600/200-SQ D400	1	KPL	ALN037	AA7	230.00
	3363269	600/202-KEKO D400 KON.	1	KPL	ALN039	AA7	216.00
	3363270	600/270-KE D400	1	KPL	ALN040	AA7	208.00
	3366014	600/50-KE D400	1	KPL	ALN030	AA7	162.00
	3329091	SISÄKANNELLE 60507 60522	1	KPL	ADO970	AA8	76.00
	3329092	VKL III 60527	1/50	KPL	ADO972	AA8	125.00
	3366010	600-KA/5 A15	1/15	KPL	ALN041	AA7	195.00
	3366112	600-KA/15 B125	1/15	KPL	ALN042	AA7	189.00
	3366008	600-KA/25 C250	1/15	KPL	ALN043	AA7	187.00
	3363274	600-KA/40 D400	1/15	KPL	ALN044	AA7	193.00
	3363302	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	1/15	KPL	ALV644	AA7	233.00
	3363303	600-KA/40 PALOPOSTI	1/15	KPL	ALV645	AA7	233.00



3366012

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363307	600-KA/60 E600	1	KPL	CFQ231	AA7	338.00
	3363275	600-SA/5 A15	1/15	KPL	ALN045	AA7	197.00
	3363277	600-SA/25 C250	1/11	KPL	ALN047	AA7	195.00
	3363278	600-SA/40 D400	1/9	KPL	ALN048	AA7	192.00
	3363308	600-SA/60 E600	1	KPL	CFX998	AA7	767.00
	3366013	700/100-SAKU A15	1	KPL	ALN051	AA7	233.00
	3366012	600-VK/527-CI	1	KPL	ALN050	AA7	116.00
	3329060	600mm PE-MUOVIA 60501	1	KPL	AAH812	AA8	320.00



KEHYS KELLUVA+SADEVESIKANSI

Kelluva kehys 600/40 E600 korkeus 200 + Ritiläkansi 600mm E600

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366171	600-600/40 KEHYS h200 E600+SV	5	KPL	CGD995	AA7	792.00



KEHYS KELLUVA+UMPIKANSI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366170	600-600/40 KEHYS h200 E600+UK	5	KPL	CGD998	AA7	792.00
	3366080	800F+M D400 PG	4	KPL	CGE000	AA7	979.00



KEHYSSETTI KELLUVA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366088	KEHYS +UMPIK TIIV 800 D400 CW	1	KPL	CFK465	AA7	677.00

KEHYS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366081	800F D400 LUKITTAVA PG	4	KPL	CGE002	AA7	452.00
	3366082	800M D400 LUKITTAVA PG	4	KPL	CGE001	AA7	527.00



3366073



3366020

KEHYS KELLUVA

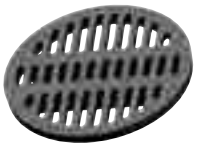
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366023	550/30 D400 CW	1	KPL	CEP957	AA7	220.00
	3366073	550/30-D400 CW D	1	KPL	CEP953	AA7	222.00
	3366020	550/50-D400 CW	1	KPL	CEP949	AA7	219.00
	3366076	600/40-D400 CW	1	KPL	CEP954	AA7	223.00
	3363306	600/200-KE E600	1	KPL	CFQ232	AA7	274.00
	3366005	600/270/40-D400 CW	1	KPL	CFK104	AA7	223.00
	3366167	600F 600/40 E600	5	KPL	CGD994	AA7	321.00

UMPIKANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366074	550/30-D400 CW	1	KPL	CEP955	AA7	200.00
	3366021	550/50-D400 CW	1	KPL	CEP951	AA7	219.00
	3366077	600/40 D400 CW	1	KPL	CEP950	AA7	223.00
	3366168	600M 600/40 E600	5	KPL	CGD991	AA7	471.00

SADEVESIKANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3366119	500x500 SQ SV D400	10	KPL	CGD996	AA7	124.00
	3366027	550/30 D400 CW	1	KPL	CEP958	AA7	200.00
	3366075	550/30-D400 CW D	1	KPL	CEP956	AA7	200.00
	3366007	600/40 D400 CW	1	KPL	CEP952	AA7	223.00
	3366078	600/40 D400 CW Design	1	KPL	CEP959	AA7	223.00
	3366169	600G 600/40 E600	5	KPL	CGD993	AA7	471.00

KANSISTON SILIC.TIIV.RENG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3369104	D636/600MM 7016970	1	KPL	ADO949	AA8	155.00

NOSTIN KAIVONKANNELLE

Magneetti on suorakaiteen muotoinen ja sen kiinnitysvoima on 1600 kg. Magneettinostimella kaivonkannen irroitus ja nosto onnistuu helposti. Magneettinostin kiinnittyy kanteen magneettisesti, jonka jälkeen kansi voidaan nostaa tai siirtää vaivattomasti ilman rasitusta.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3363699	1600 TELESKOOPPIVARSI	1	KPL	ALV388	AA8	966.00

ALUMIINIKANSISTO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4998501	600x600 KEHYS 4mm	1	KPL	ACL280	AA8	985.00
	4998503	800x800 KEHYS 4mm	1	KPL	ACO992	AA8	1275.00

29025060 VENTTIILIHATUT

VENTTIILIHATTU AVK

AVK tarjoaa todella laajan valikoiman eri tyyppisiä venttiilihattuja. Valikoimasta löytyy kelluvia, kiinteitä ja säädettäviä malleja. Valuraudasta valmistetuissa venttiilihatuissa on valmiina tiiviste, joka takaa kannen ja rungon välisen tiiviyden. Ison suuaukon ansiosta karajatkojen asennus ja irrotus on helppoa ja suljettu rakenne suojaa karajatkoa hiekalta ja lialta. Lisäksi venttiilihatut sallivat kulmapoikkeaman ja niissä on sisäinen kiinnitys karajatkoja varten.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3350720	100mm KÄÄNNETTÄVÄ	1	KPL	ABS737	AO1	187.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3350721	210mm PYÖREÄ	1	KPL	ADI001	AO1	139.00
	3350723	80mm KORKKI+KANSI PAKETTI	1	KPL	AST402	AO1	149.00
	3350724	120mm KORKKI+KANSI PAKETTI	1	KPL	CBI485	AO1	187.00

KOMPOSIITTI VENTTIILIHATTU AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3350726	LINJAVENTTIILILLE	1	KPL	ASQ491	AO1	304.00
H	3350727	TALOSULKUVENTTIILILLE	1	KPL	ASQ492	AO1	246.00
H	3350728	VENTTIILIHATUN TUKILEVY	1	KPL	ASQ493	AO1	62.20

SIGNAALIHATTU JALPA

Hatun kannessa sisällä on teräslevy. Hattu on mahdollista löytää metallinetsimen avulla. On valmistettu pakkasenkestävästä PP-muovista. On erittäin iskunluja ja on UV-suojattu.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3888657	SIG 110	1/60	KPL	AAO174	AO1	13.50
	3888659	SIG 160	1/50	KPL	ABJ141	AO1	30.20

TARKASTUSPUTKENHATTU JALPA

On valmistettu pakkasenkestävästä PP-muovista. On erittäin iskunluja ja on UV-suojattu.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3888647	TPH 110	1/60	KPL	AAO171	AO1	6.82
	3888667	VVH 110 RUSKEA	1/60	KPL	ADJ745	AO1	8.76
	3888648	TPH 160	1/50	KPL	AAO172	AO1	15.30
	3888649	TPH 200	1/20	KPL	AAO173	AO1	19.50

SUOJAPUTKEN TULPPA SAINT-GOBAIN PAM

Karanjatkon suoja, maastokäyttöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3882150	110mm VLR 2206 SININEN	1/10	KPL	AAI249	AO1	15.90
	3882151	110mm VLR 2206P PUNAINEN	1/10	KPL	ANQ148	AO1	15.90

VENTTIILIHATTU XB HELNOR SAINT-GOBAIN PAM

Helnor karanjatkolle, lukitaan karanjatkoon.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3350212	PYÖREÄ H=162mm VLR 2650	1	KPL	AAO941	AO1	251.00

34 SÄILIÖT

27075010 SULJETUT PAISUNTASÄILIÖT

KALVOPAISUNTA-ASTIA ONNLINE

Uudet Onnline paisunta-astiat ovat laadukkaita, Euroopassa valmistettuja tuotteita. Poiketen useista markkinoilla olevista malleista vesi on kumipussin sisällä, kun yleensä astia on kalvolla jaettu ilma/vesi puoliskoihin. Tästä seuraa että Onnline astiassa vesi ei ole suoraan kosketuksissa teräksen kanssa ja korroosioriski pienenee.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3498001	12/0,5 bar ESIPAINE	1/10	KPL	AIV640	AAB	52.40
	3498002	18/0,5 bar ESIPAINE	1/10	KPL	AIM949	AAB	53.90
	3498003	25/0,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIU610	AAB	60.80
	3498004	35/0,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIN979	AAB	100.00
	3498005	50/0,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIR791	AAB	126.00
	3498006	80/0,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIM993	AAB	179.00
	3498007	100/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIO388	AAB	250.00
	3498008	150/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIM335	AAB	352.00
	3498009	200/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIU180	AAB	432.00
	3498010	250/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIT408	AAB	557.00
	3498011	300/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIM273	AAB	656.00
	3498012	400/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIQ345	AAB	877.00
	3498013	500/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AIS692	AAB	1090.00

KALVOPAISUNTA-ASTIA REFLEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3412011	12 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH868	AAA	46.00
	3412016	18 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH869	AAA	53.00
	3412021	25 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH870	AAA	60.10
	3412026	35 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH871	AAA	91.80
	3412031	50 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH872	AAA	124.00
	3412036	80 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH873	AAA	184.00
	3412040	100 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH874	AAA	258.00
	3412049	140 NG/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH875	AAA	378.00
	3412066	300 N/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AAH877	AAA	661.00
	3412054	200 N/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	ABU580	AAA	413.00
	3412079	500 N/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AJI629	AAA	1491.00
	3412084	600 N/1,5 bar ESIPAINE	1	KPL	AJI630	AAA	1679.00

27065080 AURINKOLÄMMITYSTARVIKKEET

KALVOPAISUNTA-ASTIA SOLAR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3498016	SOLAR KALVOP.ASTIA 8/0,5 VALK	1/10	KPL	AJG897	AAB	70.80
	3498017	SOLAR KALVOP.ASTIA 18/0,5 VALK	1/10	KPL	AJG898	AAB	88.60

27075020 PAISUNTASÄILIÖIDEN TARVIKKEET

onnline



PAISUNTA-ASTIATELINE ONNLINE

Paisunta-astiateline on varustettu seuraavilla tarvikkeilla:

- Painemittari 1/4” 0-6 bar
- Varoventtiili 1/2”-1/2” -1,5 bar
- Ilmanpoistoventtiili 3/8” varustettuna automaattisella sulkuventtiilillä
- Yhde 3/4” SK paisuntaputkelle
- Yhde 3/4” SK paisunta-astialle
- Seinäkiinnitys levy kahdella ruuvilla
- Kokonaispituus 335 mm
- Runko maalattua terästä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3413935	1,5bar 63mm 6bar KASATTU	1	KPL	AMO337	AAB	101.00

OPAL



PAISUNTA-ASTIATELINE OPAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ABY464	OPAL	1/20	KPL	ABY464	BHS	64.40

Flamco



PAISUNTA-ASTIA TELINE FLAMCO

Liitä, irrota ja tarkasta Flexcon-paisunta-astiat nopeasti. Flexcon-paisunta-astia voidaan yleensä yhdistää suoraan putkistoon. On kuitenkin helpompi käyttää Flexconsole-asennustelinettä. Paineen tarkistaminen tai astian irrottaminen järjestelmästä ilman, että järjestelmää tarvitsee tyhjentää tai tehdä paineettomaksi, on huomattavasti helpompaa silloin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4531890	FLEXCONSOLE PLUS S 20-1.5 BAR	1	KPL	ASJ146	AAA	145.00

PAISUNTA-ASTIATELINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	IPOE016009	1/4,3/8,3/4SK-1/2,3/4UK	20	KPL	AIL448	BHS	82.10



VESI-ISKUN VAIMENNIN FLAMCO

Estä vesi-iskut yksinkertaisesti ja tehokkaasti. Kromatusta messingistä tehty vesi-iskunvaimennin on erityisesti kehitetty vaimentamaan paineiskuja vesijohtoverkostossa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3439035	FLEXOFIT S 1/2	1/20	KPL	ASJ145	AAA	42.70

KALVOPAISUNTA-ASTIA VARUSTE PNEUMATEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3413329	DLV 20 HUOLTOSULKU G3/4	1/10	KPL	ASN678	AAA	98.80



PAISUNTA-ASTIA VARUSTE JÄMÄ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3439109	TK 400 TÄYTTÖADAPTERI	1	KPL	ABF184	AAA	183.00
	3439105	TK 400 TÄYTTÖKAASUPULLO	1/12	KPL	ABF193	AAA	98.10



32005640 MUUT PERUSTARVIKKEET

KANSI SANKOON PLASTEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480265	VALKOINEN	50	KPL	CAI501	APX	1.30



SANKO PLASTEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480264	10,0 L VALKOINEN	1	KPL	CAI494	APX	3.28



SUMUTINPULLO PLASTEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480258	0,65 L MITTA-ASTEIKOLLA	10/100	KPL	CAI497	APX	4.52



27080010 ÖLJY- JA POLTTOAINESÄILIÖT

ÖLJYSÄILIÖ MOTOPLAST



Kotimainen Rakennusdirektiivin vaatimukset täyttävä Motoplast-säiliö asennetaan sisätiloihin. Vankka muovirakenne ei päästä öljyn hajuja asuintiloihin ja se takaa vuosikymmenien turvallisen käyttöiän. Motoplast-säiliöiden nerokkaassa muotoilussa on otettu huomioon huolto- ja puhdistustöiden vaatimukset mm. ainutlaatuisen ison tarkistusluukkunsa ansiosta. Säiliöt ovat valmiiksi tehtaalla asennettu teräspeltisiin suoja-altaisiin mahdollistaen käyttöpaikalleen sijoittamisen ilman lisätöitä. Toimitukseen kuuluvat myös altaan pohjan ja lattian väliin sijoitettava erikoisrakenteinen kosteushaittoja estävä tuuletusmatto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3453311	1000L VALUMA-ALTAALLA	1	KPL	AEZ959	AAM	755.00
	3453316	1500L VALUMA-ALTAALLA	1	KPL	AEZ960	AAM	913.00
	3453321	2000L VALUMA-ALTAALLA	1	KPL	AEZ961	AAM	1253.00

ASENNUSSARJA MOTOPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3453330	1000-2000L PERUSASENNUS	1	KPL	AAH912	AAM	300.00
	3453331	1000-2000L JATKOASENNUS	1	KPL	AAH911	AAM	196.00

ÖLJYSÄILIÖ TARVIKE MOTOPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4574023	M-SONIC PINNANKORKEUSMITTARI	1/20	KPL	AMB552	AAM	181.00

ÖLJYSÄILIÖ LI-PLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3453733	3000L VALUMA-ALTAALLA	1	KPL	ADS833	AAM	1773.00
H	3453125	1500L VALUMA-ALTAALLA	1	KPL	ADS832	AAM	983.00

ASENNUSSARJA LI-PLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3453131	1x900L YKSITTÄISASENNUS	1	KPL	AAH903	AAM	263.00
H	3453141	1x1500L YKSITTÄISASENNUS	1	KPL	AAH899	AAM	297.00
H	3453735	1x3000L YKSITTÄISASENUS	1	KPL	AAH902	AAM	263.00
H	3453142	2x1500L PERUSASENNUS	1	KPL	AAH900	AAM	569.00
H	3453146	2x1500L JONOASENNUS	1	KPL	AAO076	AAM	711.00

ÖLJYSÄILIÖ DEHOUST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3453407	750L POLYETEENI	1	KPL	AAH893	AAM	609.00
H	3453411	1100L POLYETEENI	1	KPL	AAH894	AAM	739.00
H	3453415	1500L POLYETEENI	1	KPL	AAH895	AAM	1014.00
H	3453410	1000L POLYETEENI	1	KPL	AAR152	AAM	735.00
H	3453405	600L POLYETEENI	1	KPL	ABJ038	AAM	448.00

ASENNUSSARJA DEHOUST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3453434	1000/2000 YKSITTÄISSARJA	1	KPL	AAH908	AAM	320.00

VALUMA-ALLAS DEHOUST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3453449	600L TUULETUS MATOLLA	1	KPL	ABJ040	AAM	314.00
H	3453450	750L TUULETUS MATOLLA	1	KPL	AAH916	AAM	320.00
H	3453455	1000L TUULETUS MATOLLA	1	KPL	AAR154	AAM	361.00
H	3453460	1100L TUULETUS MATOLLA	1	KPL	AAH917	AAM	373.00
H	3453470	1500L TUULETUS MATOLLA	1	KPL	AAH918	AAM	458.00

ÖLJYSÄILIÖ HAKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3452220	2000 l MAANALAINEN LUJITEMUOVI	1	KPL	ASP059	AAM	2577.00
H	3452230	3000L MAANALAINEN LUJITEMUOVI	1	KPL	AAO073	AAM	2752.00
H	3452250	5000 l MAANALAINEN LUJITEMUOVI	1	KPL	ASP060	AAM	5043.00
H	3452290	10000L MAANALAINEN LUJITEMUOVI	1	KPL	AAO075	AAM	6650.00

ÖLJYSÄILIÖVARUSTE HAKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3462051	HOITOKUILU ÖLJYSÄILIÖLLE	1	KPL	ASP061	AAM	782.00



YLÄ- JA ALARAJA HÄLYTIN LABKO

MiniSET / MaxiSET pintakytkin on pinnankorkeushälytin, joka soveltuu lämmityspolttoaineiden, veden ja neutraalien nesteiden ylä- tai alarajahälytykseen. Paketti sisältää lähetinosan ja anturin, jotka ovat yhteydessä toisiinsa kaksijohtimisella signaalijohdolla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4573040	MINISET	1	KPL	AJH362	AB1	752.00
	4573011	OILSET 1000 + ANTURI	1	KPL	AAQ959	AB1	1291.00

29035010 MUUT SÄILIÖT

NESTEIDENKULJETUSKONTTI COMBO

Sopii vedenjakeluun vesikriisitilanteissa ja esimerkiksi tapahtumapaikoilla. Monipuoliset käyttömahdollisuudet myös elintarviketeollisuudessa erilaisten nesteiden ja soseiden kuljetuksessa. Mitat 1155 x 1155 x 1132 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480200	CL285BD KASAANTAITTUVA 1044L	5	KPL	ATN502	A75	1312.00

KOROTUSALUSTA COMBO

Korotusosalla nostetaan säiliötä siten, että veden jakeluun tarkoitettu hana on noin puolen metrin korkeudelle maasta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480202	285BD NESTEIDENKULJ.KONTILLE	5	KPL	ATN504	A75	546.00

SISÄPUSSI COMBO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480201	NESTEIDENKULJ.KONTTIIN 1000 L	12	KPL	ATN503	A75	105.00

HANA JA YHDESARJA COMBO

Hanasarjaan kuuluu sekä täyttöaukon että jakeluaukon hanat ja tarvittavat yhteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480203	SIS. TÄYTTÖ- JA TYHJENNYSLIIT.	1	KPL	ATN505	A75	669.00

TÄYTTÖSILTA COMBO

Täyttösilta asetetaan avoimen kontin päälle helpottamaan nestepussin täyttöä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3480204	285BD NESTEIDENKULJ.KONTILLE	1	KPL	CBJ610	A75	1175.00

29035020 PAINE- JA JUOMAVESISÄILIÖT



KALVOPAINESÄILIÖ GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3436650	60L PN10 PYSTY	1/8	KPL	AAN578	AAD	251.00

KALVOPAINESÄILIÖ XYLEM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3436334	50L RST VAIHD.KUMIPUSS. HEKES	1	KPL	AAQ717	AAD	461.00

PAINESÄILIÖ GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3413400	GT-C-60 PN8.6 G1 V	1	KPL	AOF352	AAD	327.00
	3413401	GT-C-80 PN8.6 G1 V	1	KPL	AOF353	AAD	363.00
H	3413402	GT-C-130 PN8.6 G1 V	1	KPL	AOF355	AAD	975.00
H	3413403	GT-C-200 PN8.6 G1 1/4 V	1	KPL	AOF356	AAD	1329.00
H	3413406	GT-C-350 PN8.6 G1 1/4 V	1	KPL	AOF359	AAD	2061.00
H	3413407	GT-C-450 PN8.6 G1 1/4 V	1	KPL	AOF360	AAD	2657.00

PAINEVESISÄILIÖ LOHJA

PUMPPU LOHJA OY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3432610	RST 100L/6bar	1	KPL	AAH879	AAD	550.00
	3432615	RST 150L/6bar	1	KPL	AAH880	AAD	674.00
	3432620	RST 200L/6bar	1	KPL	AAH881	AAD	703.00
	3432630	RST 300L/6bar	1/2	KPL	AAH882	AAD	926.00

KALVOPAINESÄILIÖ LOHJA

Ruostumattomia kalvopainesäiliöitä käytetään mm. omakotitalojen, maatilojen ja pienten yhteisöjen painevesijärjestelmissä. Säiliöt asennetaan kylmävesipumppujen jälkeen. Säiliö on avattavissa. Etuna pieni koko ja suuri varauskyky.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3436841	RST 25L/6 bar	1	KPL	AAT029	AAD	269.00
	3436863	RST 50L/6 bar	1	KPL	ADI103	AAD	366.00
	3436867	RST 120L/6 bar	1	KPL	AAH887	AAD	616.00
	3436899	SEINÄTELINE 50L SÄILIÖT	1	KPL	AAM648	AAD	74.60

29005030 PUUTARHAPUMPUT JA PUMPPUAUTOMAATIT

KALVOPAINESÄILIÖ LOHJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3436897	JALUSTA 50L SÄILIÖT	1	KPL	AAH884	AAD	57.90
	3436893	RST 50L/10 bar	1/12	KPL	AAN489	AAD	482.00



IMULETKU POHJAVENTIILILLÄ

Vesipumpun imuletku messinkisillä liittimillä. Letkun pituus 10 m. Maksimipaine 6 bar. Käyttölämpötila 1-35 °C .

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAZ834	AT-4 10M	1/4	KPL	CAZ834	BEE	58.20



PUUTARHAPUMPPU

- Käyttöjännite: 230 V / 50 Hz
- Teho: 800 W
- Kapasiteetti: 3 200 l/h
- Max nostokapasiteetti: 38 m (vaakatasossa)
- Max. Imukorkeus: 8 m; Max käyttöpaine: 3,8 bar
- 1” putkiliitos; Maksimi veden lämpötila 35°C
- CE, EMC, GS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	AEH922	JGP8005	1	KPL	AEH922	BEE	98.60



PUUTARHAPUMPPU GRUNDFOS

Vaakarakenteinen itseimevä jetpumppu. Itseimevä yksijaksoinen keskipakoisjetpumppu aksiaalisuuntaisella imuaukolla ja säteis- suuntaisella paineyhteellä, kytkettynä suoraan yksivaihemoottoriin. Pumppu ja moottori on asennettu yhteiselle alus- levylle. Pumpussa on mekaaninen akselitiiviste, jonka liukupinnat ovat hiili/keraaminen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4732507	JP5 (JP5 JET)	1	KPL	CDC766	AGU	415.00
	4732509	JP6 (JP6 JET)	1	KPL	CDC764	AGU	568.00



VESIAUTOMAATTI

- Käyttöjännite: 230 V / 50 Hz
- Teho: 800 W
- Kapasiteetti: 3 200 l/h
- Max nostokapasiteetti: 38 m (vaakatasossa)
- Max. Imukorkeus: 8 m; Käyttöpaine: 1,5 - 3 bar
- 1” putkiliitos; Maksimi veden lämpötila 35°C
- CE, EMC, GS. Ei sovellu käyttövedelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	AEH919	JGP8001-C-INOX RST/METALLI	1	KPL	AEH919	BEE	184.00
	AEH920	JGP8001-CS-INOX RST/RST	1	KPL	AEH920	BEE	255.00

29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET

PUMPPU LOHJA OY



KALVOPAINESÄILIÖ LOHJA

Kalvopaketti 50 l ja 120 l kalvopainesäiliöille. Käy paineluokille 4-10 bar. Sisältää O-renkaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3436901	KUMIPUSSI 25L/6-10 bar	1	KPL	ALN441	AAD	43.00
	3436898	KALVOPAKETTI 50L&120L 4-6 bar	1	KPL	ADJ022	AAD	86.70

PAINESÄILIÖ GRUNDFOS





Grundfos GT-C kalvopainesäiliöt on valmistettu komposiittimateriaalista, ja niissä on juomavesikäyttöön FDA-hyväksytty butyylikalvo.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3413408	GT-C-100 PN8.6 G1 V	1	KPL	AOF354	AAD	691.00
H	3413404	GT-C-250 PN8.6 G1 1/4 V	1	KPL	AOF357	AAD	1463.00
H	3413405	GT-C-300 PN8.6 G1 1/4 V	1	KPL	AOF358	AAD	1649.00

KIERRELIITIN KV-PUMPUILLE WILO



4623162 Z-30 MESSINKILIITIN WILO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4623162	Z-30 LIITIN MESSINKI	1/10	KPL	APU135	AJ7	17.80

VAKIOPAINEPAKETTI SQE GRUNDFOS



Vakiopainepaketti SQE-pumpulle, sis. ohjauskeskus CU301, 8 l painesäiliö, painemittari, paineanturi, kaapelikiinnikkeet, sulkuventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772017	SQE PREMIUM VAKIOPAINEPAKETTI	1	KPL	ANF430	AHX	1125.00

VESIAUTOMAATIN LIITINSETTI



Lähtösetti vesiautomaatista lähtevän letkun kytkemiseen. Sopii 1” sisäkierteeseen tai ulkokierteeseen. Letkuliitin 24mm ta 19mm:n letkulle. Mukana kaksoisnippa 1”, putkiteippi, letkunkiristin ja kulmamallinen letkuliitin 24/19mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CBR941	1 - 24/19 OPAL	1	KPL	CBR941	BEE	17.50

36 VEDENKÄSITTELYLAITTEET JA EROTTIMET

29040020 VEDENSUODATTIMET

PUHDISTUSELEMENTTI ALLWATEC



Allwatec Oy:n kehittämät kotimaiset AWT-puhdistuselementit. Pe- ja PVC 6 ja 10 putket 250/250.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3281650	PEHMEÄ AWT-PE105-PE P	1	KPL	CGW075	ABR	150.00
	3281654	PUOLIKOVA AWT-PE105-PE PK	1	KPL	CGW077	ABR	173.00
	3281651	PEHMEÄ AWT-PE160-PE P	1	KPL	CGW078	ABR	258.00
	3281655	PUOLIKOVA AWT-PE160-PE PK	1	KPL	CGW081	ABR	296.00
	3281652	PEHMEÄ AWT-PE205-PE P	1	KPL	CGW079	ABR	337.00
	3281656	PUOLIKOVA AWT-PE205-PE PK	1	KPL	CGW082	ABR	386.00
	3281653	PEHMEÄ AWT-PE225-PE P	1	KPL	CGW076	ABR	412.00
	3281657	PUOLIKOVA AWT-PE225-PE PK	1	KPL	CGW080	ABR	474.00

JÄRVIVESISUODATIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614430	TRIO-UV 3/4” + 1”	1	KPL	ATM897	ABR	857.00

KÄYTTÖVESI SUODATIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3613037	DAW - CW 3/4	1	KPL	AML740	ABR	170.00
H	3613038	DAW - CW 1	1	KPL	AML741	ABR	170.00

AKTIIVIHIILISUOD. ZERICA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3614151	KAIKO REFRESH U JÄÄHDYTTIMEEN	1/10	KPL	ACV252	ABR	332.00

AKTIIVIHIILIPATRUUNA WATMAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614426	NCP-10, 10 MIKRONIA	1/24	KPL	ADJ505	ABR	25.20

ASENNUSKANNAKE WATMAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614497	FP3 MUOVI	1/12	KPL	ADJ501	ABR	13.50

ELVYTYSSUOLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614499	25 KG:N SÄKKI	1	BAG	AEM181	ABR	29.70

JÄRVIVESISUODATIN WATMAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614420	PB20P-PC 20 50 MIKRONIA	1/36	KPL	AED988	ABR	19.40

PATRUUNA WATMAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614467	PESTÄVÄ NYLON, 60 MIC	1/50	KPL	ADJ506	ABR	22.70
	3614455	PX 93/4, 5 MIC	1/24	KPL	ADJ502	ABR	5.62
	3614457	PX/MB 10-9 7/8 10 MIC	1/24	KPL	ADJ503	ABR	5.54
	3614459	PX 9 3/4, 20 MIC	1/24	KPL	ADJ504	ABR	5.62
	3614403	VAIHTOAAVAIN SUODATINRUNKO FP3	1/50	KPL	ALN467	ABR	10.50

PATRUUNARUNKO WATMAN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614491	FP3, 9 3/4, MSK 3/4	1/12	KPL	ADJ500	ABR	38.80

VESIANALYYSIPAKKAUS



Talousveden laaja käyttökepoisuusselvitys. Analyysi sisältää seuraavat määritykset: pH, sähkönjohtavuus, väriluku, rauta, mangaani, kovuus, humus, fluoridi, arseeni, mikrobiologinen määritys ja mahdollinen koesuodatus.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614413	HANAKAT PRO	1/20	PKT	CBZ511	ABR	293.00

27005060 VEDENJÄÄHDYTTIMET



JUOMAVEDENJÄÄHDYTI ZERICA

Veden lämpötila säädettävissä laitteen sisäpuolelta. Varustettu lasihanalla sekä säädettävällä painonappisekoittimella. Allas ruostumatonta terästä. Kuoret muovitettua ja sinkittyä terästä. Freoniton HCF 134a-kylmäaine. Huoltovapaa kompressori.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3618000	P 13202 SIS.PAINONAPIN+LASIHAN	1	KPL	AAP217	AGU	1752.00



LASIHANA ZERICA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3618091	JUOMAVEDENJÄÄHDYTTIMEEN	1	KPL	ABH869	AGU	197.00

27525010 VEDENLÄMMITTIMIEN VARUSTEET

NIBE



KALKINHAJOITTAJA METRO

METRO AQUA -kalkinhajottaja asennetaan vesijohtoverkostoon sitä katkaisematta. Kun vesi virtaa aqua-kentän läpi, kalkki jää veteen, mutta menettää kiinnittymisominaisuutensa. Menetelmä on sekä tehokas, että ympäristöystävällinen. Kemikaaleja ei tarvita, eikä veden maku muutu. Käsittelyn avulla veden pintajännitys pienenee; tämä tarkoittaa sitä, että tiski- ja pyykinpesuaineiden kulutusta voidaan vähentää.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3617870	AQUA 2000 230V	1	KPL	AAW216	AAM	205.00

29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET

WatMan



JUOMAVEDEN JÄÄHDYTIN LOHJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3618240	LOHJA CC 68 R PERUSMALLI	1	KPL	AEN567	AGU	1836.00



VESIANALYYSI WATMAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3614200	WATMAN	1/9	KPL	ACM099	ABR	59.40

29045020 JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT

LOKASÄILIÖ ONNLINE

Onnline-lokasäiliö on jätevesien ja lietteen varastoimiseen tarkoitettu säiliö. Säiliön koko on 5000 litraa. Valmistettu vahvasta PE-muovista.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3624000	5000 L	1	KPL	ATE884	A3P	1618.00

SAOSTUSKEMIKAALI ONNLINE

Panospuhdistamoissa yleisimmin käytetyt saostuskemikaalit ovat ferrisulfaatti ja polyalumiinikloridi. Näitä kahta saostuskemikaalia ei saa käyttää ristiin, eli saostuskemikaalina on käytettävä vain panospuhdistamon valmistajan ohjeiden mukaista saostuskemikaalia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3624005	POLYALUMIINIKLORIDI 15 L	1	KPL	CCH459	A3R	65.90
	3624006	FERRISULFAATTI 10 L	1	KPL	CCH464	A3R	44.20
	3624007	FERRISULFAATTI 20 L	1	KPL	CCH462	A3R	67.90

PANOSPUHDISTAMO UPONOR

Helppokäyttöinen panospuhdistamo. Ei huolehdittavia pumppuja eikä vaihdettavia lietepusseja. Helppo asentaa pieneenkin tilaan. Pieni sähkönkulutus.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3624853	CLEAN 1	1	KPL	AHA051	A3R	8448.00

LOKASÄILIÖ UPONOR

Vahvarakenteinen Uponor umpisäiliö soveltuu WC-vesien tai kaikkien jätevesien umpisäiliökäyttöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625155	3m3	1	KPL	AMK983	A3R	1266.00
	3625157	5,3m3	1	KPL	ADQ608	A3R	1827.00

HARMAAVESISUODATIN UPONOR

Harmaavesisuodatin toimii turpeella. Se on erinomainen ratkaisu suihku-, pesukone- ja saunavesille; “tontille kuin tontille”. Harmaavesisuodatin Koti yhdistettynä saostussäiliöön puhdistaa tehokkaasti omakotitalon harmaat vedet. Harmaavesisuodatin Mökki puolestaan soveltuu kesämökkien harmaiden jätevesien tehokkaaseen puhdistamiseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625043	MÖKKI	1	KPL	ALN509	A3R	1707.00
	3625047	KOTI	1	KPL	ASI905	A3R	4271.00

IMEYTYSMODUULIPAKETTI UPONOR

Imeytysmoduulipaketti mahtuu pienellekkin tontilla ja soveltuu yhden perheen harmaille vesille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625072	6 MODUULI	1	KPL	ADP255	A3R	1581.00
	3625071	8 MODUULI	1	KPL	AEI889	A3R	2039.00

uponor



IMEYTYSPUTKIPAKETTI UPONOR

Imeytysputkistopaketti asennetaan saostussäiliöiden yhteyteen maahan imeyttämön rakentamiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3624996	2x15m	1	KPL	ABJ132	A3R	656.00
H	3625291	3x15m	1	KPL	AFD017	A3R	1040.00



3625075



3625054



3625074

IMEYTYSPAKETTI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625075	1m3 HARMAA VESI VIRTAUSSÄÄDIN	1	KPL	AEC593	A3R	1399.00
	3625054	2m3 KAIKKI VEDET	1	KPL	ADZ057	A3R	1846.00
	3625074	1m3 HARMAA VESI	1	KPL	AEC592	A3R	1351.00

YHDISTÄMISPUTKIPAKETTI UPONOR

Mikäli umpisäiliöön tarvitaan lisää tilavuutta, voidaan kaksi Uponorin 5,3 m³ umpisäiliötä (LVI 3625157) yhdistää yhdistämisputkipaketilla 10 m³ säiliöksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625271	160mm UMPISÄILIÖLLE	1	KPL	AEC789	A3R	198.00



NÄYTTEENOTTOKAIVO UPONOR

Uponor-näytteenottokaivo on tarkoitettu asennettavaksi panospuhdistamoiden perään jäteveden laadun tarkkailun helpottamiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3625090	315mmx1,5m	1	KPL	AFD029	A3R	231.00



SAUNAKAIVO UPONOR

Saunakaivo soveltuu kantoveden omaiselle vedenkäytölle mökeillä ja rantasaunoilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625038	PESUVESI	1	KPL	AEM010	A3R	224.00



MÖKKIKAIVO UPONOR

Uponor-mökkikaivo soveltuu kantoveden omaiselle vedenkäytölle mökeillä ja rantasaunoilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625036	HARMAAVESI	1	KPL	AEM009	A3R	237.00

PUMPPUKAIVO UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3624952	SAKO 0,5m3	1	KPL	AAV609	A3R	694.00
H	3625019	150L	1	KPL	ANK905	A3R	1298.00



3624952 3625019

NOUSUPUTKI UPONOR

Nousuputki soveltuu sauna- ja mökkikaivon korottamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625023	315x1,2m SAUNA JA MÖKKIKAIVOON	1	KPL	AEM008	A3R	66.30



KOROTUSPAKETTI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625046	250mm MÖKKI PUHDISTAMOON	1	KPL	ALN511	A3R	352.00



SUODATINTURVE UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625044	60L	1	KPL	ALO260	A3R	21.40



SAOSTUSSÄILIÖ UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3625005	SAKO 3m3 3-KAMMIOINEN	1	KPL	AAV611	A3R	2715.00
	3625034	SAKO 2m3 MATALA	1	KPL	ABW579	A3R	1811.00
	3625035	SAKO 1m3	2	KPL	AEC591	A3R	1070.00
	3625028	PUMPULLA 2,4m3	1	KPL	CCI826	A3R	2422.00



uponor



JATKOPUTKI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625025	400mmx1,4m NOUSUPUTKELLE	1	KPL	AAV613	A3R	73.70
	3625353	560mmx1,4m NOUSUPUTKELLE	1	KPL	ABJ136	A3R	140.00
H	3625015	560mmx1m CLEAN	1	KPL	AMK979	A3R	99.40



KOKOOMAPUTKIPAKETTI UPONOR

Uponor-kokoomaputkipaketilla täydennetään imeyttämöt maasuodattamoksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625001	2x15m	1	KPL	ABB169	A3R	424.00



JAKOKAIVO UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625210	2-4 LÄHTÖÄ	1	KPL	ADI011	A3R	381.00



IMEYTYSMODUULI UPONOR

Imeytysmoduuli soveltuu yksittäiskappalein moduulein rakennettavaan maapuhdistamoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625073	1200x550x190 ERILLINEN	1	KPL	AEC788	A3R	233.00



IMEYTYSPUTKI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3625011	110mmx2,5m MAAPUHDISTAMOON	1	KPL	AMI760	A3R	24.10



ILMASTUSHATTU UPONOR

Soveltuu maapuhdistamon ilmastusputken tulpaksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625017	110mm	1/50	KPL	AEI851	A3R	7.41



TALVIVARUSTEPAKETTI UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625045	MÖKKI PUHDISTAMOON	1	KPL	ALN510	A3R	283.00

VIRTAUSSÄÄDIN UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3625013	110mm JAKOKAIVON LÄHTÖIHIN	1	KPL	AMI759	A3R	24.10



LANGATON HÄLYTIN UPONOR

Hälytysjärjestelmä ilmoittaa umpisäiliön tyhjennyksen tarpeesta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625364	UMPISÄILIÖÖN	1/1	KPL	AEC790	A3R	255.00



ANKKUROINTIJÄRJESTELMÄ UPONOR

Järjestelmä sisältää kaksi ankkurointilevyä ja venymättömät sidontaliinat tarvikkeineen. Metalliosat ruostumatonta tai haponkestävää terästä. Ankkuroimiseen tarvittavien järjestelmien lukumäärä vaihtelee säiliöiden koon mukaan. Ankkurointijärjestelmällä voidaan ankkuroida panospuhdistamoita, saostussäiliöitä ja umpisäiliöitä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625391	SÄILIÖILLE	1/18	KPL	ADG497	A3R	133.00



ANKKURIPUSSISARJA

Ankkurointitarvikkeet säiliöiden, pumppaamoiden tai laitureiden ankkurointiin. Ankkurointipussit on helppo kuljettaa asennuspaikalle, koska ne vievät vähän tilaa. Sisältää kaksi ankkuripussia ja niiden kiinnitysliinat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625406	2xPUSSI+NAUHA	1	KPL	ASE486	A3P	152.00



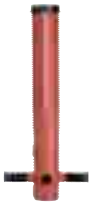
SUODATINKANGAS UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625022	32mx1,4m	1/70	KPL	AAK590	A3R	122.00



KOKOOMAKAIVO UPONOR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3625202	315mmx2m	1	KPL	AMK980	A3R	315.00



uponor

SAOSTUSKEMIKAALI UPONOR



Kemikaalina polyalumiinikloridi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3624997	15L POLYALUMIINIKLORIDI	1	KPL	ADJ741	A3R	82.00

PANOSPUHDISTAMO WEHO



Kiinteistökohtaisissa Biologis-kemiallisissa WehoPuts 5- ja 10-puhdistamoissa voidaan lietteentyhjennystavaksi valita loka-autotyhjennyksen lisäksi myös ekologinen oma lietteenkeruujärjestelmä kompostoitavilla lietepusseilla. WehoPuts 5 on oikea valinta, kun henkilömäärä kiinteistössä on 1–5 tai asuinpinta-ala on alle 150 m². Kun henkilömäärä on 5–10 tai asuinpinta-ala on 150–300 m² valinta on WehoPuts 10. WehoPuts 10 -puhdistamo voi olla myös kahden omakotitalon yhteinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3623005	WEHOPUTS 5	1	KPL	ADL236	A3R	7522.00
H	3623008	WEHOPUTS 10	1	KPL	AEW058	A3R	10598.00

SAOSTUSKEMIKAALI WEHOPUTS



Kemikaalina ferrisulfaatti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3623013	20L FERRISULFAATTI	1	KPL	AEE705	A3R	82.60

LIETEPUSSI WEHOPUTS



Kiinteistökohtaisiin WehoPuts 5- ja 10-puhdistamoihin. Kompostoitavat lietepussit.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3623012	5 KPL	1	BAG	ADH458	A3R	76.80

wavin Labko

PANOSPUHDISTAMO LABKO



3629120



3629121

BioKem-panospuhdistamot ovat biologis-kemiallisia jäteveden puhdistamoita, joihin johdetaan kiinteistön kaikki jätevedet. Ne on tarkoitettu haja-asutusalueilla olevien ympärivuotisesti asuttujen kiinteistöjen jätevesien puhdistusjärjestelmiksi. BioKem 6 EN on tarkoitettu 2–6 henkilön ja Biokem 10 6-10 henkilön jätevesien puhdistukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3629120	BIOKEM 10	1	KPL	AEE105	AAP	8702.00
	3629121	BIOKEM 6 EN	1	KPL	AEK805	AAP	6351.00

LOKASÄILIÖ LABKO



3460010



3629003

Labko umpisäiliöt ovat vesitiiviitä, talousjäteveden tai lietteen tilapäiseen varastoimiseen tarkoitettuja säiliötä, joista ei ole jäteveden purkuputkea ympäristöön. Umpisäiliön täyttyessä se tyhjennetään ja jätevesi kuljetetaan kunnalliselle puhdistamolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3629009	LOKA 5400L LABKO EI HÄLYTINTÄ	1	KPL	ANR635	AAP	1655.00
	3460010	10000L 200mm TYHJENNYSPUTKELLA	1	KPL	AAH922	AAP	3777.00
H	3629003	LOKA 3000L	1	KPL	AJK642	AAP	1604.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3629008	LOKA 5400L	1	KPL	ANQ171	AAP	1927.00
	3460530	10000L 600mm HUOLTOKAIVOLLA	1	KPL	AAH924	AAP	3854.00
	3629010	LOKA 3000L LABKO EI HÄLYTINTÄ	1	KPL	ANR634	AAP	1329.00



3629008 3460530

SAKOSÄILIÖ LABKO

Sako 2000 Vision järjestelmän saostussäiliö ilman imeytysputkistoa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3629019	SAKO 2000 VISION ILMAN PUTKIA	1	KPL	CCQ719	AAP	1525.00

JAKOKAIVO LABKO

Jakokaivo ja imeytysputkisto voidaan asentaa olemassa olevaan saostuskaivon perään, jolloin saadaan rakennettua omakotitalon tai vapaa-ajankiinteistön saostusjärjestelmään imeytyskenttä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3629030	315 + IMEYTYSPUTKISTO	1	KPL	AAV138	AAP	528.00

NÄYTTEENOTTOKAIVO LABKO

Wavin NOK D425 -näytteenottokaivoa käytetään jätevesijärjestelmän perässä. Järjestelmät on varustettava näytteenottomahdollisuudella. Sisältää näytteenottoastian.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3632640	NOK D425 / H=1500MM	1	KPL	AET778	AAP	243.00

SAUNAKAIVO LABKO

Labko Saunakaivo 300 on pesuvesien käsittelyyn tarkoitettu kaivo saunoille, joissa on kantovesi. Pesuvedet johdetaan säiliön pohjan imeytysreikien kautta maaperään, jossa vesi puhdistuu. Tilavan huoltokaivon ansioista Saunakaivo 300 on helppo puhdistaa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3461335	300 PESUVESILLE	1	KPL	ACS809	AAP	219.00

PUMPPUKAIVO LABKO

Kun maapuhdistamo sijoitetaan tontin profiilin tai pohjaveden korkeuden vuoksi saostussäiliötä korkeammalle, jätevesi pumpataan saostussäiliöstä maapuhdistamoon Labko SP -pumppukaivon avulla. Mikäli puolestaan maasuodattamon purkuputkea ei saa korkeuseron vuoksi johdettua avo-ojaan, käytetään kokoomakaivon alaosassa MP-pumppukaivoa, jolla vesi pumpataan avo-ojaan tai fosforinpoistosuodattimeen.





3629001 3629002

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3629001	SP	1	KPL	ADC907	AAP	902.00
	3629002	MP	1	KPL	ADC908	AAP	1428.00

HARMAAVESIPUHDISTAMO LABKO

BioRami-puhdistamot on tarkoitettu harmaiden jätevesien käsittelyyn vapaa-ajan asunnoilla ja vakituisessa asutuksessa. Esim. BioRami 1000 soveltuu mitoitusvirtaamansa 1000 l / vrk puolesta vakituisen asutuksen kohteisiin. Tuoteperheessä on neljä erikokoista puhdistamoa. Puhdistamot ovat biologisia pienpuhdistamoja, jotka toimivat aktiivisen biofilmin periaatteella. Lietteen tyhjennys tulee tehdä vähintään kerran vuodessa.



3629004



3629005



3629006

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3629004	BIORAMI 300 MÖKKIKÄYTTÖ	1	KPL	ANH324	AAP	1098.00
	3629005	BIORAMI 500 MÖKKIKÄYTTÖ	1	KPL	ANH325	AAP	1600.00
	3629006	BIORAMI 600	1	KPL	ASF579	AAP	2600.00
H	3629007	BIORAMI 1000	1	KPL	ASF580	AAP	3440.00

PIENPUHDISTAMO LABKO

BioVision on mitoitettu yhden talouden kaikkien jätevesien, sekä mustien että harmaiden, haja-asutusalueiden jätevesiasetuksen mukaiseen käsittelyyn. BioVision vie vähän tilaa – se ei tarvitse maapuhdistamokenttää. Järjestelmään kuuluu: 2 m³ SAKO Vision-säiliö, BioPlus -puhdistamo ja Fosfori 10 -pumppu. BioVision on myös kustannustehokas ratkaisu: saostuskaivo tyhjennetään 1–2 kertaa vuodessa, jolloin myös jakoallas ja suodatin pestään. Järjestelmä kuluttaa sähköä vain 1,7 kWh/a ja sen kemikaalinkulutus 5 henkilön taloudessa noin 40 l per vuosi. BioPlus -saneerauspuhdistamo on puolestaan edullinen saneerausratkaisu kohteisiin, joissa on jo olemassa hyväkuntoinen saostuskaivo. Saneerauspuhdistamolla voidaan korvata vanha imeytyskenttä tai tukkeutunut ja huonosti toimiva maasuodattamo.



3629017



3629018

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3629017	BIOVISION	1	KPL	CCK211	AAP	4725.00
	3629018	BIOPLUS SANEERAUKSEEN	1	KPL	CCK212	AAP	3200.00

SAKOJÄRJESTELMÄ LABKO



3461530



3461550



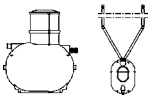
3461560



3629013



3629022



3629202



3629015

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3461530	SAKO-2 SANEERAUSJÄRJESTELMÄ	1	KPL	ABU676	AAP	1243.00
	3461550	MÖKKISAKO 1 PESUVESI	1	KPL	ACS810	AAP	426.00
	3461560	MÖKKISAKO 2 PESUVESI	1	KPL	ACS811	AAP	834.00
	3629013	SAKO-3 TRIPLA-JÄRJESTELMÄ	1	KPL	ADC910	AAP	2809.00
	3629022	SAKO-2 BIOMODULI 6 IMEYTYS	1	KPL	ADC911	AAP	1882.00
	3629202	SAKO-2 HARMAAVESIJÄRJESTELMÄ	1	KPL	ADN962	AAP	1447.00
	3629015	SAKO 2000 VISION	1	KPL	ASU112	AAP	1759.00

KOKOOMAPUTKIPAKETTI LABKO

Maasuodattamo syntyy, kun kokoomaputkipaketti yhdistetään maahanimeyttämöön. Kokoomaputkilla maakerroksen läpi suodattunut jätevesi kerätään hallitusti ja johdetaan edelleen esim. avo-ojaan. Kokoomaputkipaketti soveltuu liitettäväksi kaikkiin Labko SAKO -imeytysjärjestelmiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3461571	PAKETTI 2	1	KPL	ABP530	AAP	558.00



SAOSTUSKEMIKAALI LABKO

BioKem -saostuskemikaalilla saostetaan jäteveden fosforia. Kemikaali on PIX-115 ferrisulfaattia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3629016	BIOVISION 15 L POLYALUMIINIKL.	1	KPL	CCK213	AAP	61.80
	3629161	BIOKEM 30L FERRISULFAATTI	1	KPL	ADU608	ABR	128.00



LANGATON HÄLYTIN LABKO

Langaton täyttymishälytin Labko Loka umpisäiliöille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3629021	LOKASÄILIÖÖN	1	KPL	CCT187	AAP	234.00



MITTAUS JA OHJAUSLAITE LABKO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4573006	POP-22 EX KESKUSOSA	1	KPL	AJH360	AB1	1347.00



YLITÄYTÖNESTIN LABKO

Öljylämmityspäätöksen mukaan kaikki öljysäiliöt on varustettava elektronisella ylitäytönestimellä. Kiinteistöön asennettaviin laitteisiin kuuluu säiliöön asennettava anturi, liitäntäjohto sekä täyttöputken pään välittömään läheisyyteen asennettava kojetulppa sekä tyyppikilpi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5160580	3/4 GWK SÄÄDETTÄVÄ	1/20	KPL	AAK726	AJK	128.00



YLÄRAJAHÄLYTIN LABKO

Verkkokäyttöinen Lokaset 20 valvoo lokasäiliön täyttymistä ja ilmoittaa merkkivalo- ja summerihälytyksellä, kun on aika kutsua säiliön tyhjentäjä paikalle. Ei sisällä anturia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4573101	LOKASET 20 ILMAN ANTURIA	1	KPL	ABF965	AB1	289.00



ANKKUROINTILEVYPAKETTI LABKO



Lujitemuoviset ankkurointilevyt.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3460596	SÄILIÖILLE SISÄLTÄÄ 2 LEVYÄ	1	PKT	AEK804	AAP	80.00

SAOSTUS/JAKOKAIVON KANSI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625238	UPONOR 400/500mm	1/40	KPL	ABU768	A3R	20.50

HUOLTOKAIVON JATKO-OSA LABKO



BioRami jatkohuk h = 800 on tarkoitettu BioRami 600 ja 1000 -puhdistamon huoltokaivon jatko-osaksi. Jatko-osalla tuloviemärin maksimi asennussyvyys on 1 m.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3629011	BIORAMI JATKOHUK 600 h=800	1	KPL	ASF581	AAP	281.00

PANOSPUHDISTAMO PIPELIFE



Pipelife V6 on biologis-kemiallinen panospuhdistamo kaikille jätevesille, 2–6 henkilölle, jatkuvaan ympärivuotiseen käyttöön. Huoltoväli 12 kk.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625506	V6	1	KPL	AIO307	A3P	6998.00

UMPISÄILIÖ PIPELIFE



Varastosäiliö kaikille jätevesille. Tyhjennys 315 mm teleskooppisesta huoltonoususta, jossa on lukittava muovikansi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625427	5000	1	KPL	CCK928	A3P	1827.00

HARMAAVESISUODATIN



Harmaavesisuodatin vapaa-ajan asumiseen 1–5 henkilön kohteisiin. Puhdistus perustuu biologiseen suodatukseen kotimaisen kuitumateriaalin avulla: ei vaadi sähköä, eikä kemikaaleja. Puhdistusprosessi vaatii ajoittaista suodatinkuidun vaihtamista. Lisävarusteina saatavilla talvivarustepaketti ja korotusrengas.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625413	PISARA	1	KPL	ASA422	A3P	952.00

IMEYTYSPUTKIPAKETTI PIPELIFE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625420	1010 PESUVESILLE	1/1	KPL	ABP918	A3P	1171.00
	3625430	3010 JÄTEVESILLE	1	KPL	ACS471	A3P	1689.00


3625420


3625430

SUODATUSKASETTIPKT PIPELIFE

Maasuodattamo kaikkien jätevesien käsittelyyn 1–5 henkilölle. Tarvikepaketti maasuodattamon rakentamiseen. Säästää perinteiseen maasuodattamoon verrattuna 2 / 3 asennustilasta. Ei vaadi sähköä eikä kemikaaleja. Kolmikammioinen 2 m³ saostussäiliö.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625510	JÄTEVESILLE (2 os)	1	KPL	AIR807	A3P	2870.00



SUODATUSKASETTI PIPELIFE

Kuusi suodatuskasettia liitosyhteineen jätevesien imeyttämiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625550	6 KPL	1	KPL	ADU548	A3P	1304.00



KOKOOMAPUTKIPAKETTI PIPELIFE

Kokoomaputkipaketti täydentää imeytysputkipaketin maasuodattamoksi. Toimitus sisältää kokoomaputket, kokoomakaivon, liitososat ja kulmat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625520	MAASUODATTAMO	1	KPL	AEE498	A3P	492.00



SADEVESIPUTKI KULMA PIPELIFE

Kulmayhde tuuletus- ja imeytysputkien kulmaliitoksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625631	110x90 MUSTA	1/17	KPL	AME319	A3P	9.27



SAUNAKAIVO PIPELIFE

Kantovesisaunojen imeytysjärjestelmä kesämökkien ja rantasaunojen pesuvesien käsittelyyn. Soveltuu vähäisille vesimäärille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625400	PESUVESILLE	1/1	KPL	ABU525	A3P	168.00
	3625410	SAUNA-SEPPO PESUVESILLE	1/1	KPL	ADU547	A3P	298.00


3625400


3625410





KOROTUSRENGAS

Pisara-harmaavesisuodattimen korotusrengas kohteisiin, joissa vaaditaan suurempaa asennussyvyyttä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625414	PISARA	1	KPL	ASA419	A3P	270.00



ANNOSTELIJA PIPELIFE

Fos-Stop -saostuskemikaalin annostelija maasuodattamoiden fosforinpoiston tehostamiseen uusiin ja jo asennettuihin maaimeyttämöihin ja maasuodattamoihin. Asennetaan kiinteistön sisälle kiinteistöviemäriin. Vaatii toimiakseen sähköä. Toimitus sisältää 10 l (polyalymiinikloridi) fosforin saostuskemikaalia. Saostuskemikaalin annostelua voidaan säätää veden kulutuksen ja asukasluvun mukaan. Yhdistettävissä impulssivesimittariin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625403	FOSFORINPOISTOON FOS-STOP	1/1	KPL	ASF850	A3P	597.00



FOSFORINPOISTOMASSA PIPELIFE

Fosforinpoistomassa 18 kg Sauna-Sepon kausihuoltoon. Puhdistaa jätevedestä bakteereita ja poistaa fosforin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625541	18kg FILTRA P	1/1	KPL	AEE445	A3P	54.00



SUODATINKUITU PIPELIFE

Pisara harmaavesisuodattimen vaihtomateriaali. Yksi säkki riittää yhden huoltokerran tarpeisiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625419	PISARA 85 L	1	KPL	CAK388	A3P	74.80



LANGATON TÄYTTYMISHÄLYTIN

Pakkauksen sisältö: ulkoyksikkö (lähetin) ja sisäyksikkö (vastaanotin) verkkoadapterilla. Yksiköt ovat pareiksi koodattuja, joten sisäyksikkö tunnistaa hälytystiedon ainoastaan omasta ulkoyksiköstä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4575301	TANK-CHECK RF-412 LOKASÄILIÖÖN	1	KPL	ASL439	AAP	173.00



AKTIIVIHIILI ODOROFF

Impregnoitu aktiivihiili joka on tarkoitettu erityisesti viemäriverkostojen hajun ja rikkivedyn poistoon. Erikoishiili joka imee jopa 70% painostaan rikkivetyä ja siten pidentää tarvittavaa vaihtoväliä ja käyttökustannusksia. Sopii myös muihin rikkivedyn poistokohteisiin, jossa korkea H2S pitoisuus esim Biokaasulaitokset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4966105	AIRPEL ULTRA DS-6	1	KPL	CGA536	ABR	266.00

TALVIVARUSTEPAKETTI



Talvivarustepaketti jatkaa Pisara-harmaavesisuodattimen käyttökautta.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3625416	PISARA	1	KPL	ASA420	A3P	346.00

SAOSTUSKAIVON HAARAYHDE MERIKA



Saostuskaivon Y-Haarayhde 110 m.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2377511	110mm 811	5	KPL	AAF622	A72	53.20

28065030 VIEMÄRIEN LISÄVARUSTEET

HAJUSUODATIN HAJUVEX



HajuveX on aktiivihiileen perustuva hajusuodatin, joka poistaa tuuletusputkista tulevat hajut tehokkaasti. HajuveX-hajusuodattimissa on nostettava hiilipesä, vaihdettava aktiivihiilipanos, sadehattu. Suodatin on haponkestävä. Käyttökohteita ovat liikekiinteistöt (myös rasvanerottimet), kerrostalot, rivi- ja omakotitalot, loma-asunnot, jätevesijärjestelmät ja pumppaamot.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	7803301	TUULETUSPUTKELLE 1225 MUSTA	1	KPL	ASQ463	AAP	333.00
H	7803305	TUULETUSPUTKELLE 1230 MUSTA	1	KPL	ASQ467	AAP	322.00
	7803306	TUULETUSPUTKELLE 1330 MUSTA	1	KPL	ASQ468	AAP	168.00
	7803307	TUULETUSPUTKELLE 1330 HARMAA	1	KPL	ASQ469	AAP	168.00
	7803308	TUULETUSPUTKELLE 1330 TIILENP.	1	KPL	ASQ470	AAP	168.00
	7803309	TUULETUSPUTKELLE 1330 PUNAINEN	1	KPL	ASQ471	AAP	168.00
H	7803317	TUULETUSPUTKELLE 1335 MUSTA	1	KPL	ASQ479	AAP	151.00

AKTIIVIHIILIPANOS HAJUVEX



Aktiivihiilipanos HajuVex-hajusuodattimeen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	7803302	1221 700 ML	1	KPL	ASQ464	AAP	32.40

LÄMPÖKAAPELI HAJUVEX



Lämpökaapeli HajuVex-hajusuodattimeen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	7803304	1222 20W 1M	1	KPL	ASQ466	AAP	86.50

28065040 HIEKAN- JA ÖLJYNEROTUSKAIVOT

ÖLJYN-JA HIEKANEROTIN MERIKA



Muovia, alumiinivalukannella. Helppo puhdistaa. Käyttökohteita: autotallit, pannuhuoneet yms.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3638020	PHV 75/315mm 30L ALUKANSI 342	1	KPL	AAK591	AB0	370.00
	3638050	PHV 110/400mm 40L ALUKANSI 321	1	KPL	AAK592	AB0	370.00
	3638004	PHV 110/400mm 40L 50mm TULOP.	1	KPL	CBR974	AB0	405.00

HIEKANEROTIN MERIKA



Helppo puhdistaa. Käyttökohteita esim. kuraeteiset, koulut, teollisuustilat, liikelaitokset yms. Väri: harmaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3638001	PH75mm 7,7L 331	1/4	KPL	CHE856	AB0	108.00
	3638002	PHV75mm 7,7L 341	1/4	KPL	CHE855	AB0	135.00
	3638007	PHV110mm 7,7L 351	1/4	KPL	CHE850	AB0	144.00
	3638003	PHVS 75mm 7L 361	1/4	KPL	AAP040	AB0	163.00
	3638008	PHVS110mm 7L 362	1/4	KPL	AHA301	AB0	172.00

NELIÖKANSI MERIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3316893	297x297 PH-KAIVOLLE RST 911	1/10	KPL	AMO992	AA5	268.00

KOROTUSRENGAS MERIKA



Matto- ja laatta-asennukseen. Puu- ja betonilattioille. Väri: harmaa. Kumitiivisteellä. Kätevä patentoitu ruuvikiinnitys lattiakaivoon. Sisältää 4 kpl ruuveja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3638095	250x197 PH-KAIVOON 337	1/10	KPL	ACL085	AB0	52.70
	3638096	250x197 50mm PH-KAIVOON 336	1	KPL	ACL086	AB0	62.70

IRTOSANKO MERIKA



Irtosanko harmaille PH- ja PHV-kaivoille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3638698	PH- JA PHV-KAIVOILLE	1/10	KPL	AMO994	AB0	43.10

VESIERISTYSLAIPPA MERIKA

Testattu seuraavilla vedeneristysaineilla: Casco AquaStop 3635, Mapegum WPS, Inducryl, Kiilto Kerafiber, Kiilto Keragum, Vetonit vedeneristysmassa. Sopii kaivoille Merika nro: 331, 332, 341, 351, 359, 360, 361 ja 362. Sopii korokerenkaille Merika 336 ja 337.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319672	250mm PH-KAIVOON 327	1	KPL	AMO993	AB0	27.90



29050010 ÖLJYN JA HIEKANEROTTIMET

VENTTIILIKAIVO WAVIN-LABKO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3370070	DN70	1	KPL	AAH853	AB3	1130.00
	3370080	DN100	1	KPL	AAH854	AB3	1320.00
	3370095	DN100 WC-VESILLE	1	KPL	AAP041	AB3	1618.00



ÖLJYN- JA HIEKANEROTIN WAVIN-LABKO

Uusi lattiakaivomalli. Kaivo varustettu puhdistusta helpottavalla sihtikorilla. Avattavissa oleva lisätuloyhde D110. Tuotteiden käsiteltävyys logistisesti ja työmaalla on helpompaa tasaisen pohjan ansiosta.

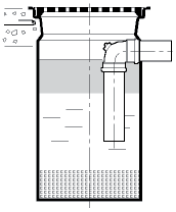
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3632218	0,4 12,5tn MINIPEK	1	KPL	CBZ805	AB3	555.00
	3632219	0,6 12,5tn MINIPEK	1	KPL	CBZ806	AB3	619.00



ÖLJYN-JA HIEKANEROTIN UPONOR

Autotallin yhdistetty öljyn- ja hiekanerotin. Teho 0,2 l / s, pintakuormalla 5 m³ / m² / h ja 9 min viipymällä. Lietetila 40 l. Siiviläkansi 5 t.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3634180	A/02	1	KPL	AAK607	ABN	502.00
	3634182	A/04	1	KPL	AAW036	ABN	723.00



ÖLJYN-JA HIEKANEROTIN PIPELIFE

Öljyn- , bensiinin ja hiekanerotin pysäköintitilaan tai autotalliin. Läpivirtausteho 0,2 l/s. Varustettu valurautaisella 5t ritiläkannella ø 600, poistoyhde 110 mm, tuloyhde 75, aukaistava.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3640204	A/02	1	KPL	AJK409	AAY	366.00
	3640217	A/04	1	KPL	AJK410	AAY	486.00
	3640218	A/06	1	KPL	AJK411	AAY	515.00



Talokaivo Oy



ÖLJYN-JA HIEKANEROTIN TALOKAIVO

Talokaivon kattavasta lattiakaivoerotinmallistosta löydät tarpeeseesi soveltuvat erottimet aina pienimmästä autotallista korjaamohalliin. Lattiakaivoerottimet ovat edullisia ja helposti asennettavia ja materiaaleiltaan ensiluokkaisia. Suurimmat tukkupisteet varastoivat Talokaivo Oy:n lattiakaivoerottimia joten saatavuus on hyvä. Jokainen autotalli tulee varustaa lattiakaivoerottimella, mikäli autotallin sisäpuolelta löytyy vesipiste.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3641101	A/02 HEPO	1	KPL	ALS232	AB2	324.00
	3641106	A/04 HEPO	1	KPL	ALS233	AB2	437.00
	3641111	A/06 HEPO	1	KPL	ALS234	AB2	486.00

wavin



ÖLJYNEROTIN WAVIN-LABKO

Uusi lattiakaivomalli, tulo- ja lähtöyhteet D110 sekä tuuletusyhde. C250 umpikannella D300 (25 tn) . Tuotteiden käsiteltävyys logistisesti ja työmaalla on helpompaa tasaisen pohjan ansiosta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3632213	0,2 12,5tn MINIPEK	1	KPL	CAI804	AB3	348.00
	3632220	0,3 MINIPEK	1	KPL	AAK611	AB3	1605.00
	3632217	S 0,4 MINIPEK	1	KPL	CBZ804	AB3	644.00

KOROKERENGAS WAVIN-LABKO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3370098	D600mm KOROTUS 50-400mm	1	KPL	ACS807	AB3	244.00

HIEKANEROTIN WAVIN-LABKO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3632317	40LK HEK	1	KPL	ASR883	AB3	287.00
	3632303	140LK HEK	1	KPL	CAI805	AB3	389.00

uponor



HIEKANEROTIN UPONOR

Autotallin ja pysäköintitilan hiekan- ja lietteenerotin. Lietetila 47 l (20 l / autopaikka). Siiviläkansi 5 t.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3634160	40LK	1	KPL	AAK610	ABN	506.00

PIPELIFE



HIEKANEROTIN PIPELIFE

Hiekanerotin pysäköintitilaan tai autotalliin LK40. Mitoitus 2 autoa / kaivo. Varustettu valurautaisella 5t ritiläkannella ø 600, poistoyhde 110 mm, kaksi aukaistavaa 75 tuloyhdettä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3640102	40LK	1	KPL	AJK407	AAY	309.00
	3640106	120LK	1	KPL	AJK408	AAY	374.00

HIEKANEROTIN TALOKAIVO

Talokaivo Oy



HERO-hiekanerotinmallistosta löytyy luotettava ja toimiva ratkaisu kaikkiin kohteisiin, joissa viemäri-järjestelmään kulkeutuva hiekansekainen liete saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä. Käyttökohteita ovat mm. autotallit, pysäköintitilat, liikennevarikot ja ajoneuvojen pesuhallit. HERO:ssa erotetaan sade- tai jäteveden mukana kulkeutunut hiekka. Öljynerotinstandardin EN 858 mukaan öljynerotinjärjestelmään kuuluu aina hiekan- ja lietteenerotin. Hiekasta ja kiintoaineesta vapaa öljyinen vesi virtaa hiekanerottimesta öljynerottimeen. HERO-hiekanerotin voidaan tarvittaessa varustaa lietehälyttimellä (Sandset-1000). Tyhjennystarveilmoitus saadaan liitettyä helposti osaksi kiinteistöautomatiikkaa. Toimitus sisältää LVI-suunnitelmien mukaisesti rakennetun asennusvalmiin hiekanerottimen, jonka asennus on erittäin yksinkertaista teleskooppisen kansistorakenteen ansiosta. Laajasta mallistostamme löytyy HERO-hiekanerotin joka kohteeseen. Hiekka- ja lietetilavuudet ulottuvat 40 litrasta aina 20 000 litraan asti. Erottimet valmistetaan rotaatiovaletuista PE-HD-komponenteista. Hiekanerotin varustetaan tarvittaessa teleskooppisella säätöputkella. HERO-hiekanerottimen kansistona on valurautainen EN-hyväksytty kansisto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3641001	40LK HERO 5tn	1	KPL	ALS230	AB2	284.00
	3641006	120LK HERO 5tn	1	KPL	ALS231	AB2	346.00

HIEKANEROTTIMEN HÄLYTIN LABKO

wavin Labko



SandSET-1000 hiekanerotinhälytin hälyttää, kun on aika tyhjentää hiekan- tai öljynerottimen pohjalle kertynyt hiekka tai muu kiintoaine. SandSET-1000 -paketti sisältää: keskusosa, SET / S2 -ultraäänianturi 5 m kaapelilla, liitäntärasia anturin kaapelin jatkokselle ja asennustarvikkeet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4573013	SANDSET-1000	1	KPL	AJH359	AB1	2679.00
	4573022	LOKASET 20 + SETLV ANTURI	1	KPL	AAJ619	AB1	562.00

37 PALLOVENTTIILIT

28045030 PALLOVENTTIILIT MESSINKI

onnline



3711102



3798972



3712104



3712122

PALLOVENTTIILI ONNLINE PRO EM

Erikoismessinkisen laadukas palloventtiili on valmistettu ISO 9001:2008 mukaisesti ja testattu EN 12266-1:2003-standardin mukaan. Soveltuu käytettäväksi laajalla sektorilla: lämmitys, jäähdytys, käyttövesi, öljy, bensa ja suurimaksi osaksi kaikille ei syövyttäville aineille. Paineluokka PN32, käyttölämpötila -20 - +150 °C, O-rengas FPM, takuu 5 vuotta, STF-tyyppihyväksytty. Huhtikuun 2016 jälkeen tuotteet tullaan valmistamaan sinkkikadon kestävästä vähälyijyisestä CW511L-materiaalista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3711102	1/4 SK PN32	50/64	KPL	AAI278	A2P	18.90
	3711103	3/8 SK PN32	50/24	KPL	AAI279	A2P	14.30
	3711104	1/2 SK PN32	40/48	KPL	AAI280	A2P	16.10
	3711105	3/4 SK PN32	25/160	KPL	AAI281	A2P	23.00
	3711106	1 SK PN32	16/200	KPL	AAI282	A2P	34.20
	3711107	1 1/4 SK PN32	16	KPL	AAI283	A2P	52.90
	3711108	1 1/2 SK PN25	6/100	KPL	AAI284	A2P	84.90
	3711109	2 SK PN25	4/200	KPL	AAI285	A2P	125.00
	3798970	1/4 S/U PN32	50/200	KPL	ALT420	A2P	17.90
	3798971	3/8 S/U PN32	50/200	KPL	ALT421	A2P	19.80
	3798972	1/2 S/U PN32	40/160	KPL	ALT422	A2P	23.30
	3798973	3/4 S/U PN32	25/100	KPL	ALT423	A2P	33.20
	3798974	1 S/U PN32	18/72	KPL	ALT424	A2P	48.70
	3798975	1 1/4 S/U PN32	10/40	KPL	ALT425	A2P	72.30
	3798976	1 1/2 S/U PN25	6/24	KPL	ALT426	A2P	118.00
	3798977	2 S/U PN25	4/16	KPL	ALT427	A2P	182.00
	3712103	10x10 PUSERRUS PN20	50/64	KPL	AAI286	A2P	26.30
	3712104	12x12 PUSERRUS PN20	50/24	KPL	AAI287	A2P	27.20
	3712106	15x15 PUSERRUS PN20	30/40	KPL	AAI288	A2P	25.10
	3712109	18x18 PUSERRUS PN20	20/160	KPL	AAI289	A2P	36.00
	3712111	22x22 PUSERRUS PN20	20/16	KPL	AAI290	A2P	36.60
	3712113	28x28 PUSERRUS PN20	15/100	KPL	AAI291	A2P	52.60
	3712115	35x35 PUSERRUS PN16	8/64	KPL	ACL091	A2P	92.90
	3712122	15x15 PURISTUS PN16	24	KPL	AEF073	A2P	37.00
	3712123	18x18 PURISTUS PN16	20/40	KPL	AEF074	A2P	47.80
	3712124	22x22 PURISTUS PN16	20/160	KPL	AEF075	A2P	50.60
	3712125	28x28 PURISTUS PN16	1/16	KPL	AEF076	A2P	73.80
	3712126	35x35 PURISTUS PN16	6/100	KPL	AEF077	A2P	109.00

PALLOVENTTIILI ONNLINE EM



3711110



3711119

Onnline-palloventtiilit ovat valmistettu sinkkikadon kestävästä messingistä. Palloventtiilin karaa voi tarvittaessa kiristää. Kahva korroosiovapaata terästä PVC-gripillä. Karan ja pallon tiiviste: P.T.F.E. Karan O-rengas EPDM. Paineluokka 25 bar / 120 °C. STF tyyppihyväksyttyjä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3711110	1/4 SK PN25	1/50	KPL	AJA889	AC3	11.30

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3711111	3/8 SK PN25	1/50	KPL	AJA888	AC3	8.75
	3711112	1/2 SK PN25	1/40	KPL	AJA887	AC3	11.50
	3711113	3/4 SK PN25	1/25	KPL	AJA886	AC3	16.20
	3711114	1 SK PN25	1/16	KPL	AJA885	AC3	26.20
	3711115	1 1/4 SK PN25	1/10	KPL	AJA741	AC3	43.40
	3711116	1 1/2 SK PN25	1/6	KPL	AJA740	AC3	64.40
	3711117	2 SK PN25	1/4	KPL	AJA739	AC3	105.00
	3711119	12x12 PUSERRUS PN16	1/50	KPL	AJA737	AC3	12.50
	3711120	15x15 PUSERRUS PN16	1/30	KPL	AJA736	AC3	15.20
	3711121	18x18 PUSERRUS PN16	1/25	KPL	AJA735	AC3	18.20
	3711122	22x22 PUSERRUS PN16	1/20	KPL	AJA734	AC3	23.20
	3711123	28x28 PUSERRUS PN16	1/10	KPL	AJA733	AC3	34.80

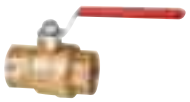
PALLOVENTTIILI ONNLINE MS



- Mutteri: itselukittuva malli
- Kahva: dakromattu teräskahva PVC-gripillä
- Kara: koneistettu vedetystä erikoismessinki tangosta “CR” EN12164 CW 614N
- O-rengas: HNBR 70 SK kumitiiviste
- Kierreosa: messinkiä EN12165 CW 617N
- Pallon tiiviste: P.T.F.E.
- Pallo: messinkiä, microhionta viimeistely EN12165 CW 617N
- Runko: messinkiä EN12165 CW 617N

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3701252	1/4 SK PN32 NIKLATTU	100	KPL	AAI292	AC3	12.10
	3701253	3/8 SK PN32 NIKLATTU	20/300	KPL	AAI293	AC3	12.10
	3701254	1/2 SK PN20 NIKLATTU	50/200	KPL	AAI294	AC3	13.00
	3701255	3/4 SK PN20 NIKLATTU	30/120	KPL	AAI295	AC3	20.20
	3701256	1 SK PN20 NIKLATTU	25/100	KPL	AAI296	AC3	28.00
	3701257	1 1/4 SK PN20 NIKLATTU	15/60	KPL	AAI297	AC3	44.20
	3701258	1 1/2 SK PN20 NIKLATTU	8/32	KPL	AAI298	AC3	65.50
	3701259	2 SK PN20 NIKLATTU	5/20	KPL	AAI299	AC3	98.20
	3701260	2 1/2 SK PN16 NIKLATTU	1/8	KPL	AAI300	AC3	203.00
	3701261	3 SK PN16 NIKLATTU	1/4	KPL	AAI301	AC3	284.00

PALLOVENTTIILI CIM17CR EM



Erikoismessinkisen palloventtiili on valmistettu ISO 9001:2008 mukaisesti ja testattu EN 12266-1:2003-standardin mukaan. Soveltuu käytettäväksi laajalla sektorilla: lämmitys, jäähdytys, käyttövesi, öljy, bensa ja suurimaksi osaksi kaikille ei-syövyttäville aineille. Paineluokka PN32, käyttölämpötila -20 - +150 °C, O-rengas FPM, takuu 5 vuotta, STF-tyyppihyväksytty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3796004	1/4 SK PN32	1/100	KPL	ADU467	B4X	14.90
	3796006	3/8 SK PN32	50	KPL	ABH845	B4X	14.90
	3796008	1/2 SK PN32	40/160	KPL	ABH846	B4X	16.40
	3796010	3/4 SK PN32	25/100	KPL	ABH847	B4X	22.20
	3796012	1 SK PN32	16/64	KPL	ABH848	B4X	33.20
	3796014	1 1/4 SK PN32	10/40	KPL	ABH849	B4X	54.00
	3796016	1 1/2 SK PN32	6/24	KPL	ABH850	B4X	83.20
	3796018	2 SK PN32	4/16	KPL	ABH851	B4X	124.00



PALLOVENTTIILI MS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3703109	1/2 S/U PN25 PERHOSKAHVALLA	1/30	KPL	CCA791	B4X	10.40
	3703110	3/4 S/U PN25 PERHOSKAHVALLA	1/20	KPL	CCA789	B4X	15.50
	3703111	1 S/U PN25 PERHOSKAHVALLA	1/15	KPL	CCA790	B4X	22.40



PALLOVENTTIILI ORAS EM

Venttiili on valmistettu sinkkikadonkestävästä erikoismessingistä. Tiivisteet ovat PTFE:ä ja kahva sinkittyä terästä. Venttiilin pallo on pinnoitettu PTFE:llä. Venttiili on tarkoitettu vesi- ja paineilmaverkostoihin. Venttiilin paineluokka on PN16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3713502	400008 1/4 SK PN25	1/20	KPL	AAO083	AC4	12.30
	3713503	400010 3/8 SK PN25	1/20	KPL	AAO084	AC4	12.00
	3713504	400015 1/2 SK PN25	1/50	KPL	AAO085	AC4	15.40
	3713505	400020 3/4 SK PN25	1/30	KPL	AAO086	AC4	21.00
	3713506	400025 1 SK PN25	1/10	KPL	AAO087	AC4	28.30
	3713507	400032 1 1/4 SK PN25	1/10	KPL	AAO088	AC4	43.00
	3713508	400040 1 1/2 SK PN25	1/5	KPL	AAO089	AC4	59.50
	3713509	400050 2 SK PN25	1/5	KPL	AAO090	AC4	89.90



PALLOVENTTIILI ORAS

Venttiili on valmistettu sinkkikadonkestävästä erikoismessingistä. Tiivisteet ovat PTFE:ä ja kahva sinkittyä terästä. Venttiilin pallo on pinnoitettu PTFE:llä. Venttiili on tarkoitettu vesi- ja paineilmaverkostoihin. Venttiilin paineluokka on PN16. Venttiilikoot 12 – 35 soveltuvat V- ja M- puristustyökalulle, koot 42 ja 54 V-profiilin puristustyökalulle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3713511	400112 12mm PN16	80	KPL	CDW054	AC4	15.90
	3713512	400115 15mm PN16	1/40	KPL	CDW056	AC4	15.80
	3713513	400118 18mm PN16	1/40	KPL	CDW058	AC4	21.00
	3713514	400122 22mm PN16	1/30	KPL	CDW052	AC4	21.60
	3713515	400128 28mm PN16	1/20	KPL	CDW055	AC4	32.00
	3713516	400135 35mm PN16	10	KPL	CDW057	AC4	47.80
H	3713517	400142 42mm PN16	5	KPL	CDW059	AC4	91.30
H	3713518	400154 54mm PN16	4	KPL	CDW053	AC4	152.00



PALLOVENTTIILI 3-TIE MS

Triflux 3-tieventtiili T-porauksella, täysaukkoinenn, säätö 360°. Materiaali messinki, kahva PU-päällysteinen alumiini, pallon tiiviste PTFE, käyttölämpötila -20 - +120 °C, käyttöpaine 25 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3700008	1/2 T-PORAUS NIKLATTU	1/2	KPL	AAI485	B4X	192.00
	3700010	3/4 T-PORAUS NIKLATTU	1/2	KPL	AAI486	B4X	231.00
	3700012	1 T-PORAUS NIKLATTU	1/2	KPL	AAI487	B4X	362.00

PALLOVENTTIILI TYHJENNYKSELLÄ MS



Messinkinen laadukas palloventtiili ¼ tyhjennyksellä on valmistettu ISO 9001:2008 mukaisesti ja testattu EN 12266-1:2003 standardin mukaan. Soveltuu käytettäväksi laajalla sektorilla: Lämmitys, jäähdytys, vesi ja suurimaksi osaksi kaikille ei syövyttäville aineille. Paineluokka PN16, käyttölämpötila -20 - +120 °C, Materiaali CW617N.
Ei sovellu käyttöveteen. Ei sisällä tyhjennyshanaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3701262	1/2 SK + 1/4 TYHJENNYS PN16	30/90	KPL	CGC522	B4X	23.20
	3701263	3/4 SK + 1/4 TYHJENNYS PN16	25/75	KPL	CGC521	B4X	33.40
	3701264	1 SK + 1/4 TYHJENNYS PN16	16	KPL	CGC524	B4X	47.10
	3701265	1 1/4 SK + 1/4 TYHJENNYS PN16	10/30	KPL	CGC523	B4X	75.10
	3701266	1 1/2 SK + 1/4 TYHJENNYS PN16	6/18	KPL	CGC520	B4X	110.00
	3701267	2 SK + 1/4 TYHJENNYS PN16	4/12	KPL	CGC525	B4X	159.00

PALLOVENTTIILI RST-SIHDILLÄ EM



Sisäkierteinen palloventtiili sisäänrakennetulla AISI 304 RST-sihdillä joka on helppo tarkistaa ja puhdistaa. Runko on valmistettu sinkkikadon kestävästä messingistä. Kahva terästä sinisellä muovipinnoitteella. Sihti 0,7mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998040	1/2 SK PN16 EM	1/4	KPL	ANQ117	ADA	41.60
	3998041	3/4 SK PN16 EM	1/4	KPL	ANQ118	ADA	42.30
	3998042	1 SK PN16 EM	1/3	KPL	ANQ119	ADA	70.60
	3998043	1 1/4 SK PN16 EM	1/4	KPL	ANQ120	ADA	110.00
	3711125	1 1/2 SK PN16 EM	1/2	KPL	ASZ945	ADA	154.00
	3711126	2 SK PN16 EM	1/2	KPL	ASZ946	ADA	286.00

SULKU/PALLOVENTTIILI DANFOSS

MSV-V – uuden sukupolven sulkuventtiili. Suunniteltu käytettäväksi manuaalisen linjasäätöventtiilisarjan LENO™ kanssa. Laadukkaita MSV-V -sulkuventtiilejä voidaan käyttää lämmityksessä ja jäähdytyksessä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3701706	MSV-S DN15 UK	1/20	KPL	CAG380	ADE	32.60
	3701707	MSV-S DN20 UK	1/20	KPL	CAG381	ADE	40.00
	3701700	MSV-S DN15 SK	1	KPL	ARC990	ADE	33.80
	3701701	MSV-S DN20 SK	1	KPL	ARC991	ADE	40.00
	3701702	MSV-S DN25 SK	1/20	KPL	ARC992	ADE	54.50
	3701703	MSV-S DN32 SK	1	KPL	ARC993	ADE	108.00
	3701704	MSV-S DN40 SK	1/6	KPL	ARC994	ADE	196.00
	3701705	MSV-S DN50 SK	1/6	KPL	ARC995	ADE	254.00

MINIPALLOVENTTIILI MS



Sulkuventtiili kahvalla lämmityspiiriin, ei sovellu juomavesikäyttöön. Materiaali messinki, PN6, max. 90 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3702004	1/4 SK PN6 KROMI	20/220	KPL	AAI302	B4X	8.68
	3702006	3/8 SK PN6 KROMI	20/220	KPL	AAI303	B4X	8.14
	3702008	1/2 SK PN6 KROMI	20/220	KPL	AAI304	B4X	10.30
	3702010	3/4 SK PN6 KROMI	15/150	KPL	AAI305	B4X	15.60
	3702021	1/4 S/U PN6 KROMI	20/320	KPL	AAI306	B4X	8.76
	3702022	3/8 S/U PN6 KROMI	20/320	KPL	AAI307	B4X	7.33
	3702024	1/2 S/U PN6 KROMI	20/220	KPL	AAI308	B4X	9.38

MINIPALLOVENTTIILI TA

TA 400 on monikäyttöinen ja helposti asennettava lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmien pallosulkuventtiili. Sen AMETALI:inen rakenne minimoi vuotoriskin ja varmistaa tuotteen pitkän käyttöiän



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3718006	3/8 SK/UK TA58400-610 KAHVOIN	1/10	KPL	AAO091	B4X	43.30
	3718007	1/2 SK/UK TA58400-615 KAHVOIN	1/10	KPL	AAO092	B4X	48.00

29550180 PALLOVENTTIILIT VALURAUTA



PALLOVENTTIILI VLR L/L

Palloventtiili 2-osainen. Runkoi valurautaa GGG-40, pallo ja kara AISI304, pallotiiviste PTFE, karatiiviste Viton. ISO5211 karalaippa. Maksimi paine 16 bar. Käyttölämpötila -30 °C - +180 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3798355	DN25 PN16 L GG40 2525	1	KPL	ABC630	AC8	182.00
H	3798356	DN32 PN16 L GG40 2525	1	KPL	ABC631	AC8	208.00
H	3798357	DN40 PN16 L GG40 2525	1	KPL	ABC632	AC8	258.00
	3798358	DN50 PN16 L GG40 2525	1/1	KPL	ABC633	AC8	324.00
H	3798359	DN65 PN16 L GG25 2525	1	KPL	ABC634	AC8	503.00
	3798360	DN80 PN16 L GG40 2525	1/1	KPL	ABC635	AC8	671.00
	3798361	DN100 PN16 L GG40 2525	1/1	KPL	ABC636	AC8	932.00

29550170 PALLOVENTTIILIT TERÄS



PALLOVENTTIILI TERÄS P/P VEXVE X

Vexve X -sarjan sulku- ja linjasäätöventtiilit integroiduilla puristusliittimillä rakennusten ohutseinämäisten lämmitys- ja jäähdytysverkostojen optimaaliseen sulkemiseen ja säätämiseen, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää ja tiivis molempiin virtaussuuntiin. Puristamiseen soveltuvat M- ja V-profiilin standardit puristusleuat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3755656	18MM PN16 VEXVE 108015X	1	KPL	CGP892	ACB	36.60
	3755657	22MM PN16 VEXVE 108020X	1/10	KPL	CGP894	ACB	43.70
	3755658	28MM PN16 VEXVE 108025X	1/10	KPL	CGP893	ACB	52.20
	3755659	35MM PN16 VEXVE 108032X	1/10	KPL	CGP896	ACB	73.90
	3755660	42MM PN16 VEXVE 108040X	1/10	KPL	CGP895	ACB	90.20
	3755661	54MM PN16 VEXVE 108050X	1/5	KPL	CGP897	ACB	115.00

PALLOVENTTIILI TERÄS H/H NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



3753201



3753244

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3753201	DN10 PN40 284402	1	KPL	AIS043	ACB	46.70
	3753202	DN15 PN40 284403	1/30	KPL	AAI378	ACB	45.00
	3753204	DN20 PN40 284405	1/25	KPL	AAI379	ACB	46.90
	3753206	DN25 PN40 284406	1/20	KPL	AAI380	ACB	51.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753208	DN32 PN40 284407	1/15	KPL	AAI381	ACB	57.20
	3753210	DN40 PN40 284408	1/10	KPL	AAI382	ACB	71.50
	3753212	DN50 PN40 284409	1/6	KPL	AAI383	ACB	82.60
	3753214	DN65 PN25 284410	1/9	KPL	AAI402	ACB	133.00
	3753216	DN80 PN25 284411	1/6	KPL	AAI403	ACB	189.00
	3753218	DN100 PN25 284412	1/4	KPL	AAI404	ACB	257.00
	3753220	DN125 PN25 284413	1/3	KPL	AAI405	ACB	434.00
	3753222	DN150 PN25 284414	1/2	KPL	AAI406	ACB	651.00
H	3753224	DN200 PN25 284416	1	KPL	AFE565	ACB	1362.00
H	3753226	DN250 PN25 284417	1	KPL	ALM614	ACB	2584.00
H	3753240	DN125 PN25 RV 284433	1	KPL	AIQ800	ACB	846.00
H	3753242	DN150 PN25 RV 284434	1	KPL	AIP952	ACB	1074.00
	3753244	DN200 PN25 RV 284436	1	KPL	AAI417	ACB	1720.00
	3753246	DN250 PN25 RV 284437	1	KPL	AAO099	ACB	2940.00
	3753248	DN 300 PN25 RV 284438	1	KPL	ADO899	ACB	6365.00

PALLOVENTTIILI TERÄS H/H VEXVE

VEXVE

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3755201	DN10 PN40 100010	1	KPL	ADI898	ACB	45.60
H	3755202	DN15 PN40 100015	1/30	KPL	AAI390	ACB	44.90
H	3755204	DN20 PN40 100020	20/25	KPL	AAI391	ACB	46.90
H	3755206	DN25 PN40 100025	1/20	KPL	AAI392	ACB	51.10
H	3755208	DN32 PN40 100032	1/12	KPL	AAI393	ACB	57.50
H	3755210	DN40 PN40 100040	1/8	KPL	AAI394	ACB	72.10
H	3755212	DN50 PN40 100050	1/5	KPL	AAI395	ACB	82.70
H	3755214	DN65 PN25 100065	1/9	KPL	AAI412	ACB	133.00
H	3755216	DN80 PN25 100080	1/6	KPL	AAI413	ACB	189.00
H	3755218	DN100 PN25 100100	1/4	KPL	AAI414	ACB	257.00
H	3755220	DN125 PN25 100125	1/3	KPL	AAI415	ACB	434.00
H	3755222	DN150 PN25 100150	1/2	KPL	AAI416	ACB	654.00
H	3755224	DN200 PN25 100200	1	KPL	AAO104	ACB	1328.00
H	3755226	DN250 PN25 100250	1	KPL	ALM158	ACB	2519.00
H	3755228	DN300 PN25 100300	1	KPL	ALM168	ACB	5526.00

PALLOVENTTIILI TERÄS SK NAVAL

NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753122	DN15 PN40 284153	1/50	KPL	AAO093	ACB	54.10
	3753124	DN20 PN40 284155	1	KPL	AAO094	ACB	59.40
	3753126	DN25 PN40 284156	1/30	KPL	AAO095	ACB	64.00
	3753128	DN32 PN40 284157	1/20	KPL	AAO096	ACB	76.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753130	DN40 PN40 284158	1	KPL	AAO097	ACB	86.10
	3753132	DN50 PN40 284159	1/20	KPL	AAO098	ACB	98.90

VEXVE

PALLOVENTTIILI TERÄS SK VEXVE

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3755021	DN10 PN40 102010	1	KPL	ADI902	ACB	54.10
H	3755022	DN15 PN40 102015	1	KPL	ALM119	ACB	54.10
H	3755024	DN20 PN40 102020	1	KPL	ALM120	ACB	58.90
H	3755026	DN25 PN40 102025	1	KPL	ALM121	ACB	64.00
H	3755028	DN32 PN40 102032	1	KPL	ALM122	ACB	75.70
H	3755030	DN40 PN40 102040	1	KPL	ALM123	ACB	85.50
H	3755032	DN50 PN40 102050	1	KPL	ALM124	ACB	98.90

NAVAL

PALLOVENTTIILI TERÄS K/H NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753102	1/2X15 PN40 284003	1/25	KPL	AAI449	ACB	46.70
	3753104	3/4X20 PN40 284005	1/25	KPL	AAI450	ACB	50.00
	3753106	1X25 PN40 284006	1/20	KPL	AAI451	ACB	54.30
	3753108	11/4X32 PN40 284007	1/15	KPL	AAI452	ACB	63.90
	3753110	11/2X40 PN40 284008	1/15	KPL	AAI453	ACB	81.60
	3753112	2X50 PN40 284009	1/15	KPL	AAI454	ACB	88.90

VEXVE

PALLOVENTTIILI TERÄS K/H VEXVE

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3755108	1/2X15 PN40 101015	1/30	KPL	AAI455	ACB	46.70
H	3755110	3/4X20 PN40 101020	1	KPL	AAI456	ACB	50.00
H	3755112	1X25 PN40 101025	1/20	KPL	AAI457	ACB	54.30
H	3755114	11/4X32 PN40 101032	1/12	KPL	AHC177	ACB	62.80
H	3755116	11/2X40 PN40 101040	1/8	KPL	AAI458	ACB	80.20
H	3755118	2X50 PN40 101050	1/5	KPL	AHB282	ACB	89.00

NAVAL

PALLOVENTTIILI TERÄS L/L NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



3753262 3753290

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3753262	DN15 PN40 285503	1	KPL	AAO100	ACB	109.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753264	DN20 PN40 285505	1	KPL	AAO101	ACB	112.00
	3753266	DN25 PN40 285506	1	KPL	AAO102	ACB	121.00
	3753268	DN32 PN40 285507	1	KPL	AAO103	ACB	129.00
	3753270	DN40 PN40 285508	1	KPL	AAI334	ACB	148.00
	3753272	DN50 PN40 285509	1	KPL	AAI335	ACB	173.00
	3753274	DN65 PN16 285510	1	KPL	AAI344	ACB	209.00
	3753276	DN80 PN16 285511	1	KPL	AAI345	ACB	276.00
	3753278	DN100 PN16 285512	1	KPL	AAI346	ACB	427.00
	3753280	DN125 PN16 285513	1	KPL	AAI347	ACB	593.00
	3753282	DN150 PN16 285514	1	KPL	AAI348	ACB	930.00
H	3753284	DN200 PN16 285516	1	KPL	AHI287	ACB	1798.00
H	3753286	DN250 PN16 285517	1	KPL	ALM615	ACB	3411.00
H	3753288	DN125 PN16 RV 285533	1	KPL	AIT210	ACB	1009.00
H	3753290	DN150 PN16 RV 285534	1	KPL	AIS973	ACB	1402.00
	3753292	DN200 PN16 RV 285536	1	KPL	AIQ845	ACB	2287.00
H	3753294	DN250 PN16 RV 285537	1	KPL	AIS840	ACB	3855.00
H	3753296	DN300 PN16 RV 285538	1	KPL	AIP752	ACB	7534.00

PALLOVENTTIILI TERÄS L/L VEXVE

VEXVE

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3755062	DN15 PN40 103015	1	KPL	AAI336	ACB	106.00
H	3755064	DN20 PN40 103020	1/12	KPL	ALM132	ACB	111.00
H	3755066	DN25 PN40 103025	1	KPL	AHA246	ACB	119.00
H	3755068	DN32 PN40 103032	1/5	KPL	AHA602	ACB	128.00
H	3755070	DN40 PN40 103040	1/3	KPL	AAI338	ACB	146.00
H	3755072	DN50 PN40 103050	1/2	KPL	AAI339	ACB	173.00
H	3755074	DN65 PN16 103065	1	KPL	AAI349	ACB	209.00
H	3755076	DN80 PN16 103080	1	KPL	AAI350	ACB	276.00
H	3755078	DN100 PN16 103100	1	KPL	AAI351	ACB	424.00
H	3755080	DN125 PN16 103125	1	KPL	AAI352	ACB	590.00
H	3755082	DN150 PN16 103150	1	KPL	AHB530	ACB	922.00
H	3755084	DN200 PN25 103200	1	KPL	ADI903	ACB	1753.00

PORAVENTTIILI TERÄS H/H NAVAL

NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät sekä paineilma-, öljy- ym. verkostot, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu rakenne, suuri kv-arvo, helppo eristää, täysin tiivis ja suunniteltu EN488:2011:n mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753583	DN 20 PN 40 H 281485	1	KPL	AEC739	ACB	136.00
	3753584	DN25 PN40 H 281486	1	KPL	ABS380	ACB	142.00
	3753585	DN32 PN40 H 281487	1	KPL	ABS381	ACB	172.00
	3753586	DN40 PN40 H 281488	1	KPL	ABS382	ACB	200.00
	3753587	DN50 PN40 H 281489	1	KPL	ABS383	ACB	262.00

NAVAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753588	DN65 PN25 H 281490	1/10	KPL	ABS384	ACB	328.00
	3753589	DN80 PN25 H 281491	1/5	KPL	ABS385	ACB	468.00
	3753590	DN100 PN25 H 281492	1	KPL	ABS386	ACB	689.00
	3753591	DN125 PN25 H 281493	1	KPL	ABS387	ACB	1350.00
	3753592	DN150 PN25 H 281494	1/2	KPL	ABS388	ACB	1418.00
H	3753593	DN200 PN25 H 281496	1	KPL	AIP426	ACB	2869.00

PALLOVENTTIILI MAT.KARA NAVAL

Käyttökohteet: alkuliitäntä myöhemmin rakennettavalle verkoston haaralle – asennetaan normaalisti esieristettyjen putkistojen asennuksen yhteydessä. Kotimainen, matala rakenne, kevyt, tilaa säästävä, huoltovapaa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753473	DN20 PN40 H/H 284445	1	KPL	AEY150	ACB	108.00
	3753474	DN25 PN40 H/H 284446	1/20	KPL	ACN871	ACB	120.00
	3753475	DN32 PN40 H/H 284447	1	KPL	ACN872	ACB	153.00
	3753476	DN40 PN40 H/H 284448	1/15	KPL	ACN873	ACB	159.00
	3753477	DN50 PN40 H/H 284449	1/15	KPL	ACN874	ACB	173.00
	3753478	DN65 PN25 H/H 284450	1	KPL	ACN875	ACB	240.00
	3753479	DN80 PN25 H/H 284451	1	KPL	ACN876	ACB	322.00
	3753480	DN100 PN25 H/H 284452	1	KPL	ACN877	ACB	398.00
	3753481	DN125 PN25 H/H 284486	1	KPL	ACN878	ACB	595.00
	3753482	DN150 PN25 H/H 284487	1	KPL	AIQ229	ACB	878.00
	3753483	DN200 PN25 H/H 284488	1	KPL	AIQ914	ACB	1729.00

PALLOVENTTIILI KAASULLE NAVAL

Käyttökohteet: maakaasuverkostot ja paineilma. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää, huoltovapaa ja täysin tiivis molempiin virtaussuuntiin.



3783220



3783224



3783122



3783102



3783104



3783288

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3783202	DN15 PN40 H/H 280403	1	KPL	AAI396	ACB	55.10
	3783204	DN20 PN40 H/H 280405	1/20	KPL	AAI397	ACB	59.40
	3783206	DN25 PN40 H/H 280406	1/15	KPL	AAI398	ACB	65.30
	3783208	DN32 PN40 H/H 280407	1	KPL	AAI399	ACB	78.90
	3783210	DN40 PN40 H/H 280408	1/10	KPL	AAI400	ACB	101.00
	3783212	DN50 PN40 H/H 280409	1/10	KPL	AAI401	ACB	114.00
H	3783214	DN65 PN25 H/H 280410	1	KPL	AAI418	ACB	179.00
H	3783216	DN80 PN25 H/H 280411	1	KPL	AAI419	ACB	254.00
H	3783218	DN100 PN25 H/H 280412	1	KPL	AAI420	ACB	356.00
H	3783220	DN125 PN25 H/H 280413	1	KPL	AIL801	ACB	579.00
H	3783222	DN150 PN25 H/H 280414	1	KPL	ALM641	ACB	867.00
H	3783224	DN200 PN25 H/H 280416	1	KPL	AIQ260	ACB	1700.00
H	3783226	DN250 PN25 H/H 280417	1	KPL	AIT915	ACB	3313.00
H	3783230	DN125 PN25 H/H RV 280433	1	KPL	AIR599	ACB	970.00
H	3783232	DN150 PN25 H/H RV 280434	1	KPL	AIM646	ACB	1245.00
H	3783234	DN200 PN25 H/H RV 280436	1	KPL	AIT805	ACB	2121.00
H	3783236	DN250 PN25 H/H RV 280437	1	KPL	AIU055	ACB	3774.00
H	3783238	DN300 PN25 H/H RV 280438	1	KPL	AIN539	ACB	8240.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3783122	DN15 PN40 SK 280153	1	KPL	AIM465	ACB	71.00
H	3783124	DN20 PN40 SK 280155	1	KPL	AIN759	ACB	76.30
H	3783126	DN25 PN40 SK 280156	1	KPL	AIT782	ACB	83.50
H	3783128	DN32 PN40 SK 280157	1	KPL	AIV179	ACB	96.10
H	3783130	DN40 PN40 SK 280158	1	KPL	AIW315	ACB	110.00
H	3783132	DN50 PN40 SK 280159	1	KPL	ALM640	ACB	130.00
	3783102	DN15 PN40 K/H 280003	1/30	KPL	AAI459	ACB	59.40
	3783104	DN20 PN40 K/H 280005	1	KPL	AAI460	ACB	61.40
H	3783106	DN25 PN40 K/H 280006	1/20	KPL	AAI461	ACB	65.80
H	3783108	DN32 PN40 K/H 280007	1	KPL	AIW195	ACB	83.50
H	3783110	DN40 PN40 K/H 280008	1	KPL	AIL865	ACB	107.00
H	3783112	DN50 PN40 K/H 280009	1	KPL	AIP789	ACB	118.00
	3783266	DN25 PN40 L/L 280506	1	KPL	AAI340	ACB	166.00
H	3783268	DN32 PN40 L/L 280507	1	KPL	AAI341	ACB	183.00
H	3783270	DN40 PN40 L/L 280508	1	KPL	AAI342	ACB	218.00
	3783272	DN50 PN40 L/L 280509	1	KPL	AAI343	ACB	245.00
H	3783276	DN80 PN16 L/L 280511	1	KPL	AAI354	ACB	401.00
H	3783278	DN100 PN16 L/L 280512	1	KPL	AAI355	ACB	618.00
H	3783282	DN150 PN16 L/L 280514	1	KPL	AAI357	ACB	1324.00
H	3783284	DN200 PN16 L/L 280516	1	KPL	AIQ821	ACB	2493.00
H	3783286	DN250 PN16 L/L 280517	1	KPL	AIP923	ACB	4613.00
H	3783288	DN125 PN16 L/L RV 280533	1	KPL	AIQ101	ACB	1235.00
H	3783290	DN150 PN16 L/L RV 280534	1	KPL	AIU388	ACB	1690.00
H	3783292	DN200 PN16 L/L RV 280536	1	KPL	AIS643	ACB	2944.00
H	3783294	DN250 PN16 L/L RV 280537	1	KPL	AIV660	ACB	5041.00
H	3783296	DN300 PN16 L/L RV 280538	1	KPL	AIN641	ACB	10030.00

PALLOVENTTIILI HÖYRYLLE NAVAL

Käyttökohteet: matalapainehöyry-, lauhde- ja kuumaöljy verkostot, muut ei-syövyttävät väliaineet. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, huoltovapaa, täysin tiivis.



3753342



3753331

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3753342	DN15 PN40 H/H 274403	1	KPL	ADC737	ACB	175.00
	3753343	DN20 PN40 H/H 274405	1	KPL	ADC738	ACB	191.00
	3753344	DN25 PN40 H/H 274406	1	KPL	ADC739	ACB	228.00
	3753345	DN32 PN40 H/H 274407	1	KPL	ADC740	ACB	283.00
	3753346	DN40 PN40 H/H 274408	1	KPL	ADC741	ACB	345.00
	3753347	DN50 PN40 H/H 274409	1	KPL	ADC742	ACB	451.00
	3753348	DN65 PN25 H/H 274410	1	KPL	ADC743	ACB	608.00
H	3753349	DN80 PN25 H/H 274411	1	KPL	ADC744	ACB	707.00
H	3753350	DN100 PN25 H/H 274412	1	KPL	ALM616	ACB	860.00
H	3753331	DN125 PN25 H/H RV 274473	1	KPL	AIN587	ACB	1271.00
H	3753332	DN150 PN25 H/H RV 274474	1	KPL	AIP656	ACB	1426.00
	3753312	DN15 PN40 SK 274153	1/20	KPL	AIU992	ACB	183.00
H	3753313	DN20 PN40 SK 274155	1	KPL	AIV289	ACB	227.00
H	3753314	DN25 PN40 SK 274156	1	KPL	AIO028	ACB	254.00
H	3753315	DN32 PN40 SK 274157	1	KPL	AIT912	ACB	316.00
H	3753316	DN40 PN40 SK 274158	1	KPL	AIR419	ACB	382.00
H	3753317	DN50 PN40 SK 274159	1	KPL	AIP802	ACB	511.00

29550260 PALLOVENTTIILIT HAPONKESTÄVÄ TERÄS

PALLOVENTTIILI HST P/P VEXVE X



Vexve X -sarjan sulku- ja linjasäätöventtiilit integroiduilla puristusliittimillä rakennusten ohutseinämäisten lämmitys- ja jäähdytysverkostojen optimaaliseen sulkemiseen ja säätämiseen, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää ja tiivis molempiin virtaussuuntiin. Puristamiseen soveltuvat M- ja V-profiilin standardit puristusleuat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3765175	18MM HST PN16 VEXVE 238015X	1/10	KPL	CGP885	ACA	85.00
	3765176	22MM HST PN16 VEXVE 238020X	1/10	KPL	CGP884	ACA	99.50
	3765177	28MM HST PN16 VEXVE 238025X	1/10	KPL	CGP883	ACA	129.00
	3765178	35MM HST PN16 VEXVE 238032X	1/10	KPL	CGP899	ACA	196.00
	3765179	42MM HST PN16 VEXVE 238040X	1/10	KPL	CGP898	ACA	262.00
	3765180	54MM HST PN16 VEXVE 238050X	1/5	KPL	CGP906	ACA	329.00

PALLOVENTTIILI HST H/H NAVAL



3763142



3763166

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät; ilma; vesi, avoimet ja suljetut järjestelmät; etanoli, metanoli, glykoli, freezium ym. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää, huoltovapaa, täysin tiivis.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3763142	DN10 PN40 286402	1	KPL	AAO121	ACA	97.20
	3763144	DN15 PN40 286403	1/25	KPL	AAO122	ACA	95.20
	3763146	DN20 PN40 286405	1/20	KPL	AAO123	ACA	105.00
	3763148	DN25 PN40 286406	1/15	KPL	AAO124	ACA	129.00
	3763150	DN32 PN40 286407	1/10	KPL	AAO125	ACA	164.00
	3763152	DN40 PN40 286408	1/10	KPL	AAO126	ACA	199.00
	3763154	DN50 PN40 286409	1/6	KPL	AAO127	ACA	243.00
	3763156	DN65 PN25 286410	1	KPL	AAO128	ACA	519.00
	3763158	DN80 PN25 286411	1	KPL	AAO129	ACA	573.00
	3763160	DN100 PN25 286412	1	KPL	AAO130	ACA	880.00
	3763161	DN125 PN25 286413	1/3	KPL	ABQ371	ACA	1587.00
	3763162	DN150 PN25 286414	1	KPL	ABQ372	ACA	2127.00
H	3763163	DN200 PN25 286416	1	KPL	ALM621	ACA	5077.00
H	3763166	DN125 PN25 RV 286433	1	KPL	AIM585	ACA	2087.00
H	3763167	DN150 PN25 RV 286434	1	KPL	AIO640	ACA	2648.00
H	3763168	DN200 PN25 RV 286436	1	KPL	AIL555	ACA	5077.00
H	3763169	DN250 PN25 RV 286437	1	KPL	AIR541	ACA	7444.00

PALLOVENTTIILI HST H/H VEXVE

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät; ilma; vesi, avoimet ja suljetut järjestelmät; etanoli, metanoli, glykoli, freezium ym. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää, huoltovapaa, täysin tiivis.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3765044	DN15 PN40 230015	1/30	KPL	ALM143	ACA	100.00
H	3765046	DN20 PN40 230020	1/25	KPL	ALM144	ACA	110.00
H	3765048	DN25 PN40 230025	1/20	KPL	ALM145	ACA	136.00
H	3765050	DN32 PN40 230032	1/12	KPL	AAI437	ACA	173.00
H	3765052	DN40 PN40 230040	1/8	KPL	AAI438	ACA	209.00
H	3765054	DN50 PN40 230050	1/5	KPL	AAI439	ACA	256.00
H	3765056	DN65 PN25 230065	1/9	KPL	AAI440	ACA	548.00
H	3765058	DN80 PN25 230080	1/6	KPL	ALM146	ACA	604.00
H	3765060	DN100 PN25 230100	1/4	KPL	ALM147	ACA	929.00

PALLOVENTTIILI HST SK NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät; ilma; vesi, avoimet ja suljetut järjestelmät; etanoli, metanoli, glykoli, freezium ym. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää, huoltovapaa, täysin tiivis.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3763122	3/8 PN40 286152	1	KPL	AAO114	ACA	97.20
	3763124	1/2 PN40 286153	1	KPL	AAO115	ACA	92.30
	3763126	3/4 PN40 286155	1	KPL	AAO116	ACA	104.00
	3763128	1 PN40 286156	1	KPL	AAO117	ACA	127.00
	3763130	11/4 PN40 286157	1	KPL	AAO118	ACA	172.00
	3763132	11/2 PN40 286158	1	KPL	AAO119	ACA	213.00
	3763134	2 PN40 286159	1	KPL	AAO120	ACA	272.00

PALLOVENTTIILI HST K/H NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät; ilma; vesi, avoimet ja suljetut järjestelmät; etanoli, metanoli, glykoli, freezium ym. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää, huoltovapaa, täysin tiivis.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3763102	3/8x10 PN40 286002	1	KPL	AAO108	ACA	97.20
	3763104	1/2x15 PN40 286003	1	KPL	AAI469	ACA	91.50
	3763106	3/4x20 PN40 286005	1	KPL	AAO109	ACA	101.00
	3763108	1x25 PN40 286006	1	KPL	AAO110	ACA	123.00
	3763110	11/4x32 PN40 286007	1	KPL	AAO111	ACA	165.00
	3763112	11/2x40 PN40 286008	1	KPL	AAO112	ACA	212.00
	3763114	2x50 PN40 286009	1/8	KPL	AAO113	ACA	261.00

NAVAL



PALLOVENTTIILI HST L/L NAVAL

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät; ilma; vesi, avoimet ja suljetut järjestelmät; etanoli, metanoli, glykoli, freezium ym. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää, huoltovapaa, täysin tiivis.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3763178	DN25 PN40 286556	1	KPL	AAO131	ACA	340.00
	3763180	DN32 PN40 286557	1	KPL	AAO132	ACA	415.00
	3763182	DN40 PN40 286558	1	KPL	AAO133	ACA	507.00
	3763184	DN50 PN40 286559	1/2	KPL	AAO134	ACA	645.00
	3763186	DN65 PN16 286560	1/6	KPL	AAO135	ACA	962.00
	3763188	DN80 PN16 286561	1	KPL	AAO136	ACA	1127.00
	3763190	DN100 PN16 286562	1	KPL	AAO137	ACA	1569.00
H	3763191	DN125 PN16 286563	1	KPL	AIO477	ACA	2823.00
H	3763192	DN150 PN16 286564	1	KPL	AIS228	ACA	3676.00
H	3763193	DN200 PN16 286566	1	KPL	AIO308	ACA	7830.00
H	3763194	DN250 PN16 286567	1	KPL	AIR667	ACA	9943.00
H	3763196	DN125 PN16 +RV 286593	1	KPL	AIN788	ACA	3231.00
H	3763197	DN150 PN16 +RV 286594	1	KPL	AIS147	ACA	4075.00
H	3763198	DN200 PN16 +RV 286596	1	KPL	AIN671	ACA	8203.00
H	3763199	DN250 PN16 +RV 286597	1	KPL	AIV785	ACA	10414.00

onnline



3798210



3798240



3798312

PALLOVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ 209

Käyttökohteet: lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät; ilma; vesi, kemikaalit, avoimet ja suljetut järjestelmät.

- 2-os. palloventtiili PN63
- PTFE/15% lasikuitutiiviste, Tmax 180°C
- Kiristettävä poksitiiviste
- Uloslentämätön kara
- Lukittava kahva
- Täysaukkoinen, pienempi painehäviö

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798210	DN15 PN63 209H ONNLINE	30	KPL	AAM694	ACC	63.70
	3798211	DN20 PN63 209H ONNLINE	27/216	KPL	ABJ906	ACC	90.90
	3798212	DN25 PN63 209H ONNLINE	1/14	KPL	AFC391	ACC	105.00
	3798213	DN32 PN63 209H ONNLINE	1/12	KPL	AFC392	ACC	149.00
	3798214	DN40 PN63 209H ONNLINE	1	KPL	AFC393	ACC	187.00
	3798215	DN50 PN63 209H ONNLINE	1/6	KPL	AFC394	ACC	230.00
	3798240	DN15 PN63 209H/K ONNLINE	1/42	KPL	ABL306	ACC	61.10
	3798241	DN20 PN63 209H/K ONNLINE	36	KPL	ABL307	ACC	82.20
	3798242	DN25 PN63 209H/K ONNLINE	1	KPL	ABL308	ACC	118.00
	3798243	DN32 PN63 209H/K ONNLINE	1	KPL	ABL309	ACC	137.00
	3798244	DN40 PN63 209H/K ONNLINE	1/8	KPL	ABL310	ACC	188.00
	3798245	DN50 PN63 209H/K ONNLINE	1/6	KPL	ABL311	ACC	213.00
	3798312	R1/4 PN63 209K ONNLINE	1/80	KPL	ADY101	ACC	32.80
	3798313	R3/8 PN63 209K ONNLINE	1/60	KPL	ADY102	ACC	34.50
	3798314	R1/2 PN63 209K ONNLINE	1/10	KPL	ADY103	ACC	38.10
	3798315	R3/4 PN63 209K ONNLINE	40	KPL	ADY104	ACC	52.20
	3798316	R1 PN63 209K ONNLINE	1/30	KPL	ADY105	ACC	76.10
	3798317	R1 1/4 PN63 209K ONNLINE	1	KPL	ADY106	ACC	96.00
	3798318	R1 1/2 PN63 209K ONNLINE	1	KPL	ADY107	ACC	137.00
	3798319	R2 PN63 209K ONNLINE	1	KPL	ADY108	ACC	200.00

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798321	NPT1/4 PN63 209K ONNLINE	1/80	KPL	ADY109	ACC	34.50
	3798322	NPT3/8 PN63 209K ONNLINE	40/60	KPL	AAP949	ACC	36.40
	3798323	NPT1/2 PN63 209K ONNLINE	1/72	KPL	AAP950	ACC	40.10
	3798324	NPT3/4 PN40 209K ONNLINE	1/45	KPL	AAP951	ACC	36.20
	3798325	NPT1 PN63 209K ONNLINE	1/25	KPL	AAP952	ACC	80.10

PALLOVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ 2017K



- 1-os. palloventtiili PN40, kerreliitäntä, BSP suora
- Supistettu aukko, uloslentämätön kara
- PTFE/15% lasikuitutiiviste, Tmax 200°C
- Lukittava kahva

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798001	1/4 SK PN40 2017K ONNLINE	1/400	KPL	AAM685	ACC	15.60
	3798002	3/8 SK PN40 2017K ONNLINE	1/300	KPL	AAM686	ACC	20.60
	3798003	1/2 SK PN40 2017K ONNLINE	1/72	KPL	AAM687	ACC	26.10
	3798004	3/4 SK PN40 2017K ONNLINE	1/42	KPL	AAM688	ACC	28.40
	3798005	1 SK PN40 2017K ONNLINE	1/30	KPL	AAM689	ACC	30.00
	3798006	1 1/4 SK PN40 2017K ONNLINE	1/50	KPL	AAM690	ACC	48.60
	3798007	1 1/2 SK PN40 2017K ONNLINE	1/40	KPL	AAM691	ACC	66.90
	3798008	2 SK PN40 2017K ONNLINE	1/25	KPL	AAM692	ACC	93.00

PALLOVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ 2009



- 2-os. palloventtiili PN40, kierreliitäntä BSP suora
- Täysaukkoinen, pienempi painehäviö
- PTFE/15% lasikuitutiiviste, Tmax 200°C
- Uloslentämätön kara

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798101	1/4 SK PN40 2009 ONNLINE	1/140	KPL	AAM675	ACC	28.30
	3798102	3/8 SK PN40 2009 ONNLINE	1/140	KPL	AAM676	ACC	31.30
	3798103	1/2 SK PN40 2009 ONNLINE	1/54	KPL	AAM677	ACC	39.20
	3798104	3/4 SK PN40 2009 ONNLINE	1/60	KPL	AAM678	ACC	45.20
	3798105	1 SK PN40 2009 ONNLINE	1/35	KPL	AAM679	ACC	58.70
	3798106	1 1/4 SK PN40 2009 ONNLINE	1/14	KPL	AAM680	ACC	90.10
	3798107	1 1/2 SK PN40 2009 ONNLINE	1/8	KPL	AAM681	ACC	121.00
	3798108	2 SK PN40 2009 ONNLINE	1/8	KPL	AAM682	ACC	185.00
	3798109	2 1/2 SK PN40 2009 ONNLINE	1/2	KPL	AAM683	ACC	401.00
	3798110	3 SK PN40 2009 ONNLINE	1	KPL	AAM684	ACC	594.00

PALLOVENTTIILI 3-TIE ONNLINE



- Haponkestävä teräs
- L- tai T-porauksella
- Lukittava kahva
- Uloslentämätön kara
- ISO5211 karalaippa

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798130	1/4 PN63 HST 257L	1/20	KPL	ABI585	ACC	132.00
	3798131	3/8 PN63 HST 257L	1/20	KPL	ABI586	ACC	132.00
	3798132	1/2 PN63 HST 257L	1/42	KPL	ABI587	ACC	148.00
	3798133	3/4 PN63 HST 257L	1/30	KPL	ABI588	ACC	170.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798134	1 PN63 HST 257L	1/18	KPL	ABI589	ACC	235.00
	3798135	1 1/4 PN63 HST 257L	1/12	KPL	ABI590	ACC	358.00
	3798136	1 1/2 PN63 HST 257L	1/6	KPL	ABI591	ACC	439.00
	3798137	2 PN63 HST 257L	1/4	KPL	ABI592	ACC	725.00
	3798150	1/2 PN63 HST 257T	1/20	KPL	ABI593	ACC	132.00
	3798151	3/4 PN63 HST 257T	1/30	KPL	ABI594	ACC	170.00
	3798152	1 PN63 HST 257T	1/10	KPL	ABI595	ACC	262.00
	3798153	1 1/4 PN63 HST 257T	1/10	KPL	ABI596	ACC	371.00
	3798154	1 1/2 PN63 HST 257T	1/2	KPL	ABI597	ACC	456.00
	3798155	2 PN63 HST 257T	1/6	KPL	ABI598	ACC	715.00

onnline



3761303



3761103



3761003

PALLOVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ 2500

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- Lukittava kahva, täysiaukkoinen
- CE-merkinnällä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3761303	DN10 PN63 2500H ONNLINE	1/50	KPL	ABW338	AC9	60.60
	3761304	DN15 PN63 2500H ONNLINE	1/35	KPL	ABW339	AC9	61.90
	3761305	DN20 PN63 2500H ONNLINE	1/25	KPL	ABW340	AC9	72.70
	3761306	DN25 PN63 2500H ONNLINE	1/20	KPL	ABW341	AC9	91.90
	3761307	DN32 PN63 2500H ONNLINE	1	KPL	ABW342	AC9	139.00
	3761308	DN40 PN63 2500H ONNLINE	1/8	KPL	ABW343	AC9	203.00
	3761309	DN50 PN63 2500H ONNLINE	1/6	KPL	ABW344	AC9	284.00
	3761310	DN65 PN40 2500H ONNLINE	1	KPL	ABW345	AC9	567.00
	3761311	DN80 PN40 2500H ONNLINE	1/2	KPL	ABW346	AC9	747.00
	3761312	DN100 PN40 2500H ONNLINE	1	KPL	ABW347	AC9	1363.00
	3761103	DN10 PN63 2500H/K ONNLINE	1/50	KPL	ABW348	AC9	50.50
	3761104	DN15 PN63 2500H/K ONNLINE	1/35	KPL	ABW349	AC9	54.00
	3761105	DN20 PN63 2500H/K ONNLINE	1/25	KPL	ABW350	AC9	70.70
	3761106	DN25 PN63 2500H/K ONNLINE	1/20	KPL	ABW351	AC9	84.00
	3761107	DN32 PN63 2500H/K ONNLINE	1/13	KPL	ABW352	AC9	134.00
	3761108	DN40 PN63 2500H/K ONNLINE	1	KPL	ABW353	AC9	195.00
	3761109	DN50 PN63 2500H/K ONNLINE	1	KPL	ABW354	AC9	245.00
	3761110	DN65 PN40 2500H/K ONNLINE	1	KPL	ABW355	AC9	579.00
	3761111	DN80 PN40 2500H/K ONNLINE	1	KPL	ABW356	AC9	787.00
	3761112	DN100 PN40 2500H/K ONNLINE	1/1	KPL	ABW357	AC9	1458.00
	3761003	DN10 PN63 2500K ONNLINE	1/60	KPL	ABW358	AC9	41.00
	3761004	DN15 PN63 2500K ONNLINE	1/50	KPL	ABW359	AC9	46.60
	3761005	DN20 PN63 2500K ONNLINE	1/40	KPL	ABW360	AC9	62.90
	3761006	DN25 PN63 2500K ONNLINE	1/30	KPL	ABW361	AC9	74.40
	3761007	DN32 PN63 2500K ONNLINE	1	KPL	ABW362	AC9	114.00
	3761008	DN40 PN63 2500K ONNLINE	1	KPL	ABW363	AC9	155.00
	3761009	DN50 PN63 2500K ONNLINE	1/8	KPL	ABW364	AC9	213.00
	3761010	DN65 PN40 2500K ONNLINE	1/4	KPL	ABW365	AC9	536.00
	3761011	DN80 PN40 2500K ONNLINE	1/2	KPL	ABW366	AC9	659.00
	3761012	DN100 PN40 2500K ONNLINE	1	KPL	ABW367	AC9	1318.00

PALLOVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ 2707

onnline

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus, CE-merkinnällä
- DIN 45° neliökara, ISO 5211 toimilaitelaippa
- Lukittava kahva, täysiaukkoinen, maadoitettu kara
- ATEX 94/9/EG vaatimustenmukaisuustodistus


3761328


3761128


3761028


3798451

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3761328	DN10 PN63 2707H ONNLINE	1	KPL	ABW368	AC9	91.90
	3761329	DN15 PN63 2707H ONNLINE	1/25	KPL	ABW369	AC9	90.80
	3761330	DN20 PN63 2707H ONNLINE	1/20	KPL	ABW370	AC9	101.00
	3761331	DN25 PN63 2707H ONNLINE	1/15	KPL	ABW371	AC9	128.00
	3761332	DN32 PN63 2707H ONNLINE	1	KPL	ABW372	AC9	188.00
	3761333	DN40 PN63 2707H ONNLINE	1/7	KPL	ABW373	AC9	274.00
	3761334	DN50 PN63 2707H ONNLINE	1	KPL	ABW374	AC9	358.00
	3761335	DN65 PN40 2707H ONNLINE	1/2	KPL	ABW375	AC9	635.00
	3761336	DN80 PN40 2707H ONNLINE	1	KPL	ABW376	AC9	822.00
	3761337	DN100 PN40 2707H ONNLINE	1	KPL	ABW377	AC9	1396.00
	3761128	DN10 PN63 2707H/K ONNLINE	1/25	KPL	ABW378	AC9	86.80
	3761129	DN15 PN63 2707H/K ONNLINE	1/25	KPL	ABW379	AC9	87.20
	3761130	DN20 PN63 2707H/K ONNLINE	1	KPL	ABW380	AC9	98.90
	3761131	DN25 PN63 2707H/K ONNLINE	1/15	KPL	ABW381	AC9	136.00
	3761132	DN32 PN63 2707H/K ONNLINE	1/12	KPL	ABW382	AC9	188.00
	3761133	DN40 PN63 2707H/K ONNLINE	1/6	KPL	ABW383	AC9	288.00
	3761134	DN50 PN63 2707H/K ONNLINE	1	KPL	ABW384	AC9	382.00
	3761135	DN65 PN40 2707H/K ONNLINE	1	KPL	ABW385	AC9	781.00
	3761136	DN80 PN40 2707H/K ONNLINE	1	KPL	ABW386	AC9	935.00
	3761137	DN100 PN40 2707H/K ONNLINE	1/1	KPL	ABW387	AC9	1638.00
	3761028	DN10 PN63 2707K ONNLINE	1/50	KPL	ABW388	AC9	82.10
	3761029	DN15 PN63 2707K ONNLINE	1/40	KPL	ABW389	AC9	81.20
	3761030	DN20 PN63 2707K ONNLINE	1/20	KPL	ABW390	AC9	95.10
	3761031	DN25 PN63 2707K ONNLINE	1	KPL	ABW391	AC9	135.00
	3761032	DN32 PN63 2707K ONNLINE	1/10	KPL	ABW392	AC9	188.00
	3761033	DN40 PN63 2707K ONNLINE	1	KPL	ABW393	AC9	286.00
	3761034	DN50 PN63 2707K ONNLINE	1/6	KPL	ABW394	AC9	346.00
	3761035	DN65 PN40 2707K ONNLINE	1	KPL	ABW395	AC9	779.00
	3761036	DN80 PN40 2707K ONNLINE	1	KPL	ABW396	AC9	873.00
	3761037	DN100 PN40 2707K ONNLINE	1	KPL	ABW397	AC9	1718.00
	3798451	DN15 PN40 2707 L ONNLINE	1/10	KPL	ACL956	AC9	162.00
	3798452	DN20 PN40 2707 L ONNLINE	1/10	KPL	ACL957	AC9	213.00
	3798453	DN25 PN40 2707 L ONNLINE	1	KPL	ACL958	AC9	249.00
	3798454	DN32 PN40 2707 L ONNLINE	1	KPL	ACL959	AC9	367.00
	3798455	DN40 PN40 2707 L ONNLINE	1/2	KPL	ACL960	AC9	477.00
	3798456	DN50 PN40 2707 L ONNLINE	1	KPL	ACL961	AC9	593.00
	3798457	DN65 PN40 2707 L ONNLINE	1	KPL	ACL962	AC9	1060.00
	3798458	DN80 PN40 2707 L ONNLINE	1	KPL	ACL963	AC9	1293.00
	3798459	DN100 PN16 2707 L ONNLINE	1	KPL	ACL964	AC9	2177.00

onnline



JATKOKARA PALLOVENTTIILIIN 2707 / 2808

Jatkokara Onnline 2707 ja 2808 palloventtiileihin. Haponkestävää terästä, tiivisteet PTFE.
Esim. eristettyihin putkiin tai toimilaitteelliseen venttiiliin kuumalle väliaineelle.
Sopii niin kahvalle, ruuvivaihteelle kuin toimilaitteellekin. ISO 5211 toimilaitelaippa molemmissa päissä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798111	2707/2808 DN10-20 ONNLINE	1/60	KPL	ACG005	AC9	69.00
	3798112	2707/2808 DN25-32 ONNLINE	1	KPL	ACG006	AC9	89.10
	3798113	2707/2808 DN40-50 ONNLINE	1	KPL	ACG007	AC9	182.00
	3798114	2707/2808 DN65-100 ONNLINE	1	KPL	ACG008	AC9	330.00

PALLOVENTTIILI HST+TOIMILAITE

EN 10204-3.1 materiaalitodistus, CE-merkinnällä. DIN 45° neliökara, ISO 5211 toimilaitelaippa.
Täysiaukkoinen, maadoitettu kara, lukittava kahva. AISI 316 L hitsausyhteet (Orbital). Varustettu pneumaattisella toimilaitteella. TOIMILAITTEEN MITOITUS: 6 bar syöttöpaine, paine-ero 20 bar, väliaine vesi.



3798880



3798890



3798900



3798910

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798880	DN10 2707 H 210DA	1	KPL	ACB367	AC9	427.00
	3798881	DN15 2707 H 210DA	1	KPL	ACB368	AC9	403.00
	3798882	DN20 2707H 210DA	1	KPL	ACB369	AC9	413.00
	3798883	DN25 2707 H 210DA	1	KPL	ACB370	AC9	460.00
	3798884	DN32 2707 H 210DA	1	KPL	ACB371	AC9	506.00
	3798885	DN40 2707 H 220DA	1	KPL	ACB372	AC9	689.00
	3798886	DN50 2707 H 230DA	1	KPL	ACB373	AC9	901.00
	3798887	DN65 2707 H 230DA	1	KPL	ACB374	AC9	1145.00
	3798888	DN80 2707 H 240DA	1	KPL	ACB375	AC9	1568.00
	3798889	DN100 2707 H 240DA	1	KPL	ACB376	AC9	2155.00
	3798890	DN10 2707H 210SR	1	KPL	ACB377	AC9	502.00
	3798891	DN15 2707H 210SR	1	KPL	ACB378	AC9	474.00
	3798892	DN20 2707H 210SR	1	KPL	ACB379	AC9	476.00
	3798893	DN25 2707H 220SR	1	KPL	ACB380	AC9	685.00
	3798894	DN32 2707H 220SR	1	KPL	ACB381	AC9	742.00
	3798895	DN40 2707H 230R	1	KPL	ACB382	AC9	911.00
	3798896	DN50 2707H 240SR	1	KPL	ACB383	AC9	1314.00
	3798897	DN65 2707H 240SR	1	KPL	ACB384	AC9	1577.00
	3798898	DN80 2707H 260SR	1	KPL	ACB385	AC9	2533.00
	3798899	DN100 2707H 240SR	1	KPL	ACB386	AC9	3194.00
	3798900	DN10 2707K 210DA	1	KPL	ACB387	AC9	418.00
	3798901	DN15 2707K 210DA	1	KPL	ACB388	AC9	394.00
	3798902	DN20 2707K 210DA	1	KPL	ACB389	AC9	431.00
	3798903	DN25 2707K 210DA	1	KPL	ACB390	AC9	450.00
	3798904	DN32 2707K 210DA	1	KPL	ACB391	AC9	506.00
	3798905	DN40 2707K 220DA	1	KPL	ACB392	AC9	666.00
	3798906	DN50 2707K 230DA	1	KPL	ACB393	AC9	865.00
	3798907	DN65 2707K 230DA	1	KPL	ACB394	AC9	1323.00
	3798908	DN80 2707K 250DA	1	KPL	ACB395	AC9	1601.00
	3798909	DN100 2707K 240DA	1	KPL	ACB396	AC9	2303.00
	3798910	DN10 2707K 210SR	1	KPL	ACB397	AC9	492.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798911	DN15 2707K 210SR	1	KPL	ACB398	AC9	465.00
	3798912	DN20 2707K 210SR	1	KPL	ACB399	AC9	506.00
	3798913	DN25 2707K 220SR	1	KPL	ACB400	AC9	693.00
	3798914	DN32 2707K 220SR	1	KPL	ACB401	AC9	787.00
	3798915	DN40 2707K 220SR	1	KPL	ACB402	AC9	954.00
	3798916	DN50 2707K 240SR	1	KPL	ACB403	AC9	1272.00
	3798917	DN65 2707K 240SR	1	KPL	ACB404	AC9	1762.00
	3798918	DN80 2707K 250SR	1	KPL	ACB405	AC9	2420.00
	3798919	DN100 2707K 250SR	1	KPL	ACB406	AC9	3354.00

SCHWER PALLOVENTTIILI LEIKKUURENGASLIITTIMIN(2)

DIN 2353 / ISO 8434-1 mukainen leikkuurengasliitin hydraulikka ym. putkistoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	CCI290	6mm HST BVHB6L77POV SCHWER	1	KPL	CCI290	A47	311.00
H	CCI286	8mm HST BVHB8L77POV SCHWER	1	KPL	CCI286	A47	333.00
H	CCI287	10mm HST BVHB10L77POV SCHWER	1	KPL	CCI287	A47	284.00
H	CCI311	12mm HST BVHB12L77POV SCHWER	1	KPL	CCI311	A47	301.00
H	CCI312	15mm HST BVHB15L77POV SCHWER	1	KPL	CCI312	A47	314.00
H	CCI313	18mm HST BVHB18L77POV SCHWER	1	KPL	CCI313	A47	361.00
H	CCI306	22mm HST BVHB22L77POV SCHWER	1	KPL	CCI306	A47	554.00
H	CCI308	28mm HST BVHB28L77POV SCHWER	1	KPL	CCI308	A47	716.00

38 VESIHUOLTO-, KIILALUISTI- JA ISTUKKAVENTTIILIT

29025040 TALOSULKUVENTTIILIT



TALOSULKUVENTTIILI AVK

AVK:n joustotiivisteisten talosulkuventtiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on vulkanoitu AVK:n omalla EPDM-kumiyhdisteellä, joka on hyväksytty juomavedelle. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävän. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävän karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3832906	DN32/40mm SUPA LOCK	1	KPL	CCW633	ACM	209.00
	3833542	32mm MUOVIA	1	KPL	ABI868	ACL	144.00
	3833544	40mm MUOVIA	1	KPL	ABI869	ACL	140.00
	3833546	50mm MUOVIA	1	KPL	ABI870	ACL	215.00
	3833548	63mm MUOVIA	1	KPL	ABI871	ACL	244.00
H	3833584	40x2 UK MUOVIA	1	KPL	ABS891	ACL	201.00
	3833019	25mm	1	KPL	AAV636	ACM	212.00
	3833020	32mm	1	KPL	AAI191	ACM	150.00
	3833022	40mm	1	KPL	AAI192	ACM	170.00
	3833024	50mm	1	KPL	AAI193	ACM	222.00
	3833026	63mm	1	KPL	AAI194	ACM	261.00
H	3832993	32mmx1 SK	1	KPL	ABT324	ACM	189.00
H	3832995	50mmx1 1/2 SK	1	KPL	ABT326	ACM	248.00
	3832996	63mmx2 SK	1	KPL	ABT327	ACM	331.00
	3833004	40/2 UK x 40/2 UK	1	KPL	AAI186	ACM	223.00
	3833030	32x1 1/4 UK	1	KPL	AAI200	ACM	237.00
H	3833032	40x1 1/2 UK	1	KPL	AAI201	ACM	304.00
	3833034	40x2 UK	1	KPL	AAI202	ACM	247.00
	3833036	50x2 UK	1	KPL	AAI203	ACM	331.00
	3833038	63x2 UK	1	KPL	AAI204	ACM	339.00
	3833564	DN32/40mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1	KPL	ANU200	ACL	281.00
	3833566	DN40/50mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1	KPL	ANU201	ACL	399.00
	3833568	DN50/63mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1	KPL	ANU202	ACL	507.00
	3832922	DN25/32mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI691	ACM	350.00
	3832924	DN32/40mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI692	ACM	338.00
	3832926	DN40/50mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI693	ACM	425.00
	3832928	DN50/63mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI694	ACM	458.00

KULMAVENTTIILI AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3832983	40x2 UK	1	KPL	ABP446	ACW	329.00
	3832987	63x2 UK	1	KPL	ABP447	ACW	547.00

MÖKKIVENTTIILI AVK

Tyhjentyvä talosulkuventtiili, joka on yhteensopiva AVK:n karanjatkon kanssa. Sisäkierteellinen (1 ¼, 1 ½, 2”). Voidaan käyttää itsetyhjentyvänä tai tarvikepaketin kanssa paineilmalla tyhjennettävänä. HUOM. Virtaussuunta merkattu venttiiliin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3703201	32x1 1/2 SK TYHJENTÄVÄ EM	1	KPL	AML787	ACW	1176.00
	3703200	40x1 1/4 SK TYHJENTÄVÄ EM	1	KPL	AML786	ACW	709.00
	3703202	TYHJENNYSVENTTIILI	1	KPL	AML788	ACW	161.00

TALOSULKUVENTTIILI HELA

Kotimaiset HELA-talosulkuventtiilit ovat Suomessa tyyppihyväksyttyjä. Tyyppihyväksynnällä pyritään varmistamaan, että tuote sopii käyttötarkoitukseensa ja että se soveltuu nimenomaan Suomen olosuhteisiin ja on turvallinen käyttää käyttövesijärjestelmissä. HELA-tuotteet on valmistettu sinkkikadonkestävästä erikoismessingistä ja hyvin korroosiota kestävinä ne voidaan asentaa myös aggressiiviseen maaperään tai suoraan merenpohjaan upotettaviin putkistoihin. Monipuolisessa venttiilissä on 2” ulkokierre (kartiokierre ISO7) molemmissa päissä satulaliitäntää varten. Lisäksi molemmissa päissä on sisäkierre liitinasennuksia varten. Toisessa päässä on 1 ¼ ja toisessa 1 ½. Yleisventtiili, jota voidaan käyttää esim. porasulkuna.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3835018	1 1/4x2 SK/UK EM HELA 700	1/8	KPL	AAI182	AN0	153.00
	3835063	32x32x2 UK PISTO EM HELA 703	1/6	KPL	ABP840	AN0	191.00
	3835064	40x40x2 UK PISTO EM HELA 703	1/6	KPL	ABP841	AN0	184.00
	3835066	63x63 PISTO EM HELA 703	1/2	KPL	ABP842	AN0	269.00
	3835011	32x32x2 UK EM HELA 704	1/6	KPL	AAP478	AN0	184.00
	3835012	40x40x2 UK EM HELA 704	1/6	KPL	AAP479	AN0	172.00

TALOSULKUVENTTIILI JALPA

Polyasetaalista (POM) valmistettu, korroosiovapaa venttiili.



3833804



3833821

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3833804	32mm MUOVIA	1/5	KPL	ABY959	ACY	170.00
	3833805	40mm MUOVIA	1/5	KPL	ABY960	ACY	173.00
	3833806	50mm MUOVIA	1/5	KPL	AMG588	ACY	241.00
	3833807	63mm MUOVIA	1/5	KPL	AEJ227	ACY	260.00
	3833821	DN25/32mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1	KPL	CDO841	ACY	254.00
	3833822	DN32/40mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1/6	KPL	CDO843	ACY	272.00
	3833823	DN40/50mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1/5	KPL	CDO844	ACY	297.00
	3833824	DN50/63mm MUOVIA PE-HITSATTAVA	1/5	KPL	CDO838	ACY	380.00

TALOSULKUVENTTIILI TEGA

TEGA on markkinoiden ainut venttiili, joka mahdollistaa koko putkiston muodostuvan PE-muovista. Mekaaniset liitoksen jäävät pois, kun on vain hitsaussaumoja. Näin putkisto on joustava ja putkiston korroosion ja saostumisen riski pienenee. TEGA venttiilissä kokonaiskustannus ratkaisee. Asennusaika on lyhyt. Vuotoristi on pieni ja putkiston elinkaari pitkä. Pitkät päädyt mahdollistavat venttiilin hitsaamisen kahdesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3839028	DN25/32mm PN16 PE-HITSATTAVA	1/2	KPL	CCX132	ACZ	262.00
	3839029	DN32/40mm PN16 PE-HITSATTAVA	1/2	KPL	CCX129	ACZ	292.00
	3839030	DN40/50mm PN16 PE-HITSATTAVA	1/2	KPL	CCX128	ACZ	390.00
	3839020	DN50/63mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	CCX131	ACZ	476.00



3832038 3832024



3832050

TALOSULKUVENTTIILI SAINT-GOBAIN PAM

Kotimainen valurautainen talosulkuventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3832038	32x32 9097	1/5	KPL	AAI195	ACW	165.00
	3832040	40x40 9098	1/5	KPL	AAI196	ACW	171.00
	3832042	50x50 9099	1/5	KPL	AAI197	ACW	224.00
	3832044	63x63 9100	1/5	KPL	AAI198	ACW	256.00
	3832024	40/2 UK x 40/2 UK 9598	1/5	KPL	AAI187	ACW	170.00
	3832050	40x2 UK 9898	1/5	KPL	AAI205	ACW	221.00
	3832052	50X2 UK 9899	1/5	KPL	AAI206	ACW	268.00
	3832054	63x2 UK 9900	1/5	KPL	AAI207	ACW	307.00



TALOSULKUVENTTIILI HAWLE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3898446	1 1/4 SK TYHJENNYS HAWLE 2491	1	KPL	ABS391	AC2	480.00
	3898448	1 1/2 SK TYHJENNYS HAWLE 2491	1	KPL	ABS399	AC2	564.00
	3898450	2 SK TYHJENNYS HAWLE 2491	1	KPL	ABS400	AC2	628.00
	H2630-32	32mm POM HAWLE 2630	1	KPL	CAQ329	AC2	273.00
	H2630-40	40mm POM HAWLE 2630	1	KPL	CAQ332	AC2	335.00
	H2630-50	50mm POM HAWLE 2630	1/5	KPL	CDA395	AC2	437.00
	H2630-63	63mm POM HAWLE 2630	1	KPL	CAQ330	AC2	442.00
	H2800.40X2	40mmx2 UK HAWLE 2800	1	KPL	CAQ338	AC2	588.00
	H2800.63X2	63mmx2 UK HAWLE 2800	1	KPL	CAQ326	AC2	637.00

29025050 KUMILUISTIVENTTIILIT

MUHVIVENTTIILI VETOAKESTÄVÄ AVK

AVK:n venttiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on täysin vulkanoitu AVK:n omalla EPDM-kumiyhdisteellä, joka on hyväksytty juomavedelle. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävän. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävän karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.
Muhveissa sekä EPDM-tiiviste että vetoakestävä tiivisterengas RG5 PE- ja PVC-U-putkille, jolloin kulmapoikkeama voi olla ±3,5. Kompressiotyyppisen tiivisteen ansiosta putken liittäminen on helppoa myös suurissa kokoluokissa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3833182	DN40/50mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN776	ACN	511.00
	3833183	DN50/63mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN777	ACN	511.00
	3833184	DN65/75mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN778	ACN	559.00
	3833185	DN80/90mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN779	ACN	613.00
	3833186	DN100/110mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN780	ACN	721.00
H	3833187	DN125/125mm SUPA PLUS	1/9	KPL	ACN781	ACN	1123.00
	3833188	DN125/140mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN782	ACN	1094.00
	3833189	DN150/160mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN783	ACN	1206.00
H	3833190	DN150/180mm SUPA PLUS	1	KPL	ALQ835	ACN	1644.00
	3833191	DN200/200mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN784	ACN	2129.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3833192	DN200/225mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN785	ACN	2138.00
	3833193	DN250/250mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN786	ACN	4634.00
	3833194	DN250/280mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN787	ACN	4608.00
	3833195	DN300/315mm SUPA PLUS	1	KPL	ACN788	ACN	5471.00

LAIPPAVENTTIILI AVK

AVK:n laippaventtiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on täysin vulkanoitu AVK:n omalla EPDM-kumiyhdisteellä, joka on hyväksytty juomavedelle. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävän. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävän karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.


3833039


3833282

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3833039	DN40 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAT964	ACW	342.00
	3833040	DN50 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAI252	ACW	332.00
	3833042	DN65 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAI253	ACW	398.00
	3833044	DN80 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAI254	ACW	400.00
	3833048	DN100 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAI255	ACW	407.00
	3833050	DN125 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAO144	ACW	728.00
	3833052	DN150 LAIPOIN PN10/16	1	KPL	AAI256	ACW	659.00
	3833054	DN200 LAIPOIN PN10	1	KPL	AAI257	ACW	1197.00
	3833056	DN250 LAIPOIN PN10	1	KPL	AAI258	ACW	1971.00
	3833058	DN300 LAIPOIN PN10	1	KPL	AAI259	ACW	2558.00
	3833282	DN400 LAIPOIN PN10	1	KPL	ADW301	ACW	7070.00
	3833298	DN500 LAIPOIN PN10	1	KPL	ASE482	ACW	20393.00
	3833299	DN600 LAIPOIN PN10	1	KPL	ASE483	ACW	19887.00
H	3833072	DN40 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	CGD832	ACW	662.00
H	3833073	DN50 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	CGD831	ACW	662.00
H	3833074	DN65 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	CGD830	ACW	801.00
H	3833075	DN80 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	ABI680	ACW	858.00
H	3833076	DN100 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	ABI681	ACW	888.00
H	3833077	DN125 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	CGD829	ACW	1368.00
H	3833078	DN150 PN10/16 EMALOITU	1	KPL	ABI683	ACW	1403.00
H	3833079	DN200 PN10 EMALOITU	1	KPL	CGD833	ACW	2316.00
H	3833080	DN250 PN10 EMALOITU	1	KPL	APS010	ACW	6086.00
H	3833081	DN300 PN10 EMALOITU	1	KPL	APS011	ACW	8177.00

KUMILUISTIVENTTIILI HITSATTAVIN PÄIN AVK

AVK:n venttiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on täysin vulkanoitu AVK:n omalla EPDM-kumiyhdisteellä, joka on hyväksytty juomavedelle. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävän. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävän karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti. Venttiilin uurteiseen päähän on asennettu tavallinen PE-putki, joka on lukittu teräsrenkaalla ja tiivistetty muovisella kutistusputkella. Pultiton ja täysaukkoinen PE-liitospää on vetoakestävä ja lujempi kuin pelkkä PE-putki. PE-liitospäähän voidaan suoraan hitsata PE-putki, jolloin asennus on helppoa ja liitos kestävä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3832904	DN65/75mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI685	ACW	649.00
	3832905	DN80/90mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI686	ACW	637.00
	3832907	DN100/110mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI687	ACW	849.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3832909	DN150/160mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ABI688	ACW	1749.00
H	3832910	DN150/180mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ATD430	ACW	1871.00
H	3832911	DN200/200mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ATD431	ACW	2680.00
H	3832912	DN200/225mm PN10 PE HITSATTAVA	1	KPL	ATD432	ACW	3209.00
H	3832913	DN250/250mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	APT008	ACW	5228.00
H	3832914	DN300/315mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	APU036	ACW	7181.00
H	3832916	DN300/355mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ATD433	ACW	10130.00
H	3832917	DN400/400mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ATD434	ACW	19893.00

TOLERANSSIVENTTIILI AVK



AVK Supa Maxi™ linjaventtiilissä vetoakestävään Supa Maxi™ liittimeen on yhdistetty sisäänrakennettu luistiventtiili, mikä tekee vanhojen putkien korjaamisesta turvallisempaa. Venttiilin avulla veden tulon katkaisu on helppoa, jos putkia tarvitsee korjata tai vaihtaa. Sisäänrakennettu venttiili on AVK:n tunnettua laatua, ja siinä on ainutlaatuinen luistin rakenne ja kiinteä luistimutteri. Kumiyhdisteenä on AVK:n oma juomavedelle hyväksytty EPDM-kumi. Supa Maxi™ liitinpäät ovat kestäviä ja helppoja asentaa. SupaGrip™ tiivisteen tukijärjestelmä, jossa on joustava sulkuosa, takaa venttiilin tiiviyden.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3833063	DN80 82-106MM SUPA MAXI	1	KPL	CAJ021	ACR	1030.00
H	3833064	DN100 104-133MM SUPA MAXI	1	KPL	CAJ024	ACR	1253.00
H	3833065	DN125 132-161MM SUPA MAXI	1	KPL	CAJ022	ACR	1639.00
H	3833066	DN150 159-188MM SUPA MAXI	1	KPL	CAJ026	ACR	1823.00
H	3833067	DN200 193-227MM SUPA MAXI	1	KPL	CAJ025	ACR	3229.00
H	3833068	DN225 224-257MM SUPA MAXI	1	KPL	CAJ023	ACR	6725.00

HITSATTAVA KAASUVENTTIILI AVK



AVK:n venttiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Venttiilin tärkeät komponentit ovat täysin jäljitettävissä. Luisti on vulkanoitu AVK:n omalla öljyn- ja kaasunkestävällä NBR-kumiyhdisteellä. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävän. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävän karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti. Tiivistejärjestelmän voi vaihtaa paineenalaisena..

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3813750	DN50/63mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	AST011	ACW	745.00
H	3813751	DN80/90mm PN10 PE-HITSATTAVA	1	KPL	AJJ768	ACW	993.00
H	3813752	DN100/110mm PN10 PE-HITSAVA	1	KPL	AJJ769	ACW	1266.00

RYHMÄVENTTIILI AVK



AVK:n laippaventtiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on täysin vulkanoitu AVK:n omalla EPDM-kumiyhdisteellä, joka on hyväksytty juomavedelle. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävän. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävän karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3833203	3 x DN100 PN10/16	1	KPL	CGW011	ACW	4325.00
H	3833205	3 x DN150 PN10/16	1	KPL	CGW010	ACW	6282.00
H	3833207	3 x DN200 PN10/16	1	KPL	AAQ954	ACW	10812.00
H	3833213	4 x DN100 PN10/16	1	KPL	CGW009	ACW	4911.00
H	3833215	4 x DN150 PN10/16	1	KPL	AAQ955	ACW	7981.00
H	3833217	4 x DN200 PN10/16	1	KPL	CGW008	ACW	13070.00

MUHVIVENTTIILI AVK

Ei vetoa kestävä AVK:n muhviventtiili PE- ja PVC-putkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3833104	DN65/75mm	1	KPL	AAQ950	ACW	679.00
H	3833106	DN80/90mm	1	KPL	AAI263	ACW	709.00
	3833108	DN100/110mm	1	KPL	AAI264	ACW	734.00
H	3833110	DN150/160mm	1	KPL	AAI265	ACW	1380.00
H	3833112	DN200/200mm	1	KPL	AAQ951	ACW	2301.00



KUMILUISTIVENTTIILI TEGA

TEGA:n venttiili on ainutlaatuinen. Sitä käytettäessä on mahdollista tehdä koko putkisto PE-muovista. Kun on vain hitsaussaumoja, jäävät mekaanisen liitokset pois. Näin putkisto on joustava ja vuotoriski pienenee. Myös putkisto saostuu vähemmän ja ei synny korroosiota. Seurauksena on pitkä elinkaari putkistolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3839021	DN65/75mm PN16 PE-HITSATTAVA	1/4	KPL	CCX130	ACZ	635.00
	3839022	DN80/90mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ASF585	ACZ	688.00
	3839023	DN100/110mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ASF586	ACZ	755.00
	3839025	DN150/160mm PN16 PE-HITSATTAVA	1	KPL	ASF588	ACZ	1398.00



MUHVIVENTTIILI CTV

CTV:n vetoakestävät venttiilit ja liittimet PE- ja PVC-muoviputkille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1798100	DN50/PE63	1	KPL	AMD537	A4W	506.00
	1798103	DN80/PE90	1	KPL	AMD540	A4W	221.00
	1798109	DN150/PE180	1	KPL	AMD546	A4W	1612.00
	1798113	DN250/PE280	1	KPL	AMD550	A4W	4643.00
	1798114	DN300/PE315	1	KPL	AMD551	A4W	5102.00



LAIPPAVENTTIILI CTV

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1798117	DN40 PN10/16	1	KPL	ASA901	A4W	103.00
	1798118	DN50 PN10/16	1	KPL	ASA902	A4W	242.00
	1798119	DN65 PN10/16	1	KPL	ASA903	A4W	353.00
	1798120	DN80 PN10/16	1	KPL	ASA904	A4W	348.00
	1798124	DN200 PN10	1	KPL	ASA908	A4W	1091.00
	1798126	DN250 PN10	1	KPL	ASA910	A4W	1973.00
	1798128	DN300 PN10	1	KPL	ASA912	A4W	2315.00



MUHVIVENTTIILI HAWLE

Vedonkestävä muhviventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	H4040E2-75	75mm 2000 SRJ HAWLE 4040E2	1	KPL	CAQ339	AC2	1076.00
	H4040E2-90	90mm 2000 SRJ HAWLE 4040E2	1	KPL	CAQ342	AC2	1064.00
	H4040E2-110	110mm 2000 SRJ HAWLE 4040E2	1	KPL	CAQ333	AC2	1144.00
	H4040E2-160	160mm 2000 SRJ HAWLE 4040E2	1	KPL	CDA392	AC2	2104.00



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3898444	225mm 2000 SRJ HAWLE 4040E2	1	KPL	AAT169	AC2	3315.00
	H4040E2-315	315mm 2000 SRJ HAWLE 4040E2	1	KPL	CDG357	AC2	9805.00

29025010 VENTTIILITARVIKKEET





TUKIHOLKKI AVK

Tukiholkkia tulee käyttää PE-putkille, kun käytetään vetoakestäviä liittimiä tai laippaliittimiä kuten AVK:n yhdistelmälaippoja tai Supa Plus™ ja Supa Maxi™ liittimiä. AVK:n tukiholkit on tehty ruostumattomasta teräksestä AISI 304 ja niitä on saatavilla SDR 11 ja SDR 17 PE-putkille sekä 280 mm ja 315 mm Bi-PVC-putkille. Mikäli kieppitavarana olevassa PE-putkessa on soikeutta, se saadaan pyöristettyä tukiholkilla. Putken pyöristäminen auttaa myös putken pään tasaista viistämistä ennen asennusta. Siten helpotetaan asennusta ja asennusvarmuutta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1984523	63mm PN10 PE100/SDR17 RST	30	KPL	AJH889	A6D	38.70
	1984524	75mm PN10 PE100/SDR17 RST	1/10	KPL	AJH890	A6D	40.40
	1984525	90mm PN10 PE100/SDR17 RST	1/10	KPL	AJH891	A6D	53.30
	1984526	110mm PN10 PE100/SDR17 RST	1/10	KPL	AJH892	A6D	53.30
	1984527	125mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH893	A6D	59.80
	1984538	140mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	CGZ306	A6D	53.30
	1984528	160mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH894	A6D	79.10
	1984529	200mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH895	A6D	91.40
	1984530	225mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH896	A6D	102.00
	1984531	250mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH897	A6D	113.00
	1984532	280mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH898	A6D	118.00
	1984533	315mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	AJH899	A6D	128.00
	1984535	400mm PN10 PE100/SDR17 RST	1	KPL	CAJ027	A6D	340.00
	1984505	90mm PN16 PE100/SDR11 RST	1/24	KPL	CGS310	A6D	62.70
	1984506	110mm PN16 PE100/SDR11 RST	1	KPL	CGS311	A6D	62.70
	1984509	160mm PN16 PE100/SDR11 RST	1	KPL	CGS306	A6D	87.80
	1984511	200mm PN16 PE100/SDR11 RST	1	KPL	CGS307	A6D	100.00
	1984540	250mm PN16 PE100/SDR11 RST	1	KPL	CGS309	A6D	135.00
H	1984536	355mm PN16 PE100/SDR11 RST	1	KPL	CAJ020	A6D	574.00

KARANJATKO KIINTEÄ AVK



AVK:n kiinteät karajatkot on suunniteltu helppoa käytettävyyttä ja kestävyyttä silmällä pitäen . Patentoidun rakenteen ansiosta karajatkon voi lyhentää helposti ja nopeasti pelkällä metallisahalla. Karajatkot on tehty korroosionkestävistä materiaaleista ja alapään suojamuhvi suojelee niitä epäpuhtauksilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3886151	DN25/32/40/50 L=2m	1	KPL	ACT214	AO0	105.00
	3886051	DN50 L=2m	1	KPL	ACV359	AO0	182.00
	3886020	DN65-150 L=2m	1	KPL	CES288	AO0	169.00
	3886021	DN65-150 L=2,5m	1	KPL	CES287	AO0	243.00
H	3886022	DN65-150 L=3m	1	KPL	CES290	AO0	278.00
	3886071	DN200 L=2m	1	KPL	ACV363	AO0	256.00
	3886076	DN250/300 L=2m	1	KPL	ACV364	AO0	256.00
H	3886081	DN350/400 L=2m	1	KPL	ANY574	AO0	220.00

KARANJATKO TELESKOOPPI AVK

AVK:n teleskooppiset karajatkot on suunniteltu helppoa käytettävyyttä ja kestävyyttä silmällä pitäen. Kaksi kiinnityskorvaketta voidaan kiinnittää AVK:n venttiilihattuihin, lukkojousi estää teleskooppiosien liikkumisen asennuksen aikana ja huoltoreiän kautta voidaan käyttää lämmityselementtiä. Karajatkot on tehty korroosionkestävistä materiaaleista ja suojarengas ja alapään suojamuhvi suojelevat niitä epäpuhtauksilta.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3883067	DN25/32/40/50 L=1,4-2,35m	1	KPL	ADT040	AO0	132.00
	3886161	DN50 L=1,4-2,35m	1	KPL	ADW293	AO0	306.00
	3886024	DN65-150 L=1,4-2,35m	1	KPL	CES292	AO0	255.00
	3886165	DN200 L=1,4-2,35m	1	KPL	ADW297	AO0	354.00
	3886166	DN250/300 L=1,4-2,35m	1	KPL	ADW298	AO0	354.00
H	3886167	DN350/400 L=1,4-2,35m	1	KPL	ANY575	AO0	461.00
	3886112	DN25/32/40/50 L=1,7-2,9m	1	KPL	ACT218	AO0	159.00
	3886012	DN65/80 L=1,7-2,9m	1	KPL	AAI215	AO0	353.00
	3886025	DN65-150 L=1,7-2,9m	1	KPL	CES291	AO0	317.00
	3886015	DN200 L=1,7-2,9m	1	KPL	ACS338	AO0	410.00
	3886016	DN250/300 L=1,7-2,9m	1	KPL	ACS339	AO0	414.00
	3886017	DN350/400 L=1,7-2,9m	1	KPL	ACS340	AO0	443.00
H	3886111	DN25/32/40/50 L=1,05-1,75m	1	KPL	ACT217	AO0	136.00
H	3886023	DN65-150 L=1,05-1,75m	1	KPL	CES289	AO0	252.00
H	3886019	DN450/500/600 L=1,05-1,75m	1	KPL	ASE485	AO0	405.00
H	3886026	DN65-150 L=2,85-5,25m	1	KPL	CES293	AO0	486.00

T-AVAIN AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3833540	TALOSULKUVENTTIILI DN25-50 AVK	1	KPL	CFY679	AO0	141.00
	3833541	LINJASULKUVENTTIILI DN40-600 AVK	1	KPL	CFY678	AO0	160.00

KARANPÄÄHOLKKI AVK

AVK suosittelee karan holkin käyttöä karajatkon pään, linjaventtiilien ja talosulkuventtiilien suojaamiseksi. AVK:n karan holkkeja löytyy eri kokoluokissa, ja ne ovat kaikki epoksipinnoitettuja.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3883120	DN25/32/40/50 VENTTIILILLE	1/2000	KPL	AAQ882	AO0	23.80
	3883126	DN100/125/150 VENTTIILILLE	1/1000	KPL	AAO740	AO0	39.40

KÄSIPYÖRÄ AVK



AVK:n linjaventtiilien ja talosulkuventtiilien manuaaliseen käyttöön suosittelemme AVK:n käsipyöriä. AVK :n käsipyörät ovat DIN 30677:n mukaisesti epoksipinnoitettua harmaavalurautaa GJL-250 (GG-25).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3883102	DN40/50 VENTTIILILLE	1	KPL	AAR156	AO1	69.20
	3883104	DN65/80 VENTTIILILLE	1	KPL	AAI243	AO1	86.50
	3883106	DN100 VENTTIILILLE	1	KPL	AAI244	AO1	99.50
	3883108	DN125/150 VENTTIILILLE	1	KPL	AAI245	AO1	112.00
	3883110	DN200 VENTTIILILLE	1	KPL	AAI246	AO1	151.00
	3883112	DN250/300 VENTTIILILLE	1	KPL	AAR157	AO1	234.00
	3883114	DN350-500 VENTTIILILLE	1	KPL	AAR158	AO1	522.00
H	3886018	DN450-600 VENTTIILILLE	1	KPL	ASE484	AO1	914.00

RENGASTIIVISTE AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1983503	32mm	1/10	KPL	ABP475	A6D	10.20
	1983504	40mm	1/10	KPL	ABP476	A6D	13.90
	1983505	50mm	1/10	KPL	ABP473	A6D	17.70
	1983506	63mm	1/10	KPL	ABP474	A6D	21.70

KIRISTYSRENGAS AVK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1982502	32mm	1/10	KPL	ABP477	A6D	11.20
	1982504	40mm	1/10	KPL	ABP478	A6D	7.44
	1982505	50mm	1/10	KPL	ABP479	A6D	11.60
	1982506	63mm	1/10	KPL	ABP480	A6D	19.70

KARANJATKO KIINTEÄ JALPA



Kiinteäkara on kestävä ja edullinen vaihtoehto.Soveltuu asennettavaksi maaperään jossa ei ole routaongelmia. Karanjatkoa voidaan helposti lyhentää. Mahdollista pidennystä varten on saatavissa jatkokappaleita.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3888448	25-63mm AVK KF 1,5m	1/5	KPL	AAO168	AO0	89.10
	3888449	25-63mm AVK KF 2,0m	1/5	KPL	AAO169	AO0	85.80
	3888450	25-63mm AVK KF 2,5m	1/5	KPL	AAO170	AO0	126.00
	3888922	25-63mm JALPA-HELA-HAW KJ 1,5m	1/5	KPL	ABZ020	AO0	87.40
	3888923	25-63mm JALPA-HELA-HAW KJ 2,0m	1/5	KPL	ABZ021	AO0	85.80
	3888924	25-63mm JALPA-HELA-HAW KJ 2,5m	1/5	KPL	ABZ022	AO0	128.00
	3888444	25-63mm SV KS 1,5m	1/5	KPL	AAO166	AO0	92.60
H	3888445	25-63mm SV KS 2,0m	1/5	KPL	AAO167	AO0	94.70
H	3888341	AVK KFR 2,0m/DN50	1/5	KPL	ABO202	AO0	116.00
	3888333	AVK KFR 1,5m/DN65-150	1/5	KPL	AAP492	AO0	129.00
	3888345	AVK KFR 2,0m/DN65-150	1/5	KPL	AAP494	AO0	137.00
	3888353	AVK KFR 2,5 m/DN65-150	1/5	KPL	AAP495	AO0	173.00
	3888048	AVK KFRS 2,0m/DN200	1/5	KPL	ABB087	AO0	195.00
	3888633	KTR 2,0m/50-63mm TEGA	1	KPL	CDF069	AO0	138.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3888634	KTR 2,0m/75mm TEGA	1	KPL	CDF067	AO0	138.00
	3888635	KTR 2,0m/90-110mm TEGA	1	KPL	CDF065	AO0	138.00
	3888640	KTRS 2,0m/160mm TEGA	1	KPL	CDF071	AO0	190.00
	3888281	HAWLE KLR 2,0m/DN50	1/5	KPL	ABB089	AO0	142.00
	3888283	HAWLE KLR 2,0m/DN65-150	1/5	KPL	AAP487	AO0	134.00
	3888600	KCR 2,0m/DN50 CTV	1/5	KPL	AMI603	AO0	142.00
	3888601	KCR 2,0m/DN65-80 CTV	1/5	KPL	AMI604	AO0	142.00
	3888602	KCR 2,0 m/DN100-150 CTV	1/5	KPL	AMI605	AO0	137.00
	3888603	KCRS 2,0m/DN200 CTV	1/5	KPL	AMI606	AO0	195.00
	3888604	KCRS2,0m/DN250-300 CTV	1/5	KPL	AMI607	AO0	249.00

KARANJATKO TELESKOOPPI JALPA



Teleskooppiset karat soveltuvat hyvin kadunalaiseen asentamiseen. Karaputken yläpäässä on sovitus valurautahatun kiinnittämiseksi, jolloin karanjatko voidaan asentaa “kelluvaan” tilaan. Asennuskorkeus voidaan säätää asennuspaikan mukaan, myös jälkikäteen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3888430	25-63mm AVK TF 1,3-2,4m	1/5	KPL	AAO164	AO0	175.00
	3888913	25-63mm JALPA-HELA-HAWLE TJ 1,3-2,4m	1/5	KPL	ABZ018	AO0	161.00
	3888425	25-63mm SV TS 1,3-2,4m	1/5	KPL	ABJ138	AO0	186.00
	3888431	25-63mm AVK TF 2,2-3,5m	1/5	KPL	AAO165	AO0	258.00
	3888362	AVK TFR 1,3-2,4m/DN65-150	1/5	KPL	ABM080	AO0	247.00
	3888610	TCR1,3-2,4m/DN50 CTV	1/5	KPL	AMI613	AO0	282.00
	3888611	TCR1,3-2,4m/DN65-80 CTV	1/5	KPL	AMI614	AO0	271.00
	3888612	TCR1,3-2,4m/DN100-150 CTV	1/5	KPL	AMI615	AO0	271.00
	3888613	TCRS1,3-2,4m/DN200 CTV	1/5	KPL	AMI616	AO0	345.00
	3888614	TCRS1,3-2,4 m/DN250-300 CTV	1/5	KPL	AMI617	AO0	362.00
	3888642	TTR 1,3-2,4m/50-63mm TEGA	1	KPL	CDF070	AO0	263.00
	3888643	TTR 1,3-2,4m/75mm TEGA	1	KPL	CDF068	AO0	263.00
	3888644	TTR 1,3-2,4m/90-110mm TEGA	1	KPL	CDF066	AO0	253.00
	3888645	TTRS 1,3-2,4m/160mm TEGA	1	KPL	CDF072	AO0	342.00
	3888566	TLRS 1,3-2,4/250-350 Hawle	1	KPL	CDN921	AO0	352.00
	3888915	JALPA-HELA-HAWLE 2,2-3,5m TAL.	1	KPL	CFI295	AO0	233.00
	3888565	TLRS 2,2-3,5/200 Hawle	1	KPL	CFY092	AO0	407.00

T-AVAIN JALPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3888996	1m 16x16 KARARAUDALLE JALPA	1	KPL	ABV445	AO0	119.00
	3888998	1m 22x22 KARARAUDALLE JALPA	1	KPL	ABV446	AO0	149.00

KARANJATKO KIINTEÄ HELA 712



Sopii eri venttiilivalmistajien venttiileihin. Kararauta on RST neliöputkea. Tilauksesta on saatavilla myös sinkittyä neliötankoa. Kararaudan kiinnitys venttiiliin joustavasti HST jousisokalla. Karanjatko on jäätymätön, eristeenä EPS kouru. Suojaputki kiinnitetään alapäästä venttiiliin sekä varmistetaan yläpäästä myös lukitusrenkaalla. Yläpäässä mekanismi joka estää maa-aineksen pääsyn karanjatkon sisälle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825322	25-63mm 1,5m AVK	1	KPL	ATB928	AO0	87.50
	3825323	25-63mm 2m AVK	1	KPL	ATB929	AO0	86.90
	3825320	25-63mm 1,5m HAWLE-HELA-JALPA	1	KPL	ATB926	AO0	87.50
	3825321	25-63mm 2m HAWLE-HELA-JALPA	1	KPL	ATB927	AO0	80.60
	3825362	25-63mm 2m HAWLE-HELA-JALPA UMPITANKO	1	KPL	CBE596	AO0	110.00

KARANJATKO KIINTEÄ HELA 714



Kiinteä karanjatko kumiluistiventtiileille kokoluokissa Dn50 - Dn600. Kararauta vakiona RST neliöputkea ja Dn50 mallissa sinkittyä neliötankoa. Kararaudan kiinnitys venttiiliin joustavasti HST jousisokalla. Karanjatko on jäätymätön, eristeenä EPS kouru. Suojaputki lukitaan yläpäästä lukitusrenkaalla joka estää routaa nostamasta sitä. Lukitusrengas estää myös maa-aineksen pääsyn karanjatkon sisälle. Vakiopituus on 2m. Tilauksesta myös eri pituuksia (1,6 tai 1,8 tai pidempiä kuin 2m). Dn50 karanjatkoissa kara on 16mm sinkittyä neliötankoa. Dn65 - Dn600 karanjatkoissa kara on 25mm RST neliöputkea. Tilauksesta neliöputken tilalle saa 25mm sinkityn neliötangon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825354	DN65-80 2m AVK-CTV-HAWLE-TEGA	1	KPL	ATF926	AO0	157.00
	3825336	DN100-150 2m AVK-CTV-HAWL-TEGA	1	KPL	ATB933	AO0	164.00
	3825337	DN200 2m AVK-CTV-HAWLE	1	KPL	ATB934	AO0	189.00
	3825338	DN250-300 2m AVK-CTV-HAWLE	1	KPL	ATB935	AO0	189.00

KARANJATKO TELESKOOPPI HELA713



Teleskooppinen karanjatko tonttijohtoventtiileille. Kararauta ja teleskooppimekanismi RST-neliöputkea. Kararaudan kiinnitys venttiiliin joustavasti HST-jousisokalla. Suojaputki kiinnittyy alapäästä venttiiliin, joten routa ei voi sitä nostaa. Yläpää lukittu sokalla ja teräslevyllä, joka samalla estää maa-aineksen pääsyn karanjatkon sisälle. Yläpäässä kiinnityskorvakkeet venttiili hattuun. Korvakkeet toimivat myös nostokorvina.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825327	25-63mm 1,3-2,4m AVK	1	KPL	ATB931	AO0	138.00
	3825326	25-63mm 1,3-2,4m HAWLE-HELA-JALPA	1	KPL	ATB930	AO0	157.00

KARANJATKO KIINTEÄ SV SAINT-GOBAIN PAM

SV-talosulkuventtiilille, umpinaisella 16 mm kararaudalla, PE suojaputki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3882002	DN25/32/40/50 L=1,5m 2100	1/10	KPL	AAI225	AO0	97.40
	3882006	DN25/32/40/50 L=2,5m 2102	1/10	KPL	AAI227	AO0	147.00
	3882004	DN25/32/40/50 L=2,0m 2101	1/10	KPL	AAI226	AO0	104.00

KARANJATKO TELESKOOPPI SAINT-GOBAIN PAM

Helnor karanjatko.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3882175	25/32/40/50 L=1,6-2,8m XA 2522	1	KPL	AAO953	AO0	264.00

28045160 VESIMITTARIVENTTIILIT JA TARVIKKEET

VESIMITTARIVENTTIILIPARI ORAS



Vesimittariventtiiliparilla kytketään kiinteistön vesilaitteisto tonttivesijohtoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825016	432132 ETU 32mm + TAKA 3/4	1/5	KPL	AAQ829	ACK	139.00
	3825018	432140 ETU 40mm + TAKA 3/4	1/5	KPL	AAQ865	ACK	143.00

VESIMITTARIVENTTIILI HELA 305



Yli 40 vuoden kokemuksemme venttiilien valmistuksesta takaa HELA-venttiilien toimivuuden ja luotettavuuden suomalaisessa vesihuollossa kaikissa mahdollisissa olosuhteissa. HELA-venttiilit ovat testattuja ja tyyppihyväksyttyjä suomalaisia laatutuotteita ja ne soveltuvat juomavesikäyttöön.Laajasta valikoimastamme löytyy oikea venttiili jokaiseen asennuskohteeseen ja tarpeeseen. Kaikki etuventtiilimme on varustettu ¾" sulatuskaapeliliitännällä. Sitä suositellaan käytettäväksi, jos venttiili asennetaan tilaan, jossa on pienikin riski, että se pääsee jäätymään. Asennuksesta lisää asennusohjeissa sekä yleisissä HELA käyttö- ja turvallisuusohjeissa.HELA-vesimittariventtiileitä on saatavilla istukka- ja palloventtiiliversiona sekä molemmilla valmistamillamme muoviputkenliitintyypeillä: kierreliittimellä tai pistoliittimellä. Molemmat liitinmallit ovat Suomessa tyyppihyväksyttyjä ja luotettavia käyttää. 50 ja 63 mm kokoluokissa sekä pinnaltaan kovemman PE100-putkilaadun yhteydessä pistoliitinmallit ovat suositeltavia helpon asennettavuutensa ansiosta. Liitostyypeistä sekä niiden asennuksesta on lisätietoja ko. tuoteryhmän asennus- ja käyttöohjeissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3825252	3/4x25 KIERRE EM HELA 305	1/15	KPL	ACU338	ACP	242.00
	3825253	3/4x32 KIERRE EM HELA 305	1/10	KPL	ACN199	ACP	194.00
	3825254	3/4x40 KIERRE EM HELA 305	1/10	KPL	AAI137	ACP	202.00
H	3825261	1 1/2x50 KIERRE EM HELA 305	1/4	KPL	ALQ816	ACP	613.00
	3825263	1 1/2x63 KIERRE EM HELA 305	1/4	KPL	ALQ817	ACP	430.00

VESIMITTARIVENTTIILI HELA 306



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825273	3/4x32 PISTO EM HELA 306	1/10	KPL	ABP855	ACP	218.00
	3825274	3/4x40 PISTO EM HELA 306	1/10	KPL	ABP856	ACP	223.00
	3825282	1 1/2x63 PISTO EM HELA 306	1/4	KPL	ALQ818	ACP	471.00

HELA



VESIMITTARIVENTTIILI HELA 313

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825302	3/4x25 KIERRE EM HELA 313	1/15	KPL	ABP844	ACP	137.00
	3825303	3/4x32 KIERRE EM HELA 313	1/15	KPL	AAI142	ACP	115.00
	3825304	3/4x40 KIERRE EM HELA 313	1/15	KPL	AAI143	ACP	96.00
	3825316	1 1/2x50 KIERRE EM HELA 313	1/5	KPL	ABP847	ACP	460.00
	3825317	1 1/2x63 KIERRE EM HELA 313	1/5	KPL	ABP850	ACP	364.00



VESIMITTARIVENTTIILI HELA 316

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825243	3/4x32 PISTO EM HELA 316	1/15	KPL	AAP474	ACP	134.00
	3825244	3/4x40 PISTO EM HELA 316	1/15	KPL	AAP475	ACP	125.00
	3825249	1 1/2x50 PISTO EM HELA 316	1/5	KPL	ABP852	ACP	493.00
	3825250	1 1/2x63 PISTO EM HELA 316	1/5	KPL	ABP854	ACP	332.00



VESIMITTARIVENTTIILI HELA333

Vesimittarin takaventtiili takaiskulla. Kahva kestävää muovia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825230	3/4x3/4 TAKAVENTT. EM HELA 333	1/40	KPL	AAI144	ACP	69.90

SAINT-GOBAIN



VESIMITTARIN ETUVENTTIILI SAINT-GOBAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825012	3/4x32 JS580	1/10	KPL	AAI140	ACP	110.00
	3825014	3/4x40 JS580	1/10	KPL	AAI141	ACP	117.00



VESIMITTARIN TAKAVENTTIILI SAINT-GOBAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825010	3/4x3/4 JS581	1/10	KPL	AAI135	AF0	65.60



VESIMITTARIN KULMAVENTTIILI SAINT-GOBAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3825022	1 1/4x3/4 JS580	1/10	KPL	AAO141	ACP	107.00

29550190 LUISTIVENTTIILIT

LUISTIVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ ONNLINE

Haponkestävä PN10, kierreliitos BSP suora. Sopii höyrylle, kaasuille ja nesteille. Maksimi käyttölämpötila 240 °C.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998260	1/2 PN10 2029	1/30	KPL	AAV675	ACF	87.50
	3998261	3/4 PN10 2029	1/20	KPL	AAV676	ACF	109.00
	3998262	1 PN10 2029	1/20	KPL	AAV677	ACF	143.00
	3998263	1 1/4 PN10 2029	1	KPL	AAV678	ACF	193.00

LEVYLUISTIVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ ONNLINE 6064



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3839033	DN80 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ529	ACF	1197.00
	3839034	DN100 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ530	ACF	1357.00
	3839035	DN125 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ531	ACF	1583.00
	3839036	DN150 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ532	ACF	1944.00
	3839037	DN200 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ533	ACF	2718.00
	3839038	DN250 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ534	ACF	3662.00
	3839039	DN300 PN10 6064 PTFE ONNLINE	1	KPL	ABZ535	ACF	4655.00

LUISTIVENTTIILI HELA

Luistiventtiili on paineluokaltaan PN16, joka soveltuu käyttövesi- ja lämmitysasennuksiin. Max 110 °C.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3835070	DN15 SK PN16 PM	1/20	KPL	AAI174	ACD	27.10
	3835071	DN20 SK PN16 PM	1/20	KPL	AAI175	ACD	37.10
	3835072	DN25 SK PN16 PM	1/10	KPL	AAI176	ACD	50.70
	3835073	DN32 SK PN16 PM	1	KPL	AAI177	ACD	70.70
	3835074	DN40 SK PN16 PM	1/5	KPL	AAI178	ACD	85.20
	3835075	DN50 SK PN16 PM	1/5	KPL	AAI179	ACD	119.00
	3835076	DN65 SK PN16 PM	1/1	KPL	AAI180	ACD	226.00
	3835077	DN80 SK PN16 PM	1/1	KPL	AAI181	ACD	273.00
H	3835079	DN100 SK PN16 PM	1	KPL	CHD554	ACD	366.00

LUISTIVENTTIILI TA

AMETALI:inen rakenne on TA 60 -venttiilin hyvän maineen tae. Sen ansiosta lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmissä venttiilien käyttöikä on pitkä ja toiminta ongelmatonta. Koska kara ei nouse, tilantarve on pieni.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3834231	DN10 PN16 SK EM	1/25	KPL	AAI173	AD2	87.70

29550210 NEULAVENTTIILIT

NEULAVENTTIILI HAPONKESTÄVÄ PN400

Haponkestävä neulaventtiili sisäkierteellä. Soveltuu hyvin pieniin virtauksiin ja korkeisiin paineisiin. Paineluokka PN400.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3846210	R 1/4 PN400	1	KPL	AAI522	AEH	103.00
	3846212	R 3/8 PN400	1	KPL	AAI523	AEH	105.00
	3846214	R 1/2 PN400	1	KPL	AAI524	AEH	105.00
	3846216	R 3/4 PN400	1	KPL	AAI525	AEH	224.00
	3846218	R 1 PN400	1	KPL	AAI526	AEH	269.00

29550200 ISTUKKAVENTTIILIT

onnline



ISTUKKAVENTTIILI VLR PN16

Istukkaventtiili PN 16, runko valurautaa. Käyttökohteet: Teollisuuden kylmä ja lämmin vesi, höyry, neutraalit nesteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3898010	DN15 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH818	ACF	108.00
	3898011	DN20 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH819	ACF	117.00
	3898012	DN25 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH820	ACF	150.00
	3898013	DN32 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH821	ACF	180.00
	3898014	DN40 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH822	ACF	190.00
	3898015	DN50 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH823	ACF	238.00
	3898016	DN65 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH824	ACF	324.00
	3898017	DN80 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH825	ACF	420.00
	3898018	DN100 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH826	ACF	616.00
H	3898019	DN125 L/L, VLR GG25 ONNLINE	1	KPL	ABH827	ACF	969.00
	3898219	DN15 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC884	ACF	159.00
	3898220	DN20 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC885	ACF	172.00
	3898221	DN25 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC886	ACF	194.00
	3898222	DN32 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC887	ACF	225.00
	3898223	DN40 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC888	ACF	258.00
	3898224	DN50 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC889	ACF	298.00
	3898225	DN65 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC890	ACF	413.00
	3898226	DN80 PN16 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AMC891	ACF	478.00
	3898227	DN100 PN16 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AMC892	ACF	711.00
H	3898228	DN125 PN16 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AMC893	ACF	1114.00
H	3898229	DN150 PN16 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AMC894	ACF	1402.00
H	3898230	DN200 PN16 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AMC895	ACF	3818.00
H	3898231	DN250 PN16 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AMC896	ACF	5494.00

ISTUKKAVENTTIILI TERÄS PN40

onnline

Istukkaventtiili PN 40, runko valuterästä. Käyttökohteet: Teollisuuden kylmä ja lämmin vesi, höyry, neutraalit nesteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3898030	DN15 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH829	ACF	275.00
	3898031	DN20 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH830	ACF	304.00
	3898032	DN25 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH831	ACF	297.00
	3898033	DN32 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH832	ACF	477.00
	3898034	DN40 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH833	ACF	498.00
	3898035	DN50 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH834	ACF	658.00
	3898036	DN65 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH835	ACF	868.00
	3898037	DN80 L/L, TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH836	ACF	1241.00
	3898038	DN100 L/L TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH837	ACF	1612.00
H	3898039	DN125 L/L TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH838	ACF	3757.00
H	3898040	DN150 L/L TERÄS GS-C25 ONNLINE	1	KPL	ABH839	ACF	4562.00
	3898178	DN50 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHA168	ACF	1047.00
	3898181	DN100 PN40 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AHA331	ACF	2435.00
	3898179	DN65 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHA503	ACF	1236.00
	3898176	DN32 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHA762	ACF	662.00
	3898174	DN20 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHB751	ACF	460.00
	3898175	DN25 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHB853	ACF	448.00
	3898180	DN80 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHB886	ACF	1921.00
	3898173	DN15 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHC068	ACF	437.00
	3898177	DN40 PN40 L PALJE 5234 ONNLINE	1	KPL	AHC097	ACF	752.00
H	3898183	DN150 PN40 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AIV467	ACF	4470.00
H	3898182	DN125 PN40 L PALJE 5234ONNLINE	1	KPL	AIV982	ACF	3916.00
	CBE608	DN15 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE608	ACF	327.00
	CBE610	DN20 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE610	ACF	338.00
	CBE615	DN25 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE615	ACF	317.00
	CBE612	DN32 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE612	ACF	373.00
	CBE611	DN40 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE611	ACF	529.00
	CBE614	DN50 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE614	ACF	529.00
H	CBE609	DN65 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE	1	KPL	CBE609	ACF	983.00
H	CBE607	DN80 H/H TERÄS GP240GH ONNLINE		KPL	CBE607	ACF	1136.00
	CBE613	DN100 H/H TERÄS GP240GH ONNLIN	1	KPL	CBE613	ACF	721.00



3898030



3898173



CBE607

ISTUKKAVENTTIILI VINOKARA PM

Valmistettu ISO 9001 mukaisesti ja testattu EN 12266-1-standardin mukaisesti. Voidaan käyttää esim. lämmitys, käyttövesi, paineilma, höyry, öljy ja besiini-, Ei syövyttäville nesteille. Materiaali pronssiseosta EN1982-CC491K2 mukaisesti. PN20, -10 - +180 °C.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3811082	3 SK PN20 PM	1/2	KPL	AAI129	ACD	355.00
H	3811080	2 1/2 SK PN20 PM	1	KPL	AAP206	ACD	229.00

28045130 MUUT VENTTIILIT



UIMURIN KOHO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3951234	3/4 HALKAISIJA 120mm Cu	1	KPL	AAJ236	ACD	28.30



UIMURIVENTTIILI + KOHO

Uimuriventtiilin runko on messinkiä, koho kuparia, tiiviste NBR. Max. 90 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3951124	3/4 UK PN6 MS + Cu	1	KPL	AAJ233	ACD	65.60
	3951126	1 UK PN6 MS + Cu	1	KPL	AAJ234	ACD	92.50
	3951228	1 1/4 UK PN4 MS + Cu	1	KPL	AAJ235	ACD	124.00
	3951230	1 1/2 UK PN4 MS + Cu	1	KPL	AAO199	ACD	229.00

39 TAKAISKU- JA YKSISUUNTAVENTTIILIT, LIANEROTTIMET

28045070 TAKAISKU- JA POHJAVENTTIILIT

TAKAISKUVENTTIILI JOUSELLA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3911302	1/2 HELA 4125 EM	1/70	KPL	AAJ124	AD2	41.80
	3911303	3/4 HELA 4125 EM	1/50	KPL	AAJ125	AD2	47.30
	3911304	1 HELA 4125 EM	40	KPL	AAJ126	AD2	63.70
	3911305	1 1/4 HELA 4125 EM	1/25	KPL	AAJ127	AD2	82.50
	3911306	1 1/2 HELA 4125 EM	1/20	KPL	AAJ128	AD2	109.00
	3911307	2 HELA 4125 EM	1/10	KPL	AAJ129	AD2	165.00
	3911102	3/8 KUMITIIVISTE PM	1/180	KPL	AAJ116	AD2	28.70
	3911104	1/2 KUMITIIVISTE PM	20/180	KPL	AAJ117	AD2	27.10
	3911106	3/4 KUMITIIVISTE PM	1/120	KPL	AAJ118	AD2	34.50
	3911108	1 KUMITIIVISTE PM	1/80	KPL	AAJ119	AD2	43.20
	3911110	1 1/4 KUMITIIVISTE PM	1/50	KPL	AAJ120	AD2	64.00
	3911112	1 1/2 KUMITIIVISTE PM	1/40	KPL	AAJ121	AD2	83.00
	3911114	2 KUMITIIVISTE PM	1/30	KPL	AAJ122	AD2	107.00



TAKAISKUVENTTIILI PUNAMETALLI LÄPÄLLÄ

Punametallinen vaakatakaiskuventtiili läpällä ja metallitiivisteellä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3912232	1/2 METALLITIIVISTE PM	1/120	KPL	AAJ137	AD2	32.10
	3912234	3/4 METALLITIIVISTE PM	10/80	KPL	AAJ138	AD2	41.90
	3912236	1 METALLITIIVISTE PM	6/48	KPL	AAJ139	AD2	55.00
	3912238	1 1/4 METALLITIIVISTE PM	1/40	KPL	AAJ140	AD2	75.00
	3912240	1 1/2 METALLITIIVISTE PM	1/35	KPL	AAJ141	AD2	95.90
	3912242	2 METALLITIIVISTE PM	1/20	KPL	AAJ142	AD2	131.00

TAKAISKUVENTTIILI MS SOCLA

Takaiskuventtiilli, DZR messinki.



3910812



3998101

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3910812	3/8 231/2089	10	KPL	AAJ147	AD1	18.30
	3910813	1/2 231/2090	10	KPL	AAJ148	AD1	19.20
H	3910814	3/4 231/2091	1/10	KPL	AAJ149	AD1	36.20
	3910815	1 231/2092	1/10	KPL	AAJ150	AD1	44.40
	3910817	1 1/2 231/2094	1	KPL	AAJ151	AD1	84.90
	3910818	2 231/2095	1	KPL	AAJ152	AD1	129.00
H	3998101	DN10 PUS.LIIT. 211	1	KPL	AAJ172	AD1	50.30
H	3998103	DN15 PUS.LIIT. 211	1	KPL	AEX040	AD1	65.00



TAKAISINIMUSUOJA MS SOCLA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998192	1/2 PN10 CA296	1	KPL	ADO600	AD1	150.00

HELA

TAKAISKUVENTTIILI SULULLA HELA

Suljettava, jousikuormitteinen takaiskuventtiili käyttövesijärjestelmiin. Soveltuu juomavesikäyttöön. PN10. Avautumispaine noin 0,5 bar. Toimii kaikissa asennoissa mutta suositeltavin asento on kahva ylöspäin. Lautasen tiiviste EPDM TIMO 3 / 70. Max käyttöveden lämpötila jatkuva 80 °C.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3911833	3/4 SK HELA 342 EM	35	KPL	AAI130	ACD	57.60
	3911834	1 SK HELA 342 EM	1/25	KPL	AAI131	ACD	78.20
	3911835	1 1/4 SK HELA 342 EM	1/15	KPL	AAI132	ACD	135.00
	3911836	1 1/2 SK HELA 342 EM	1/8	KPL	AAI133	ACD	169.00
	3911837	2 SK HELA 342 EM	1/5	KPL	AAI134	ACD	285.00



TAKAISKUVENTTIILI PUNAMETALLI METALLITIIVISTE

Punametallinen vaaka takaiskuventtiili metallitiivisteellä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3911206	1/2 METALLITIIVISTE PM	1/180	KPL	AAJ131	AD2	28.60
	3911208	3/4 METALLITIIVISTE PM	1/120	KPL	AAJ132	AD2	34.80
	3911210	1 METALLITIIVISTE PM	10/80	KPL	AAJ133	AD2	46.10
	3911212	1 1/4 METALLITIIVISTE PM	1/50	KPL	AAJ134	AD2	67.10
	3911214	1 1/2 METALLITIIVISTE PM	1/40	KPL	AAJ135	AD2	88.80
	3911216	2 METALLITIIVISTE PM	1/30	KPL	AAJ136	AD2	110.00



TAKAISKUVENTTIILI PYSTY YORK

York-takaisku voidaan asentaa miten päin tahansa. Runko messinkiä, lautanen polymeeri, tiiviste NBR. Käyttölämpötila -20 - +100 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3930210	3/8 MS	10/200	KPL	AAJ153	AD2	11.70
	3930212	1/2 MS	10/200	KPL	AAJ154	AD2	10.40
	3930214	3/4 MS	8/128	KPL	AAJ155	AD2	15.00
	3930216	1 MS	8/88	KPL	AAJ156	AD2	18.40
	3930218	1 1/4 MS	6/54	KPL	AAJ157	AD2	27.20
	3930220	1 1/2 MS	4/36	KPL	AAJ158	AD2	42.30
	3930222	2 MS	2/28	KPL	AAJ159	AD2	60.70
	3930224	2 1/2 MS	1/16	KPL	AAJ160	AD2	114.00
	3930226	3 MS	1/12	KPL	AAJ161	AD2	160.00
	3930228	4 MS	1/7	KPL	AAJ162	AD2	279.00



POHJAVENTTIILIN SIHTI

Erillinen RST-sihti York -takaiskuille. Kierreosa polyeeni. Sihdin koko 1,2 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3930524	1/2 RST	30/900	KPL	AAJ195	AD2	2.33

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3930526	3/4 RST	20/480	KPL	AAJ196	AD2	2.66
	3930528	1 RST	20/280	KPL	AAJ197	AD2	2.93
	3930530	1 1/4 RST	10/180	KPL	AAJ198	AD2	3.93
	3930532	1 1/2 RST	10/140	KPL	AAJ199	AD2	4.98
	3930534	2 RST	4/76	KPL	AAJ200	AD2	6.20
	3930536	2 1/2 RST	1/62	KPL	AAJ201	AD2	12.20
	3930538	3 RST	1/36	KPL	AAJ202	AD2	14.80
	3930540	4 RST	1/20	KPL	AAJ203	AD2	20.20

POHJAVENTTIILI



York-takaiskun voidaan asentaa miten päin tahansa. Runko messinkiä, lautanen polymeeri, tiiviste RST.
Käyttölämpötila -20 - +100 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3930174	3/4 MS RST-SIHDILLÄ	6/90	KPL	AAJ183	AD2	24.40
	3930176	1 MS RST-SIHDILLÄ	4/60	KPL	AAJ184	AD2	30.60
	3930178	1 1/4 MS RST-SIHDILLÄ	2/32	KPL	AAJ185	AD2	47.60
	3930180	1 1/2 MS RST-SIHDILLÄ	2/26	KPL	AAJ186	AD2	69.70
	3930182	2 MS RST-SIHDILLÄ	2/14	KPL	AAJ187	AD2	106.00

POHJAVENTTIILI EUROSTOP



Korkealaatuinen Eurostop-pohjaventtiili voidaan asentaa suoraan muoviputkeen. Sihti kierteellä, helppo puhdistaa.
Jousi ja sihti ruostumatonta terästä. Sopii myös öljylle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3930552	1x32 MS SOPII ÖLJYLLE	10	KPL	AAJ188	AD2	69.80
	3930554	1 1/4x40 MS SOPII ÖLJYLLE	1/6	KPL	AAJ189	AD2	93.40

YKSISUUNTAVENTTIILI SOCLA



Yksisuuntaventtiili tyyppi 901.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3917824	DN25 EB901/2132 V.MITT.	1/10	KPL	AAV379	AD1	19.10
H	3998196	3/8 297D	1/10	KPL	ADT134	AD1	30.70
	3998198	3/4 190D	1/10	KPL	ADT135	AD1	16.80

29550270 TAKAISKU- JA POHJAVENTTIILIT TERÄS, VLR

PADOTUSVENTTIILI SGPS

SAINT-GOBAIN





3918202 3370506

Harmaille vesille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3918202	DN70 VLR	1	KPL	AAJ173	AA5	918.00
	3918204	DN100 VLR	1	KPL	AAJ174	AA5	1377.00
	3370506	DN100 KAHVALLA 7672100 PVC	1	KPL	AAJ176	AA5	389.00
	3370508	DN150 KAHVALLA 7672150 PVC	1	KPL	AAJ177	AA5	453.00
	3370509	DN200 KAHVALLA 7672200 PVC	1	KPL	AAJ178	AA5	645.00

PALLOTAKAISKUVENTTIILI AVK

AVK:n pallotakaiskuventtiilit ovat itsepuhdistuvia, ja niissä on täysaukko. Käytön aikana pallo pyörii, jolloin epäpuhtaudet eivät pääse tarttumaan siihen. Sileä täysaukko takaa täyden virtauksen ja alhaisen painehäviön, eikä pohjalle pääse sen ansiosta kertymään epäpuhtauksia. AVK:n pallotakaiskuventtiilejä on saatavilla laipallisina ja sisäkierteillä. Venttiileissä on vakiona NBR-vuorattu pallo tai vaihtoehtoisesti saatavilla on eri painoisia polyuretaanipalloja.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3913106	DN32x11/4 SK PN10 MAX+70°C	1	KPL	AAP187	ACT	124.00
	3913107	DN40x11/2 SK PN10 MAX+70°C	1	KPL	AFZ462	ACT	125.00
	3913108	DN50x2 SK PN10 MAX+70°C	1	KPL	ABI704	ACT	150.00
H	3913129	DN65 LAIPOIN PN10 MAX+70°C	1	KPL	ABI705	ACT	384.00
	3913130	DN80 LAIPOIN PN10 MAX+70°C	1	KPL	ABI706	ACT	307.00
	3913131	DN100 LAIPOIN PN10 MAX+70°C	1	KPL	ABI707	ACT	421.00
H	3913132	DN125 LAIPOIN PN10 MAX+70°C	1	KPL	ABI708	ACT	934.00
	3913133	DN150 LAIPOIN PN10 MAX+70°C	1	KPL	ABI709	ACT	806.00

VARAOSAT AVK PALLOTAKAISIKUVENTTIILIIN



3913139



3913140



3913141

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3913139	VARAOSAKANSI 32-40mm /11/4-11/2	1	KPL	ASA921	ACW	83.10
	3913140	O-RENGAS 32-40mm /11/4-11/3	1	KPL	ASA922	ACT	21.00
H	3913141	VARAOSAPALLO 32-40mm /11/4-11/4	1	KPL	ASA923	ACT	79.30

LÄPPÄTAKAISKUVENTTIILI AVK

AVK:n läppätakaiskuventtiilit on helppo huoltaa avaamalla vain muutama pultti ja nostamalla rungosta ulos kansikokonaisuus, johon kuuluvat akseli ja läppä. Läppä on täysin vulkanoitu EPDM-kumilla, ja se on asennettu nylonholkkiin, jossa se liikkuu hieman pysty- ja vaakasuunnassa, tehden venttiilistä täysin tiiviin. AVK:n valikoimasta löytyy myös läppätakaiskuventtiileitä, joissa on suljetut laakerit ja vapaa akseli varren ja vastapainon tai jousen asentamista varten.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3915015	DN80	1	KPL	ABB312	ACW	1438.00
H	3915016	DN100	1	KPL	ABB313	ACW	1742.00

PALLOTAKAISKUVENTTIILI VLR SOCLA

Pallotakaiskuventtiili 418 PN 10, valurauta, NBR.



3914894



3914833

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3914894	R2 PN10 508	1	KPL	AAP644	AD1	161.00
	3914833	DN50 PN10 L 418	1	KPL	AAP640	AD1	255.00
	3914834	DN65 PN10 L 418	1	KPL	AAP641	AD1	269.00
	3914835	DN80 PN10 L 418	1	KPL	AAP642	AD1	399.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3914836	DN100 PN10 L 418	1	KPL	AAP643	AD1	519.00
	3914838	DN150 PN10 L 408	1	KPL	AAP645	AD1	1003.00

TAKAISKUVENTTIILI SOCLA

Takaiskuventtiilli, PN 10 laipat, tiiviste EPDM, tyyppi 402.


3914813


3914852

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3914813	DN50 PN10 L 402	1	KPL	AAO181	AD1	223.00
	3914814	DN65 PN10 L 402	1	KPL	AAO182	AD1	224.00
	3914815	DN80 PN10 L 402	1	KPL	AAO183	AD1	336.00
	3914816	DN100 PN10 L 402	1	KPL	AAO184	AD1	468.00
H	3914818	DN150 PN10 L 402	1	KPL	AAO186	AD1	1035.00
	3914852	DN50 PN10/16 LV 895	1	KPL	AAP022	AD1	124.00
	3914854	DN65 PN10/16 LV 895	1	KPL	AAP023	AD1	130.00
	3914856	DN80 PN10/16 LV 895	1	KPL	AAP024	AD1	145.00
	3914858	DN100 PN10/16 LV 895	1	KPL	AAP025	AD1	172.00
	3914862	DN150 PN10/16 LV 895	1	KPL	AAP026	AD1	253.00
	3914864	DN200 PN10/16 LV 895	1	KPL	AAP027	AD1	464.00
H	3914826	DN100 PN10 L 407	1	KPL	AAP637	AD1	1735.00
H	3914828	DN150 PN10 L 407	1	KPL	AAP639	AD1	3315.00
H	3914878	DN80 PN10/16 LV 802	1	KPL	AAP736	AD1	233.00
H	3914879	DN100 PN10/16 LV 802	1	KPL	AAP737	AD1	330.00

ISTUKKATAKAISKUVENTTIILI VLR

onnline

Takaiskuventtiili laipoin, Valurauta runko ja metallitiiviste. Soveltuu mm. kylmälle tai kuumalle vedelle, lämmitys ja jäähdytysjärjestelmiin. Ei juomavesikäyttöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998320	DN50 PN16 L 287	1	KPL	ABB439	AD4	164.00
	3998321	DN65 PN16 L 287	1	KPL	ABB440	AD4	280.00
	3998322	DN80 PN16 L 287	1	KPL	ABB441	AD4	357.00
	3998323	DN100 PN16 L 287	1	KPL	ABB442	AD4	526.00
H	3998325	DN150 PN16 L 287	1	KPL	ABB444	AD4	889.00
H	3998326	DN200 PN16 L 287	1	KPL	ABB445	AD4	2273.00

TAKAISKUVENTTIILI LAUTASJOUSI, SISÄKIERRRE



Kompakti valurunkoinen lautastakaiskuventtiili kierreliitännällä. Jousiavusteinen lautanen takaa nopean sulkeutumisen ja vähentää paineiskujen vaaraa. Sopii ahtaisiinkin tiloihin. Lämpötila maks. 180 °C. Paineluokka PN40. Avautumispaine 0,05 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2455DN08	1/4 PN63 SK HST 2455	1	KPL	CFC865	AD1	29.40
	2455DN10	3/8 PN63 SK HST 2455	1/30	KPL	CFC866	AD1	29.40
	2455DN15	1/2 PN63 SK HST 2455	1/25	KPL	CFC864	AD1	31.10
	2455DN20	3/4 PN63 SK HST 2455	1/20	KPL	CFC862	AD1	39.50
	2455DN25	1 PN63 SK HST 2455	1/12	KPL	CFC868	AD1	26.04
	2455DN32	1 1/4 PN63 SK HST 2455	1/8	KPL	CFC869	AD1	74.80
	2455DN40	1 1/2 PN63 SK HST 2455	1/5	KPL	CFC867	AD1	103.00
	2455DN50	2 PN63 SK HST 2455	1/3	KPL	CFC863	AD1	139.00

onnline

SCHWER TAKAISKUVENTTIILI LEIKKUURENGASLIITTIMIN

DIN 2353 / ISO 8434-1 mukainen leikkuurengasliitin hydraulikka ym. putkistooihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	CVD6L	6mm HST CVD6L SCHWER	1	KPL	CCI282	A47	131.00
H	CVD8L	8mm HST CVD8L SCHWER	1	KPL	CCI278	A47	148.00
H	CVD10L	10mm HST CVD10L SCHWER	1	KPL	CCI279	A47	160.00
H	CVD12L	12mm HST CVD12L SCHWER	1	KPL	CCI280	A47	213.00
H	CVD15L	15mm HST CVD15L SCHWER	1	KPL	CCI275	A47	221.00
H	CVD18L	18mm HST CVD18L SCHWER	1	KPL	CCI276	A47	293.00
H	CVD22L	22mm HST CVD22L SCHWER	1	KPL	CCI277	A47	388.00
H	CVD28L	28mm HST CVD28L SCHWER	1	KPL	CCI294	A47	541.00

TAKAISKUVENTTIILI HST ONNLINE 2050



- Runko ja lautanen HST, tiiviste PTFE, jousi teräs
- Y-Tyypin lautastakaisku jousella PN40
- Kierreliitos BSP suora
- Sopii höyrylle, kaasuille ja nesteille
- Maksimi käyttölämpötila 240 °C

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998240	3/8 PN40 SK 2050 ONNLINE	1/80	KPL	AAT642	AD4	93.20
	3998241	1/2 PN40 SK 2050 ONNLINE	1	KPL	AAT643	AD4	93.20
	3998242	3/4 PN40 SK 2050 ONNLINE	1	KPL	AAT644	AD4	113.00
	3998243	1 PN40 SK 2050 ONNLINE	1	KPL	AAT645	AD4	141.00
	3998244	1 1/4 PN40 SK 2050 ONNLINE	1	KPL	AAT646	AD4	193.00
	3998245	1 1/2 PN40 SK 2050 ONNLINE	1/10	KPL	AAT647	AD4	238.00
	3998246	2 PN40 SK 2050 ONNLINE	1/10	KPL	AAT648	AD4	312.00

TAKAISKUVENTTIILI HST 2932, LAUTASJOUSI



- Kaikki osat hasponkestävää terästä
- Paineluokka PN40
- Sopii höyrylle, kaasuille ja nesteille
- Maksimi käyttölämpötila 240 °
- Asennus laippojen väliin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998013	DN15 PN40 2932	1	KPL	AMC875	AD4	83.00
	3998014	DN20 PN40 2932	1	KPL	AMC876	AD4	107.00
	3998015	DN25 PN40 2932	1	KPL	AMC877	AD4	111.00
	3998016	DN32 PN40 2932	1	KPL	AMC878	AD4	151.00
	3998017	DN40 PN40 2932	1	KPL	AMC879	AD4	187.00
	3998018	DN50 PN40 2932	1	KPL	AMC880	AD4	255.00
	3998019	DN65 PN40 2932	1	KPL	AMC881	AD4	391.00
	3998020	DN80 PN40 2932	1	KPL	AMC882	AD4	460.00
	3998021	DN100 PN40 2932	1	KPL	AMC883	AD4	684.00

TAKAISKUVENTTIILI HST ONNLINE 2026, LAUTASJOUSI



- Kaikki osat hasponkestävää terästä
- Paineluokka PN40
- Sopii höyrylle, kaasuille ja nesteille
- Maksimi käyttölämpötila 240 °
- Asennus laippojen väliin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998201	DN15 PN40 2026 ONNLINE	1/10	KPL	AAT479	AD4	29.40
	3998202	DN20 PN40 2026 ONNLINE	1/10	KPL	AAT480	AD4	33.90

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998203	DN25 PN40 2026 ONNLINE	1/10	KPL	AAT481	AD4	48.50
	3998204	DN32 PN40 2026 ONNLINE	40	KPL	AAT482	AD4	73.10
	3998205	DN40 PN40 2026 ONNLINE	1	KPL	AAT483	AD4	89.50
	3998206	DN50 PN40 2026 ONNLINE	1	KPL	AAT484	AD4	112.00
	3998207	DN65 PN40 2026 ONNLINE	1	KPL	AAT485	AD4	169.00
	3998208	DN80 PN40 2026 ONNLINE	1	KPL	AAT486	AD4	264.00
	3998209	DN100 PN40 2026 ONNLINE	1/4	KPL	ACY900	AD4	308.00

TAKAISKUVENTTIILI HST ONNLINE 2200H

Kolmiosainen purettava rakenne, helppo ja nopea asentaa.

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- CE-merkinnällä
- AISI 316 L hitsausyhteet (Orbital)



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998340	DN10 PN40 2200H ONNLINE	1/42	KPL	ABY613	AD4	74.80
	3998341	DN15 PN40 2200H ONNLINE	1/30	KPL	ABY614	AD4	83.30
	3998342	DN20 PN40 2200H ONNLINE	1/30	KPL	ABY615	AD4	97.70
	3998343	DN25 PN40 2200H ONNLINE	1/30	KPL	ABY616	AD4	127.00
	3998344	DN32 PN40 2200H ONNLINE	1/16	KPL	ABY617	AD4	170.00
	3998345	DN40 PN40 2200H ONNLINE	1/10	KPL	ABY618	AD4	234.00
	3998346	DN50 PN40 2200H ONNLINE	1/8	KPL	ABY619	AD4	315.00
	3998347	DN65 PN40 2200H ONNLINE	1/5	KPL	ABY620	AD4	511.00
	3998348	DN80 PN40 2200H ONNLINE	1	KPL	ABY621	AD4	785.00
H	3998349	DN100 PN40 2200H ONNLINE	1	KPL	ABY622	AD4	990.00

TAKAISKUVENTTIILI LÄPÄLLÄ ONNLINE 300

310N: Terästä, Nitriili tiiviste

320V: Haponkestävä, Viton tiiviste

320TS: Haponkestävä, PTFE tiiviste, jousella

- Asennus laippojen väliin PN10/16
- Lyhyt asennuspituus
- Erilaisille nesteille ja kaasuille



3998501



3998521



3998551

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998501	DN50 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL072	AD4	87.40
	3998502	DN65 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL073	AD4	106.00
	3998503	DN80 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL074	AD4	120.00
	3998504	DN100 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL075	AD4	142.00
	3998505	DN125 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL076	AD4	170.00
	3998506	DN150 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL077	AD4	206.00
	3998507	DN200 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL078	AD4	361.00
	3998508	DN250 PN10/16 LV 310N ONNLINE	1	KPL	ABL079	AD4	652.00
	3998521	DN50 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1	KPL	ABL087	AD4	102.00
	3998522	DN65 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1	KPL	ABL088	AD4	130.00
	3998523	DN80 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1/12	KPL	ABL089	AD4	159.00
	3998524	DN100 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1	KPL	ABL090	AD4	233.00
	3998525	DN125 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1	KPL	ABL091	AD4	303.00
	3998526	DN150 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1	KPL	ABL092	AD4	412.00
	3998527	DN200 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1/3	KPL	ABL093	AD4	671.00

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998528	DN250 PN10/16 LV 320V ONNLINE	1/2	KPL	ABL094	AD4	1049.00
	3998551	DN50 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL111	AD4	232.00
	3998552	DN65 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL112	AD4	281.00
	3998553	DN80 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL113	AD4	335.00
	3998554	DN100 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL114	AD4	472.00
	3998555	DN125 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL115	AD4	525.00
	3998556	DN150 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL116	AD4	663.00
	3998557	DN200 PN16 LV 320TS ONNLINE	1	KPL	ABL117	AD4	987.00

TAKAISKUVENTTIILI HST ONNLINE 400, EPÄKESKO LÄPPÄ



Epäkesko läppärakenne takaa nopean sulkeutumisen, teollisuuskäyttöön; nesteille ja höyrylle

- Asennuspituus: EN 558-1, Series 16
- Varustettu jousella, ei paineiskuja
- Paineluokat: DN50–DN150: PN10–PN40, DN200–DN400: PN10–PN16
- Tiiveysluokka EN 12266-1 / A
- Asennus laippojen väliin:

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3917605	DN50 PN40 LV 400 ONNLINE	1/10	KPL	ABS771	AD4	861.00
	3917606	DN65 PN40 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS772	AD4	896.00
	3917607	DN80 PN40 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS773	AD4	1037.00
	3917608	DN100 PN40 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS774	AD4	1177.00
	3917609	DN125 PN40 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS775	AD4	1628.00
	3917610	DN150 PN40 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS776	AD4	2066.00
	3917611	DN200 PN16 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS777	AD4	2255.00
	3917612	DN250 PN16 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS778	AD4	3643.00
	3917613	DN300 PN16 LV 400 ONNLINE	1	KPL	ABS779	AD4	4656.00

28045150 MUDANEROTTIMET

HELA

MUDANEROTIN - LIANEROTIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3921502	1/2 HELA 9415 EM	80	KPL	ADT545	ADA	21.50
	3921503	3/4 HELA 9415 EM	1/60	KPL	AMT471	ADA	26.10
	3921504	1 HELA 9415 EM	1/40	KPL	AMT472	ADA	29.20
	3921505	1 1/4 HELA 9415 EM	1/25	KPL	AMT473	ADA	50.40
	3921506	1 1/2 HELA 9415 EM	1/20	KPL	AMT474	ADA	59.50
	3921507	2 HELA 9415 EM	1/10	KPL	AMT475	ADA	89.80
	3921106	1/2 PN16 MAX 120C CIM EM	50/200	KPL	AAJ270	ADA	18.20
	3921108	3/4 PN16 MAX 120C CIM EM	30/120	KPL	AAJ271	ADA	24.20
	3921110	1 PN16 MAX 120C CIM EM	20/80	KPL	AAJ272	ADA	33.70
	3921112	1 1/4 PN16 MAX 120C CIM EM	10/40	KPL	AAJ273	ADA	51.60
	3921114	1 1/2 PN16 MAX 120C CIM EM	8/32	KPL	AAJ274	ADA	63.30
	3921116	2 PN16 MAX 120C EM	4/16	KPL	AAJ275	ADA	106.00

LIANEROTIN CYCLONE DIRT ZCD



Cyclone tarjoaa kattavan tuotevalikoiman tuotteita lian ja magnetiitin poistoon vesipohjaisista lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmistä. Sovellusten moduulirakenne ja niiden moninaisuus on ainutlaatuinen. Uusi sykloniteknikka – nostaa lianerottamisen uudelle tasolle. Soveltuu pysty- tai vaaka-asennuksiin. Ainutlaatuinen sykloniteknikka toimii kaikissa asennoissa, mahdollistaen Cyclonen asennuksen myös pystyputkiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3921800	3/4 TA7897420	1/10	KPL	CAI199	AEK	139.00
	3921801	1 TA7897425	1/10	KPL	CAI202	AEK	148.00
	3921802	1 1/4 TA7897432	1/6	KPL	CAI201	AEK	174.00
	3921803	1 1/2 TA7897440	1/6	KPL	CAI198	AEK	236.00
	3921804	2 TA7897450	1/6	KPL	CAI200	AEK	249.00

MAGNEETTIERISTEKOTELO CYCLONE



Magneettieristekotelo on IMI Cyclone lianerottimen lisävaruste. Se optimoi erotustehokkuuden vieläkin paremmaksi lika ja magnetiitti (musta rautaoksidi) kertymille, jotka koostuvat hienommista magneettisista partikkeleista. Tuotetta on helppo käsitellä ja puhdistaa. Yhdistää magnetiittisen erotuksen ja eristekotelon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3155070	ZCHM 3/4-1 DN 20-25	1	KPL	CFY279	AEK	87.10
	3155071	ZCHM 1 1/4 DN 32	1	KPL	CFY278	AEK	110.00
	3155072	ZCHM 1 1/2-2 DN 40-50	1	KPL	CFY277	AEK	157.00

LIANEROTIN HONEYWELL



F76S vastahuuhdeltavat hienosuodattimet varmistavat suodatetun veden jatkuvan saannin. Hienosuodatin estää vierasesineiden esim. ruostehiukkasten, hamppukuitujen ja hiekanjyvien pääsyn järjestelmään. Laitteet täyttävät voimassa olevien DIN/DVGW -määräysten vaatimukset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3615900	DN15 ITSEPUHDISTUVA	1	KPL	CCH489	AEK	464.00
	3615904	DN40 ITSEPUHDISTUVA	1	KPL	CCH486	AEK	830.00
	3615901	DN20 ITSEPUHDISTUVA	1	KPL	HAV824	AEK	503.00
	3615902	DN25 ITSEPUHDISTUVA	1	KPL	HAV825	AEK	580.00
	3615903	DN32 ITSEPUHDISTUVA	1	KPL	HAV826	AEK	677.00
	3615905	DN50 ITSEPUHDISTUVA	1	KPL	HAV827	AEK	940.00

YHDISTELMÄSUODATIN HONEYWELL



Paineenalennusventtiili-suodatinyhdistelmä HS10S sisältää testipisteellä varustetun takaiskuventtiilin, vastahuuhtelulla varustetun hienosuodattimen, paineenalennusventtiilin ja sulkuventtiilin. Nämä varmistavat suodatetun veden jatkuvan syötön. Hienosuodatin estää epäpuhtauksien, esim. ruostehiukkasten, hamppukuitujen ja hiekanjyvien pääsyn järjestelmään. Takaiskuventtiili suojaa käyttövesijärjestelmää vastapainellta, takaisinvirtaukselta ja terveydelle vaarallisten nesteiden takaisinimulta. Paineenalennusventtiili estää ylipaineen aiheuttamat vauriot ja vähentää vedenkulutusta. Kaikki yksittäiset osat täyttävät voimassa olevat DIN/DVQW-vaatimukset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3615925	DN15 PAINEALENNUSVENTTIILILLÄ	1	KPL	CCH487	AEK	591.00
	3615926	DN20 PAINEALENNUSVENTTIILILLÄ	1	KPL	CCH484	AEK	644.00
	3615927	DN25 PAINEALENNUSVENTTIILILLÄ	1	KPL	CCH492	AEK	713.00
	3615928	DN32 PAINEALENNUSVENTTIILILLÄ	1	KPL	CCH490	AEK	783.00
	3615929	DN40 PAINEALENNUSVENTTIILILLÄ	1	KPL	CCH488	AEK	1200.00
	3615930	DN50 PAINEALENNUSVENTTIILILLÄ	1	KPL	CCH485	AEK	1287.00



TOIMILAITE HONEYWELL

Toimilaite toimii täysin automaattisesti puhdisten kaikki Honeywell -vastavirtahuuhtelusuodattimet ja suodatinyhdistelmät. Puhdistuksen tiheys on säädettävissä 16 kpl, neljästä minuutista kolmeen kuukauteen. Toimilaitteessa on hätätoiminto virtakatkon varalle (jos paristot on asennettu), jolloin laitetta voi käyttää käsiohjauksella. Kytkennät saatavilla paine-erolähetttimille, kauko-ohjaukselle ja kaukovalvonnalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3615912	HS10S JA F76S SUODATTIMILLE	1	KPL	CCH491	AEK	464.00

29550310 MUDAN- JA LIANEROTTIMET TERÄS, VLR

onnline

LIANEROTIN APONKESTÄVÄ ONNLINE 2049



Haponkestävällä rungolla PN40. Kierreliitos BSP suora.
Varustettu tyhjennys/huuhtelutulpalla. Maksimi käyttölämpötila 240 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998401	3/8 PN40 2049 ONNLINE	1/15	KPL	AAW655	AD6	19.60
	3998402	1/2 PN40 2049 ONNLINE	1/12	KPL	AAW656	AD6	19.60
	3998403	3/4 PN40 2049 ONNLINE	1/8	KPL	AAW657	AD6	27.30
	3998404	1 PN40 2049 ONNLINE	1/4	KPL	AAW658	AD6	42.00
	3998405	1 1/4 PN40 2049 ONNLINE	1/3	KPL	AAW659	AD6	53.20
	3998406	1 1/2 PN40 2049 ONNLINE	1/2	KPL	AAW660	AD6	73.50
	3998407	2 PN40 2049 ONNLINE	1/1	KPL	AAW661	AD6	100.00

LIANEROTIN VALURAUTAA ONNLINE 8821L



Runko valurautaa EN-GJL-250, Sihti terästä
Sihti ruostumatonta terästä, helppo vaihtaa.
Voidaan tarvittaessa varustaa huuhteluyhteellä.
Sihdin “reikäkoko” DN15 - DN20: 0,54 mm
DN25 - DN65: 0,87 mm
DN80 - DN300 1,18 mm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998410	DN15 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ282	AD6	60.90
	3998411	DN20 PN16 L 8821L ONNLINE	1/10	KPL	AAJ283	AD6	66.60
	3998412	DN25 PN16 L 8821L ONNLINE	1/10	KPL	AAJ284	AD6	71.00
	3998413	DN32 PN16 L 8821L ONNLINE	1/10	KPL	AAJ285	AD6	82.40
	3998414	DN40 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ286	AD6	98.10
	3998415	DN50 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ287	AD6	113.00
	3998416	DN65 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ288	AD6	134.00
	3998417	DN80 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ289	AD6	179.00
	3998418	DN100 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ290	AD6	263.00
	3998419	DN125 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ291	AD6	373.00
	3998420	DN150 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAJ292	AD6	606.00
	3998421	DN200 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	AAS637	AD6	1179.00
	3998422	DN250 PN16 L 8821L ONNLINE	1	KPL	ABP053	AD6	2370.00

VARASIHTI, LIANEROTIN ONNLINE 8821L

onnline

Sihti ruostumatonta terästä, helppo vaihtaa.
Sihdin “reikäkoko” DN15 - DN20: 0,54 mm
DN25 - DN65: 0,87 mm
DN80 - DN300 1,18 mm



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3998430	DN15 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF572	AD6	11.60
	3998431	DN20 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF573	AD6	13.40
	3998432	DN25 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF574	AD6	14.30
	3998433	DN32 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF575	AD6	15.70
	3998434	DN40 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF576	AD6	17.20
	3998435	DN50 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF577	AD6	19.30
	3998436	DN65 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF578	AD6	26.10
	3998437	DN80 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF579	AD6	40.80
	3998438	DN100 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF580	AD6	59.60
	3998439	DN125 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF581	AD6	78.60
	3998440	DN150 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF582	AD6	229.00
	3998441	DN200 LIANEROTIN 8821L	1	KPL	ABF583	AD6	333.00

KANSITIIVISTE, LIANEROTIN ONNLINE 8821L



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3998001	DN15-20 GRAFILIT	1	KPL	AMB554	AD6	2.15
	3998002	DN25-32 GRAFILIT	1	KPL	AMB555	AD6	2.84
	3998003	DN40 GRAFILIT	1	KPL	AMB556	AD6	3.67
	3998004	DN50 GRAFILIT	1	KPL	AMB557	AD6	4.00
	3998005	DN65 GRAFILIT	1	KPL	AMB558	AD6	5.38
	3998006	DN80 GRAFILIT	1	KPL	AMB559	AD6	8.69
	3998007	DN100 GRAFILIT	1	KPL	AMB560	AD6	9.67
	3998008	DN125 GRAFILIT	1	KPL	AMB561	AD6	21.40

LIANEROTIN TERÄS HÖGFORS

HÖGFORS

Hitsattava lianerotin kaukolämpöputkistoihin. Runko: hiiliterästä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3925206	DN 20 PN 40 HITS.HÖGFORS 385FR	1	KPL	AAO188	AD8	157.00
	3925208	DN25 PN40 HITS. HÖGFORS 385FR	1/12	KPL	AAO189	AD8	177.00
	3925210	DN 32 PN40 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	AAO190	AD8	228.00
	3925212	DN 40 PN40 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	AAO191	AD8	215.00
	3925214	DN 50 PN40 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	AAO192	AD8	281.00
	3925216	DN 65 PN25 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	AAP330	AD8	377.00
	3925218	DN 80 PN25 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	AAR213	AD8	506.00
	3925220	DN100 PN25 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	ADX652	AD8	690.00
	3925222	DN125 PN25 HITS. HÖGFORS 385FR	1	KPL	ADX653	AD8	1189.00

40 PATTERI-, SÄÄTÖ- JA LÄPPÄVENTTIILIT

28045140 PATTERIVENTTIILIT, TERMOSTAATIT JA TARVIKKEET



ALOITUSPAKKAUS DANFOSS LINK

Danfoss Link - ohjaa kodin lämmitystä huonekohtaisesti älypuhelimella tai tabletilla. Aloituspakkauksessa on kaikki mitä tarvitaan kolmen vesikiertoisen lämmityspatterin älykkääseen ohjaamiseen. Keskusyksikön muuntaja on yhdistettävissä pistotulpalla pistorasiaan, joten asentamiseen ei tarvita sähkötöitä. Patteritermostaatit soveltuvat yleisimpiin venttiileihin mukana tulevien adapterien avulla (Danfoss RA sekä M30x1,5). Älykäs kodin lämmityksen ohjausjärjestelmä WIFI APP – sovellutuksella. Langaton lämmityksen ohjausjärjestelmä muodostuu Danfoss Link CC WIFI – keskusyksiköstä, joka ohjaa ja ajastaa huonekohtaisia lämmityslaitteita: sähkö- ja vesikiertoista lattialämmitystä sekä patteritermostaatteja. Keskusyksikön kautta voidaan ohjata ja ajastaa myös kodin sähkölaitteita päälle/pois – toiminolla. Järjestelmä on langaton ja siten helposti jälkiasennettavissa myös remontointikohteisiin. Yhdistettäessä Danfoss Link – järjestelmä kodin WIFI –verkkoon, voi älypuhelimeen ladattavalla Danfoss Link – sovelluksella etäohjata järjestelmää sijainnista riippumatta. Järjestelmän kalenteritoiminnon avulla voi asunnon lämpötilat säätää tarvittaessa huonekohtaisesti sopimaan perheen päivittäisen elämänrytmin kanssa – lisäten mukavuutta ja säästäen samalla energiaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035468	KESKUSYKS+3 TERMOST IP-PAKKAUS	1/6	KPL	CDW042	AEB	452.00



KESKUSYKSIKKÖ DANFOSS LINK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035428	CC WI-FI PSU KOJERASIA	1	KPL	CAK352	AEB	425.00
	4035429	CC WI-FI NSU PISTOTULPPA	1	KPL	CAK351	AEB	425.00



4035208



4035209

VIRTALÄHDE DANFOSS LINK

Danfoss Link ohjaa kodin lämmitystä huonekohtaisesti älypuhelimella tai tabletilla. Älykäs kodin lämmityksen ohjausjärjestelmä WI-FI app -sovelluksella. Langaton lämmityksen ohjausjärjestelmä muodostuu Danfoss Link CC WI-FI -keskusyksiköstä, joka ohjaa ja ajastaa huonekohtaisia lämmityslaitteita: sähkö- ja vesikiertoista lattialämmitystä sekä patteritermostaatteja. Keskusyksikön kautta voidaan ohjata ja ajastaa myös kodin sähkölaitteita päälle/pois - toiminolla. Järjestelmä on langaton ja siten helposti jälkiasennettavissa myös remontointikohteisiin. Yhdistettäessä Danfoss Link - järjestelmä kodin WI-FI -verkkoon, voi älypuhelimeen ladattavalla Danfoss Link -sovelluksella etäohjata järjestelmää sijainnista riippumatta. Järjestelmän kalenteritoiminnon avulla voi asunnon lämpötilat säätää tarvittaessa huonekohtaisesti sopimaan perheen päivittäisen elämänrytmin kanssa - lisäten mukavuutta ja säästäen samalla energiaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035207	PSU KOJERASIA	1	KPL	ALT611	AEB	104.00
	4035208	NSU PISTOTULPPA	1	KPL	ALT612	AEB	104.00
	4035209	BSU PARISTOKOTELO	1	KPL	ALT617	AEB	61.10



PATTERITERMOSTAAT DANFOSS LINK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035213	CONNECT RA+K M30 014G0002	18	KPL	ALT615	AEB	64.80
	4035469	CONNECT IP-PAKKAUS	1	KPL	CDW044	AEB	64.80

ADAPTERI DANFOSS LINK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4035026	K M30 VENTTIILEIHIN	1	KPL	ALT619	AEB	6.40
	4035027	RAV+RAVL VENTIILEIHIN	1/15	KPL	ALT616	AEB	15.20

HUONETERMOSTAATTI DANFOSS LINK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035206	RS LANGATON	1	KPL	ALT609	AEB	112.00
	4035470	RS LANGATON IP-PAKKAUS	1	KPL	CDW038	AEB	107.00
	4364034	ICON RT	1/22	KPL	CGY559	AEB	107.00
	4364035	ICON RT INFRAPUNA	1/22	KPL	CGY557	AEB	177.00

SIGNAALINVAHVISTIN DANFOSS LINK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2029034	CF-RU	1	KPL	ALT610	AEB	91.50
	4035471	CF-RU IP-PAKKAUS	1	KPL	CDW040	AEB	107.00

KYKENTÄRASIA DANFOSS LINK



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035216	VESIKIERT. LATTIAL. OHJAUKSEEN	1	KPL	ALT645	AEB	593.00

PATTERIVENTTIILI SUORA DANFOSS

Esisäädettäviä RA-N-venttiilejä käytetään takaamaan lämmitysveden jakaminen parhaalla mahdollisella tavalla kaksiputkilämmitysjärjestelmissä. Esisäädön helppous mahdollistaa tarkat asetukset lasketuista virtaamista. Esisäätämiseen ei tarvita työkaluja.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035102	3/8 RA-N 13G0052	90	KPL	AAJ074	AEB	27.00
	4035166	3/8x1/2 RA-N 13G3322	90	KPL	ABF457	AEB	28.60
	4035104	1/2 RA-N 13G0054	75	KPL	AAJ075	AEB	30.60
	4035106	3/4 RA-N 13G0056	36	KPL	AAJ076	AEB	40.60
	4035108	1 RA-N 13G0038	1/30	KPL	AAO238	AEB	74.60
	4035447	3/8 RA-N 13G0072 EI LIITTIMIÄ	1/90	KPL	CDP558	AEB	26.60
	4035448	1/2 RA-N 013G0074 EI LIITTIMIÄ	1/90	KPL	CDP559	AEB	30.20
	4035412	3/8 RA-U 13G3022	1/90	KPL	AOK550	AEB	27.30
H	4035170	3/8 RAV 13U0012	1/75	KPL	AAO244	AEB	43.90
	4035171	1/2 RAV 13U0017	1	KPL	AAO245	AEB	57.20
H	4035172	3/4 RAV 13U0022	1/30	KPL	AAO246	AEB	70.10
H	4035175	1/2 RA-G 13G1675	1/30	KPL	AMN330	AEB	58.70
H	4035177	3/4 RA-G 13G1677	1/48	KPL	AMN328	AEB	72.50
H	4035179	1 RA-G 13G1679	1/36	KPL	AMN329	AEB	121.00
	4035452	3/8 RA-DV 013G7712	1/60	KPL	CDW035	AEB	35.40
	4035457	1/2 RA-DV 013G7714	1/60	KPL	ATE763	AEB	39.90

PATTERIVENTTIILI KULMA DANFOSS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035112	3/8 RA-N 13G0051	1/90	KPL	AAJ079	AEB	28.30
	4035114	1/2 RA-N 13G0053	1/75	KPL	AAJ080	AEB	31.40
	4035116	3/4 RA-N 13G0055	1/36	KPL	AAJ081	AEB	42.30
	4035118	1 RA-N 13G0037	1/30	KPL	AAO239	AEB	75.50
	4035122	3/8 ULKOKULMA RA-N 13G3031	1/75	KPL	AAJ084	AEB	29.10
	4035124	1/2 ULKOKULMA RA-N 13G3033	1/75	KPL	AAJ085	AEB	31.40
	4035132	3/8 SIVUK.OIKEA RA-N 13G0231	1/75	KPL	AAO240	AEB	33.90
	4035134	1/2 SIVUK.OIKEA RA-N 13G0233	1	KPL	AAO241	AEB	37.60
	4035142	3/8 SIVUK.VASEN RA-N 13G0232	1	KPL	AAO242	AEB	33.90
	4035144	1/2 SIVUK.VASEN RA-N 13G0234	1	KPL	AAO243	AEB	37.90
	4035451	3/8 RA-DV 013G7711	1/60	KPL	CDW033	AEB	35.40
	4035456	1/2 RA-DV 013G7713	1/36	KPL	CDW030	AEB	39.90

ESISÄÄTÖTYÖKALU DANFOSS



Esisäätötyökalu RA-U-patteriventtiilille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035413	RA-U 13G3028	1/10	KPL	CCC762	AEB	31.10

YKSIPUTKIVENTTIILI DANFOSS



RA-KE-patterin yksiputkikytkentäsarja sisältää patteriventtiilin, kytkentäkulman, liitosputken, alaventtiilin sekä puserrusliittimet. Max 10 bar, 120 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035664	15X2,5 DN15 RA-KE 192F4115	1/30	KPL	ABF055	AEB	143.00

PALUUVENTTIILI SUORA DANFOSS RLV-S



RLV-S esisäädettävällä paluuventtiilillä voidaan jokainen patteri sulkea erikseen huoltoa varten vaikuttamatta muiden pattereiden toimintaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035042	RLV-S 3/8	1/15	KPL	AMH421	AEB	10.60
	4035040	RLV-S 3/8x1/2	1/15	KPL	CCD695	AEB	14.50
	4035045	RLV-S 1/2	1/10	KPL	AMH422	AEB	16.70

PALUUVENTTIILI KULMA DANFOSS RLV-S



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035041	RLV-S 3/8	1/15	KPL	AMH420	AEB	12.90
	4035046	RLV-S 1/2	1/10	KPL	AMH423	AEB	21.60

PALUUVENTTIILI SUORA DANFOSS FJVR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015430	FJVR 3/8 3L1010	1/75	KPL	AAJ105	ADG	50.40
	4015431	FJVR 1/2 3L1014	1/75	KPL	AAW844	ADG	51.10

PALUUVENTTIILI KULMA DANFOSS FJVR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015434	FJVR 3/8 3L1009	1	KPL	AAJ106	ADG	58.20
	4015435	FJVR 1/2 3L1013	1	KPL	AAW845	ADG	60.30

PALUULÄMPÖTILARAJOITIN DANFOSS FJVR

FJVR paluulämpötilarajoitin säätää automaattisesti paluuveden lämpötilaa pattereista, konvektoreista tai esim. pienemmistä lattialämmityspiireistä. Termostaattinen anturi.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015439	FJVR 10-50C 3L1040	1/60	KPL	AAW846	ADG	58.70
	4015438	FJVR 10-80C 3L1070	1/60	KPL	AAJ107	ADG	64.50

PATTERILIITIN DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035472	RA-N 3/8 LIITIN+MUTTERI	1/200	KPL	AOJ577	AEB	5.97
	4035473	RA-N 1/2 EUROLIITIN+MUTTERI	175	KPL	CFA449	AEB	5.87

PATTERITERMOSTAATTI DANFOSS

Danfossin patteritermostaatit ylläpitävät lämpötilan halutun tasaisena huonekohtaisesti ja helpottavat näin säästämään energiaa. Danfoss tarjoaa täydellisen valikoiman vankkarakenteisia patteritermostaatteja ja venttiilejä. Käytännössä ne soveltuvat ja ovat asennettavissa kaikentyyppisiin lämmityspattereihin ja -konvektoreihin.



4035264



4035254



4035025



4035023

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035464	ECO RA/M30x1,5 014G1001	1/18	KPL	CDW034	AEB	67.30
	4035465	ECO RA/M30x1,5 IP-PAK 014G1106	1/12	KPL	CDW036	AEB	67.30
	4035250	RA 2970 21C KIINTO 13G2970	60	KPL	ACF331	AEB	32.50
	4035251	RA 2978 22C KIINTO 13G2978	1/60	KPL	AOK284	AEB	32.90
	4035252	RA 2977 23C KIINTO 13G2977	60	KPL	ACF332	AEB	32.50
	4035265	RA 2990 26C KIINTO 13G2990	1/60	KPL	AHA511	AEB	33.20
	4035262	RA 2920 KOVIS KIINTO 13G2920	1/48	KPL	ACF335	AEB	51.40
	4035264	RA 2922 KOVIS IRTO 2m 13G2922	1/45	KPL	ACF336	AEB	67.40
	4035270	RA 2972 IRTO 2m 13G2972	1/45	KPL	ACF337	AEB	48.60
	4035254	RAVL 2950 KIINTO 26mm 13G2950	1/60	KPL	ACF333	AEB	41.40
	4035272	RAVL 2952 2M IRTO 26mm 13G2952	1/45	KPL	ACF338	AEB	57.30
	4035256	RA/V 2960 KIINTO 34mm 13G2960	1/60	KPL	ACF334	AEB	52.10
	4035274	RA/V 2962 2M IRTO 34mm 13G2962	1	KPL	ACF339	AEB	69.60
	4035432	RTW-K M30 IP-PAKKAUS	1/12	KPL	CAW670	AEB	32.20
	4035431	RTW-RA IP-PAKKAUS	1/12	KPL	CAW675	AEB	32.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035025	RAX RA-N KIINTO VALK 013G6070	35	KPL	AOB938	AEB	40.50
	4035424	RAX RA-N KIINTO MUSTA 013G6075		KPL	AOB941	AEB	53.60
	4035023	RAX RA-N KIINTO KROMI 013G6170		KPL	AOB942	AEB	55.70
	4035732	FTC 15-50C 2m 13G5081	1	KPL	ACH082	AEB	92.60



KÄSIKAHVA DANFOSS

Käsisäätökahva RA2000-patteriventtiileille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035505	RA 2000 13G5002	1/150	KPL	ALX537	AEB	13.80



ANTURI DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035352	ETÄISSÄÄTEINEN RA 5062 2M	1/24	KPL	AAO252	AEB	123.00
	4035355	ETÄISSÄÄTEINEN RA 5065 5M	1/18	KPL	AAJ090	AEB	123.00
H	4035358	ETÄISSÄÄTEINEN RA 5068 8M	1/36	KPL	AAO253	AEB	141.00
	4035382	RAVV 27/56C 13U1252	1	KPL	AAO255	AEB	322.00
	4035384	RAVV 40/70C 13U1251	1	KPL	AAO256	AEB	319.00



SUOJAHATTU DANFOSS

Kromattu metallinen suojahattu Danfoss RA2000-venttiileihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035506	RA 2000 192N3105	1/10	KPL	AAJ087	AEB	25.20



O-RENGASTIIVISTEPESÄ DANFOSS

Tiivistepesä Danfoss RAVL- ja RAV-venttiileihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035520	RAVL/RAV-VENT 13U0070	10	KPL	AAJ088	AEB	15.00
	4035522	RA 13G0290	1/10	KPL	AAM630	AEB	12.00



SISÄOSA DANFOSS

Danfoss-insatsilla (sisäosalla) onnistut vaihtamaan patteriventtiilin sisäosan ilman, että runkoa tarvitsee vaihtaa. Näin säästyy aikaa, vaivaa ja venttiilisi toimii kuin uusi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035442	RAVL 3/8-1/2	10	KPL	CCE568	AEB	23.60
	4035443	RAVL 3/4	10	KPL	CCE570	AEB	24.30
	4035444	RAV	10	KPL	CCE564	AEB	24.30
	4035445	RA-N 3/8-1/2	10	KPL	CCG661	AEB	24.20
	4035446	RA-N 3/4-1	8/320	KPL	CCE571	AEB	28.80

SISÄOSA+TERMOSTAATTI DANFOSS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4035438	RAVL 3/8-1/2 + RA2990 5-26C	1/20	KPL	CCE569	AEB	62.80
H	4035439	RAVL 3/4 + RA2990 5-26C	1/20	KPL	CCE563	AEB	62.80
H	4035437	RAV 3/8-1/2-3/4+RA2990 5-26C	1/20	KPL	CCE565	AEB	62.80

SISÄOSAN ASENNUSTYÖKALU DANFOSS

Danfoss-insatsin (sisäosan) vaihtamiseen tarvittava holkki.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035441	RAVL	1/20	KPL	CCE566	AEB	29.20
	4035440	RAV	1/20	KPL	CCE567	AEB	27.70

AVAINPAKKAUS DANFOSS

Avainpakkaus, sisältää 2 mm kuusiokolo -ja kierreavaimet.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035510	RA 2000 13G1236	1/25	KPL	AAO257	AEB	24.50

PATTERIVENTTIILI SUORA TA

Tämä erittäin monipuolinen ja kestävä termostaattinen venttiili on tarkoitettu käytettäväksi ensisijaisesti lämmitysjärjestelmien pattereissa vaikka se soveltuu myös pieniin jäähdytysjärjestelmien päätelaitteisiin. Virtaaman perussäätö on helppo tehdä esisäätöavaimella, eikä sen asiaton muuttaminen ei ole mahdollista. Matalan äänitason ansiosta asukkaiden viihtyvyys ei kärsi. Kaksinkertaiset O-renkaan minimoivat vuotovaaran, joten huoltokulut ovat alhaiset.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034402	3/8ECLIPSE 50840-010 ILMAN YHD	1/20	KPL	CAP289	AE4	29.50
	4034403	1/2ECLIPSE 50840-015 ILMAN YHD	1/20	KPL	CAP288	AE4	34.30
	4034404	3/4ECLIPSE 50840-020 ILMAN YHD	1/20	KPL	CAP287	AE4	44.30
	4034430	3/8 TRV-3 50820-010 ILMAN YHD	1/20	KPL	CCE808	AE4	19.80
	4034431	1/2 TRV-3 50820-015 ILMAN YHD	1/20	KPL	CCE806	AE4	23.10
	4034432	3/4 TRV-3 50820-020 ILMAN YHD	1/20	KPL	CCE804	AE4	30.70
	4034042	3/8 RVO-1 50131-910	1/20	KPL	ABL008	AE4	33.00
	4034043	1/2 RVO-1 50131-115	1/20	KPL	ABL009	AE4	39.40

PATTERIVENTTIILI KULMA TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034407	3/8ECLIPSE 50842-010 ILMAN YHD	1/20	KPL	CAP294	AE4	30.30
	4034408	1/2ECLIPSE 50842-015 ILMAN YHD	1/20	KPL	CAP293	AE4	34.70
	4034409	3/4ECLIPSE 50842-020 ILMAN YHD	1/20	KPL	CAP292	AE4	44.30
	4034405	3/8ECLIPSE 50844-010 ULKOKULMA	1/20	KPL	CAP291	AE4	30.30
	4034406	1/2ECLIPSE 50844-015 ULKOKULMA	1/20	KPL	CAP290	AE4	34.70
	4034433	3/8 TRV-3 50824-010 ULKOKULMA	1/20	KPL	CCE802	AE4	21.00
	4034434	1/2 TRV-3 50824-015 ULKOKULMA	1/20	KPL	CCE809	AE4	24.00
	4034435	3/8 TRV-3 50822-010 ILMAN YHD	1/20	KPL	CCE807	AE4	20.10
	4034436	1/2 TRV-3 50822-015 ILMAN YHD	1/20	KPL	CCE805	AE4	23.40

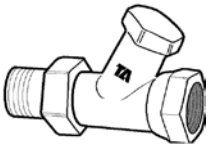
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034437	3/4 TRV-3 50822-020 ILMAN YHD	1/20	KPL	CCE803	AE4	30.70
	4034052	3/8 RVO-1 50133-910	1/20	KPL	ABL011	AE4	33.80
	4034053	1/2 RVO-1 50133-115	1/20	KPL	ABL012	AE4	40.40



PATTERIVENTTIILI TA

Tämä patteriventtiiliyhdistelmä sopii useimpiin markkinoilla oleviin pattereihin ja sen avulla voidaan sekä tasapainottaa patterivirtaama että säätää huonelämpötila. Jakokappaleen Kv-arvo on vakio joten tasapainotus on helppoa.

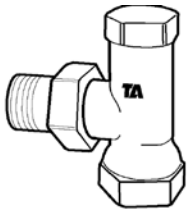
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034354	TA-UNI 2-1 TRV-3 CALYPSO DN15	1/10	KPL	ASE684	AE4	135.00



PALUUVENTTIILI SUORA TA

Tämä vankkatekoinen säätö- ja sulkuventtiili on tarkoitettu patteri- ja päätelaitteiden venttiiliksi ja sopii erinomaisesti lämmitys- jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmiin. Tarkan perussäädön suorittamiseksi oikea virtaama on aseteltavissa etukäteen. Yksinkertainen kuusiokoloavaintoiminto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034120	3/8 S/U TRIM 50005-110	20	KPL	CEW465	AE4	12.20
	4034121	1/2 S/U TRIM 50005-115	20	KPL	CEW467	AE4	17.90
	4034122	3/4 S/U TRIM 50005-120	20	KPL	CEW469	AE4	40.90
	4034123	3/8 TRIM 50005-610 ILMAN YHD	20	KPL	CEW471	AE4	7.31
	4034124	1/2 TRIM 50005-615 ILMAN YHD	20	KPL	CEW473	AE4	11.30
	4034125	3/4 TRIM 50005-620 ILMAN YHD	20	KPL	CEW462	AE4	30.60
	4034152	3/8 S/U RADITRIM TA50004-110	1/60	KPL	AAI620	AE4	23.30
	4034154	1/2 S/U RADITRIM TA50004-115	1/35	KPL	AAI621	AE4	32.70



PALUUVENTTIILI KULMA TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034126	3/8 S/U TRIM 50009-110	20	KPL	CEW463	AE4	12.20
	4034127	1/2 S/U TRIM 50009-115	20	KPL	CEW464	AE4	18.10
	4034128	3/4 S/U TRIM 50009-120	20	KPL	CEW466	AE4	41.50
	4034129	3/8 TRIM 50009-610 ILMAN YHD	20	KPL	CEW468	AE4	7.40
	4034130	1/2 TRIM 50009-615 ILMAN YHD	20	KPL	CEW470	AE4	11.40
	4034131	3/4 TRIM 50009-620 ILMAN YHD	20	KPL	CEW472	AE4	31.00
	4034162	3/8 S/U RADITRIM TA50006-110	1/75	KPL	AAI622	AE4	23.60
	4034164	1/2 S/U RADITRIM TA50006-115	1/40	KPL	AAI623	AE4	33.10



PALUUVENTTIILI SUORA

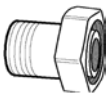
Korkealuokkainen paluuventtiili, joka sopii erinomaisesti käytettäväksi lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmissä. Oikean virtaaman asettelu tarkan perussäädön tekemiseksi on mahdollista tehdä etukäteen. Esisäätö on helppo suorittaa esisäätöavaimella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4014501	1/2 SK TA50007-715 STK	1/30	KPL	AAI624	ADC	67.40

PATTERILIITIN TA

Suora patteriyhdistäjä mutterilla: lämpöjohto- ja käyttövesijärjestelmiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034538	3/8 TA50701-510 KOVA	1/50	KPL	AAO233	AE4	4.11
	4034539	1/2 TA50701-515 KOVA	1/50	KPL	AAO234	AE4	5.89
	4034540	3/8x1/2 TA50701-516 KOVA	1/50	KPL	AAO235	AE4	5.87
	4034541	3/4 TA50701-520 KOVA	1/50	KPL	AAO236	AE4	10.50
	4034545	3/8x1/2 TA50701-216 VAIMENT.	1/50	KPL	AAO237	AE4	14.10
	4034543	3/8 TA50701-210 VAIMENTAVA	1/100	KPL	AAV706	AE4	14.30
	4034544	1/2 TA50701-215 VAIMENTAVA	1/50	KPL	AAV707	AE4	19.10



PUSERRUSLIITIN DANFOSS

12mm helmi ja 3/8”mutteri Danfoss RA-N, RA-FN,RA-U, RTD ja RVL venttiileihin. Max 10 bar, 120 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4035901	RA 3/8x12 13G4102	10	KPL	AAU700	AEB	10.60



PATTERITERMOSTAATTI TA

Nämä omavoimaiset patteriventtiileiden termostaattianturit ovat luotettavia, tarkkoja ja pitkäikäisiä. Nestetäytteisen tuntoelimen suuri sulkuvoima pienentää huoltokuluja ja toimii ongelmattomasti. Sekä maksimi- että minimilämpötila on mahdollista rajoittaa ja täten pienentää järjestelmän käyttökuluja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034764	TRV KIINTO M30/6-21C 50350-023	1/20	KPL	ACY344	AE4	28.20
	4034765	TRV KIINTO M30/6-22C 50350-024	1/20	KPL	CFC859	AE4	28.20
	4034760	TRV KIINTO M30/6-28C 50350-028	1/20	KPL	ABE050	AE4	25.70
	4034771	TRV NORDIC M30/6-21C 50355-023	1/20	KPL	AOL031	AE4	34.10
	4034772	TRV NORDIC M30/6-22C 50355-024	1/20	KPL	AOL032	AE4	33.90
	4034761	TRV NORDIC M30/6-28C 50355-028	1/20	KPL	ACD781	AE4	25.20
	4034774	VAIHTOTERM.M28 6-28C 50355-928	1/20	KPL	AOF336	AE4	27.80
	4034792	TRV KIINTO M30 KOVIS	1/20	KPL	ABE049	AE4	56.30
	4034681	TRV IRTO 2m M30 TA50360-227	1/5	KPL	ABE051	AE4	53.90



4034761



4034792



4034681

KÄSIKAHVA TA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034852	M30 TRV TA50399-003	1/35	KPL	ABE052	AE4	9.90



SUOJAHATTU TA

Nämä omavoimaiset patteriventtiileiden termostaattianturit ovat luotettavia, tarkkoja ja pitkäikäisiä. Nestetäytteisen tuntoelimen suuri sulkuvoima pienentää huoltokuluja ja toimii ongelmattomasti. Sekä maksimi- että minimilämpötila on mahdollista rajoittaa ja täten pienentää järjestelmän käyttökuluja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034854	M30 TRV TA50399-006 METALLI	1/10	KPL	ABE053	AE4	9.81



ESISÄÄTÖTYÖKALU TA



Tämä erittäin monipuolinen ja kestävä termostaattinen venttiili on tarkoitettu käytettäväksi ensisijaisesti lämmitysjärjestelmien pattereissa vaikka se soveltuu myös pieniin jäähdytysjärjestelmien päätelaitteisiin. Virtaaman perussäätö on helppo tehdä esisäätöavaimella, eikä sen asiaton muuttaminen ei ole mahdollista. Matalan äänitason ansiosta asukkaiden viihtyvyys ei kärsi. Kaksinkertaiset O-renkaan minimoivat vuotovaaran, joten huoltokulut ovat alhaiset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034514	TRV-2 AVAIN TA50198-004	1/100	KPL	ACS542	AE4	5.94
	4034515	TRV-3 AVAIN	100	KPL	HAV286	AE4	6.22

PATTERIVENTTIILI SUORA ORAS



Oras Stabila on esisäädettävä termostaattinen patteriventtiili, joka on tarkoitettu käytettäväksi pumppukiertoisessa kaksiputkijärjestelmässä. Venttiilin tehtävänä on huonekohtainen lämmönsäätö. Paineluokka 10 bar, käyttölämpötila max. 120 °C, valmistettu sinkkikadon kestävästä messingistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032501	442010 STABILA 3/8	1/40	KPL	AAX261	AE2	17.30
	4032503	442015 STABILA 1/2	1/40	KPL	AAX262	AE2	22.70
	4032505	442020 STABILA 3/4	1/20	KPL	AAX263	AE2	29.80
	4032533	442650 STABILA 1/2 SUURTEHO	1/40	KPL	ABE091	AE2	25.00

PATTERIVENTTIILI KULMA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032511	442210 STABILA 3/8	1/40	KPL	AAX264	AE2	21.30
	4032513	442215 STABILA 1/2	1/40	KPL	AAX265	AE2	24.10
	4032515	442220 STABILA 3/4	1/20	KPL	AAX266	AE2	28.00
	4032521	442410 STABILA 3/8 ULKOKULMA	1/40	KPL	ABR777	AE2	19.90

VENTTIILIYHDISTELMÄ ORAS



ORAS-venttiiliyhdistelmällä kytketään patterit lämmitysverkostoon. Sitä käytetään alajakoisena sekä 1- että 2-putkikytkennöissä. Vaihto 1-putkijärjestelmälle tehdään muuttamalla kytkentärungon sisäisiä asetuksia kuusiokoloavaimella. 2-putkikäyttöa varten venttiilin ylärungossa on esisäätömahdollisuus. Venttiili toimitetaan tehtaalla 2-putkijärjestelmälle säädettynä (1.1.2007 alkaen).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032412	462001 STABILA 3/8	1/10	KPL	ABD574	AE2	68.00

PALUUVENTTIILI SUORA ORAS



Oras Stabila on esisäädettävä termostaattinen patteriventtiili, joka on tarkoitettu käytettäväksi pumppukiertoisessa kaksiputkijärjestelmässä. Venttiilin tehtävänä on huonekohtainen lämmönsäätö. Paineluokka 10 bar, käyttölämpötila max. 120 °C, valmistettu sinKkikadon kestävästä messingistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032011	435010 STABILA 3/8	1/40	KPL	AAX276	AE2	8.49
	4032013	435015 STABILA 1/2	1/40	KPL	AAX277	AE2	12.10
	4032015	435020 STABILA 3/4	1/40	KPL	AAX278	AE2	15.80

PALUUVENTTIILI KULMA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032025	435120 STABILA 3/4	1/40	KPL	AAX260	AE2	15.10
	4032021	435110 STABILA 3/8	1/40	KPL	AAX279	AE2	9.63
	4032023	435115 STABILA 1/2	1/40	KPL	AAX280	AE2	12.60

PATTERILIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032702	435510 STABILA 3/8 KOVA	1/40	KPL	AAX267	AE2	3.80
	4032712	435550 STABILA1/2x3/8 KOVA	1/40	KPL	AAX273	AE2	6.10
	4032704	435515 STABILA 1/2 KOVA	1/40	KPL	AAX268	AE2	5.56
	4032706	435520 STABILA 3/4 KOVA	1/40	KPL	AAX269	AE2	11.00
	4032742	435610 STABILA 3/8 VAIMENT.	1/40	KPL	AAX270	AE2	11.70
	4032732	435650 STABILA1/2x3/8 VAIMENT.	1/40	KPL	AAX274	AE2	12.20
	4032744	435615 STABILA 1/2 VAIMENT.	1/40	KPL	AAX271	AE2	12.70
	4032722	435750 STABILA EURO KOVA	1/40	KPL	AAX275	AE2	5.89
	4032736	435850 STABILA EURO VAIMENT.	1/40	KPL	ABD743	AE2	11.60

PATTERITERMOSTAATTI ORAS

Oras Stabila -termostaatti takaa mielyttävän tasaisen sisälämmön. Termostaatin ominaisuuksia ovat tyylikäs muotoilu, hiljaisuus, helppo ja nopeakäyttöinen. Voit valita haluamasi lämpötilan asteikolla 1–6 (+11 - +26 °C), termostaattia käännettäessä yksi napsahdus merkitsee n. 0,5 °C asteen muutosta lämpötilassa.



4032302



4032601

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032302	441010 TERMOSTAR PLUS	1/20	KPL	AAJ091	AE2	24.90
	4032601	446000 STABILA	1/20	KPL	ABB075	AE2	23.00
	4032611	446301 STABILA 1m LATTIALÄMPÖ	1/20	KPL	ABB079	AE2	53.00
	4032616	446302 STABILA 2m IRTOANTURI	1/20	KPL	ABB076	AE2	48.00
	4032621	446305 STABILA 5m IRTOANTURI	1/20	KPL	ABB077	AE2	66.80

KÄSIKAHVA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032631	446500 METALLI LUKITTAVA	1/10	KPL	CCH700	AE2	21.50
	4032641	446510 STABILA MUOVI	1/40	KPL	ABF539	AE2	9.95

KOVISSUOJA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4032651	446001 STABILA TERMOSTAATTIIN	1/20	KPL	ABF540	AE2	9.06

PATTERIVENTTIILI SUORA HONEYWELL

Hiljainen esisäädetty termostaattinen patteriventtiili. Venttiilin sisäosan vaihto mahdollista järjestelmän ollessa paineistettu ja käytössä. Huuhtelutoiminto kuin venttiili on täysin auki. Venttiilin rungossa on tuumakierre. Vesilämmitysjärjestelmät.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037606	3/8 LIITTIMIN KVS 0,72	1/10	KPL	ANI211	AE3	15.60
	4037607	1/2 LIITTIMIN KVS 0,72	1/10	KPL	ANI212	AE3	24.30
	4037608	3/4 LIITTIMIN KVS 0,72	1	KPL	ANI213	AE3	40.70

PATTERIVENTTIILI KULMA HONEYWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037632	3/8 LIITTIMIN KVS 0,72	1/10	KPL	ANI214	AE3	15.60
	4037633	1/2 LIITTIMIN KVS 0,72	1/10	KPL	ANI215	AE3	25.20
	4037634	3/4 LIITTIMIN KVS 0,72	1/10	KPL	ANI216	AE3	42.20
	4037613	3/8 ULKOKULMA KVS 0,72	1/10	KPL	CBJ203	AE3	15.10
	4037614	1/2 ULKOKULMA KVS 0,72	1/10	KPL	CBJ201	AE3	26.30

PALUUVENTTIILI SUORA HONEYWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037615	3/8 LIITTIMIN KVS 1,4	1/10	KPL	ANI217	AE3	8.33
	4037616	1/2 LIITTIMIN KVS 1,45	1/10	KPL	ANI218	AE3	9.70
	4037617	3/4 LIITTIMIN KVS 1,5	1/10	KPL	ANI219	AE3	25.50

PALUUVENTTIILI KULMA HONEYWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037618	3/8 LIITTIMIN KVS 1,7	1	KPL	ANI220	AE3	8.33
	4037619	1/2 LIITTIMIN KVS 1,7	1/10	KPL	ANI221	AE3	9.70
	4037635	3/4 LIITTIMIN KVS 1,7	1	KPL	ANI222	AE3	25.50

PATTERILIITIN HONEYWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037655	3/8x1/2 EURO KOVA	1/100	KPL	ANI230	AE3	8.66

PATTERITERMOSTAATTI HONEYWELL



Termostaattiosa asennetaan esisäädettävän patteriventtiilin runkoon. Termostaatti säätelee lämmityspatterin läpi virtaamaa lämpimän veden määrää, joka säätää huoneenlämpötilaa. Termostaattiosa täyttää EN215-vaatimukset käytettäessä yhdessä Honeywell -patteriventtiilin kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037611	M30x1,5 KIINTO 0-ASENTO	1	KPL	ANI223	AE3	25.40
	4037612	M30x1,5 IRTO 2m 0-ASENTO	1/300	KPL	ANI224	AE3	51.90
	4037645	M30x1,5 KIINTO ILKIVALTASUOJA	1/10	KPL	ANI225	AE3	52.40
	4037659	M30X1,5 KIINTO 6-26C TERÄS	1/10	KPL	CAI528	AE3	30.10

KÄSIKAHVA/SUOJAHATTU HONEYWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037637	M30x1,5 10KPL/PSS	120	PKT	ANI226	AE3	47.50

ESISÄÄTÖTYÖKALU HONEYWELL



Esisäätötyökalu VA- ja FS-venttiilipesille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037652	VS, FS VENTTIILI PESILLE	1/24	KPL	ANI227	AE3	107.00
	4037653	VS,V,FS, FV VENTTIILI PESILLE	1/100	KPL	ANI228	AE3	16.40

ALUERAJOITIN HONEYWELL



Aluerjoittimella voidaan rajoittaa termostaatin lämpötilansäätöaluetta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037654	20 KPL VALKOISIA	120	PKT	ANI229	AE3	8.85

PALUUVENTTIILI SUORA



Messinkinen lämmityslinjaan tarkoitettu patterin paluuventtiili. Max 6 bar, 0–95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4031022	3/8	1/150	KPL	AAI610	AE3	8.03
	4031024	1/2	10/150	KPL	AAI611	AE3	9.28

PALUUVENTTIILI KULMA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4031052	3/8	10/150	KPL	AAI616	AE3	7.75
	4031054	1/2	10/150	KPL	AAI617	AE3	8.37

PATTERIN EPÄKESKOLIITIN





4033170 6501155

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4033169	M22x1,5x15mm EXC2215	1/10	KPL	AOI235	AEK	18.30
	4033170	3/8x3/8x10mm SK/UK EXK 3/8”	1/10	KPL	AOX966	AEK	11.80
	4033171	1/2x3/8x10mm SK/UK EXK 1/2	1/10	KPL	AOX967	AEK	12.10
	6501155	3/8x3/8x25mm UK/SK	1/100	KPL	CFP098	AEK	9.08

TULPPAVENTTIILI TÄYDELLINEN



Messinkinen pallosulku letkuliittimellä. Käyttölämpötila 0 - +90 °C, PN6.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3851406	3/8 MS	20/200	KPL	AAI275	AE3	10.50
	3851408	1/2 MS	20/200	KPL	AAI276	AE3	10.30
	3851410	3/4 MS	15/120	KPL	AAI277	AE3	19.70



ILMARUUVI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162012	1/8 NIKLATTU TIIVISTEELLÄ	100/500	KPL	AAI644	AEK	1.72
	4162367	1/8 NIKLATTU ILMAN TIIVISTETTÄ	100/500	KPL	CGO483	AEK	1.72
	4162030	3/8 O-RENKAIN KROMI	1/100	KPL	AAI645	AEK	2.30
	4162032	1/2 O-RENKAIN KROMI	100	KPL	AAN833	AEK	2.30



ILMARUUVIN AVAIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162050	AVAIN NIKLATTU	1/500	KPL	AAI647	AEK	0.92



AUTOMAATTINEN ILMARUUVI

Venttiilejä voidaan käyttää lämmityspuolen järjestelmissä, joissa aineena on vesi. Venttiili ilmaa automaattisesti järjestelmää tai lämmityspatteria. Tämä automaattinen toiminto parantaa käyttöturvallisuutta, korroosion vähentämistä ja parantaa käyttäjän mukavuutta: ei ilmaääniä patterissa. Max 8,5 bar, 115 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162202	1/8 UK TACO	1/250	KPL	AAJ256	AEK	5.35
	4162206	3/8 UK TACO	12	KPL	AAJ257	AEK	5.35



PATTERIN SUPISTUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162044	3/8x1/2 S/U O-RENKAIN	100	KPL	AAU725	AEK	1.99



PATTERITULPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162040	3/8 O-RENKAIN KROMI	1/100	KPL	AAI646	AEK	1.34
	4162042	1/2 O-RENKAIN KROMI	100	KPL	AAO268	AEK	1.46

28045040 SÄÄTÖVENTTIILIT



SÄÄTÖVENTTIILI TA

Uusi ainutlaatuisesti muotoiltu EQM ominaiskäyrä takaa lämpötilan säätymisen erittäin tarkasti. Venttiili on yhteensopiva lineaaristen, suhteellisesti säätävien tai 3-piste toimilaitteiden kanssa. Sen sisältämän paine-erosäätimen ansiosta venttiilin auktoriteetti on suuri, säätö vakaata ja mitoitusvirtaama rajoittuu automaattisesti maksimiarvoonsa. Virtaaman ja käytettävissä olevan paine-eron mittaaminen mahdollistaa järjestelmän optimoinnin ja vianetsinnän.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014260	DN15 TA-MODULATOR	1/10	KPL	CEW918	ADC	205.00

KURISTUSVENTTIILI ORAS



Kuristusventtiili yksisuuntaventtiilein mittausyhtein, ilman sulkua.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012064	415015 1/2	1/10	KPL	AAI589	A9B	96.10
	4012066	415020 3/4	1/10	KPL	AAI590	A9B	130.00
	4012068	415025 1	1/10	KPL	AAI591	A9B	150.00
	4012070	415032 1 1/4	1/10	KPL	AAI592	A9B	192.00
	4012072	415040 1 1/2	1/5	KPL	AAI593	A9B	229.00
	4012074	415050 2	1/5	KPL	AAI594	A9B	291.00

27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT

TERMOSTAATTINEN VESIVENTTIILI





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4015339	AVTB 1 0-30C 3N4232 DANFOSS	1	KPL	AAJ097	ADG	806.00
	4015367	AVTA 1/2 50-90C 3N2182 DANFOSS	1/12	KPL	AAR481	ADG	440.00
	4015362	AVTA 1/2 25-65C 3N2162 DANFOSS	1/12	KPL	AAS694	ADG	440.00
	4015364	AVTA 1 25-65C 3N4162 DANFOSS	1	KPL	AAS695	ADG	533.00
	4015363	AVTA 3/4 25-65C 3N3162 DANFOSS	1	KPL	AAT410	ADG	497.00
H	4015357	AVTA 1/2 0-30C 3N2132 DANFOSS	1/12	KPL	AAJ098	ADG	491.00
H	4015358	AVTA 3/4 0-30C N3132 DANFOSS	10	KPL	AAJ099	ADG	554.00
H	4015359	AVTA 1 0-30C N4132 DANFOSS	1/10	KPL	AAJ100	ADG	572.00
	4015325	AVTB 3/4 0-30C 3N3232 DANFOSS	1	KPL	AAJ096	ADG	675.00
	4015312	AVTB 3/4 20-60C 3N8230 DANFOSS	1	KPL	AAN845	ADG	592.00
	4015304	AVTB 1/2 20-60C 3N8229 DANFOSS	1	KPL	AAP045	ADG	613.00
	4015322	AVTB 1 20-60C 3N8253 DANFOSS	1	KPL	AAN846	ADG	786.00

PALUULÄMPÖTILARAJOITIN DANFOSS FJVR



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015438	FJVR 10-80C 3L1070	1/60	KPL	AAJ107	ADG	64.50
	4015439	FJVR 10-50C 3L1040	1/60	KPL	AAW846	ADG	58.70

SUOJATASKU MESSINKI DANFOSS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015388	AVTB/A 3/4 210MM 3N0050	1	KPL	AAJ101	ADG	74.90
	4015392	AVTB/A 1/2 180MM 13U0290	1	KPL	AAP497	ADG	136.00

VEXVE



SEKOITUSVENTTIILI VEXVE

Messinkinen Termomix A 4-tiesekoituslaippaventtiili kattila-asennukseen. 22 mm puristuliittimet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4023179	3-TIE VENTTIILI DN15 VEXVE AMV	1	KPL	ALX505	AE9	121.00
	4023181	3-TIE VENTTIILI DN20 VEXVE AMV	1	KPL	ALX506	AE9	113.00
	4023182	3-TIE VENTTIILI DN25 VEXVE AMV	1	KPL	ALX507	AE9	125.00
	4023184	3-TIE VENTTIILI DN32 VEXVE AMV	1	KPL	ALX508	AE9	157.00
H	4023191	4-TIE VENTTIILI DN15 VEXVE AMV	1	KPL	ALX509	AE9	146.00
H	4023193	4-TIE VENTTIILI DN20 VEXVE AMV	1	KPL	ALX510	AE9	146.00
	4023194	4-TIE VENTTIILI DN25 VEXVE AMV	1	KPL	ALX511	AE9	142.00
H	4023196	4-TIE VENTTIILI DN32 VEXVE AMV	1	KPL	ALX512	AE9	185.00
	4023065	ABV 4121 BIVAL. DN25 kvs8,0 SK	1/24	KPL	ASN679	AE9	230.00
	4023064	ABV 4112 BIVAL. DN20 kvs6,3 SK	1/24	KPL	ASN680	AE9	209.00



SEKOITUSVENTTIILI VARUSTE VEXVE

Korjaussarja Messinkisiin Termomix C ja A-sarjan 4-tiesekoitusventtiileihin, sopii kaikkiin DN-kokoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4023219	TERMOMIX KORJ.SRJ. A 4-TIEVENT	1/24	KPL	AAM713	AE9	93.70
	4023215	TERMOMIX KORJ.SRJ D 3-TIEVENT	1	KPL	ADU362	AE9	82.10

ESBE



SEKOITUSVENTTIILI ESBE

Kompakti kääntyväkarainen 3-tiesekoitusventtiilisarja pienellä ohivuodolla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4018504	VRG131/15-2,5 11600500	1/10	KPL	ACP660	AE9	100.00
	4015934	3-TIE 3F65 Kvs90 VALUR. DN65	1	KPL	AFZ065	AE9	428.00
	4015937	4-TIE T20 Kvs80 3/4	1	KPL	AGC459	AE9	188.00
	4015938	4-TIE T25-10 RP 1		KPL	AGC460	AE9	176.00
	4015939	3-TIE VRG131 15-2.5 RP 1/2	1/24	KPL	APM472	AE9	73.50
	4015940	3-TIE VRG131 20-4 RP 3/4	24	KPL	HAQ121	AE9	69.20
	4015941	3-TIE VRG131 20-6.3 RP 3/4	1/24	KPL	APM468	AE9	69.20
	4015942	3-TIE VRG131 25-6.3 RP 1	1/18	KPL	APM469	AE9	73.50
	4015943	3-TIE VRG131 25-10 RP 1	1/18	KPL	APM470	AE9	73.50
	4015952	4-TIE BIVALENT VRB143 20-4 22	1	KPL	APM473	AE9	114.00
	4015983	3-TIE VTA323 35-60°C 20-1,5 22	1/24	KPL	APJ577	AE9	98.50
	4015987	3-TIE VTA323 35-60°C 15-1,2 15	1/24	KPL	APL707	AE9	92.30

SEKOITUSVENTTIILI VARUSTE ESBE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4310812	SOVITE AUTOMIX SÄÄTIMELLE	1/10	KPL	AJG899	AE9	28.80
	4360623	SOVITE EH800 SÄÄTIMILLE	1/10	KPL	AJG900	AE9	66.80
	4015959	SISÄOSASARJA K1C 3G20-40 TUOTT	1	KPL	CEF535	AE9	104.00

TOIMILAITE ESBE





4367530 TOIMILAITE ESBE ARA639 MULTI PROP. 24V 6Nm 15.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4367530	ARA639 MULTI PROP. 24V 6Nm 15-	1	KPL	HAQ319	AE9	274.00
	4367546	ARA661 3-PISTE SPDT 230VAC 6Nm	1	KPL	APM401	AE9	221.00

SYÖTTÖSEKOITUSVENTTIILI ESBE



4015990 SYÖTTÖSEKOITUSVENTTIILI ESBE VMB423 35-60°C 22mm EI VAROV.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015990	VMB423 35-60°C 22mm EI VAROV.	1	KPL	CAJ562	AE9	135.00
	4015991	VMB423 35-60°C 22mm 10bar	1	KPL	CEF557	AE9	145.00
	4015961	SISÄOSASARJA V1T T20-32 TUOTT.	1/8	KPL	CEF520	AE9	98.90

TOIMILAITE SALUS



Salus keskusyksikkö välittää langattomasti huonetermostaatilta tiedon toimilaitteille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CEG062	ITSESÄÄTYVÄ 230V	30	KPL	CEG062	A5X	64.70
	CEG063	LATTIALÄMMITYS 30mm 24V	40	KPL	CEG063	A5X	23.30
	CEG066	LATTIALÄMMITYS 28mm 24V	1	KPL	CEG066	A5X	24.60
	CEG067	LATTIALÄMMITYS 28mm 230V	1/20	KPL	CEG067	A5X	23.60
	CEG068	ITSESÄÄTYVÄ 24V	1/30	KPL	CEG068	A5X	64.70
	HAO990	LATTIALÄMMITYS 30mm 230V	40/2000	KPL	HAO990	A5X	22.60

28045170 VEDENSEKOITUSVENTTIILIT

SEKOITUSVENTTIILI ORAS



Termostaattinen rajoitussekoitusventtiili karjan juomavedelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012646	421120 3/4 +17C	1/6	KPL	AAJ108	A9B	332.00
	4012648	421125 1 +17C	1/6	KPL	AAJ109	A9B	388.00
	4012604	421015 DN15 18mm +37 - +65C	1/20	KPL	AAJ110	A9B	65.20
	4012606	421020 3/4 +57C	1/6	KPL	AAJ111	A9B	327.00
	4012608	421025 1 +57C	1/6	KPL	AAJ112	A9B	382.00
	4012610	421032 1 1/4 +57C	1/6	KPL	AAJ113	A9B	490.00

SYÖTTÖSEKOITUSVENTTIILI ORAS



Lämminvesikehittimen ryhmäventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012520	420018 DN20 18mm	1/10	KPL	AAI639	A9B	149.00
	4012522	420122 DN20 22mm	1/10	KPL	AAI640	A9B	153.00
	4012524	420118 DN20 18mm	1/5	KPL	AAI641	A9B	177.00
	4012526	420222 DN20 22mm	1/5	KPL	AAI642	A9B	169.00



KATTILAVARAAJAVENTTIILI ORAS

Termostaattinen sekoitusventtiili. Venttiili on tarkoitettu lämmönlähteen ja varaajan välisen yhteistoiminnan hoitamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012702	421225 1 +73C	1/6	KPL	AAJ114	A9B	388.00
	4012704	421232 1 1/4 +73C	1/6	KPL	AAJ115	A9B	498.00



IMUSUOJA ORAS

Tyhjiöventtiili 1/2” ulkokierteellä Oraksen syöttösekoitusventtiiliin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012529	436339 PÄÄTEMALLI 1/2	1/10	KPL	AAI643	A9B	14.40



SYÖTTÖVENTTIILI ORAS

Lämminvesikehittimen syöttöventtiili varoventtiilein (10 bar).Takaiskulautasellisten venttiilien asennuksessa huomioitavaa: paras toimintavarmuus saavutetaan niin, että venttiili on vaakaputkessa ja lautanen putken yläpuolella. Tämä pitää huomioida etenkin DN 25 ja sitä suuremmissa venttiileissä.

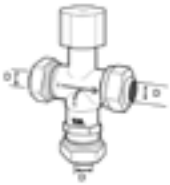
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012314	414035 1 1/4x35mm	1/10	KPL	AAI632	A9B	227.00



SEKOITUSVENTTIILI TA

Pienehköjen käyttövesijärjestelmien lämpimän käyttöveden termostaattinen sekoitusventtiili. Sekoitetun veden lämpötila on aseteltavissa välille 35–65 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4014638	22mm 35-65C TA52730-022	1/15	KPL	AAO226	ADC	136.00



SYÖTTÖSEKOITUSVENTTIILI LK

Syöttösekoitusventtiili vedenlämmittimelle

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4013900	22mm	1/20	KPL	CAP937	A9B	106.00



27052020 LÄMMITYSSÄÄTÖLAITTEET

SEKOITUSVENTTIILI VARUSTE VEXVE

Korjaussarja Valurautaisiin Termomix C ja A-sarjan 4-tie sekoitusventtiileihin, sopii kaikkiin DN-kokoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4023217	TERMOMIX KORJ.SRJ A/C 4-TIEVEN	1/24	KPL	ACT507	AE9	76.60



SEKOITUSVENTTIILI VEXVE



Valurautainen Termomix A 4-tie sekoitus laippaventtiili kattila-asennukseen, saatavilla myös DN20 ja DN32.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4023143	TERMOMIX A25 S/R 4-TIE	1/8	KPL	ACT506	AE9	126.00

SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ SALUS



Tämä paketti mahdollistaa yhden lämmitysvyöhykkeen ohjaamisen mistä ja milloin tahansa älypuhelimen, tabletin tai pöytäkoneen avulla. Voit ohjata kotisi kaikkia laitteita lisäämällä järjestelmään muita SALUS Smart Home -tuotteita. SALUS iT600 Smart Home -mallisto sisältää lämmitystuotteiden lisäksi myös muita tuotteita, jotka voivat toimia itsenäisesti, useita samantyyppisiä tuotteita sisältävänä ryhmänä tai yhdessä muiden malliston tuotteiden kanssa. Paketti sisältää UGE600-yhdyskäytävä (gateway) / OS600 Ovi, ikkuna sensori / SPE600 älykäs liitin / VS20-termostaatti / Termostaattinen TRV10RFM-patteriventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	E1151005	ALOITUSPAKETTI LAAJA SH-ADV	1	KPL	CDP123	B5M	366.00
	E1151010	ALOITUSPAKETTI PERUS SH-BAS	1	KPL	CDP124	B5M	262.00
	E1151015	YHDYSKÄYTÄVÄ UGE600	1	KPL	CDP130	B5M	128.00
	E1151025	HUONETERMOSTAATTI VALK VS20WRF	1/40	KPL	HAO923	B5M	85.10
	E1151030	HUONETERMOSTAATTI MUST VS20BRF	40/1600	KPL	HAO922	B5M	85.10
	E1151035	HUONETERMOSTAATTI VALK.VS10WRF	1/24	KPL	HAO921	B5M	72.40
	E1151040	HUONETERMOSTAATTI MUS VS10BRF	1/24	KPL	HAO920	B5M	72.40
	E1151045	TOISTIN RE10RF	1/60	KPL	HAO952	B5M	67.90
	E1151050	IKKUNATUNNISTIN OS600	48/2400	KPL	CDE967	B5M	44.00
	E1151055	ÄLYPISTORASIA SPE600	36/1800	KPL	CDE966	B5M	71.70

28045080 TÄYTTÖ- JA PUMPPUVENTTIILIT

TÄYTTÖVENTTIILI HELA



Vesikiertoisen lämmitysjärjestelmän täyttöventtiili. Yli 45 vuoden kokemuksemme venttiilien valmistuksesta takaa HELA-venttilien toimivuuden ja luotettavuuden erilaisissa vesijärjestelmissä. HELA-venttiilit ovat testattuja ja tyyppihyväksyttyjä suomalaisia laatutuotteita ja ne soveltuvat juomavesijärjestelmiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4013062	1/2x1/2 SK EM	1/50	KPL	ALT413	A9B	62.40
	4013063	15x15mm KUPARIPUTKI EM	1/50	KPL	ALT414	A9B	76.70

TÄYTTÖVENTTIILI ORAS



Lämmitysverkoston täyttöventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012204	416015 1/2	1/20	KPL	AAI625	A9B	76.30
	4012206	416020 3/4	1/10	KPL	AAI626	A9B	113.00
	4012208	416025 1	1/10	KPL	AAI627	A9B	153.00



SYÖTTÖVENTTIILI ORAS

Lämminvesikehittimen syöttöventtiili varoventtiilein (10 bar).Takaiskulautasellisten venttiilien asennuksessa huomioitavaa: paras toimintavarmuus saavutetaan niin, että venttiili on vaakaputkessa ja lautanen putken yläpuolella. Tämä pitää huomioida etenkin DN25 ja sitä suuremmissa venttiileissä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012306	414015 1/2x15mm	1/10	KPL	AAI628	A9B	115.00
	4012312	414028 1/x28mm	1/10	KPL	AAI631	A9B	177.00
	4012308	414018 3/4x18mm	1/10	KPL	AAI629	A9B	130.00
	4012310	414022 3/4x22mm	1/10	KPL	AAI630	A9B	122.00
	4012316	414042 1 1/2x42mm	1/5	KPL	AAI633	A9B	268.00
	4012318	414054 2x54mm	1/3	KPL	AAI634	A9B	364.00



PUMPPUVENTTIILI ORAS

Pumppuventtiili pallosuluin, yksisuuntaventtiilein ja Cu-putken yhdistäjin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012142	413012 1/2x12mm	1/10	KPL	AAI577	A9B	56.40
	4012144	413015 1/2x15mm	1/10	KPL	AAI578	A9B	55.50
	4012146	413018 3/4x18mm	1/10	KPL	AAI579	A9B	70.90
	4012148	413022 3/4x22mm	1/10	KPL	AAI580	A9B	71.20
	4012150	413028 1x28mm	1/10	KPL	AAI581	A9B	95.60
	4012152	413035 1 1/4x35mm	1/10	KPL	AAI582	A9B	125.00
	4012154	413042 1 1/2x42mm	1/5	KPL	AAM693	A9B	182.00
	4012156	413054 2x54mm	1/3	KPL	AAO203	A9B	272.00



PUMPUN SÄÄTÖVENTTIILI ORAS

Säätöventtiili pallosuluin, mittausyhtein ja Cu-putken yhdistäjin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012122	411012 1/2x12mm	1/10	KPL	AAI583	A9B	89.70
	4012124	411015 1/2x15mm	1/10	KPL	AAI584	A9B	97.80
	4012126	411018 3/4x18mm	1/10	KPL	AAI585	A9B	115.00
	4012128	411022 3/4x22mm	1/10	KPL	AAI586	A9B	117.00
	4012130	411028 1x28mm	1/10	KPL	AAI587	A9B	151.00
	4012132	411035 1 1/4x35mm	1/10	KPL	AAI588	A9B	199.00

28045020 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT JA TARVIKKEET





LINJASÄÄTÖVENTTIILI STAD TA

STAD linjasäätöventtiilien vaikuttava valikoima mahdollistaa nestepohjaisten järjestelmien virtaamien tarkan perussäädön. Se on räätälöity käytettäväksi lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien toisiopuolella. Pitävä sulkutoiminto tekee järjestelmän huollosta helppoa. Numeronäyttöisen käsipyörän avulla esisäätöarvojen asettelu voidaan tehdä tarkasti ja perussäädön suorittaminen on mutkatonta. Itsetiivistyvien mittausyhteiden ansiosta mittaaminen on yksinkertaista ja tarkkaa. Sinkkikatovapaan lejeeringin ansiosta venttiilien käyttöikä on pitkä ja vuotojen vaara vähäinen. Toimitetaan varustettuna KOMBI liittimillä; yksinkertainen ja tiivis liitos.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014114	DN10 12mm LVK	10	KPL	CFP229	ADC	111.00
	4014115	DN15 15mm LVK	10	KPL	CFP228	ADC	119.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014116	DN20 18mm LVK	10	KPL	CFP233	ADC	140.00
	4014117	DN20 22mm LVK	10	KPL	CFP232	ADC	140.00
	4014120	3/8 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/10	KPL	CFZ484	ADC	117.00
	4014121	1/2 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/10	KPL	CFZ482	ADC	124.00
	4014122	3/4 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/10	KPL	CFZ481	ADC	143.00
	4014123	1 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/10	KPL	CFZ487	ADC	165.00
	4014124	1 1/4 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/5	KPL	CFZ486	ADC	214.00
	4014125	1 1/2 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/5	KPL	CFZ485	ADC	250.00
	4014126	2 PN25 TYHJENNYKSELLÄ	1/4	KPL	CFZ483	ADC	328.00
	4014203	3/8 PN25 TA52851-110	10	KPL	CFP231	ADC	111.00
	4014205	1/2 PN25 TA52851-115	10	KPL	CFP230	ADC	118.00
	4014207	3/4 PN25 TA52851-120	10	KPL	CFP237	ADC	139.00
	4014209	1 PN25 TA52851-125	10	KPL	CFP236	ADC	160.00
	4014211	1 1/4 PN25 TA52851-132	5	KPL	CFP235	ADC	206.00
	4014213	1 1/2 PN25 TA52851-140	5	KPL	CFP234	ADC	245.00
	4014215	2 PN25 TA52851-150	4	KPL	CFP227	ADC	322.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI STAD-R TA



STAD-R peruskorjattavien kohteiden linjasäätöventtiili, joka mahdollistaa nestepohjaisten järjestelmien virtaamien tarkan perussäädön. Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien toisiopuolella sekä käyttövesijärjestelmissä. DN 15-25, pienemmällä Kv-arvolla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014270	1/2 PN25 SANEERAUSMALLI	10	KPL	CGO788	ADC	155.00
	4014271	3/4 PN25 SANEERAUSMALLI	10	KPL	CGO787	ADC	177.00
	4014272	1 PN25 SANEERAUSMALLI	10	KPL	CGO786	ADC	198.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI STAF TA



Laipallinen valurautainen (STAF) ja sitkorautainen (STAF-SG) linjasäätöventtiili mahdollistavat nestepohjaisten järjestelmien virtaamien tarkan perussäädön. STAF/STAF-SG on räätälöity käytettäväksi pääasiassa lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien toisiopuolella. Numeronäyttöisen käsipyörän avulla esisäätöarvojen asettelu voidaan tehdä tarkasti ja perussäädön suorittaminen on suoraviivaista. Itsetiivistyvien mittausyhteiden ansiosta mittaaminen on yksinkertaista ja tarkkaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4014412	DN40 LAIPOIN PN25 TA52182-040	1	KPL	AAI551	ADC	729.00
	4014414	DN50 LAIPOIN PN25 TA52182-050	1	KPL	AAI552	ADC	684.00
	4014416	DN65 LAIPOIN PN16 TA52181-065	1	KPL	AAI553	ADC	796.00
	4014418	DN80 LAIPOIN PN16 TA52181-080	1	KPL	AAI554	ADC	1598.00
	4014420	DN100 LAIPOIN PN16 TA52181-090	1	KPL	AAI555	ADC	2217.00
	4014421	DN125 LAIPOIN PN16 TA52181-091	1	KPL	AAI556	ADC	3199.00
	4014422	DN150 LAIPOIN PN16 TA52181-092	1	KPL	AAI557	ADC	4240.00
	4014424	DN200 LAIPOIN PN16 TA52181-093	1	KPL	ABK461	ADC	8049.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI TA-THERM



Tämä lämpimän käyttöveden automaattinen linjasäätöventtiili, jonka lämpötila-alue on portaattomasti asetettavissa, pienentää energiankulutusta vähentämällä lämpimän veden odotusaikaa. Venttiili sisältää sulun, joten huoltotoimenpiteiden suorittaminen on yksinkertaista ja koska lämpötila on mahdollista asetella halutuksi, on lämpimän veden käyttö turvallista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014703	1/2 TA-THERM TA52720-015 LKV	1/15	KPL	ABO633	ADC	194.00
	4014704	3/4 TA-THERM TA52720-020 LKV	15	KPL	HAV105	ADC	204.00

MITTAUSYHDE TA



STAD linjasäätöventtiilin mittausyhde.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014491	1/4 UK ITSETIIVISTYVÄ	25/50	KPL	HAV442	ADC	25.40
	4014488	3/8 UK ITSETIIVISTYVÄ	1/25	KPL	AOI310	ADC	25.40

PAINE-EROSÄÄDIN IMI



Nämä lämmitys -ja jäähdytysjärjestelmien kompaktit paine-erosäätimet toimivat erityisen tehokkaasti sellaisissa olosuhteissa, joissa lämpötilat ja painehäviöt ovat suuria. Säätimet soveltuvat käytettäviksi kaukolömpöjärjestelmien toisiopuolella sekä jäähdytysjärjestelmissä. Venttiilien ruostumattomuuden takaa elektroforeesitekniikalla pinnoitettu sitkorautainen venttiilipesä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014050	DA516 DN15/20 PN25 60-150KPA	1/10	KPL	ATE175	ADC	478.00

PAINE-EROSÄÄTIMEN NIPPA SK TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014357	3/4 KIERTYVÄ MUTTERI DA 516	10	KPL	CGJ320	ADC	42.30

LINJASÄÄTÖVENTTIILI ORAS



Linjasäätöventtiilillä säädetään ja mitataan lämmitysverkostossa kunkin linjan vesivirta. Tarvittaessa se toimii linjasulkuna. Venttiilin tyhjennyshanan kautta voidaan linja tyhjentää, kun verkostoa huolletaan. Kahvassa on merkintälappu, johon voidaan merkitä muistiin linjan numero ja esisäätöarvo.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012002	410010 3/8	1/10	KPL	AAI531	AE1	88.80
	4012004	410015 1/2	1/10	KPL	AAI532	AE1	91.30
	4012006	410020 3/4	1/10	KPL	AAI533	AE1	98.70
	4012008	410025 1	1/10	KPL	AAI534	AE1	117.00
	4012010	410032 1 1/4	1/10	KPL	AAI535	AE1	153.00
	4012012	410040 1 1/2	1/5	KPL	AAI536	AE1	188.00
	4012014	410050 2	1/5	KPL	AAI537	AE1	246.00
	4012104	412012 12mm LVK	1/10	KPL	AAI573	AE1	80.30
	4012106	412015 15mm LVK	1/10	KPL	AAI574	AE1	93.10
	4012108	412018 18mm LVK	1/10	KPL	AAI575	AE1	113.00
	4012110	412022 22mm LVK	1/10	KPL	AAI576	AE1	116.00
	4012031	410210 3/8	1/10	KPL	AAV773	AE1	85.90
	4012032	410215 1/2	1/10	KPL	AAV774	AE1	90.90
	4012033	410220 3/4	1/10	KPL	AAV775	AE1	102.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012034	410225 1	1/10	KPL	AAV776	AE1	121.00
	4012035	410232 1 1/4	1/10	KPL	AAV777	AE1	153.00

MITTAUSYHDE ORAS



Venttiilien tyhjennysyhde

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012904	436001 1/8 SININEN	100	KPL	AAI558	AE1	10.90
	4012912	436000 1/8 PUNAINEN	1/100	KPL	AAO209	AE1	10.90

LINJASÄÄTÖVENTTIILI MS DANFOSS

LENO™ MSV-bd on uuden aikakauden kertasääteinen linjasäätöventtiili virtauksen tasapainotukseen lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmissä. LENO™ MASV-bd on yhdistetty säätö- ja sulkuventtiili, jolla on useita ainutlaatuisia ominaisuuksia.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015576	SK LENO MSV-BD 15 LF M.NIP.TYH	1	KPL	AJA028	ADE	98.80
	4015577	SK LENO MSV-BD 15 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA027	ADE	95.10
	4015578	SK LENO MSV-BD 20 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA026	ADE	111.00
	4015579	SK LENO MSV-BD 25 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA025	ADE	130.00
	4015580	SK LENO MSV-BD 32 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA024	ADE	170.00
	4015581	SK LENO MSV-BD 40 M.NIPPA TYH.	1/6	KPL	AJA023	ADE	203.00
	4015582	SK LENO MSV-BD 50 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA022	ADE	254.00
	4015583	UK LENO MSV-BD 15 LF M.NIP.TYH	1	KPL	AJA021	ADE	109.00
	4015584	UK LENO MSV-BD 15 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA020	ADE	109.00
	4015585	UK LENO MSV-BD 20 M.NIPPA TYH.	1	KPL	AJA019	ADE	123.00

JÄÄHDYTYSVENTTIILI DANFOSS

RA-C-venttiilit yhdistettynä Danfoss omavoimaisilla antureilla (FED, FEK, RA 2000) tai elektronisilla toimilaitteilla (termomoottorit) ohjaa täydellisesti lämmitys- ja jäähdytyspiirejä. RA-C-venttiilissä on neljä esisäätöasentoa 1-2-3-n ja se on valmistettu sinkkikadonkestävästä messingistä. Sininen suojahattu toimii väliaikaisena sulkukahvana.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4035737	RA-C JÄÄHDYTYSVENTTIILI	1	KPL	ALN633	ADE	50.00

KIERTOTERMOSTAATTI LKV DANFOSS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4364101	MTCV DN15 KIERTOTERMOSTAATTI	1/18	KPL	ALN634	ADE	180.00
H	4364102	MTCV DN20 KIERTOTERMOSTAATTI	1	KPL	ALN635	ADE	214.00

LÄMPÖMITTARI DANFOSS



Lämpömittari MTCV-venttiiliin. Mittausalue 0-80 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4364103	MTCV LÄMPÖMITTARI	1	KPL	ALN636	ADE	44.40



LINJASÄÄTÖVENTTIILI HONEYWELL

Honeywell Kombi-2-plus -esisäädettävä linjasäätöventtiili on tarkoitettu lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien virtauksen tasapainottamiseen. Patterikohtainen säätö takaa erittäin tarkan esiasetuksen. Käyttölämpötila 2-130°C. Käyttöpaine max 16 bar. Venttiilipesä on punametallia, venttiilin sisäosa ja paineenmittausyhteet ovat sinkkikadonkestävää messinkiä. Venttiili istukassa on PTFE tiiviste. O-renkaat ja pehmeät tiivisteet ovat EPDM-kumia. Säätörengas, esiasetuksensäätökiekko ja näyttö ovat muovia. kvs 0,09-0,63.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4024006	3/8 PN16 KOMBI-2-PLUS	1	KPL	CFB199	AE3	51.90
	4014969	1/2 PN16 KOMBI-2-PLUS		KPL	HGE321	AE3	53.30
	4014970	3/4 PN16 KOMBI-2-PLUS	30	KPL	HGE323	AE3	55.50
	4014971	1 PN16 KOMBI-2-PLUS		KPL	HGE324	AE3	63.20
	4014972	1 1/4 PN16 KOMBI-2-PLUS		KPL	HGE325	AE3	111.00
	4014973	1 1/2 PN16 KOMBI-2-PLUS		KPL	HGE326	AE3	118.00
	4014974	2 PN16 KOMBI-2-PLUS		KPL	HGE327	AE3	192.00



MITTAUSADAPTERI HONEYWELL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014993	LINJASÄÄTÖVENTTIILILLE, PARI	1	PKT	CFB197	AE3	355.00

29550160 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT HIILITERÄS

NAVAL



4018245



4018236

LINJASÄÄTÖVENTTIILI NAVAL

Säätö -ja sulkukäyttöön lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. Täysin hitsattu rakenne, kevyt, helppo eristää ja täysin tiivis molempiin virtaussuuntiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4018220	DN15 PN40 H 264403V	1/10	KPL	ATN250	ADJ	205.00
	4018221	DN20 PN40 H 264405V	1/10	KPL	ATN251	ADJ	214.00
	4018222	DN25 PN40 H 264406V	1/15	KPL	ATN252	ADJ	239.00
	4018223	DN32 PN40 H 264407V	1	KPL	ATN253	ADJ	254.00
	4018224	DN40 PN40 H 264408V	1	KPL	ATN254	ADJ	261.00
	4018225	DN50 PN40 H 264409V	1	KPL	ATN255	ADJ	280.00
	4018226	DN65 PN25 H 264410V	1	KPL	ATN256	ADJ	330.00
	4018227	DN80 PN25 H 264411V	1	KPL	ATN257	ADJ	660.00
	4018228	DN100 PN25 H 264412V	1	KPL	ATN258	ADJ	965.00
	4018229	DN125 PN25 H 264413V	1	KPL	ATN259	ADJ	1342.00
	4018230	DN150 PN25 H 264414V	1	KPL	ATN260	ADJ	1887.00
H	4018245	DN200 PN25 H RV 264476V	1	KPL	ATN276	ADJ	3966.00
H	4018246	DN250 PN25 H RV 264477V	1	KPL	ATN277	ADJ	5474.00
H	4018247	DN300 PN25 H RV 264478V	1	KPL	ATN278	ADJ	10801.00
H	4018231	DN15 PN40 L 265503V	1	KPL	ATN263	ADJ	266.00
H	4018232	DN20 PN40 L 265505V	1	KPL	ATN264	ADJ	275.00
H	4018233	DN25 PN40 L 265506V	1	KPL	ATN265	ADJ	300.00
H	4018234	DN32 PN40 L 265507V	1	KPL	ATN266	ADJ	318.00
H	4018235	DN40 PN40 L 265508V	1	KPL	ATN267	ADJ	370.00
	4018236	DN50 PN40 L 265509V	1	KPL	ATN268	ADJ	373.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4018237	DN65 PN16 L 265510V	1	KPL	ATN269	ADJ	417.00
	4018238	DN80 PN16 L 265511V	1	KPL	ATN270	ADJ	752.00
	4018239	DN100 PN16 L 265512V	1	KPL	ATN271	ADJ	1135.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI VEXVE

VEXVE

Säätö -ja sulkukäyttöön lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. Täysin hitsattu rakenne, kevyt, helppo eristää ja täysin tiivis molempiin virtaussuuntiin.



4018321



4018361

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4018321	DN15 PN40 H 140015	1	KPL	AAP046	ADJ	209.00
H	4018323	DN20 PN40 H 140020	1	KPL	AAP047	ADJ	218.00
H	4018325	DN25 PN40 H 140025	1	KPL	AAP048	ADJ	243.00
H	4018327	DN32 PN40 H 140032	1	KPL	AAP049	ADJ	259.00
H	4018329	DN40 PN40 H 140040	1	KPL	AAP064	ADJ	265.00
H	4018331	DN50 PN40 H 140050	1	KPL	AAI566	ADJ	302.00
H	4018333	DN65 PN25 H 140065	1	KPL	AAI567	ADJ	355.00
H	4018335	DN80 PN25 H 140080	1	KPL	AAI568	ADJ	700.00
H	4018337	DN100 PN25 H 140100	1	KPL	AAI569	ADJ	1039.00
H	4018339	DN125 PN25 H 140125	1	KPL	AAI570	ADJ	1449.00
H	4018341	DN150 PN25 H 140150	1	KPL	AAI571	ADJ	1922.00
H	4018343	DN200 PN25 H 140200	1	KPL	AAP065	ADJ	3900.00
H	4018345	DN250 PN25 H RV 140250	1	KPL	ALM162	ADJ	5474.00
H	4018347	DN300 PN25 H RV 140300	1	KPL	ALM170	ADJ	10801.00
H	4018351	DN15 PN40 L 143015	1	KPL	ALM163	ADJ	266.00
H	4018353	DN20 PN40 L 143020	1	KPL	ALM164	ADJ	275.00
H	4018355	DN25 PN40 L 143025	1	KPL	ALM165	ADJ	300.00
H	4018357	DN32 PN40 L 143032	1	KPL	ALM166	ADJ	318.00
H	4018359	DN40 PN40 L 143040	1	KPL	ALM167	ADJ	370.00
H	4018361	DN50 PN40 L 143050	1	KPL	AAN491	ADJ	379.00
H	4018363	DN65 PN16 L 143065	1	KPL	AAN492	ADJ	431.00
H	4018364	DN80 PN16 L 143080	1	KPL	AAN493	ADJ	776.00
H	4018367	DN100 PN16 L 143100	1	KPL	AAN494	ADJ	1172.00
H	4018368	DN125 PN16 L 143125	1	KPL	AAN495	ADJ	1551.00
H	4018369	DN150 PN16 L 143150	1	KPL	AAN496	ADJ	2146.00
H	4018370	DN200 PN16 L RV 143200	1	KPL	AAN497	ADJ	5042.00
H	4018371	DN250 PN16 L RV 143250	1	KPL	ALM157	ADJ	6426.00
H	4018380	DN300 PN16 L RV 143300	1	KPL	ALM171	ADJ	12519.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI VEXVE X



Vexve X -sarjan sulku- ja linjasäätöventtiilit integroiduilla puristusliittimillä rakennusten ohutseinämäisten lämmitys- ja jäähdytysverkostojen optimaaliseen sulkemiseen ja säätämiseen, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää ja tiivis molempiin virtaussuuntiin. Puristamiseen soveltuvat M- ja V-profiilin standardit puristusleuat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4011624	18MM PN16 VEXVE 148015X	1/14	KPL	CGP891	ADJ	126.00
	4011625	22MM PN16 VEXVE 148020X	1/14	KPL	CGP890	ADJ	157.00
	4011626	28MM PN16 VEXVE 148025X	1/14	KPL	CGP889	ADJ	173.00

VEXVE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4011627	35MM PN16 VEXVE 148032X	1/14	KPL	CGP888	ADJ	223.00
	4011628	42MM PN16 VEXVE 148040X	1/10	KPL	CGP887	ADJ	263.00
	4011629	54MM PN16 VEXVE 148050X	1/10	KPL	CGP886	ADJ	302.00

29550250 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT HST

NAVAL

LINJASÄÄTÖVENTTIILI HST NAVAL

Säätö -ja sulkukäyttöön lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. Haponkestävä, täysin hitsattu rakenne, kevyt, helppo eristää ja täysin tiivis molempiin virtaussuuntiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4018248	DN15 PN40 H 266403V	1	KPL	ATN280	AE0	348.00
	4018249	DN20 PN40 H 266405V	1	KPL	ATN281	AE0	348.00
	4018250	DN25 PN40 H 266406V	1/13	KPL	ATN282	AE0	396.00
	4018251	DN32 PN40 H 266407V	1/13	KPL	ATN283	AE0	412.00
	4018252	DN40 PN40 H 266408V	1/8	KPL	ATN284	AE0	469.00
	4018253	DN50 PN40 H 266409V	1	KPL	ATN285	AE0	524.00
	4018254	DN65 PN25 H 266410V	1	KPL	ATN286	AE0	757.00
	4018255	DN80 PN25 H 266411V	1	KPL	ATN287	AE0	1262.00
	4018256	DN100 PN25 H 266412V	1	KPL	ATN288	AE0	1681.00
	4018257	DN125 PN25 H 266413V	1	KPL	ATN289	AE0	2235.00
	4018258	DN150 PN25 H 266414V	1/2	KPL	ATN290	AE0	2863.00
	266416V	DN200 PN25 H 266416V	1	KPL	ATN291	AE0	6090.00
H	4018259	DN15 PN40 L 266503V	1	KPL	ATN293	AE0	532.00
H	4018260	DN20 PN40 L 266505V	1	KPL	ATN294	AE0	541.00
H	4018261	DN25 PN40 L 266506V	1	KPL	ATN295	AE0	642.00
H	4018262	DN32 PN40 L 266507V	1	KPL	ATN296	AE0	646.00
H	4018263	DN40 PN40 L 266508V	1	KPL	ATN297	AE0	798.00
H	4018264	DN50 PN40 L 266509V	1	KPL	ATN298	AE0	870.00
H	4018265	DN65 PN16 L 266510V	1	KPL	ATN299	AE0	1188.00
H	4018266	DN80 PN16 L 266511V	1	KPL	ATN300	AE0	1780.00
H	4018267	DN100 PN16 L 266512V	1	KPL	ATN301	AE0	2323.00
H	4018268	DN125 PN16 L 266513V	1	KPL	ATN302	AE0	3104.00
H	4018269	DN150 PN16 L 266514V	1	KPL	ATN303	AE0	3878.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI HST VEXVE

Säätö -ja sulkukäyttöön lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. Täysin hitsattu rakenne, kevyt, helppo eristää ja täysin tiivis molempiin virtaussuuntiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4018381	DN15 PN40 H 240015	1	KPL	ALM246	AE0	348.00
H	4018382	DN20 PN40 H 240020	1	KPL	ALM247	AE0	348.00
H	4018383	DN25 PN40 H 240025	1	KPL	ADK405	AE0	399.00
H	4018384	DN32 PN40 H 240032	1	KPL	ALM248	AE0	416.00
H	4018385	DN40 PN40 H 240040	1	KPL	ADK407	AE0	473.00
H	4018386	DN50 PN40 H 240050	1	KPL	ADK408	AE0	504.00
H	4018387	DN65 PN25 H 240065	1	KPL	ADK409	AE0	776.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4018388	DN80 PN25 H 240080	1	KPL	ALM249	AE0	1294.00
H	4018389	DN100 PN25 H 240100	1	KPL	ALM250	AE0	1724.00
H	4018390	DN125 PN25 H 240125	1	KPL	ADK412	AE0	2292.00
H	4018391	DN150 PN25 H 240150	1	KPL	ADK413	AE0	2888.00

LINJASÄÄTÖVENTTIILI HST VEXVE X

Vexve X -sarjan sulku- ja linjasäätöventtiilit integroiduilla puristusliittimillä rakennusten ohutseinämäisten lämmitys- ja jäähdytysverkostojen optimaaliseen sulkemiseen ja säätämiseen, ei kiintoaineita sisältävälle väliaineelle. Kotimainen, täysin hitsattu kevyt rakenne, helppo eristää ja tiivis molempiin virtaussuuntiin. Puristamiseen soveltuvat M- ja V-profiilin standardit puristusleuat.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4011630	18MM HST PN16 VEXVE 248015X	1/14	KPL	CGP905	AE0	275.00
	4011631	22MM HST PN16 VEXVE 248020X	1/14	KPL	CGP904	AE0	300.00
	4011632	28MM HST PN16 VEXVE 248025X	1/14	KPL	CGP903	AE0	356.00
	4011633	35MM HST PN16 VEXVE 248032X	1/14	KPL	CGP902	AE0	378.00
	4011634	42MM HST PN16 VEXVE 248040X	1/14	KPL	CGP901	AE0	425.00
	4011635	54MM HST PN16 VEXVE 248050X	1/10	KPL	CGP900	AE0	576.00

29550150 LÄPPÄVENTTIILIT

LÄPPÄVENTTIILI EPDM ONNLINE

- Runko GGG40, rilsan pinnoitettu, läppä haponkestävää terästä, tiiviste EPDM-kumia
- Yleisventtiili; nesteet, kaasut, kuiva-aineet
- Suurin käyttöpaine 16 bar
- Maksimi lämpötila 110°C
- Asennuspituus ISO 5752
- Materiaalitoditus EN 10204-3.1



4098400



4098320

KAHVA=kahvallinen malli, RV= ruuvivaihteellinen malli

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4098400	DN50 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI956	AEF	135.00
	4098401	DN65 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI957	AEF	146.00
	4098402	DN80 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI958	AEF	160.00
	4098403	DN100 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI959	AEF	191.00
	4098404	DN125 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI960	AEF	238.00
	4098405	DN150 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI961	AEF	300.00
	4098406	DN200 PN16 KAHVA 8115E	1	KPL	ABI962	AEF	445.00
	4098407	DN250 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI963	AEF	1137.00
	4098408	DN300 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI964	AEF	1550.00
	4098409	DN350 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI965	AEF	3328.00
	4098410	DN400 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI966	AEF	4277.00
H	4098411	DN450 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI967	AEF	6679.00
H	4098412	DN500 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI968	AEF	7667.00
H	4098413	DN600 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABI969	AEF	13196.00
	4098320	DN50 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABN585	AEF	289.00
	4098321	DN65 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABN586	AEF	300.00
	4098322	DN80 PN16 RV 8115E	1	KPL	AAJ104	AEF	314.00
	4098323	DN100 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABN587	AEF	349.00

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4098324	DN125 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABN588	AEF	392.00
	4098325	DN150 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABN589	AEF	454.00
	4098326	DN200 PN16 RV 8115E	1	KPL	ABN590	AEF	588.00

LÄPPÄVENTTIILI NBR ONNLINE


4098170


4098177

- Runko GGG40, rilsan pinnoitettu, läppä haponkestävää terästä, tiiviste NITRIILI-kumia
- Yleisventtiili; nesteet, kaasut, kuiva-aineet
- Suurin käyttöpaine 16 bar • Maksimi lämpötila 100°C
- Asennuspituus ISO 5752 • Materiaalitoditus EN 10204-3.1

KAHVA=kahvallinen malli, RV= ruuvivaihteellinen malli

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4098170	DN50 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI356	AEF	148.00
	4098171	DN65 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI357	AEF	161.00
	4098172	DN80 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI358	AEF	182.00
	4098173	DN100 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI359	AEF	217.00
	4098174	DN125 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI360	AEF	269.00
	4098175	DN150 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI361	AEF	341.00
	4098176	DN200 PN16 KAHVA 8115N	1	KPL	ACI362	AEF	497.00
H	4098177	DN250 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI363	AEF	1251.00
H	4098178	DN300 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI364	AEF	1700.00
H	4098179	DN350 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI365	AEF	3635.00
H	4098180	DN400 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI366	AEF	4672.00
H	4098181	DN450 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI367	AEF	7347.00
H	4098182	DN500 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI368	AEF	8434.00
H	4098183	DN600 PN16 RV 8115N	1	KPL	ACI369	AEF	14515.00



LÄPPÄVENTTIILI EPDM

Edullinen valurautarunkoinen läppäventtiili käsikahvalla. Läppä haponkestävää terästä. Sisäpesä EPDM.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4098190	DN50 PN16 KAHVA GE2109	1/7	KPL	ADR971	AEF	75.40
	4098191	DN65 PN16 KAHVA GE2109	1/5	KPL	ADR972	AEF	89.40
	4098192	DN80 PN16 KAHVA GE2109	1/5	KPL	ADR973	AEF	103.00
	4098193	DN100 PN16 KAHVA GE2109	1/5	KPL	ADR974	AEF	128.00
	4098194	DN125 PN16 KAHVA GE2109	1	KPL	ADR975	AEF	159.00
	4098195	DN150 PN16 KAHVA GE2109	1	KPL	ADR976	AEF	196.00
	4098196	DN200 PN16 KAHVA GE2109	1	KPL	ADR977	AEF	343.00


4046501


4046506

LÄPPÄVENTTIILI HST NELES L12A

Metllitiivisteinen, haponkestävä läppäventtiili. Asennus laippojen väliin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4046501	L12A080AA - RH415	1	KPL	AAP244	AED	1284.00
	4046503	L12A100AA - RH420	1	KPL	AAP245	AED	1336.00
	4046505	L12A125AA - RH420	1	KPL	AAP246	AED	1527.00
	4046507	L12A150AA - RH520	1	KPL	AAP247	AED	1769.00
	4046502	L12A080AA - M07/15F07SR6	1	KPL	AAP931	AED	1823.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4046504	L12A100AA - M07/20F07SR6	1	KPL	AAP932	AED	1857.00
	4046506	L12A125AA - M07/20F07SR6	1	KPL	AAP933	AED	2049.00
	4046508	L12A150AA - M07/20F07SR6	1	KPL	AAP248	AED	2130.00
	4046510	L12A200AA - M07/25F10SR6	1	KPL	AAP249	AED	2792.00
	4046512	L12A250AA - M10/25F10SR8	1	KPL	AAP250	AED	3700.00
	4046514	L12A300AA - M12/30F12SR12	1	KPL	AAP251	AED	4830.00
	4046516	L12A350AA - M12/35F12SR12	1	KPL	AAP507	AED	6049.00
	4046518	L12A400AA - M14/40F16R16	1	KPL	AAP252	AED	9508.00

LÄPPÄVENTTIILI HST HÖGFORS

Metllitiivisteinen, haponkestävä läppäventtiili. Asennus laippojen väliin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4046346	DN80 PN25 41000CS	1	KPL	AAI504	AED	1326.00
	4046348	DN100 PN25 41000CS	1	KPL	AAI505	AED	1500.00
	4046350	DN125 PN25 41000CS	1	KPL	AAI506	AED	1757.00
H	4046352	DN150 PN25 41000CS	1	KPL	AAI507	AED	2426.00
	4098353	DN150 PN25 RV 41000CS HÖGFORS	1	KPL	AAI508	AED	2525.00
	4046354	DN200 PN25 RV 41000CS	1	KPL	AAI509	AED	3211.00
	4046356	DN250 PN25 RV 41000CS	1	KPL	AAI510	AED	4158.00
	4046358	DN300 PN25 RV 41000CS	1	KPL	AAI511	AED	5501.00



LÄPPÄVENTTIILI TOIMILAITTEELLA

Onnline läppäventtiili varustettuna Rotorkin pneumaattisella toimilaitteella. Kompakti paketti valmiiksi asennettuna ja säädettynä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4098420	DN50 ONNLINE 8115E 210DA	1	KPL	ABO182	AEF	434.00
	4098421	DN65 ONNLINE 8115E 210DA	1	KPL	ABO183	AEF	446.00
	4098422	DN80 ONNLINE 8115E 220DA	1	KPL	ABO184	AEF	537.00
	4098423	DN100 ONNLINE 8115E 220DA	1	KPL	ABO185	AEF	547.00
	4098424	DN125 ONNLINE 8115E 230DA	1	KPL	ABO186	AEF	674.00
	4098425	DN150 ONNLINE 8115E 230DA	1	KPL	ABO187	AEF	750.00
	4098426	DN200 ONNLINE 8115E RC240DA	1	KPL	ABO188	AEF	1022.00
	4098427	DN250 ONNLINE 8115E RC250DA	1	KPL	ABN591	AEF	1821.00
	4098428	DN300 ONNLINE 8115E RC260DA	1	KPL	ABN592	AEF	2662.00
	4098435	DN50 ONNLINE 8115E 220SR	1	KPL	ABN597	AEF	625.00
	4098436	DN65 ONNLINE 8115E 220SR	1	KPL	ABN598	AEF	627.00
	4098437	DN80 ONNLINE 8115E 220SR	1	KPL	ABN599	AEF	644.00
	4098438	DN100 ONNLINE 8115E 230SR	1	KPL	ABN600	AEF	712.00
	4098439	DN125 ONNLINE 8115E 230SR	1	KPL	ABN601	AEF	958.00
	4098440	DN150 ONNLINE 8115E RC250SR	1	KPL	ABN602	AEF	1599.00
	4098441	DN200 ONNLINE 8115E RC260SR	1	KPL	ABN603	AEF	2373.00
	4098442	DN250 ONNLINE 8115E RC260SR	1	KPL	ABN604	AEF	2675.00



4098420



4098435

27530010 RADIAATTORIEN TARVIKKEET

RADIAATTORI VARUSTE PURMO

Kätevä yksitieventtiili RFA 69-1 mahdollistaa 1-putkijärjestelmän kytkennät (venttiilissä 1/2" sisäkierteet).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4036121	YKSITIEVENTTIILI RFA-70-2P	1	KPL	ACK764	AL1	32.10
H	4036113	RENO 20 LIITÄNTÄVENTTIILI	1/10	KPL	AMF349	AL1	73.60
	4036114	RENO 38 LIITÄNTÄVENTTIILI	1/10	KPL	AMF350	AL1	72.90
H	4036115	RENO 56 LIITÄNTÄVENTTIILI	1/10	KPL	AMF351	AL1	73.60



29550320 VENTTIILITOIMILAITTEET

LÄMPÖTOIMILAITE HONEYWELL



Sähköinen toimitilaite on/off -toiminnolla. MT4 malli sopii myös TRV's V300, V2000, Therafix TRV's V2464, V2474 -sarjan venttiileille sekä tasausventtiiliisarjoille V5010 ja V5032, IP44, karan voima 90 N, säätösignaali 2-pt. Toimilaitteen mukan asennusliittin MT-CLIP ja M30 x 1,5 asennussovite.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037644	SMART 24V LIIKEPITUUS 2,5mm	1/90	KPL	ANI233	AE3	56.80

KYTKENTÄKAAPELI HONEYWELL



MT4-toimilaitteen kaapeli.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4037656	KAAPELI 1,5m MT4, MT8 10 KPL	1/15	PKT	ANI234	AE3	58.60
	4037658	KAAPELI 5m MT4, MT8 10 KPL	1/10	PKT	ANI235	AE3	97.20

VAIHTOVENTTIILI HONEYWELL



Toimilaitteellisia jousipalautteisia 3-tieventtiilejä käytetään lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. Venttiileillä säädetään kuuman tai kylmän veden virtausta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4024004	3/4 5-88C 3-TIE KVS 6 NC 230V	1/10	KPL	CDP564	AKR	96.90
	4024005	1 5-88C 3-TIE KVS 8,1 NC 230V	1/10	KPL	CDP565	AKR	99.50

PALKKIVENTTIILI TA



Päätelaitteissa käytettäväksi suunniteltu TBV-C-venttiili varmistaa tarkan säädön ja optimivirtaaman koko pitkän käyttöikänsä ajan. IMI Hydronic Engineering:in sinkkikatoa kestävä metalliseos AMETAL® minimoi vuotojen mahdollisuuden. Sulkutoiminto takaa huoltotoimenpiteiden yksinkertaisen suoritettavuuden.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014242	TBV-C DN15 LF SUORA SK M30	1/25	KPL	ASE674	AE4	123.00
	4014244	TBV-C DN15 NF SUORA SK M30	1/25	KPL	ASE675	AE4	122.00
	4014246	TBV-C DN20 NF SUORA SK M30	1/25	KPL	ASE676	AE4	147.00

PALKKIVENTTIILI VARUSTE TA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4014506	TBV-C/CM 15-25 SÄÄTÖAVAIN	1/20	KPL	ASE677	AE4	19.40



TOIMILAITE TA



Käytetään yhdessä TBV-C -päätelaiteventtiilien tai termostaattisten patteriventtiilien kanssa. Suorituskykyiset EMO T -toimilaitteet tarjoavat luotettavan on/off -säädön sekä kotelon korkean IP-luokituksen (kotelointiluokan). Ainutlaatuinen rakenne varmistaa pitkän käyttöiän ja joka suunnalta nähtävissä oleva asennonosoitin helpottaa käyttötoimenpiteitä. Suuri säätövoima parantaa luotettavuutta entisestään. Sopii kaikkiin IMI TA- tai IMI Heimeier -venttiileihin ja jakotukkeihin, joiden toimilaiteliitäntäkierre on M30 x 1,5.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4034601	M30/24V/NO/2M EMO-T	1/5	KPL	ASE670	AE4	82.40
	4034598	M30/24V/NC/2M EMO-T	1/5	KPL	ASE671	AE4	82.40
	4034595	M30/230V/NO/2M EMO-T	1/5	KPL	ASE672	AE4	82.40
	4034592	M30/230V/NC/2M EMO-T	1/5	KPL	ASE673	AE4	82.40
	4034610	TA-SLIDER 160 2m HALOGEENITON	1/10	KPL	CGB227	AE4	171.00

41 MAGNEETTI-, PAINEENALENNUS- JA VAROVENTTIILIT, ILMANPOISTIMET

28045100 VUOTOVAHDIT



VESIVUOTOVAHTI HELA

Hela Vuotovahti Talo on täydellinen järjestelmä joka minimoi koko kiinteistön vesivahinkoriskin. Järjestelmä havaitsee pienimmätkin vesivuodot, sulkee päävesijohdon ja laukasee hälytyksen. Vuotovahdissa on myös putkistojen valvova toiminto joka valvoo lämpötilaa ja mikäli lämöpötila laskeea antureiden lähellä +3 asteeseen vuotovahti sulkee pääjohdon ja tekee hälytyksen. Hela vuotovahti turvaa talosi kuin olet kotana tai matkoilla - ei pisaraakaan vettä väärässä paikassa. Paketti sisältää: Keskusyksikön, 3/4” vesiyksikön paineanturilla, etäyksikön sekä vesianturisarjan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579461	TALO	1	KPL	CDN778	ABJ	880.00
	4579463	MÖKKI	1	KPL	CDN779	ABJ	550.00



VESIVUOTOHÄLYTIN GROHE SENSE

Älykäs vesianturi joka hälyttää älypuhelimeesi vesirikosta Ondus -sovelluksen kautta. Mittaa myös huoneen lämpötilan ja kosteuden. Langaton yhteys. Paristokäyttöinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418323	PARISTOKÄYTTÖINEN	1/60	KPL	CEQ186	ABJ	70.30



VESIVUOTOHÄLYTIN ONE-PRO

1PRO Vuoto- ja kosteushälyttimen lisäanturi 40 cm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7166010	9V SIS.1 SENSORIN	10/40	KPL	ADF329	ABJ	39.50
	7166000	LISÄ SENSORI 40cm	1/10	KPL	CFI121	ABJ	17.20



VUODONILMAISIN PURUS

Aqua Argus vuodonilmaisinta käytetään rakenteiden sisään jääviin putkistoihin. Mahdollinen liitosten vuotovesi johdetaan näkyville. Aqua Argus 1 on kiinteä malli ja se on tarkoitettu kupariputkille kokoluokissa 12 - 35mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4400501	AQUA ARGUS 1	1/50	KPL	AEH102	A72	11.60
	4400503	AQUA ARGUS 2	1/50	KPL	AEH104	A72	15.00



PEITELEVY PURUS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4400508	AQUA ARGUS VUODONILMAISIMEEN	10	KPL	AEH103	A72	4.76



VUODONILMAISIN NÄSIMUOVI

Nopea ja varma asennus myös ahtaissa kohteissa uuden epäkeskokiinnityksen ansiosta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579160	12-15mm CU	1/45	KPL	AMN705	A72	22.00
	4579161	18-22mm CU	1/45	KPL	AMN706	A72	22.00
	4579162	28-35mm CU	1/45	KPL	AMN707	A72	22.00
	4579166	42-54-64mm CU	1/30	KPL	AMN708	A72	27.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4579180	76,1-88,9-108mm CU	1/15	KPL	CFB210	A72	125.00
	4579167	16-20mm KOMPOSIITTI	1/45	KPL	AMN711	A72	22.00
	4579168	25-32mm KOMPOSIITTI	1/45	KPL	AMN712	A72	22.00
	4579169	40-50-63mm KOMPOSIITTI	1/30	KPL	AMN713	A72	27.90
	4579163	PEITELEVY 85mm X 55mm	1/150	KPL	AMN709	A72	6.98
	4579164	MUOVILETKU 7X10/ 50m KIEPPI	1/6	KPL	AMN710	A72	181.00

29550240 MAGNEETTIVENTTIILIT

MAGNEETTIVENTTIILI ASCO NC (NORMAALISTI KIINNI)



Magneettiventtiilit 238 ASCO, 2-tie, 3/8"-1", Normaalisti kiinni, paine-erolle 0-10 bar.

Ominaisuudet:

2-tie kiinni/auki venttiilit kylmälle ja kuumalle vedelle, 0-paine-erolla

Venttiilit suunniteltu vähentämään vesi-iskuja. Itsepuhdistustoiminto kalvon servoporauksessa.

Kastuvat osat:

Pesä: messinki, Sisäosat ja jouset: ruostumaton teräs

Kalvot ja tiivisteet: NBR, Oikosulkurengas: kupari

Sähköiset ominaisuudet:

Kelan eristeluokka: F, Liitin: pistoke PG9

Suojausluokka: IP65, Sähköturvallisuus: VDE 0580

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4123503	SCG238A044-3/8 DN10 230V	1	KPL	ABX452	AEH	206.00
H	4122966	SCG238A046-1/2 DN15 230V	1/25	KPL	ABD666	AEH	206.00
	4122970	SCG238A048-3/4 DN20 230V	1	KPL	ABD668	AEH	292.00
H	4122963	SCG238A044-3/8 DN10 24VDC	1/25	KPL	ABD665	AEH	206.00
	4122967	SCG238A046-1/2 DN15 24VDC	1	KPL	ABD667	AEH	203.00
	4122971	SCG238A048-3/4 DN20 24VDC	1	KPL	ABD669	AEH	292.00

MAGNEETTIVENTTIILI SIRAI NC(NORMAALISTI KIINNI)



2-tie magneettiventtiili, Normaalisti kiinni, paine-erolle 0,35-16 bar.

Virtausaineet: Vesi, ilma, öljy ja inertit kaasut.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4125006	L182B01-3/8 DN10 230V	1	KPL	AAJ067	AEH	131.00
	4125008	L182B01-1/2 DN15 230V	1/50	KPL	AAJ068	AEH	141.00
	4125010	L182B01-3/4 DN20 230V	1/42	KPL	AAJ069	AEH	182.00
	4125012	L182B01-1 DN25 230V	1/20	KPL	AAJ070	AEH	289.00
	4125014	L182B48-1 1/4 DN32 230V	1/10	KPL	AAJ071	AEH	346.00
	4125016	L182B48-1 1/2 DN40 230V	1/7	KPL	AAJ072	AEH	407.00
	4125018	L182B48-2 DN50 230V	1/7	KPL	AAJ073	AEH	451.00
	4125108	L133B16-1/2 DN15 230V	1/50	KPL	AAJ064	AEH	175.00
	4125110	L133B07-3/4 DN20 230V	1/42	KPL	AAJ065	AEH	233.00
	4125112	L133B06-1 DN25 230V	1/20	KPL	AAJ066	AEH	288.00



MAGNEETTIVENTTIILI ASCO NO(NORMAALISTI AUKI)

Magneettiventtiilit 210 ASCO, 2-tie, 3/8"-1 1/2", Normaalisti auki/kiinni, paine-erolle 0-9 bar.

Ominaisuudet:

Painelaitedirektiivi 97/23/EY mukaisia, ryhmien 1 ja 2 virtausaineille. Venttiili toimii 0-paine-erolla.

Varmista "kastuvien osien" materiaalien soveltuvuus virtausaineelle.

Pesä: messinki, Ankkuri: ruostumaton teräs, Ankkuriputki: ruostumaton teräs, Jouset: ruostumaton teräs.

Kalvot ja tiivisteet: NBR tai FPM, Istukka: messinki, Oikosulkurengas: kupari.

SÄHKÖISET OMINAISUUDET:

Kelan eristeluokka: F, Liitin: pistoke PG11, Sähköturvallisuus: IEC 335, Suojausluokka: IP65 .

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4123563	SCE210C033-3/8 DN10 230V NO	1	KPL	ABX476	AEH	510.00
H	4123564	SCE210C034-1/2 DN15 230V NO	1	KPL	ABX477	AEH	510.00
	4123565	SCE210C035-3/4 DN20 230V NO	1	KPL	ABX478	AEH	553.00
H	4123566	SCE210B057-1 DN25 230V NO	1	KPL	ANL855	AEH	1406.00
H	4123567	SCE210B058-1 1/4 DN32 230V NO	1	KPL	ABX480	AEH	1644.00
H	4123568	SCE210B059-1 1/2 DN40 230V NO	1	KPL	ALW409	AEH	2196.00



MAGNEETTIVENTTIILI SIRAI NO(NORMAALISTI AUKI)

2-tie magneettiventtiili, Normaalisti auki, paine-erolle 0,35-12 bar.

Virtausaineet: Vesi, ilma, öljy ja inertit kaasut.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4125026	L282B01-3/8 DN10 230V NO	1	KPL	ABX514	AEH	212.00
H	4125028	L282B01-1/2 DN15 230V NO	1	KPL	ABX515	AEH	217.00
	4125030	L282B01-3/4 DN20 230V NO	1	KPL	ABX516	AEH	244.00
H	4125032	L282B01-1 DN25 230V NO	1	KPL	ABX517	AEH	350.00
H	4125034	L282B48-1 1/4 DN32 230V NO	1	KPL	ABX518	AEH	456.00
H	4125036	L282B48-1 1/2 DN40 230V NO	1	KPL	ABX519	AEH	546.00



MAGNEETTIVENTTIILIN KELA SIRAI

L180 SIRAI magneettiventtiileille sopivav kelat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4125073	ZB10A L182-SARJALLE 230V/50HZ	1	KPL	ANL851	AEH	67.30
H	4125072	ZB10A L182-SARJALLE 24VDC	1	KPL	ANL852	AEH	67.30
H	4125069	Z610A L180-SARJALLE 230V/50HZ	1	KPL	ANL853	AEH	67.30
	4125064	ZA10A 230V/50HZ	1	KPL	ANL854	AEH	75.00

MAGNEETTIVENTTIILI DANFOSS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4122108	EV250B 12BD G 12E NC000 BB230A	1/24	KPL	AAO258	AEH	158.00
	4122110	EV250B 18BD G 34E NC000 BB230A	1/12	KPL	AAO259	AEH	214.00
	4122112	EV250B 22BD G 1E NC000 BB230AS	1/12	KPL	AAO260	AEH	240.00
	4122124	EV250B 18BD G 34E NO000	1/12	KPL	CAG382	AEH	204.00
	4122204	EV220B 10B G 38N NC000 BB230AS	1	KPL	AAO261	AEH	106.00
	4122206	EV220B 12B G 12N NC000 BB230AS	1	KPL	AAO262	AEH	151.00
	4122210	EV220B 20B G 34N NC000 BB230AS	1	KPL	AAO263	AEH	229.00
	4122212	EV220B 25B G 1N NC000 BB230AS	1	KPL	AAO264	AEH	325.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4122214	EV220B 32B G 114N NC000 BB230A	1	KPL	AAO265	AEH	434.00
	4122216	EV220B 40B G 112N NC000 BB230A	1	KPL	AAO266	AEH	538.00
	4122218	EV220B 50B G 2N NC000 BB230AS	1	KPL	AAO267	AEH	636.00
	4122315	EV220B 20BD G 34E NO000	1	KPL	ABF051	AEH	420.00

MAGNEETTIVENTTIILIN JÄNNITEKELA DANFOSS



Danfossin magneettiventtiilit ja kelat tilataan yleensä erikseen maksimijoustavuuden takaamiseksi, jolloin asiakas voi valita tarpeisiinsa parhaiten sopivan venttiili- ja kelayhdistelmän. Danfossin kelajärjestelmä koostuu sekä helppokäyttöisestä paikalleen napsautettavasti järjestelmästä että perinteisistä käämeistä kierteisellä kiinnikkeellä. EEx/ATEX- ja UL-standardien kaltaisilla hyväksynnöillä tarjoamme laajan valikoiman sovelluskohtaisia käämejä esim. höyrypitoisille tai vaarallisille alueille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4122041	BB024DS	10	KPL	ABZ783	AEH	48.80
	7060791	BB024AS	1/1	KPL	ABZ784	AEH	48.80
	4122043	BB230AS	1/10	KPL	ABZ785	AEH	48.80

KYTKENTÄRASIA DANFOSS



Liitäntärasia keloille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4122060	GDM 2011 J	1/10	KPL	AAJ063	AEH	11.70

OHJAUSVENTTIILI



- Magneettiventtiilit täyttävät kaikki asianmukaiset EY-direktiivit
- 551 venttiilit (yhdellä kelalla) ovat sertifioitu IEC 61508 mukaan ja ovat SIL3 yhteensopivia (TÜV & Exida sertifikaatit)
- Alumiinirunko, kierreliitännät ja NAMUR-pohjalevy
- Sama venttiili voidaan sovittaa käytettäväksi 3/2 NC tai 5/2 toimintaan kaksitoimisten ja yksitoimisten toimilaitteiden ohjauksessa
- Venttiilit ovat sisäisesti suojattu ulkopuolisilta nesteiltä, pölyltä ym. (environmental protected execution)
- Käsiohjausyksikkö vakiona

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4124209	SCG551A001MS 230VAC NAMUR	1/16	KPL	ABR254	AEH	182.00
	4124210	SCG551A001MS 24VAC NAMUR	1/16	KPL	ABR255	AEH	182.00
	4124211	SCG551A001MS 24VDC NAMUR	1/16	KPL	ABR256	AEH	182.00

28045050 PAINEENALENNUSVENTTIILIT

PAINEENALENNUSVENTTIILI HONEYWELL



Honeywell D06F -paineenalentimet suojaavat vesijärjestelmiä haitallisislta ylipaineilta. Materiaali sinkkikadon kestävää messinkiä, PN16, paineen aserusarvoalue 1,5-6 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4132202	1/2 1,5-6bar MAX +40C	1	KPL	AMA705	AEK	119.00
	4132204	3/4 1,5-6bar MAX +40C	1	KPL	AMA706	AEK	120.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4132206	1 1,5-6bar MAX +40C	1	KPL	AMA707	AEK	165.00
	4132208	1 1/4 1,5-6bar MAX +40C	1	KPL	AMA708	AEK	231.00
	4132210	1 1/2 1,5-6bar MAX +40C	1	KPL	AMA709	AEK	437.00
	4132212	2 1,5-6bar MAX +40C	1	KPL	AMA710	AEK	465.00



PAINEENALENNUSVENTTIILI ORAS

Venttiilillä asetetaan verkoston paineen yläraja vakioksi. Vakiopaine alentaa veden- ja energiankulutusta sekä virtaamasta johtuvia putkiston ääniongelmia. Se vähentää myös verkostoon asennettujen laitteiden paineiskuja ja pienentää putkistojen korroosiovaaraa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012182	433016 1/2 MAX +90C	1/10	KPL	ABH878	A9B	148.00
	4012193	433020 3/4 MAX +60C	1/10	KPL	AAV564	A9B	152.00
	4012194	433025 1 MAX +60C	1/10	KPL	AAT561	A9B	189.00
	4012195	433032 1 1/4 MAX +60C	1/5	KPL	AAT562	A9B	268.00
	4012196	433040 1 1/2 MAX +60C	1/5	KPL	AAV027	A9B	519.00
	4012197	433050 2 MAX +60C	1/5	KPL	AAV565	A9B	556.00



PAINEMITTARI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4012199	436012 1/4x10bar	1/10	KPL	AAT563	A9B	16.00



PAINEENALENNUSVENTTIILI GÖTZE 681

Paineenalennusventtiili vedelle, ilmalle ja kaasuille. Käyttövesiputkistoihin, teollisuuteen ja palovesijärjestelmiin. Runko punametallia, tiiviste EPDM. Tulopaine maks. 25 bar, jättöpaine säädettävissä 1-8 bar (saatavissa myös painealueet 5-15 bar tai 0,5-2 bar). Maksimi lämpötila +95 °C. Sisältää painemittarin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4132502	681 1/2 1-7Bar +P.MITTARI	1/15	KPL	AAJ293	AEP	148.00
	4132504	681 3/4 1-7Bar +P.MITTARI	1/15	KPL	AAJ294	AEP	163.00
	4132506	681 1 1-7Bar +P.MITTARI	1/10	KPL	AAJ295	AEP	181.00
	4132508	681 1 1/4 1-7Bar +P.MITTARI	1/10	KPL	AAJ296	AEP	262.00
	4132510	681 1 1/2 1-7Bar +P.MITTARI	1	KPL	AAJ297	AEP	439.00
	4132512	681 2 1-7Bar +P.MITTARI	1	KPL	AAJ298	AEP	518.00



4198477



4198478

PAINEENALENNUSVENTTIILI GÖTZE 481 JA 482 HST

Paineenalennusventtiili vedelle, ilmalle ja kaasuille. Teollisuuteen, vesilaitoksiin ja palovesijärjestelmiin. Runko haponkestävää terästä EN 1.4408, tiiviste EPDM. Tulopaine maks. 25 bar, jättöpaine säädettävissä 1-8 bar (saatavissa myös painealueet 5-15 bar tai 0,5-2 bar). Maksimi lämpötila +95 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4198468	481 DN20 UK 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU658	AEP	1007.00
H	4198469	481 DN25 UK 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU659	AEP	1082.00
H	4198470	481 DN32 UK 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU660	AEP	1129.00
H	4198471	481 DN40 UK 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU661	AEP	1700.00
H	4198472	481 DN50 UK 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU662	AEP	1755.00
H	4198473	481 DN20 UK 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU663	AEP	1023.00
H	4198474	481 DN25 UK 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU664	AEP	1102.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4198475	481 DN32 UK 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU665	AEP	1149.00
H	4198476	481 DN40 UK 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU666	AEP	1726.00
H	4198477	481 DN50 UK 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU667	AEP	1782.00
H	4198478	482 DN20 PN25 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU668	AEP	1584.00
H	4198479	482 DN25 PN25 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU669	AEP	1913.00
H	4198480	482 DN32 PN25 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU670	AEP	2012.00
H	4198481	482 DN40 PN25 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU671	AEP	2771.00
H	4198482	482 DN50 PN25 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU672	AEP	3392.00
H	4198483	482 DN65 PN16 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU673	AEP	4743.00
H	4198484	482 DN80 PN25 L/L 1-8 Bar HST	1	KPL	ANU674	AEP	5808.00
H	4198485	482 DN20 PN40 L/L 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU675	AEP	1637.00
H	4198486	482 DN25 PN40 L/L 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU676	AEP	1940.00
H	4198487	482 DN32 PN40 L/L 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU677	AEP	2039.00
H	4198488	482 DN40 PN40 L/L 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU678	AEP	2820.00
H	4198489	482 DN50 PN40 L/L 5-15 Bar HST	1	KPL	ANU679	AEP	3443.00

28045060 VAROVENTTIILIT MESSINKI

VAROVENTTIILI



Flamco Prescor B -varoventtiilit suojaavat käyttövesijärjestelmiä suunnitellun maksimakäyttöpaineen ylittämiseltä. Kuin asetettu paine saavutetaan, varoventtiili aukeaa estääkseen paineen nousun edelleen. Flamco-venttiilien korkealuokkaiset materiaalit ja rakenne varmistavat täydellisen turvallisuuden ja mielenrauhan. Voidaan käyttää myös yhdessä vedenlämittimen kanssa. Varastossamme voi olla myös Duco-merkkisiä varoventtiilejä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3941308	1/2x1,5 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ216	AD2	14.50
	3941310	3/4x1,5 bar SK MS	1/1	KPL	AAJ217	AD2	32.40
	3941312	1x1,5 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ218	AD2	55.20
	3941330	1/2x2,5 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ220	AD2	15.20
	3941332	3/4x2,5 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ221	AD2	31.00
	3941334	1x2,5 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ222	AD2	52.90
	3941336	1 1/4x2,5 bar SK MS	1/10	KPL	AAJ223	AD2	76.40
	3941360	1/2x3 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ224	AD2	16.60
	3941362	3/4x3 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ225	AD2	31.00
	3941364	1x3 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ226	AD2	52.90
	3941366	1 1/4x3 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ227	AD2	76.40
	3942564	1x3,5 bar SK MS	1/16	KPL	CBW232	AD2	60.60
	3941408	1/2x4 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ228	AD2	15.90
	3941410	3/4x4 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ229	AD2	33.80
	3941412	1x4 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ230	AD2	55.20
	3941008	1/2x6 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ204	AD2	15.90
	3941010	3/4x6 bar SK MS	1/40	KPL	AAJ205	AD2	33.80
	3941012	1x6 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ206	AD2	65.40
	3941020	1/2x8 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ207	AD2	15.90
	3941022	3/4x8 bar SK MS	1/40	KPL	AAJ208	AD2	35.40
	3941024	1x8 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ209	AD2	68.60
	3941038	1/2x10 bar SK MS	1/50	KPL	AAJ210	AD2	14.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3941040	3/4x10 bar SK MS	1/40	KPL	AAJ211	AD2	32.40
	3941042	1x10 bar SK MS	1/16	KPL	AAJ212	AD2	68.60
	3941044	1 1/4x10 bar SK MS	1/1	KPL	AAJ213	AD2	488.00

VAROVENTTIILI ORAS



Varoventtiiliä käytetään suojelemaan putkistoa ja siihen liittyviä laitteita liian suurelta paineelta. Venttiili on jousikuormitteinen ja avautuu paineen ylittäessä jousen sulkuvoiman. Venttiilin toimivuus tarkistetaan aika ajoin laukaisemalla se, jonka jälkeen todetaan sen pitävyys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3943330	430151 1/2x1,5bar EM	1/50	KPL	AEH782	A9B	26.80
	3943331	430152 1/2x2,5bar EM	1/50	KPL	AEH783	A9B	28.60
	3943332	430150 1/2x10bar EM	1/50	KPL	AEH784	A9B	26.80
	3943333	430201 3/4x1,5bar EM	1/50	KPL	AEH785	A9B	42.50
	3943334	430202 3/4x2,5bar EM	1/50	KPL	AEH786	A9B	43.20
	3943335	430200 3/4x10bar EM	1/50	KPL	AEH787	A9B	43.20

VAROVENTTIILI GÖTZE 617 PR



Varoventtiili kaasuille ja nesteille. Teollisuuteen ja vesilaitoksiin, esim. pumpun/putkiston ylipainesuojaksi. Runko punametallia EN CC499K, tiiviste PTFE. Kaasutiivis runkorakenne. Lämpötila alue -60 ... +225 °C. Avautumispaine 2 - 12 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4198438	617tGFO DN15 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU628	AEP	185.00
	4198439	617tGFO DN25 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU629	AEP	281.00
	4198440	617tGFO DN40 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU630	AEP	499.00
	4198441	617tGFO DN50 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU631	AEP	757.00
	4198442	617tGFO DN15 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU632	AEP	203.00
	4198443	617tGFO DN25 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU633	AEP	322.00
	4198444	617tGFO DN40 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU634	AEP	580.00
	4198445	617tGFO DN50 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU635	AEP	850.00

VAROVENTTIILI GÖTZE 618 PR



Varoventtiili kaasuille ja nesteille. Teollisuuteen ja vesilaitoksiin, esim. pumpun/putkiston ylipainesuojaksi. Runko punametallia EN CC499K, tiiviste PTFE. Lämpötila alue -60 ... +225 °C. Avautumispaine 2 - 12 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4198446	618sGFL DN15 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU636	AEP	160.00
	4198447	618sGFL DN25 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU637	AEP	257.00
	4198448	618sGFL DN40 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU638	AEP	444.00
	4198449	618sGFL DN50 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU639	AEP	666.00

VAROVENTTIILI GÖTZE 851 PR



Korkeanousuinen varoventtiili kaasuille ja nesteille. Teollisuuteen ja vesilaitoksiin, esim. aurinkoenergia tai kaukolämpöjärjestelmiin. Varustettu kevennyskahvalla, karassa paljetiivistys. Runko punametallia EN CC499K, tiiviste PTFE. Lämpötila alue -60 ... +225 °C. Avautumispaine 0,5 - 25 bar. Haluttu asetuspaine ilmoitettava tilattaessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4198500	851BGFL DN15 S PTFE 6-8Bar	1	KPL	ANY265	AEP	367.00
H	4198504	851BGFL DN15 SK PTFE 8-11,5Bar	1	KPL	ANY269	AEP	369.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4198508	851BGFL DN15 SK PTFE 11,5-16BA	1	KPL	ANY273	AEP	367.00
	4198501	851BGFL DN25 SK PTFE 8-10Bar	1	KPL	ANY266	AEP	730.00
H	4198505	851BGFL DN25 SK PTFE 10-14Bar	1	KPL	ANY270	AEP	792.00
	4198509	851BGFL DN25 SK PTFE 14-18Bar	1	KPL	ANY274	AEP	754.00

YLILÄMPÖVAROVENTTIILI HONEYWELL



TS131 lämpötilan alennusventtiili on itsetoiminen venttiili, joka aktivoituu lämmönkehittimen virtauslämpötilasta. Venttiili avautuu ja juoksuttaa vettä pois lämmönkehittimestä tai lämmityskierukasta kun virtauslämpötila saavuttaa 95°C ja täten ehkäisee merkittävän lämpötilan nousun. Soveltuu käytettäväksi DIN 4751, sivun 2 mukaisille monipolttoainepolttimille vesilämmitysjärjestelmissä tai lämmityskierukoille kiinteäpolttoaineisissa lämmitysjärjestelmissä. Lämmitysjärjestelmän maksimiteho 100 kW. Virtauskapasiteetti 2.100 kg/h vettä 1,0 baarin vähimmäisvirtauspaineella. Rakennetestattu DIN 3440 mukaisesti.Materiaalit: messinkinen pesä, kaula, upotustasku ja venttiilin mäntä kuparinen lämpötila-anturi (224 mm, 1/2 UK) ja kapillaariputki (1,3 m) kuumaa vettä kestävät, elastomeeritiivisteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3947075	3/4 SK AUKI 95C PUTKI 1,3m		KPL	HAW084	AE9	148.00

29550300 VAROVENTTIILIT TERÄS

VAROVENTTIILI HST GÖTZE 417 HST



Varoventtiili kaasuille ja nesteille. Teollisuuteen ja vesilaitoksiin, esim. pumpun/putkiston ylipainesuojaksi. Runko haponkestävää terästä EN 1.4401/1.4408, tiiviste PTFE. Kaasutiivis runkorakenne,soveltuu myös myrkyylisille/ haitallisille aineille. Lämpötila alue -60 ... +225 °C. Avautumispaine 2 - 12 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4198410	3/8 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ970	AEP	516.00
H	4198411	1/2 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ971	AEP	652.00
H	4198412	3/4 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ972	AEP	716.00
H	4198413	1 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ973	AEP	828.00
H	4198414	1 1/4 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ974	AEP	904.00
H	4198415	1 1/2 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ975	AEP	912.00
H	4198416	2 0,5-1 bar PTFE	1	KPL	AMQ976	AEP	1109.00
	4198430	417tGFO DN15 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU620	AEP	557.00
	4198431	417tGFO DN25 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU621	AEP	707.00
H	4198432	417tGFO DN40 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU622	AEP	912.00
H	4198433	417tGFO DN50 SK PTFE 2-12Bar	1	KPL	ANU623	AEP	1109.00
	4198434	417tGFO DN15 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU624	AEP	697.00
	4198435	417tGFO DN25 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU625	AEP	870.00
	4198436	417tGFO DN40 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU626	AEP	974.00
	4198437	417tGFO DN50 SK PTFE 12-20Bar	1	KPL	ANU627	AEP	1185.00

VAROVENTTIILI GÖTZE 418 HST



Varoventtiili kaasuille ja nesteille. Teollisuuteen ja vesilaitoksiin, esim. pumpun/putkiston ylipainesuojaksi. Runko haponkestävää terästä EN 1.4571/1.4408, tiiviste PTFE. Kaasutiivis runkorakenne,soveltuu myös myrkyylisille/ haitallisille aineille. Lämpötila alue -60 ... +225 °C. Avautumispaine 0,2 -30 bar. Toimitusajalla suoraan valmistajalta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4198200	418tGFO DN10 SK FKM	1	KPL	AED132	AEP	1002.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4198201	418tGFO DN15 SK FKM	1	KPL	AED133	AEP	1070.00
H	4198202	418tGFO DN20 SK FKM	1	KPL	AED134	AEP	1332.00
H	4198203	418tGFO DN25 SK FKM	1	KPL	AED135	AEP	1579.00
H	4198204	418tGFO DN32 SK FKM	1	KPL	AED136	AEP	1717.00



VAROVENTTIILI GÖTZE 451 HST

Korkeanousuinen varoventtiili kaasuille ja nesteille. Teollisuuteen ja vesilaitoksiin, esim. aurinkoenergia tai kaukolämpöjärjestelmiin. Varustettu kevennyskahvalla, karassa paljetiivistys. Runko haponkestävää terästä EN 1.4571/1.4408, tiiviste FFKM. Lämpötila alue -10 ... +260 °C. Avautumispaine 0,5 - 25 bar. Haluttu asetuspaine ilmoitettava tilattaessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4198170	451bFL DN15 SK FKM	1	KPL	AED102	AEP	1387.00
H	4198171	451bFL DN20 SK FKM	1	KPL	AED103	AEP	1645.00
H	4198172	451bFL DN25 SK FKM	1	KPL	AED104	AEP	1978.00
H	4198173	451bGL DN15 SK FKM	1	KPL	AED105	AEP	1387.00
H	4198174	451bGL DN20 SK FKM	1	KPL	AED106	AEP	1645.00
H	4198175	451bGL DN25 SK FKM	1	KPL	AED107	AEP	1978.00
H	4198176	451sFL DN15 SK EPDM	1	KPL	AED108	AEP	1250.00
H	4198177	451sFL DN20 SK EPDM	1	KPL	AED109	AEP	1570.00
H	4198178	451sFL DN25 SK EPDM	1	KPL	AED110	AEP	1907.00
H	4198179	451sGL DN15 SK PTFE	1	KPL	AED111	AEP	1250.00
H	4198180	451sGL DN20 SK PTFE	1	KPL	AED112	AEP	1570.00
H	4198181	451sGL DN25 SK PTFE	1	KPL	AED113	AEP	1907.00
H	4198182	451sGL DN15 SK EPDM	1	KPL	AED114	AEP	1250.00
H	4198183	451sGL DN20 SK EPDM	1	KPL	AED115	AEP	1570.00
H	4198184	451sGL DN25 SK EPDM	1	KPL	AED116	AEP	1907.00
H	4198185	451bFK DN15 SK FKM	1	KPL	AED117	AEP	1353.00
H	4198186	451bFK DN20 SK FKM	1	KPL	AED118	AEP	1614.00
H	4198187	451bFK DN25 SK FKM	1	KPL	AED119	AEP	1903.00
H	4198188	451bGK DN15 SK FKM	1	KPL	AED120	AEP	1353.00
H	4198189	451bGK DN20 SK FKM	1	KPL	AED121	AEP	1570.00
H	4198190	451bGK DN25 SK FKM	1	KPL	AED122	AEP	1903.00
H	4198191	451sFK DN15 SK EPDM	1	KPL	AED123	AEP	1216.00
H	4198192	451sFK DN20 SK EPDM	1	KPL	AED124	AEP	1527.00
H	4198193	451sFK dn25 SK EPDM	1	KPL	AED125	AEP	1808.00
H	4198194	451sGK DN15 SK EPDM	1	KPL	AED126	AEP	1216.00
H	4198195	451sGK DN20 SK EPDM	1	KPL	AED127	AEP	1527.00
H	4198196	451sGK DN25 SK EPDM	1	KPL	AED128	AEP	1808.00
H	4198197	451sGK DN15 SK PTFE	1	KPL	AED129	AEP	1216.00
H	4198198	451sGK DN20 SK PTFE	1	KPL	AED130	AEP	1527.00
H	4198199	451sGK DN25 SK PTFE	1	KPL	AED131	AEP	1808.00
H	4198502	451BGFL DN15 SK PTFE 6-8Bar	1	KPL	ANY267	AEP	1182.00
H	4198503	451BGFL DN25 SK PTFE 8-10Bar	1	KPL	ANY268	AEP	1692.00
H	4198506	451BGFL DN15 SK PTFE 8-11,5Bar	1	KPL	ANY271	AEP	1242.00
H	4198507	451BGFL DN25 SK PTFE 10-14Bar	1	KPL	ANY272	AEP	1772.00
	4198510	451BGFL DN15 SK PTFE 11,5-16BA	1	KPL	ANY275	AEP	1144.00
H	4198511	451BGFL DN25 SK PTFE 14-18Bar	1	KPL	ANY276	AEP	1772.00

28045010 ILMANPOISTOVENTTIILIT

ALIPAINEILMANPOISTIN FLAMCO



Vacumat Basic on alipaineilmanpoistin EN12828 mukaisille suljetuille lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmille. Vacumat Basic mahdollistaa myös verkoston automaattitäytön samalla yksiköllä, jolloin täyttövedestä poistetaan ilma ennen verkostoon syöttämistä. Vacumat on kompakti, helppokäyttöinen, luotettava malli, joka on valmis kytkettäväksi ja käyttöönottoon. Siinä on erittäin tehokas kaasunpoisto pyörretekniikan ansiosta sekä kuivakäyntisuoja. Ohjainyksiköstä on valittavissa 18 eri kielivaihtoehtoa, suomi mukaan lukien. Vacumat on seinä-asenteinen, mutta lisävarusteena löytyy myös lattiakonsoli (tuote nro 17001).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4164076	VACUMAT BASIC	1	KPL	CGK159	AEK	4049.00

AUTOMAATTINEN ILMANPOISTIN

Flamco

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162227	3/8 10bar/120C FLEXVENT L=78mm	1/50	KPL	ASE643	AEK	17.20
	4162221	1/2 10bar/120C FLEXVENT L=76mm	1/50	KPL	ASQ224	AEK	19.00
	4162233	1/2 10bar/120C FLEXVENT KULMA	1/25	KPL	CBW231	AEK	25.40
	4162210	3/8 10bar/110C L-80mmHONEYWELL	1/12	KPL	AAJ260	AEK	10.10
	4162131	1/2 10BAR/110C L-80MMHONEYWELL	1/12	KPL	CAI529	AEK	10.10
	4162133	1/4x3/8 PN6 MAX110C HONEYWELL	1/5	KPL	AMA711	AEK	27.70
	4162134	SOLAR 3/8 MAX 150C HONEYWELL	1/24	KPL	ANI231	AEK	75.60
	4162135	SOLAR1/2 MAX 150C HONEYWELL	1/24	KPL	ANI232	AEK	89.80
	4162393	3/8 6bar/110C L-51mm MS	10/120	KPL	AAJ259	AEK	8.24
	4162366	3/8 6bar/110C L-75mm MS	10/120	KPL	AAJ261	AEK	8.83
	4162304	3/8 6bar/110C KULMA L-61mm MS	10/120	KPL	AAJ262	AEK	9.66
	4162356	3/8 RST 16bar MAX 130C AEROMAT	1/25	KPL	AAJ258	AEK	159.00



4162227



4162210



4162393



4162304



4162356

ILMANPOISTIMEN TAKAISKU

Sulkuventtiili Honeywell E121 -ilmanpoistimelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162140	1/2 S/U HONEYWELL	1/12	KPL	CAI530	AEK	5.84
	4162306	3/8 S/U HONEYWELL	1/12	KPL	AAJ263	AEK	5.63



KOLMEKS

ILMANEROTIN SPIROVENT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162511	DN 50 PN10 HITSATTAVA	1	KPL	AAP745	AEK	1102.00
	4162500	3/4 PN10	1	KPL	AAJ265	AEK	144.00
	4162502	1 PN10	1	KPL	AAJ266	AEK	150.00
	4162504	11/4 PN10	1	KPL	AAJ267	AEK	226.00
	4162506	11/2 PN10	1	KPL	AAS696	AEK	266.00

ILMANPOISTIN SPIROTOP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162665	1/2 PN10	1	KPL	AAP747	AEK	101.00

Flamco

ILMANPOISTAJA FLAMCOVENT



Flamco Smart -ilman- ja lianerottimet poistavat pienimmätkin mikrokuplat ja minimaaliset likahiukkaset järjestelmän vedestä. Ne ovat lähestulkoon huoltovapaat ja virtausvastus on erittäin pieni. Voimakas magneetti vetää puoleensa vedessä olevat rautapitoiset hiukkaset ja muut likapartikkelit saadaan myös pyydystettyä erittäin tehokkaasti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4164020	SMART 3/4	1	KPL	AST172	AEK	173.00
H	4164021	SMART 22mm	1	KPL	AST173	AEK	181.00
H	4164022	SMART 1	1	KPL	AST174	AEK	219.00
H	4164023	SMART 1 1/4	1	KPL	AST175	AEK	245.00
H	4164024	SMART 1 1/2	1	KPL	AST176	AEK	283.00
H	4164025	SMART 2	1	KPL	AST177	AEK	337.00
H	4164032	SMART ECOPLUS 3/4	1	KPL	AST178	AEK	224.00
H	4164033	SMART ECOPLUS 22mm	1	KPL	AST179	AEK	228.00
H	4164034	SMART ECOPLUS 1	1	KPL	AST180	AEK	275.00
H	4164035	SMART ECOPLUS 1 1/4	1	KPL	AST181	AEK	300.00
H	4164036	SMART ECOPLUS 1 1/2	1	KPL	AST182	AEK	337.00
H	4164037	SMART ECOPLUS 2	1	KPL	AST183	AEK	395.00
H	4164026	CLEAN SMART 3/4	1	KPL	AST196	AEK	232.00
H	4164027	CLEAN SMART 22mm	1	KPL	AST197	AEK	241.00
H	4164028	CLEAN SMART 1	1	KPL	AST198	AEK	265.00
H	4164029	CLEAN SMART 1 1/4	1	KPL	AST199	AEK	321.00
H	4164030	CLEAN SMART 1 1/2	1	KPL	AST200	AEK	373.00
H	4164031	CLEAN SMART 2	1	KPL	AST201	AEK	420.00
H	4164038	CLEAN SMART ECOPLUS 3/4	1	KPL	AST202	AEK	287.00
H	4164039	CLEAN SMART ECOPLUS 22mm	1	KPL	AST203	AEK	291.00
H	4164040	CLEAN SMART ECOPLUS 1	1	KPL	AST204	AEK	329.00
H	4164041	CLEAN SMART ECOPLUS 1 1/4	1	KPL	AST205	AEK	377.00
H	4164042	CLEAN SMART ECOPLUS 1 1/2	1	KPL	AST206	AEK	420.00
H	4164043	CLEAN SMART ECOPLUS 2	1	KPL	AST207	AEK	395.00

ILMANPOISTOVENTTIILI AVK

AVK automaattinen ilmanpoistoventtiili poistaa ilman paineenalaisena.
AVK 2-toiminen kombinaattioventtiili ilmanpoistolle sekä ilman sisäänotolle. Poistaa ilman automaattisesti paineenalaisena. Verkoston täyttö tai tyhjennyksen yhteydessä venttiili avautuu täysin ja mahdollistaa suuren ilmamäärän läpivirtauksen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162462	1 UK PUHDAS VESI 1-TOIMINEN	1	KPL	ABI695	ACS	203.00
	4162472	2 UK PUHDAS VESI 2-TOIMINEN	1	KPL	ABB314	ACS	461.00
	4162683	2 UK JÄTEVEVESI 2-TOIMINEN	1	KPL	ACS329	ACS	1909.00





4162462



4162472



4162683

ILMANKERÄÄJÄ HITSATTAVA

Suomalainen teräksinen ilmankerääjä hitsattavin yhtein, joka valmistetaan kaukolämpöyhdistyksen suositusten mukaisesti.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4168002	DN 15 TERÄS	1	KPL	AAO271	AEK	96.50
	4168003	DN 20 TERÄS	1	KPL	AAO272	AEK	96.50
	4168004	DN 25 TERÄS	1	KPL	AAO273	AEK	103.00
	4168005	DN 32 TERÄS	1	KPL	AAO274	AEK	113.00
	4168006	DN 40 TERÄS	1	KPL	AAO275	AEK	138.00
	4168007	DN 50 TERÄS	1	KPL	AAO276	AEK	145.00
	4168008	DN 65 TERÄS	1	KPL	AAO277	AEK	164.00
	4168009	DN 80 TERÄS	1	KPL	AAO278	AEK	206.00
	4168011	DN 100 TERÄS	1	KPL	AAO279	AEK	262.00
	4168012	DN 125 TERÄS	1	KPL	AAO280	AEK	361.00
	4168013	DN 150 TERÄS	1	KPL	AAO281	AEK	378.00
H	4168014	DN 200 TERÄS	1	KPL	ADG394	ACW	629.00

ILMANPOISTOVENTTIILI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162191	2-TOIMINEN RST 2	1	KPL	ATM379	AEK	395.00

ILMANPOISTOVENTTIILI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4998215	SUMET 2-TOIM RST 2	1	KPL	AJK891	AEK	656.00



TASAPAINOTUSASTIA FLAMCO

FlexBalance S tasapainottaa hydraulisia paineita lämmitysjärjestelmissä, joissa on useita piirejä ja pumppuja.
Flexbalance sisältää automaattisen ilmanpoistimen ja liitännän lämpötila-anturille. Anturin voi yhdistää uppoputkella (G ½").

- Hitsattavilla liitoksilla.
- Ei enää ylikuormitettuja pumppuja.
- Järjestelmän parempi ja tarkempi säätely on mahdollista.
- Huomattavasti parempi lämmönsiirto.
- Perinteinen VDMA 24770 hydraulinen tasapainottaja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4164079	DN 50 HYDRAULINEN FLEXBALANCE		KPL	HAW530	AEK	1070.00
	4164080	DN 65 HYDRAULINEN FLEXBALANCE		KPL	HAW531	AEK	1146.00
	4164081	DN 80 HYDRAULINEN FLEXBALANCE		KPL	HAW532	AEK	1413.00
	4164082	DN 100 HYDRAULINEN FLEXBALANCE		KPL	HAW533	AEK	1561.00

27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT

PAINEENPOISTOVENTTIILI DANFOSS



Cs paineenpoistoventtiili.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4562049	CS 31E0298	1/10	KPL	AAJ399	AEW	18.80

PAINEKYTKIN DANFOSS



Rt 116 Pressostaatti 1-10 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4562008	RT-116 17-5203 1-10 bar	1/15	KPL	AAJ394	AEW	240.00
	4562022	CS6 31E0215 2-6bar	1/30	KPL	AAJ396	AEW	51.20
	4562038	CS20 31E0255 7-20bar	1	KPL	AAJ398	AEW	114.00
	4562014	RT-200 R3/8 17-5237 0,2-6 bar	1/15	KPL	AAO308	AEW	259.00
	4562006	RT-112 3/8 17-5191 0,1-1,1 bar	1	KPL	AAP188	AEW	281.00
	4562030	CS12 31E0235 4-12bar	1/30	KPL	AAJ397	AEW	94.20

PAINEKYTKIN VARAOSA DANFOSS



Cs kosketinsilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4502042	CS/PS/PSU 031E0291.66	5	KPL	AAO295	AEW	27.00

28065030 VIEMÄRIEN LISÄVARUSTEET

ALIPAINEVENTTIILI VIESER ONE



Soveltuu DN50, 75 ja 110 -putkikokoihin. Pakkauksen mukana toimitetaan sovitteet eri putkikoolle. Venttiilin tiiviste on helposti huollettavissa avattavan kannen ansiosta. Tuote on CE-merkitty.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162820	DN50-110	1/12	KPL	ASK052	AES	63.20

ALIPAINEVENTTIILI PREVEX





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162740	11055 50mm	32	KPL	AAI652	AES	59.00
	4162742	11058 75/110mm	32	KPL	AAI653	AES	55.90

ALIPAINEVENTTIILI MERIKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4162754	70/75/100/110	1/10	KPL	AMO996	AA5	46.80



29025020 TAKAISKUVENTTIILIT

PAINEISKUVAIMENNIN JALPA



Suomessa kehitetty laite, joka vähentää kiinteistöjen vesiputkistosta mm. vipuhanan sulkemisen jälkeen kuuluvien kolahdusäänien syntymistä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4132901	1/2 SK/UK	1	KPL	ADB879	ACY	91.50
	4132902	1/2 UKx10mm PUSERRUSLIITIN	1	KPL	ADB880	ACY	91.50

43 SÄÄTÖLAITTEET, TERMOSTAATIT

27052020 LÄMMITYSSÄÄTÖLAITTEET

OUMAN



SÄÄTÖLAITE OUMAN

EH-800 vesikiertoisen lämmityksen säädin omakotitaloon:

- Älykäs lämmönsäädin huomioi lämmitystapojen erot automaattisesti
- Nykyaikaisiin säätötarpeisiin kehitetty: mm. patteriverkosto, lattialämmitys ja matalaenergiatalot
- Taatusti selkeä ja helppokäyttöinen, mm. suomenkielinen opastava käyttöönotto
- Informatiivinen näyttö, kello- ja kalenteritoiminnot vakiona
- Takaa entistä tasaisemman huonelämmön
- Kätevät lämmönpudotustoiminnot mm. “kotona- tai poissa” -ohjauksella
- Helppo asentaa myös saneerauskohteisiin
- Mahdollisuus myös toisen säätöpiirin tai lämmitysmuodon ohjaukseen (hybridiratkaisut)
- GSM-etäohjaus ja valvonta (optio)

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4360503	EH-800	1/25	KPL	AHA506	AEW	535.00

OUMAN



SÄÄTÖLAITE VARUSTE OUMAN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4360512	GSMMOD5 EH-800:LLE	1	KPL	AJA045	AEW	460.00
	4360529	EXP-800 LAAJENNUSPAKETTI	1/25	KPL	AJA039	AEW	404.00
H	4360527	EXU-800 LAAJENNUSYKS. EH-800	1	BAG	AJA040	AEW	115.00
H	4360525	TMS-4M/NCT10 PINTA-ANTURI	1	BAG	AJA041	AEW	48.40
H	4360521	TMS-2M/NTC10 PINTA-ANTURI	1	BAG	AJA043	AEW	42.80
H	4360514	GSMMOD5 / L6KK LIITTYM.	1	KPL	AJA044	AEW	402.00
	4360507	TMR/SP HUONEANTURI	1/25	KPL	AJA046	AEW	80.60
H	4360504	TMR HUONEANTURI	1	KPL	AJA047	AEW	74.40

AUTOMIX



SÄÄTÖLAITE VEXVE

Kompakti pienikokoinen perus ulkoilmaohjattu säädin yhdelle piirille, laajennettavissa langallisella huoneyksiköllä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4367050	AUTOMIX 10	1/8	KPL	ADP198	AEW	436.00
	4367053	AM20-W LANGATON	1/8	KPL	AMA838	AEW	563.00
	4367054	AM40 2-PIIRILLE ULKO-OHJAUS	1/8	KPL	AMA839	AEW	608.00

VEXVE



SÄÄTÖLAITE VARUSTE VEXVE

AM40 lisävaruste PackA; langaton huoneyksikkö piiriin 1. Kaikki lämpötilat luettavissa langattomasta huoneyksiköstä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4367055	AM40 PACK A HUONEYKSIKKÖ	1/8	KPL	AMA840	AEW	324.00
	4367056	AM40 PACK B LISÄMOOTTORI	1	KPL	AMA841	AEW	275.00
H	4367057	AM40 PACK C LISÄHUONEYKSIKKÖ	1/8	KPL	AMA842	AEW	213.00

PINTATERMOSTAATTI DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4364072	AT 30-90C 41E0000	1/12	KPL	AAJ356	AEW	99.60



TERMINEN VAROLAITE JÄMÄ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4360071	SYR 5067 PUUKATTILAAN	1	KPL	ADN645	AEW	514.00



27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT

KAKSOISTERMOSTAATTI DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4364023	ITD DUAL 099-1061	1	KPL	ALN534	AEW	231.00



SÄÄTÖLAITE OUMAN

EH-800 vesikiertoisen lämmityksen säädin omakotitaloon. Ei verkko-ominaisuuksia.

- Älykäs lämmönsäädin huomioi lämmitystapojen erot automaattisesti
- Nykyaikaisiin säätötarpeisiin kehitetty, mm. patteriverkosto, lattialämmitys ja matalaenergiatalot
- Taatusti selkeä ja helppokäyttöinen, mm. suomen kielinen opastava käyttöönotto
- Informatiivinen näyttö, kello- ja kalenteritoiminnot vakiona
- Takaa entistä tasaisemman huonelämmön
- Kätevät lämmönpudotustoiminnot mm. Kotona/Poissa -ohjauksella
- Helppo asentaa myös saneerauskohteisiin
- Mahdollisuus myös toisen säätöpiirin tai lämmitysmuodon ohjaukseen (hybridiratkaisut)
- GSM-etäohjaus ja -valvonta (optio)

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4360523	EH-800B	1/50	KPL	AJA042	AEW	454.00



SÄÄTÖLAITE VARUSTE OUMAN

Huonekompensointiyksikkö EH-80 säätimeen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4360509	TMR/P KOMPENSOINTI YKSIKKÖ	1	KPL	AAP001	AEW	87.50



27045010 KATTILAVARUSTEET



KAKSOISTERMOSTAATTI HONEYWELL

Nämä termostaatit ovat herkkiä, suoraan kattilaan asennettavia vesitermostaatteja, jotka on tarkoitettu säätämään ja rajoittamaan kattilan veden lämpötilaa. L4188 ja L6188 ovat yksiosaisia termostaatteja, kun taas L4191 ja L6191 ovat kaksoistermostaatteja, joissa on kaksi erillistä termostaattia (säädin ja rajoitin) samassa kotelossa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4362052	40-110C AQUASTAT	1	KPL	CBJ202	AEW	186.00



SÄÄTÖLAITE HONEYWELL

Kattilatermostaatti veden lämpötilan säätämiseen ja rajoittamiseen. Säätöalue +25°C - +95°C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4362006	VESITERMOSTAATTI L6188A2002	1/20	KPL	AAJ353	AEW	109.00



PUMPPU-SUNTTIRYHMÄ ESBE

4630812 PUMPPU-SUNTTIRYHMÄ ESBE GRC112 + CRC111 DN25 G

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4630812	GRC112 + CRC111 DN25 G		KPL	HAQ412	AE9	979.00

44 VESIMITTARIT, LASKURIT, VENTTIILIT JA TARVIKKEET

29060020 VESIMITTARIT

VESIMITTARI KOKA



GSD-45 alta luettava tavallinen vesimittari; B-METERS malli GSD-45 on CE -tyyppihyväksytty huoneistokohtainen vesimittari kylmälle ja lämpimälle käyttövedelle. 45 asteen kulmassa olevan näyttötaulun ansiosta rullalaskurin lukema on luettavissa alhaalta päin, kun mittari on asennettu kyljelleen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418010	DN15 B-METERS GSD45 KYLMÄ	1/40	KPL	CEB219	AF6	47.70
	4438010	DN15 B-METERS GSD45 LÄMMIN	1/40	KPL	CEB220	AF6	48.70

ULTRAÄÄNIVESIMITTARI AXIOMA W1



W1 on uusi komposiittirakenteinen, vesitiivis (IP68) paristokäyttöinen (2kpl AA) monipuolinen etäluettava vesimittari, jossa on erittäin tarkan ultraäänimittauksen ja etäluennan lisäksi edistyneet hälytystoiminnot. Paristojen kesto jopa 16v. Mittarissa on myös LCD näyttö, josta veden kulutuslukeman voi lukea vastaavasti kuin mekaanisista mittareista. LCD näytössä näkyy myös hetkellinen virtaus sekä mahdolliset hälytykset. Mittarin etäluennan säätöväli on säädettävissä välillä 1 minuutti – 1 vuosi. Mittari hälyttää automaattisesti vaara- ja vikatilanteista; jäätymisvaara, putkirikko, jatkuva vuoto, takaisinvirtaama, ilmaa putkessa, laiterikko/käpälöinti ja tyhjenevä paristo.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4423100	DN15/110mm1,6m3/h W1 IP68 R250	1	KPL	CGX088	A91	234.00
H	4423101	DN15/110mm2,5m3/h W1 IP68 R250	1	KPL	CGX087	A91	234.00
H	4423102	DN15/130mm2,5m3/h W1 IP68 R400	1	KPL	CGX086	A91	234.00
H	4423103	DN15/190mm2,5m3/h W1 IP68 R400	1	KPL	CGX085	A91	234.00
H	4423104	DN15/190mm4,0m3/h W1 IP68 R315	1	KPL	CGX084	A91	234.00
H	4423105	DN20/110mm1,6m3/h W1 IP68 R250	1	KPL	CGX083	A91	234.00
H	4423106	DN20/110mm2,5m3/h W1 IP68 R400	1	KPL	CGX082	A91	234.00
	4423107	DN20/130mm2,5m3/h W1 IP68 R400	1/44	KPL	CGX081	A91	219.00
	4423108	DN20/190mm2,5m3/h W1 IP68 R400	1/33	KPL	CGX090	A91	219.00
H	4423109	DN20/190mm4,0m3/h W1 IP68 R400	1	KPL	CGX089	A91	234.00

ULTRAÄÄNIVESIMITTARI AXIOMA F1



F1/IP65 on paristokäyttöinen (2kpl AA) erittäin monipuolinen etäluettava vesimittari, jossa on tarkan ultraäänimittauksen (R250) lisäksi irrotettava erillinen näyttöyksikkö, pulssilähtö vakiona, valmius ulkopuoliseen sähkönsyöttöön sekä edistyneet hälytystoiminnot. Paristojen kesto jopa 16v. Mittarissa on myös LCD näyttö, josta veden kulutuslukemat voi lukea vastaavasti kuin mekaanisista mittareista. Näyttöyksikön vakiokaapelin pituus on 1,2m. Tehdastilauksesta 2,5m tai 5m kaapelipituudet mahdollisia. Mittarissa on vakiona pulssilähtö esim taloautomaatioon liittämistä varten ja mittari voidaan liittää ulkopuoliseen sähköön erillisellä moduulilla (Power LVI4483100), joka mahdollistaa hyvin lyhyet luentavälit (luentaväli säädettävissä 1 min – 1 vuosi). Mittari hälyttää automaattisesti vaara-/vikatilanteista; jäätymisvaara, putkirikko, jatkuva vuoto, takaisinvirtaama, ilmaa putkessa, laiterikko/käpälöinti ja tyhjenevä paristo (< 6kk).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4418900	DN15/110mm 2.5m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS529	A91	311.00
	4418901	DN20/130mm2.5m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS528	A91	298.00
	4418902	DN20/190mm 2.5m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS533	A91	326.00
	4418903	DN25/260mm 10m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS532	A91	567.00
	4418904	DN40/300mm 16m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS530	A91	669.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418905	DN50/270mm 25m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS525	A91	1222.00
	4418906	DN65/300mm 40m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS524	A91	1494.00
	4418907	DN80/300mm 63m3/h T30 F1/IP65	1	KPL	CGS527	A91	1823.00
	4418908	DN100/360mm 100m3/h F1/IP65	1	KPL	CGS526	A91	2130.00



VESIMITTARI ZENNER LORA DV

Kiinteistökohtainen IoT vesimittari. Asennusvalmis, täysin integroitu älykäs LoRa 1.1 akkreditoitu kylmävesimittari.
Kiinteä akku ja lähetin. Langaton. Päivittäinen kulutustietojen ja älytoimintojen lähetys. Helppo käyttöönotto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418537	DN20/190 MTKDE Q3=4 m3/h T50	1/10	KPL	CFL895	AF6	246.00
	4418538	DN25/260 MTKDE Q3=10 m3/h T50	1/8	KPL	CFL905	AF6	309.00
	4418539	DN32/260 MTKDE Q3=10 m3/h T50	1/8	KPL	CFL904	AF6	334.00
	4418540	DN40/300 MTKDE Q3=16 m3/h T50	1/4	KPL	CFL903	AF6	514.00
	4418541	DN50FL270 MTKDE Q3=25 m3/h T50	1/1	KPL	CFL902	AF6	552.00

ZENNER KORKEAMAKI

VESIMITTARI KYLMÄ ZENNER-KORKEAMÄKI

ETKD-N=Yksisuihkuinen kylmävesimittari kuivalaskijalla.
MNK=Monisuihkuinen kylmävesimittari märkälaskijalla.
MNK-N=Monisuihkuinen kylmävesimittari märkälaskijalla, impulssivalmius.
MNK-ST=Monisuihkuinen kylmävesimittari märkälaskijalla, pystymittari.



4418502



4418511

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418502	DN15/110 ETKD-N Q3=2,5 m3 10l	1/30	KPL	AAP831	AF6	39.10
	4418504	DN20/130 ETKD-N Q3=2,5 m3 10l	1/25	KPL	AAP832	AF6	51.10
	4418506	DN20/130 ETKD-N Q3=4 m3/h 1l	1/25	KPL	AAP833	AF6	54.00
	4418508	DN20/130 MNK-N Q3=2,5 m3/h 10L	1/10	KPL	CBE767	AF6	85.10
	4418510	DN20/190 MNK Q3=4 m3/h	1/10	KPL	AAP834	AF6	55.40
	4418511	DN20/190 MNK-N Q3=4 m3/h 10l	1/10	KPL	CCK746	AF6	74.10
	4418512	DN25/260 MNK-N Q3=10 m3/h 10l	1/8	KPL	AAP835	AF6	114.00
	4418514	DN32/260 MNK-N Q3=10 m3/h 10l	1/8	KPL	AAP836	AF6	123.00
	4418516	DN40/300 MNK-N Q3=16 m3/h 10l	1/4	KPL	AAP837	AF6	215.00
	4418614	DN40/300 MNK-N Q3=16 m3/h 100l	1/4	KPL	ACR473	AF6	255.00
	4418518	DN50FL270 MNK-N Q3=25 m3/h 10l	1	KPL	AAP838	AF6	443.00
	4418556	DN20/105 MNK-ST-N Q3=4 m3 10L	1/10	KPL	AAS699	AF6	117.00

VESIMITTARI LÄMMIN ZENNER-KORKEAMÄKI

ETWD-N=Yksisuihkuinen lämminvesimittari kuivalaskijalla, impulssivalmius.
MTWD-N=Monisuihkuinen lämminvesimittari kuivalaskijalla, impulssivalmius.



4428510



4428536

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4428510	DN15/110 ETWD-N Q3=2,5 m3 10l	1/30	KPL	AAP844	AF6	38.00
	4428512	DN20/130 ETWD-N Q3=2,5 m3 10l	1/25	KPL	AAP845	AF6	53.60
	4428514	DN20/130 ETWD-N Q3=4 m3/h 1l	1/25	KPL	AAP846	AF6	56.70
	4428536	DN20/190 MTWD-N Q3=4 m3/h 10l	1/10	KPL	ACS346	AF6	182.00
	4428537	DN25/260 MTWD-N Q3=10 m3/h 10l	1/8	KPL	ACS347	AF6	290.00
	4428538	DN32/260 MTWD-N Q3=10 m3/h 10l	1/8	KPL	ACS348	AF6	301.00
	4428539	DN40/300 MTWD-N Q3=16 m3/h 10l	1/4	KPL	ACS349	AF6	488.00

VESIMITTARI WOLTMAN ZENNER-KORKEAMÄKI

WPHD-N=Woltman vesimittari kuivalaskijalla, impulssivalmius.
WSD-N=Woltman vesimittari kuivalaskijalla, impulssivalmius.
Mittarit ovat laippaliitoksin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418572	DN50FL200 WPHD-N Q3=25 m3/h	1	KPL	ACR477	AF6	1034.00
	4418573	DN65FL200 WPHD-N Q3=40 m3/h	1	KPL	ACX868	AF6	1209.00
	4418574	DN80FL225 WPHD-N Q3=63 m3/h	1	KPL	ACR478	AF6	1313.00
	4418575	DN100FL250 WPHD-N Q3=100 m3/h	1	KPL	ACV341	AF6	1587.00
	4418582	DN50FL270 WSD-N Q3=25 m3/h	1	KPL	ACR479	AF6	1421.00
	4418584	DN80FL300 WSD-N Q3=63 m3/h	1	KPL	ACR480	AF6	1577.00

IMPULSSILAITE ZENNER-KORKEAMÄKI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4488515	MNK-N	1/100	KPL	CCL421	AF6	56.00
	4488513	ETKD-N, ETWD-N, MTKD-N, MTWD-N	1/60	KPL	AMT762	AF6	61.60
	4488512	WOLTMAN WS-N, WPH-N	1/5	KPL	ACR481	AF6	196.00
	4488514	WOLTMAN WSD-N, WPHD-N	1/10	KPL	CCO180	AF6	196.00

IMPULSSIVESIMITTARI ZENNER-KORKEAMÄKI

MNK-I=Monisuihkuinen kylmävesimittari märkälaskijalla, varustettu impulssilaitteella.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4418618	DN50FL270 MNK-N Q3=25 m3 100l	1	KPL	ACR475	AF6	422.00

29060010 VIRTAUSMITTARIT

MAGNEETTINEN VIRTAUSMITTARI SIEMENS

MAGFLO-virtausmitarit (magneettiset) ovat helppoja asentaa ja ottaa käyttöön. Ne soveltuvat moniin prosesssiteollisuuden ja vedenkäsittelyn käyttökohteisiin. Vahvistimet voidaan asentaa joko kompaktina suoraan anturiin tai erilleen seinälle tai keskukseen. Parametrointia varten vahvistimissa on käyttäjäystävällinen näppäimistö ja näyttö.



4444204



4444101



4444151

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4444204	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN50	1	KPL	ABE409	AF6	1753.00
	4444205	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN65	1	KPL	ABG128	AF6	1773.00
	4444206	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN80	1	KPL	ABE410	AF6	1688.00
	4444207	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN100	1	KPL	ABE411	AF6	2008.00
H	4444208	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN125	1	KPL	ABP444	AF6	2197.00
	4444209	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN150	1	KPL	ABE406	AF6	2351.00
H	4444210	PUTKIYHDE MAG 5100 W DN200	1	KPL	ABE407	AF6	2900.00
	4444101	VAHVISTIN MAG 5000 IP 67	1	KPL	ABE408	AF6	1843.00
	4444151	SEINÄASENNUSTELINE	1	KPL	ABE575	AF6	314.00

kamstrup



LÄMPÖENERGIAMITTARI KAMSTRUP

MULTICALon kompakti ultraäänimittari, joka pystyy erinomaisen mittaustarkkuutensa avulla rekisteröimään kulutuksen täsmälleen. Mittari on huoltovapaa. Pitkän käyttöiän vuoksi vuotuiset käyttökustannukset pysyvät minimissään.MULTICA-mittaria käytetään lämmön, jäähdytyksen ja yhdistetyn lämmön/jäähdytyksen mittaukseen kaikissa vettä väliaineenaan käyttävissä järjestelmissä, joissa virtausveden lämpötila on 2 - 160 °C. Mittari on suunniteltu kerros-, omakoti- ja rivitalojen, taloyhtiöiden ja pienteollisuuden energian kulutuksen mittaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4466004	MC403-1.5-130	1/5	KPL	CFX945	AG1	579.00
	4466007	MC403-2.5-190	1/5	KPL	CFX943	AG1	645.00
	4466009	MC403-6.0-260	1	KPL	CFX944	AG1	1223.00
	4466010	PULSSIKORTTI 403	1/12	KPL	CFX941	AG1	61.90
	4466002	PULSSIKORTTI 402x11	1	KPL	AMH775	AG1	64.90

EFFECTIO



IOT-LORA ANTURIT

Decentlab on erittäin laadukas Sveitsiläinen mittalaite. Ratkaisu on kustannustehokas sovellutuksissa, missä haetaan mittaustarkkuutta, pientä tehon kulutusta (toimii paristoilla, ulkopuolista sähköä ei tarvita), huoltovapautta sekä sään ja korroosiota kestävää kotelointia. Kotelointiluokka on IP67, joten sopii sisä- ja ulkokäyttöön sellaisenaan, ulkopuoliselle erilliskoteloinnille ei ole tarvetta. Sensorit on kalibroitu tehtaalla valmiiksi, käyttöönotto on helppoa. Sensoriyksikkö toimii LoRa-radiolla, mittaustulokset voidaan siirtää langattomasti suoraan asiakkaan järjestelmiin. Mittaustiheyttä voidaan säätää myös etänä. Paristot ovat helposti vaihdettavissa, kestävät jopa 10v, jos mittaus 1x/h. Käyttökohteita ovat mm kaivojen, jätevesien, tankkien, säiliöiden, vesistöjen yms. pinnankorkeuksien mittaaminen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4564200	ULTRAÄÄNISENSORI 0.5-10m, IP67	1	KPL	CGI669	AF6	2142.00
	4564201	PAINE JA LÄMPÖTILA 10m 0-1 bar	1	KPL	CGI671	AF6	2513.00
	4564202	PAINE JA LÄMPÖTILA 2m G1/4	1/8	KPL	CGI670	AF6	2307.00

28045160 VESIMITTARIVENTTIILIT JA TARVIKKEET

onnline



VESIMITTARILIITINPARI ONNLINE

Liittimet on pakattu pareittain (2 kpl). Sisältää EPDM-tiivisteen, joka soveltuu kylmälle ja kuumalle käyttövedelle. Liittimen rungoissa on koneistettuna uloke, joka pitää tiivisteen paikallaan asennuksen ajan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4498100	1/2x3/4 EM	1/100	PAA	AJI343	B2R	13.10
	4498105	3/4x1 EM	1/50	PAA	AJI344	B2R	21.50
	4498110	1x1 1/4 EM	1/30	PAA	AJI345	B2R	40.30
	4498115	1 1/4x1 1/2 EM	1/20	PAA	AJI346	B2R	67.30
	4498120	1 1/2x2 EM	1/15	PAA	AJI347	B2R	101.00
	4482512	2X2 1/2 EM	1/10	KPL	CAK508	B2R	155.00

VESIMITTARIN TIIVISTE ONNLINE

Vesimittarintiivisteet on tarkoitettu Onnlline-liittimiin: soveltuvuutta muiden valmistajan liittimen ei ole testattu. Tiiviste EPDM-kumia. 10 kpl / pussi.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482541	DN15 1/2x3/4 LIITTIMEEN 10KPL	1/100	PKT	CAK513	B2R	20.60
	4482542	DN20 3/4x1 LIITTIMEEN 10KPL	1/100	PKT	CAK507	B2R	20.60
	4482543	DN25 1x1 1/4 LIITTIMEEN 10KPL	1/100	PKT	CAK511	B2R	20.60
	4482544	DN32 11/4x11/2 LIITTIMEEN10KPL	1/60	PKT	CAK506	B2R	20.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482545	DN40 11/2x2 LIITTIMEEN 10KPL	1/50	PKT	CAK514	B2R	20.60
	4482546	DN50 2x2 1/2 LIITTIMEEN 10KPL	1/40	PKT	CAK510	B2R	20.60

VESIMITTARIVENTTIILIPAKETTI HELA

Vesimittariventtiilipaketti on täydellinen paketti vesimittariasennuksiin. Kotimaiset etu- ja takaventtiilit ovat sinkkikadonkestävää erikoismessinkiä ja Suomessa tyyppihyväksyttyjä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482520	32 ETU+3/4 TAKAVENTT.+TELINE	1/5	KPL	ALT411	ACP	273.00
	4482521	40 ETU+3/4 TAKAVENTT.+TELINE	1/5	KPL	ALT412	ACP	277.00

VESIMITTARILIITIN HELA 381

Liittimet on pakattu yksittäin (1 kpl). Sisältää massatiivisteen, joka soveltuu kylmälle ja kuumalle käyttövedelle. Liittimen rungossa on koneistettuna uloke, joka pitää tiivisteen paikallaan asennuksen ajan.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482522	1/2x3/4 TAKAISKU EM HELA 381	1/25	KPL	AAJ687	AF0	25.40
	4482523	3/4x1 TAKAISKU EM HELA 381	1/25	KPL	AAJ686	AF0	28.50
	4482525	1x1 1/4 TAKAISKU EM HELA 381	1/25	KPL	CCH442	AF0	85.70

VESIMITTARITELINE HELA 384

Vesimittaritelineellä on helppo asentaa vesimittari tukevasti paikoilleen. Käytettäessä telinettä mittarinvaihto on helpompaa. HELA-teline on keltapassivoitua tukevaa terästä. Asennuspaketti sisältää sekä kiinteän- että teleskooppiliittimen sekä tarvittavat tiivisteet.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482552	QN2,5 3/4x1 190mm HELA 384	1/20	KPL	AAJ689	ACP	87.50
	4482604	QN6 1 1/2x2 300mm HELA 384	1/20	KPL	ABP862	AF0	433.00

VESIMITTARITELINE HELA 385

Teline on keltapassivoitua tukevaa terästä. Paketti sisältää molemman pään liittimet sekä tarvittavat tiivisteet. Liitospäiden etäisyyttä seinästä voidaan säätää erikseen. Helpottaa erityisesti etuventtiilin asennusta.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482584	QN6 1x1 1/4 260mm HELA 385	1/5	KPL	ABP860	AF0	268.00
	4482590	QN6 11/4x11/2 260mm HELA 385	1/5	KPL	ABP861	AF0	296.00
	4482562	QN2,5 3/4x1 190mm HELA 385	1/20	KPL	ACS344	ACP	126.00
	4482556	QN2,5 3/4x1 130mm HELA 385	1/20	KPL	ANX233	ACP	143.00

VESIMITTARIN LIITINPARI ZENNER-KORKEAMÄKI

Vesimittariliittimet, liitinholkki hitsattavaa terästä.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4481222	DN20x1 HITSATTAVA	1/50	KPL	AAJ685	AF0	43.90
	4498000	DN25x1 1/4 HITSATTAVA	1/25	KPL	AML414	AF0	116.00

VESIMITTARIN LIITTIMENTIIVISTE ZENNER-KORKEAMÄKI

EPDM-Kumi=Täyskumitiiviste vesimittarien asennukseen, 90°C, EPDM-kumia, ei kangasvahvisteinen.
Tesnit BA=Tesnit BA-massatiiviste vesimittarien asennukseen, 400°C. Korvaa fiber-tiivisteet.
HDPE=Muovitiiviste vesimittarien asennukseen, 30°C ja HDPE-muovia.


4488422


4488412


4488417

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4488422	DN15 ZENNER HDPE-MUOVI 30°C	1/100	KPL	ACR487	AF0	0.57
	4488423	DN20 ZENNER HDPE-MUOVI 30°C	1/100	KPL	ACR488	AF0	0.62
	4488424	DN25 ZENNER HDPE-MUOVI 30°C	1/100	KPL	ACR489	AF0	0.81
	4488425	DN32 ZENNER HDPE-MUOVI 30°C	1/100	KPL	ACR490	AF0	0.90
	4488426	DN40 ZENNER HDPE-MUOVI 30°C	1/100	KPL	ACR491	AF0	1.43
	4488412	DN15 ZENNER EPDM-KUMI 30-90°C	1/100	KPL	ACR482	AF0	0.67
	4488413	DN20 ZENNER EPDM-KUMI 30-90°C	1/100	KPL	ACR483	AF0	0.71
	4488414	DN25 ZENNER EPDM-KUMI 30-90°C	1/100	KPL	ACR484	AF0	1.33
	4488415	DN32 ZENNER EPDM-KUMI 30-90°C	1/100	KPL	ACR485	AF0	1.57
	4488416	DN40 ZENNER EPDM-KUMI 30-90°C	1/100	KPL	ACR486	AF0	1.95
	4488417	DN15 ARAMID-KUITU 250°C ZENNER	1/100	KPL	AED651	AF0	1.10
	4488418	DN20 ARAMID-KUITU 250°C ZENNER	1/100	KPL	AED652	AF0	1.14
	4488419	DN25 ARAMID-KUITU 250°C ZENNER	1/100	KPL	AED653	AF0	1.57
	4488420	DN32 ARAMID-KUITU 250°C ZENNER	1/100	KPL	AED654	AF0	1.71
	4488421	DN40 ARAMID-KUITU 250°C ZENNER	1/100	KPL	AED655	AF0	2.24

SINETÖINTIVÄLINEET ZENNER-KORKEAMÄKI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4488492	SINETTI 9mm LYIJY 1000KPL/PSS	1/10	BAG	ACR495	AF0	191.00
	4488494	SINETÖINTILANKA MUOVI/Cu 100m	1/20	KPL	ACR497	AF0	44.60
H	4488493	SINETTI 10mm MUOVI 1000KPL/PSS	1/5	BAG	ACR496	AF0	160.00
H	4488495	SINETÖINTIPIHDIT+SIVULEIKKURIT	1/10	KPL	AIN604	AF0	189.00

YKSISUUNTAVENTTIILI ZENNER-KORKEAMÄKI



Asennetaan vesimittarin sisään ulostuloon. Vesimittariliitin lukitsee paikalleen. Sopii monisuihkuisiin vesimittareihin.
Vaatii erikoistiivisteen, mukana toimituksessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4488213	DN20/190 VESIMITTARILLE 30-90°C	1/25	KPL	ACR498	ACP	6.32
	4488214	DN25/260 VESIMITTARILLE 30-90°C	1/10	KPL	ACR499	ACP	10.00
	4488215	DN40/300 VESIMITTARILLE 30-90°C	1/5	KPL	ACR500	ACP	36.80

VESIMITTARITELINE XYLEM



Vesimittarikannatin jossa ruostumattomaan sankarautaan on asennettu kaksi vesimittariliitintä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4483512	DN20 BEULCO	1	KPL	AMN785	AF0	74.40
	4483514	DN25 BEULCO	1	KPL	AMN786	AF0	139.00
	4483516	DN40 BEULCO	1	KPL	AMN787	AF0	353.00

VESIMITTARIN SULKU BALLOFIX



Kuulasulkuventtiili 3/4 x 18 mm, kromattu. Sopii esimerkiksi vesimittareihin. Liikkuva kiinnitysmutteri mahdollistaa sulkukahvan asentamisen haluttuun asentoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482410	3/4x18 EM KROMI	1/50	KPL	ABC857	AP8	33.20

VESIMITTARILIITIN BALLOFIX



Sulullinen vesimittariliitin 1/2 sk x 3/4 uk pyörivällä mutterilla. Ballofix kehittetiin 1960-luvulla ja nyt sitä on käytetty yli 110 miljoonaa asennukseen ympäri maailmaa. Ballofix kuulasulkuventtiilit tarjoavat parhaan mahdollisen laadun, toiminnan ja muotoilun. Käyttökohteet: Käyttövesi, lämmitys ja kylmäasennus. Materiaali sinkkikadonkestävä messinki CW625N kromattu. Max.95C PN10bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4486003	1/2x3/4 SULULLA EM	1/10	KPL	CFM832	AP8	20.80

VESIMITTARINLIITIN FRESE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4482411	3/4x18 KROMI	10	KPL	ABI873	AP8	23.80

29020020 KAUKOLÄMPÖPUTKIEN LIITTIMET

VIRTAUKSENRAJOITIN LAIPOIN





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4135410	DN 40 PN25 AVQ/V63D55	1	KPL	ADP022	A8M	2359.00
	4135460	DN 80 PN16 AFQ/V130D05	1	KPL	ADP024	A8M	4653.00
	4135456	DN 50 PN16 AFQ/V130D05	1	KPL	AFC327	A8M	3455.00

45 LÄMPÖ- JA PAINEMITTARIT, UIMURIVENTTIILIT

29565030 PAINEMITTARIT MEKAANISET



PAINEMITTARI Ø50

Painemittari, halkaisija 50mm. Liittimen koko G ¼. Polykarbonaatti-ikkuna.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3798757	0-4B/60PSI G820 1/4 A	1/280	KPL	ABN617	AG5	5.64
	3798758	0-6B/90PSI G821 1/4 A	1/280	KPL	ABN618	AG5	5.64
	3798760	0-16B/240PSI G823 1/4 A	1/280	KPL	AEE113	AG5	5.64

onnline



4534410



4534429



4534432

PAINEMITTARI ONNLINE P1

Yleiskäyttöinen painemittari, vakiorakenne.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4534401	40 0-10 Bar A1/8 +60C	20	KPL	ASJ110	AG5	9.83
	4534402	63 0-1,6 Bar A1/4 +60C	1	KPL	ASJ111	AG5	9.83
	4534403	63 0-2,5 Bar A1/4 +60C	1	KPL	ASJ112	AG5	9.83
	4534404	63 0-4 Bar A1/4 +60C	1/100	KPL	ASJ113	AG5	9.83
	4534405	63 0-6 Bar A1/4 +60C	1/100	KPL	ASJ114	AG5	9.83
	4534406	63 0-10 Bar A1/4 +60C	1/100	KPL	ASJ115	AG5	9.83
	4534407	63 0-16 Bar A1/4 +60C	1/100	KPL	ASJ116	AG5	9.83
	4534408	63 0-25 Bar A1/4 +60C	1	KPL	ASJ117	AG5	9.83
	4534409	63 0-100 Bar A1/4 +60C	1	KPL	ASJ118	AG5	9.83
	4534410	100 0-0,6 Bar A1/2 +60C	1	KPL	ASJ119	AG5	17.80
	4534411	100 0-1,0 Bar A1/2 +60C	1	KPL	ASJ120	AG5	17.80
	4534412	100 0-1,6 Bar A1/2 +60C	1	KPL	ASJ121	AG5	17.80
	4534413	100 0-2,5 Bar A1/2 +60C	60	KPL	ASJ122	AG5	17.80
	4534414	100 0-4 Bar A1/2 +60C	1/60	KPL	ASJ123	AG5	17.80
	4534415	100 0-6 Bar A1/2 +60C	1/60	KPL	ASJ124	AG5	17.80
	4534416	100 0-10 Bar A1/2 +60C	60/240	KPL	ASJ125	AG5	17.80
	4534417	100 0-16 Bar A1/2 +60C	1/60	KPL	ASJ126	AG5	17.80
	4534418	100 0-25 Bar A1/2 +60C	60	KPL	ASJ127	AG5	17.80
	4534419	100 0-40 Bar A1/2 +60C	1	KPL	ASJ128	AG5	17.80
	4534420	100 0-60 Bar A1/2 +60C	1	KPL	ASJ129	AG5	17.80
	4534421	100 0-1,6 MPa A1/2 +60C	1	KPL	ASJ130	AG5	17.80
	4534422	40 0-2,5 Bar T1/8 +60C	10	KPL	ASJ131	AG5	9.83
	4534423	40 0-1,6 Bar T1/8 +60C	10	KPL	ASJ132	AG5	9.83
	4534424	63 0-2,5 Bar T1/4 +60C	10	KPL	ASJ133	AG5	9.83
	4534425	63 0-4 Bar T1/4 +60C	10	KPL	ASJ134	AG5	9.83
	4534426	63 0-6 Bar T1/4 +60C	10	KPL	ASJ135	AG5	9.83
	4534427	40 0-10 Bar T1/8 +60C	50	KPL	ASJ136	AG5	9.83
	4534428	50 0-10 Bar T1/4 +60C	1/150	KPL	ASJ137	AG5	9.83
	4534429	40 0-2,5 Bar A1/8 +60C	10	KPL	ASJ138	AG5	9.83
	4534430	40 0-4 Bar A1/8 +60C	10	KPL	ASJ139	AG5	9.83
	4534431	63 0-10 Bar T1/4 +60C	20	KPL	ASJ140	AG5	9.83
	4534432	63 0-1,6 Bar T1/4 +60C	10	KPL	ASJ141	AG5	9.83
	4534433	40 0-6 Bar T1/8 +60C	20	KPL	ASJ142	AG5	9.83

PAINEMITTARI WIKA 111.10



Yleiskäyttöinen painemitittari, vakiorakenne.

Sovellukset:

- Kaasumaisten ja nestemäisten vain lievästi viskoosisten ja lievästi kiteisten syövyttämättömien aineiden mittaus
- Kupariseoksesta valmistettuja osia
- Pneumatiikka
- Lämmitys- ja ilmastointiteknologia
- Lääketieteelliset sovellukset

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532064	100 0-6B A1/2 9012591	1/72	KPL	AAJ567	AG5	16.00
	4532066	100 0-10B A1/2 9012575	1/72	KPL	AAJ568	AG5	16.10
	4532952	Ø100 -1-0B A1/2 9012710	1/10	KPL	ABT097	AG5	17.30

PAINEMITTARI TERÄS VAIMENNUKSELLA



Vankkarakenteinen, vaimennettu painemittari teräskotelolla.

Luotettava perusmittari teollisuuteen ja LVI-tekniikkaan.

Bourdon painekaari mittauselin, tarkkuusluokka 1,6.

T= takaliitännällä, A=alaliitännällä, näytön koko 63mm tai 100mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4534440	Ø63 0-4BAR A1/4 117 TL1,6	1/60	KPL	CAJ029	AG5	22.90
	4534441	Ø63 0-6BAR T1/4 177 TL1,6	1/75	KPL	CAJ036	AG5	22.90
	4534452	Ø63 0-10BAR T1/4 177 TL1,6	1/75	KPL	CAJ044	AG5	22.90
	4534436	Ø63 0-16BAR T1/4 177 TL1,6	1/75	KPL	CAJ031	AG5	22.90
	4534451	Ø63 0-25BAR T1/4 177 TL1,6	1/45	KPL	CAJ045	AG5	22.90
	4534450	Ø63 0-40BAR T1/4 177 TL1,6	1/45	KPL	CAJ038	AG5	22.90
	4534445	Ø63 0-100BAR T1/4 177 TL1,6	1/45	KPL	CAJ035	AG5	22.90
H	4534460	Ø63 0-160BAR T1/4 177 TL1,6	1	KPL	CAJ050	AG5	22.90
	4534459	Ø63 0-6BAR A1/4 117 TL1,6	1/100	KPL	CAJ051	AG5	22.90
	4534449	Ø63 0-10BAR A1/4 117 TL1,6	1/100	KPL	CAJ039	AG5	22.90
	4534444	Ø63 0-16BAR A1/4 117 TL1,6	1	KPL	CAJ034	AG5	22.90
	4534448	Ø63 0-25BAR A1/4 117 TL1,6	1/60	KPL	CAJ042	AG5	22.90
	4534439	Ø63 0-40BAR A1/4 117 TL1,6	1/60	KPL	CAJ028	AG5	22.90
H	4534446	Ø63 0-100BAR A1/4 117 TL1,6	1	KPL	CAJ041	AG5	22.90
	4534462	Ø63 0-160BAR A1/4 117 TL1,6	1	KPL	CAJ054	AG5	22.90
	4534438	Ø63 0-250BAR A1/4 117 TL1,6	1	KPL	CAJ030	AG5	22.90
H	4534458	Ø100 0-2,56BAR A1/2 117 TL1,6	1	KPL	CAJ048	AG5	52.90
H	4534443	Ø100 0-4BAR A1/2 117 TL1,6	1	KPL	CAJ037	AG5	52.90
	4534457	Ø100 0-6BAR A1/2 117 TL1,6	1/10	KPL	CAJ052	AG5	52.90
	4534442	Ø100 0-10BAR A1/2 117 TL1,6	1/10	KPL	CAJ033	AG5	52.90
	4534456	Ø100 0-16BAR A1/2 117 TL1,6	1/10	KPL	CAJ049	AG5	52.90
	4534447	Ø100 0-25BAR A1/2 117 TL1,6	1/20	KPL	CAJ040	AG5	52.90
H	4534461	Ø100 0-40BAR A1/2 117 TL1,6	1	KPL	CAJ053	AG5	52.90
H	4534454	Ø100 0-100BAR A1/2 117 TL1,6	1	KPL	CAJ047	AG5	52.90
H	4534437	Ø100 0-160BAR A1/2 117 TL1,6	1	KPL	CAJ032	AG5	52.90
	4534453	Ø100 0-250BAR A1/2 117 TL1,6	1/20	KPL	CAJ046	AG5	52.90

onnline



PAINEMITTARI KAUKOLÄMPÖ

Painemittari kaukolämpösovelluksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4534435	Ø63 0-16B/1,6MPa A1/4 ONNLINE	1	KPL	ASJ144	AG5	14.90
	4534434	Ø100 0-16B/1,6MPa A1/2 ONNLINE	1/60	KPL	ASJ143	AG5	20.40
	4598101	Ø100 0-25B/2,5MPA A1/2 150C	50	KPL	AMB553	AG5	22.60



PAINEMITTARI PAISUNTA-ASTIA

Yleiskäyttöinen painemittari, vakiorakenne.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4534400	Ø63 1,5-3Bar A1/4 ONNLINE	1/100	KPL	ASJ109	AG5	12.30

PAINEMITTARI YLÄ- JA ALARAJA KOSKETTIMILLA Ø100



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4520807	1/2 0-1,6 BAR M-103S/SH	1	KPL	AAJ581	AG5	95.40
	4520809	1/2 0-4 BAR M-103S/SH	1/50	KPL	AAJ582	AG5	89.20
	4520810	1/2 0-6 BAR M-103S/SH	1/50	KPL	AAJ583	AG5	89.20
	4520811	1/2 0-10 BAR M-103S/SH	1	KPL	AAJ584	AG5	89.20
	4520812	1/2 0-16 BAR M-103S/SH	1	KPL	AAJ585	AG5	89.20

WIKA



PAINEMITTARI WIKA 212.20

Yleiskäyttöinen painemittari, vankkarakenteinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532212	100 0-4B A1/2 9051589	1	KPL	AAJ547	AG5	86.40
	4532214	Ø100 0- 6B A1/2 9041524	1	KPL	AAJ548	AG5	80.40
	4532216	Ø100 0- 10B A1/2 9041516	1	KPL	AAJ550	AG5	80.40
	4532218	Ø100 0- 16B A1/2 9041508	1	KPL	AAJ551	AG5	80.40
	4532220	Ø100 0- 25B A1/2 9041567	1	KPL	AAJ552	AG5	86.40
	4532224	Ø100 0- 60B A1/2 9041540	1	KPL	AAJ553	AG5	86.40
	4532200	Ø100 -1-0B A1/2 9061703	20	KPL	AAP277	AG5	86.40
	4532210	Ø100 0- 2,5B A1/2 9061541	1	KPL	AAP280	AG5	86.40



PAINEMITTARI WIKA 213.53 VAIM.

Yleiskäyttöinen painemitittari vakiorakenne kotelo taottua messinkiä,vaimennettu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532571	Ø63 0-6B T1/4 9022198	5	KPL	AAJ594	AG5	48.50
	4532574	Ø63 0-25B T1/4 9022260	1/5	KPL	AAJ595	AG5	48.50
	4532575	Ø63 0-40B T1/4 9022406	5	KPL	AAJ596	AG5	48.50
	4532573	Ø63 0-16B T1/4	1/5	KPL	AAP298	AG5	48.50
	4532532	Ø63 0-2,5B A1/4 9021965	5	KPL	AAP375	AG5	48.50
	4532533	Ø63 0-4B A1/4 9021973	5	KPL	AAP376	AG5	48.50
	4532534	Ø63 0-6B A1/4 9021981	1/10	KPL	AAP377	AG5	45.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532535	Ø63 0-10B A1/4 9021990	5/30	KPL	AAP378	AG5	45.20
	4532536	Ø63 0-16B A1/4 902207	5	KPL	AAP379	AG5	45.20
	4532537	Ø63 0-25B A1/4 9022015	5	KPL	AAP380	AG5	48.50
	4532538	Ø63 0-40B A1/4 9022023	5	KPL	AAP381	AG5	48.50
	4532540	Ø63 0-100B A1/4 9022040	5	KPL	AAP382	AG5	48.50
	4532541	Ø63 0-160B A1/4 9022058	5	KPL	AAP383	AG5	48.50
	4532542	Ø63 0-250B A1/4 9022066	5	KPL	AAP384	AG5	48.50
	4532551	Ø100 -1-3B A1/2 9022490	1	KPL	AAP385	AG5	194.00
	4532554	Ø100 0- 4B A1/2 9022570	1	KPL	AAP386	AG5	194.00
	4532556	Ø100 0- 10B A1/2 9022597	1	KPL	AAP387	AG5	179.00
	4532557	Ø100 0- 16B A1/2 9022600	1	KPL	AAP388	AG5	179.00
	4532558	Ø100 0- 25B A1/2 9022635	1	KPL	AAP389	AG5	179.00
	4532555	Ø100 0- 6B A1/2 9022589	1	KPL	AAP394	AG5	180.00
	4532530	Ø63 -1-0B A1/4 VAIM9021876	1/10	KPL	AAS504	AG5	48.50
	4532553	Ø100 0- 2,5B A1/2 9022562	1	KPL	AAS507	AG5	194.00
	4532560	Ø100 0- 60B A1/2 9022651	1	KPL	AAS509	AG5	194.00
	4532561	Ø100 0- 100B A1/2 9022678	1	KPL	AAS510	AG5	194.00
	4532572	Ø63 0-10B T1/4 9022210	5	KPL	AAS511	AG5	48.50
	4532578	Ø63 0-160B T1/4 9022430	10	KPL	AAS512	AG5	48.50
	4532543	Ø63 0-400B A1/4 9022074	10	KPL	AAS505	AG5	48.50
	4532550	Ø100 -1-0B A1/2 9022465	1	KPL	AAS506	AG5	194.00

PAINEMITTARI WIKA 232.50



Teollisuuskäyttöön painemittari haponkestävästä teräksestä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532600	Ø100 -1-0B A1/2 9552443	1	KPL	AAJ597	AG5	220.00
	4532602	Ø100 -1-5B A1/2 9040269	1	KPL	AAJ598	AG5	220.00
	4532612	Ø100 0- 6B A1/2 9050205	1	KPL	AAJ599	AG5	204.00
	4532614	Ø100 0- 10B A1/2 9552370	1	KPL	AAJ600	AG5	204.00
	4532616	Ø100 0- 16B A1/2 9060200	1	KPL	AAJ601	AG5	204.00
	4532618	Ø100 0- 25B A1/2 9060219	1	KPL	AAJ602	AG5	220.00

PAINEMITTARI WIKA 233.30 VAIM.



Teollisuuskäyttöön painemittari haponkestävästä teräksestä vaimennettu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532664	Ø100 0-10B A1/2 9020624	1	KPL	AAJ605	AG5	250.00

PAINEMITTARI WIKA 233.50



Teollisuuskäyttöön painemittari haponkestävästä teräksestä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532859	Ø63 0-1,6B LM G1/4B	1	KPL	AEO082	AG5	89.50
	4532861	Ø63 0-4B LM G1/4	1	KPL	AEO084	AG5	92.70
	4532868	Ø63 0-4B CBM G1/4	1	KPL	AEO091	AG5	92.70



PAINEMITTARI WIKA 612.20

Kalvorasiapainemittari teollisuuden sovelluksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4532728	Ø100 0-160MB A1/2 GAS	1	KPL	AAP300	AG5	213.00
	4532730	Ø100 0-400MB A1/2 GAS	1	KPL	ACR709	AG5	213.00



PAINEMITTARI MA ...S

Painemittari teollisuuskäyttöön, kotelo terästä, koneisto haponkestävää terästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4534469	Ø100 0-16BAR A1/2 417 TL1,0	1/15	KPL	CCU392	AG5	157.00
	4534484	Ø63 0-16BAR A1/4 417 TL1,6	1/57	KPL	CCU370	AG5	72.10
	4534488	Ø63 0-4BAR T1/4 477 TL1,6	1/40	KPL	CCU373	AG5	73.70



PAINELÄHETIN 4/20MA

Teollisuuden painelähetin, ulostuloviesti 0/4-20 mA. 0/1-5V, 0-10V.

Sovellukset:

- Koneenrakennus
- Hydrauli- ja paineilmajärjestelmät
- Pumput
- Kemianteollisuus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4568810	S-10.6 BAR, G1/2B WIKA	1	KPL	ADC007	AG5	1151.00
	4568811	S-10.10 BAR, G1/2B WIKA	1	KPL	ADC008	AG5	1151.00
	4568812	S-10.16 BAR, G1/2B WIKA	1	KPL	ADC009	AG5	1151.00
	4568826	S-11.4 BAR, G1/2B WIKA	1	KPL	ADB757	AG5	1111.00
	4568827	S-11.6 BAR, G1/2B WIKA	1	KPL	ADB758	AG5	1111.00
	4568828	S-11.10 BAR,G1/2B WIKA	1	KPL	ADB759	AG5	1111.00
	4598179	A-10.2,5 BAR, G1/4B WIKA	1/72	KPL	AMC467	AG5	83.30

27050010 LÄMMÖNSÄÄTÖVENTTIILIT



PAINEKYTKIN DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	3530141	RT113,0-0,3BAR	1/9	KPL	ADB180	AG5	461.00
H	3530143	RT110,0,2-3BAR	1/15	KPL	ADB183	AG5	331.00
H	3530118	RT5 3/8 +4...+17BAR 017-5255	1/15	KPL	ADJ002	AG5	258.00
H	3530119	RT5 3/8 SIS.MAKS. 017-509466	1/15	KPL	ADJ003	AG5	359.00

29565050 LÄMPÖTILANMITTAUS VARUSTEET

LÄMPÖTILA-ANTURI



- 3-johdin PT100 sauva-anturit
- IEC 751 luokka B
- PT100-sauva-anturit 4mm ja 6mm sauvanpaksuuksilla sekä useilla eri pituuksilla.Saatavana myös tilauksesta J-, K- ja T-tyypin termoelementtejä asiakaskohtaisiin ratkaisuihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2802217	TL500P1-100 SAUVA KAAP 5M	1	KPL	ALW430	BBA	141.00
H	2802218	TL306P1, PT100 PINTA	1	KPL	ALW433	BBA	164.00
H	2802219	TL309P1, PT100 PINTA	1	KPL	ALW434	BBA	167.00

29565070 LÄMPÖMITTARIT, BIMETAL

LÄMPÖMITTARI TÄYDELLINEN



Lämpömittari jonka pituus 200mm. Mittarissa asteikkoviivat kahden asteen välein. Tasku on messinkiä ja suojusputki mustaa polyamidia josta 30% lasikuitua.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511010	200 SUORA SPRII	5	KPL	AAO296	AG5	21.30
	4511022	300 SUORA PUN.NESTE TARK	5	KPL	AAO299	AG5	27.10

DIGITAALILÄMPÖMITTARI



Helmenvalkea digitaalinen lämpömittari ulko- ja sisälämpötilojen mittaukseen. Mittarissa on kaksoisnäyttö, maksimi- ja minimilämpötilojen muisti sekä valaistava näyttöruutu. Säänkestävän ulkoanturin pituus on 3 m. Mittausalue: sisälämpötila 0..+50C, ulkolämpötila -50..+70°C. Mittarin koko 8 x 7 cm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513970	No.285 -50..+70C, johto3m	5/25	KPL	ABE132	AG5	22.00

PINTALÄMPÖMITTARI Ø63



Pintalämpömittari joka on helppo asentaa jousella putken ympäri. Putken halkaisija max. 40 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513202	0-120C JOUSIKIINNITYS	1/200	KPL	ADU552	AG5	7.57

LÄMPÖMITTARI Ø63



Tarkistettu lämpömittari (tarkkuusluokka kl.1) jossa taulun halkaisija 63 mm ja anturin pituus 45 mm. Mittari painetaan kiinni taskuun, joten asennus on helppoa. Mittarissa on teräskotelo jonka ympärillä suojarengas ruostumatonta terästä. Messinkitaskussa on ulkokierre R½". Hyvän mittaustuloksen saamiseksi koko taskun on oltava upotettuna mitattavaan lämpötilaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4516004	0-160C R1/4 L=/6 WIKA A52	1	KPL	AAW799	AG5	83.20
	4516011	-30-50C R1/4 L=100/6 WIKA A52	1	KPL	AAW797	AG5	83.20
	4516012	0-120C R1/4 L63/6 WIKA A5203	1	KPL	ACL886	AG5	87.60
	4516014	0-160C R1/4 L=100/6 WIKA A52	1	KPL	AAW794	AG5	83.20
	4516016	0-250C R1/4 L=100/6 WIKA A52	1	KPL	AAW800	AG5	109.00
	4513028	Ø63 0-120°C T1/2 L=40/12mm	1/100	KPL	CAR124	AG5	5.72
	4516031	-30-50C R1/4 L=200/6 WIKA A52	1	KPL	AAW798	AG5	83.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4516034	0-160C R1/4 L=200/6 WIKA A52	1	KPL	AAW795	AG5	87.60
H	4511547	T1/2 L100mm 0..120C	1	KPL	ATN471	AG5	15.50



LÄMPÖMITTARI Ø80

Tarkistettu lämpömittari (tarkkuusluokka kl.1) jossa taulun halkaisija 80 mm ja anturin pituus 63 mm. Mittari painetaan kiinni taskuun, joten asennus on helppoa. Mittarissa on teräskotelo jonka ympärillä suojarengas ruostumatonta terästä. Messinkitaskussa on ulkokierre R½". Hyvän mittaustuloksen saamiseksi koko taskun on oltava upotettuna mitattavaan lämpötilaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4512598	1/2 L=60MM -20..40C TAKAKIINN.	1/100	KPL	ADJ876	AG5	18.70

WIKA

LÄMPÖMITTARI Ø100

Kotimainen tuote.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511781	1/2X 0-120 L=40MM	1/100	KPL	AAJ538	AG5	20.10
	4512132	1/2X SH. 0-120 L=50 111072	1	KPL	AAJ540	AG5	132.00
	4516238	0-400C R1/2 L=200/8 WIKA A52	1	KPL	AAW801	AG5	138.00
	4598260	0-160C R1/2 L=63/8 WIKA A52	1	KPL	ABI578	AG5	109.00
	4598264	0-160C R1/2 L=100/8 WIKA A52	1	KPL	ABI580	AG5	109.00
	4598266	0-250C R1/2 L=100/8 WIKA A52	1	KPL	ABI581	AG5	109.00
	4598270	0-160C R1/2 L=200/8 WIKA A52	1	KPL	ABI583	AG5	109.00
H	4511786	T1/2 L63mm 0..120C	1	KPL	ATN472	AG5	19.40

SAVUKAASUMITTARI Ø63



Savukaasumittari jonka tarkkuusluokka on 1. Mittarin 200 mm pitkä anturi on ruostumatonta terästä ja sen halkaisija on 6,3 mm. Mittarissa on kiinnitystä varten nippa jonka ulkokierre on R1/4".

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513307	1/4 50-500C L=200mm	1/100	KPL	AAJ542	AG5	13.40

WIKA

KANAVALÄMPÖMITTARI Ø100

Kotimainen tuote.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513252	-40+60 L=200mm	1/50	KPL	AAJ543	AG5	22.80
	4516722	-30..50C L=200/9	1/6	KPL	ABY965	AG5	22.60

YHDISTETTY PAINE/LÄMPÖMIT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513637	1/2X80 0-120C/0-4BAR	1/10	KPL	AAJ607	AG5	32.40

LÄMPÖMITTARIN LASI



Tarkka lämpömittarin lasi 200 millin suojukseen. Mittarissa on asteikkoviivat yhden asteen välein, joten se on helppo lukea. Soveltuu erittäin hyvin kaukolämpöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511056	200 SUORA PUN.NESTE TARK	5/20	KPL	AAJ514	AG5	17.30
	4511062	300 SUORA PUN.NESTE TARK.	1/12	KPL	AAJ517	AG5	15.10
	4511082	300 +95C SUORA SÄHKÖH. TARK.	1/5	KPL	AAJ526	AG5	108.00
	4511091	300 SUORA -10..40C TARKASTETTU	1/5	KPL	AAW223	AG5	26.60
	4511092	300 SUORA -20..60C TARKASTETTU	12	KPL	AAW224	AG5	26.60

LÄMPÖMITTARIN SUOJUS



Suojus 300 mm pitkälle lämpömittarille. Tasku messinkiä, putki mustaa polyamidia josta 30% lasikuitua.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511102	1/2x300 SUORA	1/10	KPL	AAJ530	AG5	11.00
	4511104	1/2x200 KULMA	1/10	KPL	AAJ531	AG5	25.40
	4511106	1/2x300 KULMA	1/10	KPL	AAJ532	AG5	36.10
	4511110	1/2x300 SUOJUS RST TASKU	1/10	KPL	AAJ534	AG5	24.40

SUOJATASKU HST



Hitsattava suojatasku lämpötilan mittaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4015375	G1/2 L63 DIN16179 8,2 MM	1	KPL	ABD575	AG5	64.30
	4015376	G1/2 L100 DIN16179 8,2 MM	1	KPL	ABD576	AG5	64.30
	4015377	G1/2 L200 DIN16179 8,2 MM	1	KPL	ABD577	AG5	72.50
	4015370	G1/4 L63 DIN16179 6,2 MM	1	KPL	ABD578	AG5	69.00
	4015371	G1/4 L100 DIN16179 6,2 MM	1	KPL	ABD579	AG5	69.00
	4015372	G1/4 L200 DIN16179 6,2 MM	1	KPL	ABD580	AG5	77.80

SUOJATASKU DIN43763 D4

Suojatasku lämpötilan mittaukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4532912	L200(135) M18X1,5 13CRMO4	1	KPL	ABT101	AG5	246.00

29565080 LÄMPÖMITTARIT, LASI

LÄMPÖMITTARIN LASI



Lämpömittarin lasi 200mm suojukselle. Mittarissa on selkeä asteikko, jossa viivat kahden asteen välein.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511052	200 SUORA SPRII	1/20	KPL	AAJ512	AG5	11.50
	4511064	200 KULMA SPRII	1/20	KPL	AAJ518	AG5	18.90
	4511074	300 KULMA PUN.NESTE TARK	1/2	KPL	AAJ522	AG5	36.90
H	4511088	300 +95C KULMA SÄHKÖH.	1/2	KPL	AAJ527	AG5	151.00



LÄMPÖMITTARIN SUOJUS

Suojus 200 mm pitkälle lämpömittarille. Tasku sinkkikadon kestävää messinkiä CW602N, putki mustaa polyamidia josta 30% lasikuitua.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511100	1/2x200 SUORA	1/10	KPL	AAJ529	AG5	9.27



VARAAJAMITTARI Ø63

Tarkistettu varaajamittari (tarkkuusluokka kl.1) jossa taulun halkaisija 63 mm ja anturin pituus 200 mm. Mittarissa on teräskotelo jonka ympärillä suojarengas ruostumatonta terästä. Messinkitaskussa on ulkokierre R½". Hyvän mittaustuloksen saamiseksi koko taskun on oltava upotettuna mitattavaan lämpötilaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513291	0-120C L=200mm	1/200	KPL	AAJ545	AG5	13.90



KANAVALÄMPÖMITTARI Ø100

Tarkka kanavalämpömittari (tarkkuusluokka 1) isolla helppolukuisella taululla jonka halkaisija on 100 mm. Mittarin 200 mm pitkä anturi on ruostumatonta terästä ja sen halkaisija on 8 mm. Mittari on helppo asentaa mukana toimitetattavan laipan avulla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4513262	0-60C L=200mm	1/10	KPL	AAJ544	AG5	19.00



LÄMPÖMITTARI Ø100

Teollisuussarja, pysty ja vaaka-asennus.

Sovellukset:

- Soveltuu laajalti eri käyttökohteisiin koneenrakennukseen sekä säiliöiden, putkistojen ja laitteiden valmistukseen
- Kiinteistöjen ja teollisuuden lämmitysjärjestelmät



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4598262	-30-50C R1/2 L=100/8 WIKA A52	1	KPL	ABI579	AG5	109.00



LÄMPÖMITTARI Ø63

Tarkistettu lämpömittari (tarkkuusluokka kl.1) jossa taulun halkaisija 63 mm ja anturin pituus 45 mm. Mittari painetaan kiinni taskuun, joten asennus on helppoa. Mittarissa on teräskotelo jonka ympärillä suojarengas ruostumatonta terästä. Messinkitaskussa on ulkokierre R½". Hyvän mittaustuloksen saamiseksi koko taskun on oltava upotettuna mitattavaan lämpötilaan.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4512522	1/2 L=40mm -20..40C TAKAKIINN.	1/150	KPL	ADJ875	AG5	10.60
	4513027	Ø63 0-120°C T1/2 L=60/12mm	1/100	KPL	CAR125	AG5	5.96

LÄMPÖMITTARI Ø80

Tarkistettu lämpömittari (tarkkuusluokka kl.1) jossa taulun halkaisija 80 mm ja anturin pituus 63 mm. Mittari painetaan kiinni taskuun, joten asennus on helppoa. Mittarissa on teräskotelo jonka ympärillä suojarengas ruostumatonta terästä. Messinkitaskussa on ulkokierre R½". Hyvän mittaustuloksen saamiseksi koko taskun on oltava upotettuna mitattavaan lämpötilaan.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511666	1/2 L=60mm 0-120C TAKAKIINN.	1/10	KPL	AAO306	AG5	15.50

29565100 KOSTEUSLÄHETTIMIEN VARUSTEET

KOSTEUSKYTKIN



Huonehygrostaatti HG 60

- IP20
- 1-vaihtokosketin, 5 A 250 VAC
- 1 + 4 = kuivatus
- 1 + 2 = kostutus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2802251	AC1-2WAS2RE ALUE 0...100% SK	1	KPL	ALW541	AG5	254.00
H	2802248	HG60S 35-100% IP20 HUONE SIS	1	KPL	ALW548	AG5	171.00

25420040 SAUNAN MITTARIT

LÄMPÖMITTARI Ø100





Tarkistettu lämpömittari (tarkkuusluokka kl.1) jossa taulun halkaisija 100 mm ja anturin pituus 100 mm. Ison taulun ansiosta mittari on helppo lukea kauempaakin. Mittari painetaan kiinni taskuun, joten asennus on helppoa. Mittarissa on teräskotelo jonka ympärillä suojarengas ruostumatonta terästä. Messinkitaskussa on ulkokierre R½". Hyvän mittaustuloksen saamiseksi koko taskun on oltava upotettuna mitattavaan lämpötilaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4511787	1/2 L=100mm 0-120C TAKAKIINN.	1/10	KPL	AAJ539	AG5	20.90

29550210 NEULAVENTTIILIT

PAINEMITTARIHANA MS





- Nesteet, kaasu/höyry -10°C - +50°C.
- Painemittareille tiivisteellä, DIN EN 837-1 mukaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4582034	1/2 PN25 SUK S315.00	1/50	KPL	AAI658	AG5	20.60
	4582004	1/2 PN25 SK S313.00	50	KPL	AAI654	AG5	20.20
	4582020	1/2 PN25 SK TLAIP S316.00	1/10	KPL	AAI656	AG5	33.20
	4582030	1/4 PN6 SUK S327.00	1/10	KPL	AAI657	AG5	14.20
	4598099	3/8 PN250 SUK 40x5 S417096	100	KPL	AHB450	AG5	83.90
	4582010	1/2 PN25 SUK TLAIP N336.00	1/10	KPL	AAI655	AG5	33.50

PAINEMITTARIHANA TERÄS PN400



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4582142	1/2 SUK S416.10	1/10	KPL	ABE562	AG5	27.60
	4582152	1/2 SUK TLAIP S417.17	1/10	KPL	ABB080	AG5	47.20
	4582172	1/2 SUK TLAIP 2SULKU S461.10	1	KPL	ABB082	AG5	92.00

onnline

PAINEMITTARIHANA HST PN400



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4582252	1/2 SUK TLAIP S417.27	1	KPL	ABB081	AG5	95.30
	4582272	1/2 SUK TLAIP 2SULK S461.20	1	KPL	ABB083	AG5	180.00

KUPARITIIVISTE 1/2



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4582099	DIN 16258C S603.003	100	KPL	ABF974	AG5	1.70

VESILUKKOPUTKI 1/2



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4582085	+YHDE TERÄS PN100 S608.10	1/10	KPL	ABB084	AG5	23.00
	4582080	TERÄS S608.105.01	1/10	KPL	AAI659	AG5	12.70
	4582090	+YHDE HST PN100 S608.20	1	KPL	ABB085	AG5	58.30

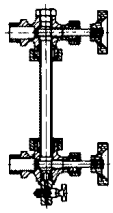
U-VESILUKKOPUTKI 1/2



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4582095	+YHDE TERÄS PN100 C12436	1/10	KPL	ABF972	AG5	23.00
	4582096	+YHDE HST PN100 S607,20	1	KPL	ABF973	AG5	62.60

28045120 MUUN LV-VENTTIILIT

LASIPUTKIVENTTIILI PARI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4586006	1/2x13mm SUORA MS	1	PAA	AAI660	AEY	135.00
	4586026	1/2x13mm KULMA MS	10	PAA	AAI661	AEY	113.00

OSOITINPUTKI MUOVI VINK



Kirkas PMMA-akryyliputki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4586052	13/2mm x 2m KIRKAS	10	KPL	AAI664	AEY	25.80

33157010 TERMOSTAATIT JA TARVIKKEET

MONITOIMIOHJAIN



- 2-rivinen näyttö
- Ohjaus ON/OFF tai PID
- Ulostulo 1 x vaihtokosketin 8 A, 1 x sulkeutuva kosketin 5 A, 1 x S.S.R
- Käyttöjännite 24... 230 VAC/DC
- Asennusaukko 71 x 29 mm
- RS485 -ohjelmointi jännitteettömänä PC-ohjelmiston kautta

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2802220	ATR-142, 24...230V MULTI INPUT	1	KPL	ALW476	BBA	312.00
H	2802221	ATR-243, 24...230V MULTI INPUT	1	KPL	ALW477	BBA	369.00
H	2802222	ATR-243-31, SÄÄDIN 24.230V	1	KPL	ALW478	BBA	410.00
H	2802223	ATR-401-22ABC 2 X INPUT	1	KPL	ALW479	BBA	500.00
H	2802224	DRR-245, DIN-KISKO	1	KPL	ALW480	BBA	375.00

TERMOSTAATTI KAPILLAARI



Kapillaaritermostaatti GS

- Sisäpuolinen asettelu, FEP- teflon putkella päällystetty kapillaari, IP54
- Kapillaariputken pituus 1,5 m
- Anturin aine FEP
- AC 500 V 10 (0,75) A
- AC 250 V 15 (1,25) A
- DC 30 V 6 (1,5) A
- Kompensoitu ympäristön lämpötilamuutoksille -40... 85 °C

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	2802213	GS95 +5..+95C IP54 TEFLONSP.	1	KPL	ALW449	BBA	387.00
H	2802215	L40 -30..+40C IP00	1	KPL	ALW450	BBA	223.00

46 KIERTOVESIPUMPUT

29005010 KIERTOVESIPUMPUT



KÄYTTÖVESIPUMPPU GRUNDFOS

Grundfos UP -kiertovesipumppu on energiatehokas ja yksinkertainen pumppu kotitalouksien käyttöveden kierrätykseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4615580	ALPHA1 20-45 N 150MM 1X230V	1	KPL	ASN226	AFE	614.00
H	4615523	MAGNA 32-100N 1x230V	1	KPL	AEZ896	AFE	2245.00
	4615601	UP 15-14B PM 1x230 80xR15	1	KPL	ABM081	AFE	282.00
	4615602	UP 20-07N 1x230 150xR20	1	KPL	AAJ921	AFE	519.00
	4615604	UP 20-15N 1x230 150xR20	1	KPL	AAJ922	AFE	527.00
H	4615632	UP 20-15N 3x400 150xR20	1	KPL	AAJ925	AFE	614.00
	4615606	UP 20-30N 1x230 150xR20	1	KPL	AAJ923	AFE	597.00
	4615635	UP 20-30N 3x400 150xR20	1	KPL	AAJ926	AFE	614.00
	4615608	UP 20-45N 1x230 150xR20	1	KPL	AAJ924	AFE	659.00
	4615349	ALPHA2 25-60 N 180	1	KPL	CFZ588	AFE	822.00
	4615348	ALPHA2 25-40 N 180	1	KPL	CFZ587	AFE	714.00
H	4615613	UPS 25-55N 180 1x230V	1	KPL	AIS688	AFE	947.00
H	4615614	UPS 25-80N 180 1x230V	1	KPL	AIS972	AFE	1133.00
H	4615615	UPS 32-100N 180 1x230V	1	KPL	AIU411	AFE	1517.00

LÄMPÖJOHTOPUMPPU GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4615512	MAGNA3 25-100 1x230V 180xR25	1	KPL	ADO510	AGB	1233.00
	4615540	MAGNA3 25-40 180 R1 1x230V	1	KPL	AEZ871	AGB	938.00
	4615541	MAGNA3 25-60 180 R1 1x230V	1	KPL	AEZ887	AGB	1085.00
	4615354	ALPHA1 L 15-60 130	252	KPL	CEC909	AGB	335.00
	4615231	MAGNA1 25-80 180	1	KPL	CFZ586	AGB	873.00
	4615306	MAGNA1 32-80 180	1	KPL	CFZ574	AGB	992.00
H	4615320	ALPHA3 25-40 180	1	KPL	CFZ584	AGB	486.00
H	4615321	ALPHA3 25-60 180	1	KPL	CFZ585	AGB	559.00
	4615326	ALPHA1 25-40 180	1	KPL	CFZ581	AGB	290.00
	4615327	ALPHA1 25-60 180	1	KPL	CFZ582	AGB	334.00
	4615328	ALPHA1 25-80 180	1	KPL	CFZ580	AGB	418.00
	4615335	ALPHA2 15-40 130	1	KPL	CFZ579	AGB	418.00
	4615336	ALPHA2 15-60 130	1	KPL	CFZ577	AGB	481.00
	4615337	ALPHA2 25-40 130	1	KPL	CFZ578	AGB	379.00
	4615338	ALPHA2 25-60 130	1	KPL	CFZ575	AGB	437.00
	4615339	ALPHA2 25-40 180	1	KPL	CFZ576	AGB	370.00
	4615340	ALPHA2 25-60 180	1	KPL	CFZ573	AGB	426.00
	4615355	UPM3 XX-70 PUMPPUPÄÄ HYBRID	1	KPL	CFZ583	AGB	437.00
	4615513	MAGNA3 32-100 1x230V 180xR25	1	KPL	ADO511	AGB	1390.00
	4615145	MAGNA3 32-120F 220 1x230V	1	KPL	AMO503	AGB	1993.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4615147	MAGNA3 40-100 F 220 1x230V	1	KPL	AMR151	AGB	2257.00
	4615148	MAGNA3 40-120F 250 1x230V	1	KPL	AMO504	AGB	2581.00
H	4615154	MAGNA3 50-100 F 280 1x230V	1	KPL	AMR162	AGB	3098.00
	4615155	MAGNA3 50-120F 280 1x230V	1/6	KPL	AMO505	AGB	3270.00
H	4615162	MAGNA3 65-120F 340 1x230V	1/6	KPL	AMO506	AGB	3978.00
	4615175	UPS2 25-80 180 1x230V 50Hz	1	KPL	CDC765	AGB	502.00
	4615176	UPS2 32-80 180 1x230V 50Hz	1	KPL	CDC762	AGB	574.00

LISÄVARUSTEET GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4615955	KAUKO-OHJAIN APPLE MI202	1/5	KPL	AMR379	AGB	234.00
	4615956	KAUKO-OHJAIN UNIVERSAL MI301	1/5	KPL	AMR380	AGB	285.00
	4615660	SEINÄKANNAKE	1	KPL	AAJ928	AJ7	22.40

LIITINPARI GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4615923	LVK-PUMPUT 3/4x1 1/4 EM	1/10	PAA	AAU701	AJ7	43.00
	4615924	LVK-PUMPUT 1x1 1/2 EM	1	PAA	AIX205	AJ7	69.70
	4615904	LÄMPÖJOHTOPUMPUT 1x1 1/2	1/50	PAA	AAU671	AJ7	12.30
	4615905	LÄMPÖJOHTOPUMPUT 1 1/4x2	1/25	PAA	AAU672	AJ7	18.00

ALPHA READER GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4615186	ALPHA READER (MI401 ALPHA3)	1	KPL	CCJ086	AGB	172.00

KÄYTTÖVESIPUMPPU WILO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4623249	STAR-Z 20/7	1	KPL	APS099	AG0	458.00
	4623248	STAR-Z 20/5 150 1-V	1/10	KPL	ABF426	AG0	428.00
	4623243	STAR-Z15 NOVA	1/50	KPL	AAR089	AG0	268.00
	4623247	STAR-Z 20/4 150 1-V	1	KPL	ABF425	AG0	410.00
	4623284	STRATOS PICO-Z 20/1-6-150	1	KPL	CEO099	AGD	847.00
	4623285	STRATOS PICO-Z 25/1-6	1	KPL	CEO085	AGD	789.00
	4623325	YONOS MAXO-Z 25/0,5-10	1	KPL	CEQ694	AGD	1597.00
	4623326	YONOS MAXO-Z 30/0,5-7	1	KPL	CEQ700	AGD	1350.00
	4623327	YONOS MAXO-Z 30/0,5-12	1	KPL	CEQ698	AGD	1926.00



LÄMPÖJOHTOPUMPPU WILO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4623101	STRATOS 25/1-10 PN6/10	1	KPL	AMM820	AGD	1258.00
	4623732	STRATOS 30/1-12 1-V.	1	KPL	AEK748	AGD	1661.00
	4623120	YONOS PICO 25/1-8	1	KPL	ANB924	AGD	431.00
	4623738	STRATOS 40/1-12 1-V.	1	KPL	AEK750	AGD	2510.00
	4623225	STRATOS-PICO-25/1-4-(NORDIC)	1	KPL	ALJ101	AGD	417.00
	4623229	STRATOS-PICO-25/1-6-(NORDIC)	1	KPL	ALJ102	AGD	498.00
	4623136	YONOS MAXO 50/0,5-12 PN6/10	1	KPL	ANI306	AGD	2457.00
	4623727	STRATOS 25/1-6 1-V	1	KPL	APS766	AGD	982.00
	4623747	STRATOS 65/1-12/230V/1V	1	KPL	CBC546	AGD	3265.00
	4623752	STRATOS 80/1-12/230V/1V		KPL	HAC169	AGD	4179.00
	4623757	STRATOS 40/1-16 PN6/10	1	KPL	CBC554	AGD	2823.00
	4623758	STRATOS 50/1-16 PN6/10	1	KPL	CBC538	AGD	3349.00
	4623124	YONOS MAXO 25/0,5-10 PN10	1	KPL	ASP419	AGD	957.00
	4623125	YONOS MAXO 25/0,5-12 PN10	1	KPL	ANI296	AGD	1318.00
	4623123	YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10	1	KPL	ANI294	AGD	892.00
	4623127	YONOS MAXO 30/0,5-10 PN10	1	KPL	ANI298	AGD	996.00
	4623128	YONOS MAXO 30/0,5-12 PN10	1	KPL	ANI299	AGD	1387.00
	4623126	YONOS MAXO 30/0,5-7 PN10	1	KPL	ANI297	AGD	973.00
	4623135	YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10	1	KPL	ANI302	AGD	1846.00
	4623129	YONOS MAXO 40/0,5-4 PN10	1	KPL	ANI300	AGD	1131.00
	4623130	YONOS MAXO 40/0,5-8 PN10	1	KPL	ANI301	AGD	1543.00
H	4623131	YONOS MAXO 50/0,5-8 PN10	1	KPL	ANI304	AGD	2006.00
	4623234	YONOS PICO 15/1-6 -130	1	KPL	HAC160	AGD	317.00
	4623118	YONOS PICO 25/1-4-(180)	96	KPL	AML748	AGD	271.00
	4623119	YONOS PICO 25/1-6-(EU180)	96	KPL	AML749	AGD	307.00
	4623132	YONOS PICO 25/1-6-130	1	KPL	ANB923	AGD	328.00



AUTOMAATIOMODUULI WILO

Automaatiomoduuli ulkoiselle päälle/pois-ohjaukselle sekä käyntitilatiedolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4623133	EXT.OFF/SBM IF-MODUULI	1/1	KPL	ASV584	AGD	177.00
	4623134	SBM/0-10V IF-MODUULI	1	KPL	CBE285	AGD	177.00



PISTOKE WILO

Suora pistoke Wilo Stratos Pico ja Nova -pumpuille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4623214	PISTOKE SUORA PICO JA NOVA	1	KPL	CBE208	AGD	27.70



SULKUVENTTIILI LJ-PUMPUILLE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4623164	1 EM	40	PAA	ABB508	AJ7	58.80

KÄYTTÖVESIPUMPPU KOLMEKS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4610891	AEP-26/4 JP100 0,05 kW 3V	1	KPL	ANR523	AG0	1638.00
	4612210	AP-15/4 3-VAIH.JP 90mm	1	KPL	AAJ898	AG0	1490.00
	4612360	NMT SAN SMART C 25/100-180	1	KPL	CEF471	AG0	1088.00
	4612359	NMT SAN SMART C 25/60-180	1	KPL	CEF469	AG0	802.00
	4612368	SAN 25/60-130	1	KPL	CEF473	AG0	162.00
	4612369	SAN 25/60-180	1	KPL	CEF474	AG0	180.00

LÄMPÖJOHTOPUMPPU KOLMEKS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4611229	AE-26/4 JP100 0,05 kW 3V	1/3	KPL	ANR524	AGD	982.00
H	4610909	AE-26/4 SCC JP120 0,08 kW 1V	1	KPL	ANR525	AGD	3076.00
H	4610910	AE-26/4 SCC JP120 0,2 kW 1V	1	KPL	ANR526	AGD	3151.00
	4612351	NMT PLUS 25/40-180	1	KPL	CEF480	AGD	197.00
	4612350	NMT PLUS 25/60-130	1	KPL	CEF478	AGD	215.00
	4612352	NMT PLUS 25/60-180	1	KPL	CEF468	AGD	218.00
	4612354	NMT PLUS ER 25/60-180	1	KPL	CEF470	AGD	263.00
	4612355	NMT SMART 25-100	1	KPL	CEF472	AGD	610.00
	4612371	NMT SMART 32-100	1	KPL	CEF475	AGD	759.00
	4612357	NMT SMART C 25-100	1	KPL	CEF477	AGD	645.00
	4612356	NMT SMART C 25-60	1	KPL	CEF476	AGD	832.00
	4612358	NMT SMART C 32-100	1	KPL	CEF479	AGD	855.00
	4612361	NMT SMART C 40-100F	1	KPL	CEF481	AGD	1025.00

TIIVISTESARJA KOLMEKS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4611744	12mm NO:5	1	KPL	AAJ911	AJ7	117.00
	4611746	12mm NO:6	1	KPL	AAJ912	AJ7	114.00
	4611750	12mm NO:7 (N-VASTARENGAS)	1	KPL	AAP192	AJ7	113.00
	4611754	18mm NO:6 (CRANE)	1	KPL	AAP193	AJ7	349.00
	4611752	18mm NO:7 (N-VASTARENGAS)	1	KPL	AAS747	AJ7	193.00

O-RENGAS KOLMEKS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4611774	100x2,5	1/10	KPL	AAJ904	AJ7	15.80
	4611776	123x2,5	1/10	KPL	AAJ905	AJ7	15.80
	4611777	145x2,5	1/10	KPL	AAJ906	AJ7	15.80
	4611775	115x2,5	1	KPL	AHV233	AJ7	15.80
	4611778	150x3	1/10	KPL	ANR528	AJ7	15.80



KIERTOVESIPUMPPU OPAL

Pumppu sopii erinomaisesti erilaisiin lämmitysjärjestelmiin, kuten lattialämmitykseen ja lämminvesivaraajiin.
Pumppu on erittäin energiatehokas; EEI 0.2, joka yltää 2020 EU-standardiin.
Erittäin hiljainen, vain vähäistä värinää. Luotettava eri ympäristöihin.
Monta kätevää toimintoa, kuten osapaine, vakiopaine, automaattinen, 3-nopeus ja yötila.
Tekniset tiedot:

- Nimellisteho: 5W-45W
- Jännite & taajuus: 230V/50hZ
- Max pumppausteho: 3600L/H
- Max pumppauskorkeus: 6 m
- Max paine: 0,6 BAR
- Max melu: 45 dB
- Putken halkaisija: 1-1/2”
- Johto: PVC-kaapeli, 0,5 mm²
- Kaapelin pituus: 1,3 m
- Max keskilämpötila: 95°C
- Juoksupyörien määrä: 1
- Tuotteen mitat: 18*13,4*9,6 cm
- Myyntipaketin koko: 20,5*18*11,5 cm
- Nettopaino: 2,6 kg
- Bruttopaino: 2,8 kg
- Sisältää liittimet, 1-1/2

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CBN500	60L RS25-6EAB	1/8	KPL	CBN500	BEE	217.00



SÄHKÖKAAPELI LOHJA

Juomavesikelpoinen sähkökaapeli, 40 m kieppi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4771033	40m 4x1.5 AQUA+F.LIITOS	1	KPL	AEN556	AHX	418.00
	4771050	80m 4x1.5 AQUA+F.LIITOS	1	KPL	AEN554	AHX	688.00

29005040 MUUT PUMPUT

KOLMEKS

PAINEENKOROTUSASEMA KOLMEKS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4943500	BM1-MVVE 2/5 SC, 0,37kW, 1V	1	KPL	ANR527	AGD	4136.00

47 KYLMÄVESIPUMPUT JA VARAOSAT

29005080 UPPOPUMPUT

AVOKAIVOPUMPPU GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4822535	SB3-45 AW 1x220-240V 50Hz	1/5	KPL	ANB286	AHX	727.00
	4822546	SBA 3-45 A VIPALLA	1	KPL	ANO916	AHX	658.00
H	4822548	SBA 3-45 AW KELLUVA IMUSIHTI	1	KPL	ANO918	AHX	843.00
H	4822545	SBA 3-45 M EI VIPPAA	1	KPL	ANP035	AHX	656.00
	4822549	SBA 3-35 M ILMAN VIPPAA	1	KPL	AOF365	AHX	607.00
	4822538	SB 3-45 M	1	KPL	CCL506	AHX	527.00
	4822547	SBA 3-45 MW KELLUVA IMUSIHTI	1	KPL	ANO917	AHX	786.00

PORAKAIVOPUMPPU GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4762512	SP 2A-13 3-V	1	KPL	AAK079	AHX	1240.00
	4762516	SP 2A-18 3-V	1	KPL	AAK080	AHX	1366.00
	4762520	SP 2A-23 3-V	1	KPL	AAK081	AHX	1544.00
	4762524	SP 2A-28 3-V	1	KPL	AAK082	AHX	1733.00
	4762617	SQE 2-85 60M KAAPELILLA 1-V	1	KPL	ABP968	AHX	3596.00
	4762527	SQE 2-55 + 30 M 3x1,5 MM2	1	KPL	CCN953	AHX	1296.00
	4762528	SQE 2-70 + 60 M 3x1,5 MM2	1	KPL	CCN952	AHX	1764.00
	4762529	SQE 2-85 + 80 M 3x2,5 MM2	1	KPL	CCN951	AHX	2176.00
H	4762535	SQE 2-55 + 10 M 3x1,5 MM2	1	KPL	CCN955	AHX	1218.00

EJEKTORIPUMPPU GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4752541	CR 5-9DW 1,5kW 3-V	1	KPL	AAK087	AHX	2641.00
	4752542	CR 5-11DW 2,2kW 3-V	1	KPL	AAK088	AHX	3325.00
	4752543	CR 5-13DW 2,20kW 3-V	1	KPL	AAK089	AHX	3866.00

PORAKAIVOPUMPPU WILO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4758103	TWI 4.01-14-EM-C 1-V K+V 50m	1	KPL	ABW251	AHX	1758.00
	4758108	TWI 4.01-14-DM-C 3-V K+V 50m	1	KPL	ABW252	AHX	1758.00
	4758113	TWI 4.02-23-DM-C 3-V K+V 80m	1	KPL	ABW253	AHX	2071.00
	4758118	TWI 4.02-28-DM-C 3-V K+V 100m	1	KPL	ABW254	AHX	2527.00
	4758125	TWU3-0130-EM-CW50	1	KPL	CEN917	AHX	1166.00
	4758126	TWU3-0130-DM-CW50	1	KPL	CFL863	AHX	1058.00



AVOKAIVOPUMPPU MARINA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4821574	SCM 4-F 15m KAAP (1V-1.1 kW)	1	KPL	AAP371	AHX	580.00
	4821578	SCM 6-F 20m KAAP (1V-1.6kW)	1/6	KPL	AAP372	AHX	676.00
	4821584	SC 5-F 20m KAAP (3V-1.35kW)	1	KPL	AAP373	AHX	567.00
	4764011	SVM 100-S 15m KAAP (1V-1.1kW)	1/10	KPL	ADH783	AHX	484.00
	4821586	SC 6-F 20m KAAP (3V-1.55kW)	1	KPL	AAP374	AHX	611.00



PORAKAIVOPUMPPU MARINA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4764016	SXM 40-13 60M KAAPELI 550W	1	KPL	CAI122	AHX	1204.00
	4764017	SXM 40-18 80M KAAPELI 750W	1	KPL	CAI121	AHX	1546.00
	4764015	SXT 70-22 100M KAAPELI 1500W	1	KPL	ADS744	AHX	1714.00
	4764014	SXT 70-18 80M KAAPELI 1100W	1/2	KPL	AHA484	AHX	1440.00



AVOKAIVOPUMPPU XYLEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4826510	SCUBA 5M 1-V.	1	KPL	AAN804	AHX	534.00
	4826514	SCUBA 7T 0.75kW 3V	1	KPL	AAO970	AHX	590.00
	4826516	SCUBA 11T 1.10kW 3V	1	KPL	ACK100	AHX	668.00



PORAKAIVOPUMPPU XYLEM

Laadukas porakaivopumppu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4766505	2GS07T / 3-V + KIT 50M	1	KPL	CDD237	AHX	1181.00
	4766507	2GS11T / 3-V + KIT 80M	1	KPL	CDD238	AHX	1528.00



KESKIPAKOPUMPPU MARNEX

Makaavat monijuoksupyöräiset keskipakopumput jotka kehittävät korkean paineen ja hyvän vesimäärän suhteellisen alhaisella sähkönkulutuksella. Hiljaisen käyntiäänen ja hyvien ominaisuuksiensa ansiosta pumput soveltuvat erinomaisesti vedensaantiin, kasteluun tai paineenkorotukseen esim. pientaloissa ja maatiloilla. Järjestelmään pitää asentaa paineastia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4943306	RSX 4-6 MONIJAKSOINEN 3-V	1/5	KPL	AEV434	AHX	625.00

RST-AVOKAIVOPUMPPU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4821564	MXT 65 rst-avokaivopump 1200W	1	KPL	ASM464	AHX	779.00
	4821565	MXT 66 rst-avokaivopump 1300W	1	KPL	ASM465	AHX	820.00

UPPOPUMPPU



Käyttöjännite: 230 V / 50 Hz; Teho: 400 W; Kapasiteetti: 8 000 l/h; Max nostokapasiteetti: 5 m; Max. syvyys: 5 m; Maksimi veden lämpötila 35°C; Max. raekoko: 35 mm; CE, EMC, GS.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	AEH916	400 W Q400-B3M	1/4	KPL	AEH916	BEE	70.80
	AEH918	750 W Q750-B3	1/4	KPL	AEH918	BEE	90.80
	AEH923	Q2007	1/6	KPL	AEH923	BEE	63.10

29005030 PUUTARHAPUMPUT JA PUMPPUAUTOMAATIT

ITSEIMEVÄ PUMPPU GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4925320	CM-SP 5-7 1,3 KW 1	1	KPL	AOF362	AGU	1139.00

KASTELUPUMPPU ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4898052	80-PA 800W	1	KPL	ABU059	AGU	200.00
	4898053	80-PFE VIRTAUSKYTKIMELLÄ	1/10	KPL	ACD780	AGU	299.00

PAINEVESIJÄRJESTELMÄ DAB

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4733401	E.SYBOX	1	KPL	ANP462	AGU	1851.00

PUMPPU ISKU JET LOHJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4731011	ISKU JET 2RS 0,60kW 1-V	1	KPL	AAK098	AGU	437.00

VESIAUTOMAATTI DAB

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4733397	DIVERTRON 1000M/900W	1	KPL	ANP459	AGU	497.00
	4733398	DIVERTRON 1200M/1100W	1	KPL	ANP460	AGU	627.00
	4733408	DIVERTRON X1200M/1100W+IMUL.1m	1	KPL	ANP461	AGU	757.00



VESIAUTOMAATTI GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4732502	JP 5-P R1/R3/4 0,75kW 1-V	1	KPL	AAK096	AGU	461.00
	4732506	JP 5-T R1/R3/4 0,75kW 1-V	1	KPL	AAK102	AGU	485.00
H	4732504	JP6T R1/R3/4 1,2kW 1-V	1/5	KPL	AMR381	AGU	566.00
	4732512	MQ 3-35 R1 850W 1-V	1	KPL	ABP966	AGU	629.00
	4732514	MQ 3-45 R1 1000W 1-V	1	KPL	AEZ900	AGU	653.00

onnline



VESIAUTOMAATTI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4898056	80/22 20L RST/TERÄS 800W	1	KPL	ABU061	AGU	291.00
	4898058	85/25X 25L RST/RST 900W	1	KPL	ABU062	AGU	400.00
	4898062	98-5/25 25L RST/TERÄS 1300W	1	KPL	ABU063	AGU	444.00
	4898064	98/25X 25L RST/RST 1300W	1	KPL	ABU064	AGU	480.00
	4898066	98/60 60L RST/TERÄS 1300W	1	KPL	ABU065	AGU	546.00



YHDISTELMÄ HYDROTUBE XYLEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4776551	U/S 20 R	1	KPL	ACK097	AGU	631.00
	4776553	U/S 50 R	1	KPL	ACK098	AGU	653.00

PUMPPU LOHJA OY



VESIÖ ISKU JET LOHJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4741008	150R	1	KPL	AAK099	AGU	1380.00
	4741010	350R	1	KPL	AAK100	AGU	1684.00



VESIÖOSA LOHJA

Vesiöosa on ruostumaton kalvopainesäiliö automatiikalla. Soveltuu käytettäväksi omakotitaloissa, vapaa-ajan asunnoilla ja maatiloilla. Vesiöosa on kätevä ja monipuolinen asentaa ja helppo huoltaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4761044	25L/ 6 BAR RST	1	KPL	ADI892	AGU	600.00
	4761056	50L/6 BAR RST	1/4	KPL	ADI891	AGU	819.00

29005040 MUUT PUMPUT



KESKIPAKOPUMPPU GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4925307	CR3-7 3-V	1	KPL	ABU426	AHX	1201.00

KÄSIPUMPPU NIRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4713612	NIRA 67 HAR PUTKILLA 2X1MTR	1	KPL	AEF082	AGK	891.00



PUMPPU NIRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4713500	2 1130 TYNNYRI	1	KPL	AAJ855	AGK	120.00
	4713502	3/4 6B 1102	1	KPL	AAJ856	AGK	205.00
	4713504	1 NIRA 6B 1101 VÄHITTÄISM.PAKK	1	KPL	AAJ857	AGK	194.00
	4713506	1 1/4 9 1120	1	KPL	AAJ858	AGK	303.00
	4713505	1 NIRA 6B 1101PB TEOLL.PAKKAUS	1	KPL	AEP733	AGK	194.00
	4981060	6B ARCTIC 1 KÄSIPUMPPU	1	KPL	AMT447	AGK	251.00
	4981061	6B ARCTIC 3/4 KÄSIPUMPPU	1	KPL	AMT448	AGK	251.00



KESKIPAKOPUMPPU MARNEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4943302	RSXM 4-6 MONIJAKSOINEN 1-V	1/5	KPL	AEV433	AHX	642.00



VESIRENGASPUMPPU LOHJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4721004	ISKU 302 ILMAN MOOTTORIA	1	KPL	AAK045	AGK	580.00
	4721006	ISKU 302 VP ILMAN MOOTTORIA	1	KPL	ALN446	AGK	605.00
	4721010	ISKU 303 VP ILMAN MOOTTORIA	1	KPL	AAK048	AGK	730.00
	4721014	ISKU 304 VP ILMAN MOOTTORIA	1	KPL	AAO316	AGK	843.00
	4721058	ISKU 302 VP PUMPPU+MOOT. 1,1kW	1	KPL	AEN621	AGK	1289.00
	4721062	ISKU 303 VP PUMPPU+MOOT. 1,5kW	1	KPL	AEN620	AGK	1444.00
	4721064	ISKU 303 VP PUMPPU+MOOT. 2,2kW	1	KPL	AEN619	AGK	1466.00
	4721068	ISKU 304 VP PUMPPU+MOOT. 2,2kW	1	KPL	AEN618	AGK	1542.00



29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET

EJEKTORI GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772564	11 B	1	KPL	AAK104	AHX	513.00
	4772566	11 BM	1	KPL	AAK105	AHX	511.00
	4772572	20 B	1	KPL	AAK107	AHX	514.00



IMULETKU POHJAVENTTIILILLÄ



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4771582	7m/R1	1	KPL	AAO654	AGU	42.20
	CAZ833	AT-4 7M	1/6	KPL	CAZ833	BEE	47.70

LISÄVARUSTEET GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772311	AKSELITIIV.SRJ CPE3 9654 9651	1	KPL	AAK091	AJ7	621.00

PUMPPU LOHJA OY

PORAKAIVON HATTU LOHJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4771092	125/140	1	KPL	AAQ619	AHX	111.00
	4771094	169/195	1	KPL	AAQ620	AHX	129.00

PUMPPUVAHTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4771032	ET-12 (3-V)	1	KPL	ANT064	AHX	380.00

NIRA

PUTKIMODULI NIRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4718902	HDPE 50MMX3M 1084C 67:LLE	1	KPL	AAJ860	AGK	168.00

SÄHKÖKAAPELI GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772002	30m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKES	1	KPL	AEX336	AHX	383.00
	4772003	40m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKES	1	KPL	AEX337	AHX	523.00
	4772004	50m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKES	1	KPL	AEX338	AHX	600.00
	4772005	60m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKES	1	KPL	AEX339	AHX	676.00
	4772006	70m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKES	1	KPL	AEX340	AHX	753.00
	4772007	80m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKES	1	KPL	AEX341	AHX	871.00
	4772009	100m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKE	1	KPL	AEX343	AHX	1020.00
	4772010	120m 4x1,5 LIITOS-JA KIINNIKE	1	KPL	AEX344	AHX	1124.00

TALVIASENNUSVENTTIILI

PUMPPU LOHJA OY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4771031	32 PEM PUTKEEN	1	KPL	ANT063	AHX	85.70

TURVAVAIJERI GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772051	20m HST VAIJERI KIINNIKKEILLÄ	1	KPL	AAK110	AHX	72.40
	4772054	50m HST.VAIJERI KIINNIKKEILLÄ	1	KPL	AAK111	AHX	180.00
	4772057	80m HST VAIJERI KIINNIKKEILLÄ	1	KPL	AAK112	AHX	279.00
	4772021	KAAPELILIITOSSARJA SP-PUMPUT	1	KPL	AAQ960	AHX	64.00

TURVAVAIJERI LOHJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4771025	40 M (2 KPL VAIJERILUKKO)	1	KPL	ANT058	AHX	61.20
H	4771024	60 M (2 KPL VAIJERILUKKO)	1	KPL	ANT059	AHX	90.60
H	4771023	80 M (2 KPL VAIJERILUKKO)	1	KPL	ANT060	AHX	120.00
H	4771022	100 M (2 KPL VAIJERILUKKO)	1	KPL	ANT061	AHX	152.00

VARAOSA NIRA

NIRA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4713518	R405 4-5 YLÄP. KUMIKALVO	1/10	KPL	AAJ861	AJ7	42.80
	4713542	R410 TIIVISTE	2	KPL	AAJ862	AJ7	11.50
	4713544	R411 TIIVISTELÄPPÄ	1/10	KPL	AAJ863	AJ7	31.90
	4713554	R603 AKSELITIIVISTE	1/10	KPL	AAJ866	AJ7	17.20
	4713524	R604 SYLINTERITIIVISTE	2	KPL	AAJ867	AJ7	9.08
	4713558	R606 MÄNNÄNTIIVISTE	1/10	KPL	AAJ868	AJ7	29.70
	4713564	R609 IMULÄPPÄ	2	KPL	AAJ869	AJ7	29.80
	4713566	P610 LÄPPÄPESÄ	1	KPL	AAJ870	AJ7	89.50
	4713568	R611 LAIPAN TIIVISTE	80	KPL	AAJ871	AJ7	8.78
	4713572	P61806 1 KIERRELAIPPA	1/10	KPL	AAO315	AJ7	30.40

VESIPUMPUN POISTOLETKU

OPAL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CBR129	38MM / 10M OPAL	1/5	KPL	CBR129	BEE	31.40
	CBR128	51MM / 12M OPAL	1/4	KPL	CBR128	BEE	50.20
	4777813	2 / 50M ONNLINE	1	KPL	CDO835	AJ7	105.00
	4777814	3 / 50M ONNLINE	1	KPL	CDO836	AJ7	139.00

VIRTAUSKYTKIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4821793	EUROPRESS	1/10	KPL	ADT728	AGU	152.00

29595010 MUUT TERÄSTUOTTEET

TERÄSLANKA RST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4774010	3mm	1/2000	M	AAH690	AHX	0.81

48 PERUSVESI- JA VIEMÄRIPUMPUT

29005020 TYHJENNYS- JA TYÖMAAPUMPUT

TYÖMAAPUMPPU GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4822543	DW.50.08.1 230V 20M EI VIPPAA	1	KPL	ANF215	AHX	1881.00
	4822544	DW.50.08.A1 230V 20M VIPALLA	1	KPL	ANF216	AHX	2188.00

TYHJENNYSPUMPPU GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4822507	KP 250-A-1 1-V. VIPALLA RST	1	KPL	AAP699	AHX	553.00
	4822511	AP 12.40.04.A1 1X230	1	KPL	AAP748	AHX	770.00
H	4822521	KP150-AV 1-V PUTKIVIPPA RST	1/5	KPL	AMR382	AHX	518.00
H	4822523	KP250-AV 1-V PUTKIVIPPA RST	1/5	KPL	AMR383	AHX	612.00
H	4822532	AP 12.40.08.1 ILMAN VIPPAA 1-V	1	KPL	ANQ479	AHX	862.00
	4822531	AP 12.40.08.A1 VIPALLA 1-V	1	KPL	ANQ480	AHX	918.00
	4822528	CC7A-1 VIPALLA	1	KPL	ASN423	AHX	318.00
	4822526	CC5A-1 1-V VIPPAOHJAIMELLA	1	KPL	AIZ527	AHX	270.00
	4836114	AP35B.50.08.3	1	KPL	AML040	AHZ	743.00

TYÖMAAPUMPPU XYLEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4823508	READY4 0,4kW 230V EI VIPPAA	1	KPL	ABK719	AHX	1109.00
	4823505	READY4 0,4kW 230V VIPALLA	1	KPL	ABK720	AHX	1248.00
	4823518	READY8 0,75kW 1-V EI VIPPAA	1	KPL	ABK721	AHX	1788.00
	4823515	READY8 0,75kW 1-V VIPALLA	1	KPL	ABK722	AHX	1920.00
	4823519	READY 8S 0,9kW 1-V EI VIPPAA	1	KPL	ADF326	AHX	2473.00
	4823510	BS 2620 MT 226, 3-V 2,2kW	1	KPL	AIZ894	AHX	3009.00
	4823509	KS 2610 MT 233, 1-V 1,4kW	1	KPL	AIZ895	AHX	3009.00
	4823511	READY 8S 0,9kW VIPALLA	1	KPL	AMI724	AHX	2619.00
	4826521	READY 4L MATALAIMUKAULUKSELLA	1	KPL	CFM061	AHX	1240.00

TYÖMAAPUMPPU VARAOSA XYLEM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4823506	4-8-8S IRTOVIPPA VANHA READY	1	KPL	AIW570	AJ7	121.00
	4778586	MATALAIMUSARJA READY 4/8	1	KPL	ACK088	AJ7	194.00
	4823525	POISTOLETKU READY 25M/PVC/2	1	KPL	AEW559	AJ7	161.00
	4823507	4-8-8S VAIHTOKAAP. VANHA READY	1	KPL	AIL988	AJ7	236.00



TYHJENNYSPUMPPU XYLEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4833144	DXM 50-11/1,1 kW/230V (VIPPA)	1	KPL	AEE706	AHZ	1169.00
	4833157	DX 50-15/1,5 kW/3-V	1	KPL	ADL468	AHZ	975.00
	4833120	SXM2 PINTAVIPALLA - 230V	1	KPL	AEI816	AHX	320.00
	4833148	DXVM 35-5/0,55 kW-VIPPA 230V	1	KPL	AEI825	AHX	672.00
	4833121	SXM3 VIPALLA 0,55 kW 230V RST	1	KPL	AMM041	AHX	423.00
	4833123	SXM5 VIPALLA 0,55 kW 230V RST	1	KPL	AMM042	AHX	924.00
	4833133	SXM2 GT PUTKIVIPPA - 230V	1	KPL	AEI820	AHX	320.00



TULVAPAKKAUS GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4762517	CC7A-1 (15m LETKU+10m KAAPELI)	1/24	KPL	AME689	AHX	617.00



SQE BASIC VAKIOPAINE GRUNDFOS

Grundfos SQE -porakaivopuimpussa integroitu automatiikka, joka mahdollistaa käytön vakiopainesovelluksissa. Pumpun lisäksi tarvitaan vakiopainepaketti. Vakiopainepaketti Basic sisältää CU301-ohjauskeskuksen ja paineanturin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772016	SQE BASIC VAKIOPAINEPAKETTI	1	KPL	CCN954	AHX	819.00

PUMPPU LOHJA OY

TYHJENNYSPUMPPU LOHJA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4821102	PUMPEX GA 200 0.16/0.36 kW 1-V	1	KPL	AEN625	AHX	249.00



TYHJENNYSPUMPPU WILO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4821810	STS 40/10A 1-V 10m KAAPELI	1	KPL	AMM821	AHX	535.00
	4821808	TMW 32/8 TWISTER -10m	1	KPL	APQ849	AHX	369.00
	4821809	TMW 32/11 TWISTER -10m	1	KPL	APQ850	AHX	431.00

onnline

TYHJENNYSPUMPPU ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4898068	300S (300W)	1	KPL	ABU066	AHX	136.00
	4898070	400SX RST (400W)	1/40	KPL	ABU067	AHX	224.00
	4898072	1000S (1000W)	1	KPL	ABU068	AHX	251.00

29005080 UPPOPUMPUT

REPIJÄPUMPPU XYLEM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4833104	Flygt MP3069 HT 250	1	KPL	ABM972	AHZ	2283.00
	4998356	DXG 25-11/1,1 kW/3-V	1	KPL	AET290	AHZ	1313.00

49 MUUT PUMPUT, PUMPPAAMOT JA PAINEENKOROTUSASEMAT

29005070 JÄTEVESIPUMPUT



JÄTEVESIPUMPPU GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4836115	SLV.80.80.11.4.50 D	1	KPL	AMX721	AHZ	4479.00
H	4836117	SLV.80.80.15.4.50 D	1	KPL	AMX723	AHZ	4650.00
H	4836120	SLV.80.80.60.2.51 D	1	KPL	AMX726	AHZ	7024.00
H	4836122	SL1.80.100.55.4.51D.B	1	KPL	AMX728	AHZ	8975.00
H	4836123	SL1.80.100.75.4.51D.B	1	KPL	AMX729	AHZ	10318.00

GRUNDFOS



REPIJÄPUMPPU GRUNDFOS

Grundfos SEG AUTOADAPT -jätevesipumput on varustettu tehokkaalla repijällä, ja niitä käytetään esim. käsittelemättömän kotitalouksien jäteveden pumppaukseen paineviemäriverkkoon. AUTOADAPT-toiminnon ansiosta pumppaamossa ei tarvita ulkoisia antureita tai pintakytkimiä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	4836108	SEG.40.09.E.2.50B (AUTOADAPT)	1	KPL	AML022	AHZ	2889.00
H	4836111	SEG.40.26.2.E.50B (AUTOADAPT)	1	KPL	AML025	AHZ	3731.00

29005080 UPPOPUMPUT

KAAPELI-VAIJERI PAKETTI 60M

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4763101	4X1,5MM2 60M+VAIJERI+LUKOT	1	KPL	CAI957	AJ7	475.00

KAAPELI-VAIJERI PAKETTI 80M

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4763102	4X1,5MM2 80M+VAIJERI 80M+LUKOT	1	KPL	CAI958	AJ7	596.00



REPIJÄPUMPPU GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4836103	SEG.40.12.2.50B 3-V	1	KPL	AEZ880	AHZ	1741.00
	4836105	SEG.40.31.2.50B 3-V	1	KPL	AEZ882	AHZ	2774.00
	4836107	SEG.40.40.2.50B 3-V	1	KPL	AEZ883	AHZ	3237.00
	4836102	SEG.40.15.2.50B 3-V	1	KPL	AEZ885	AHZ	2158.00
	4836109	SEG.40.12.2.E.50B (AUTOADAPT)	1	KPL	AML023	AHZ	2651.00
	4836110	SEG.40.15.2.E.50B (AUTOADAPT)	1	KPL	AML024	AHZ	2869.00
	4836112	SEG.40.31.2.E.50B (AUTOADAPT)	1	KPL	AML026	AHZ	3508.00
	4836113	SEG.40.40.2.E.50B (AUTOADAPT)	1	KPL	AML027	AHZ	3918.00

REPIJÄPUMPPU XYLEM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4998357	DXGM 25-11/1.1 kW/ 1-V	1	KPL	AET291	AHZ	1313.00

SUBDRIVE75 B 10 PUMPPUPAKETTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4763100	SUBDRIVE75 B10 VAKIOPAINEPUMP	1	KPL	CAI959	AGK	2352.00

JÄTEVESIPUMPPU GRUNDFOS

GRUNDFOS

Grundfos SLV -jätevesipumppu on varustettu SuperVortex-juoksupyörällä, ja se soveltuu kohteisiin, joissa kiintoainepitoisuus on enintään 5 % ja läpäisykyvyn tarve on enintään 100 mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4836116	SLV.80.80.13.4.50 D	1	KPL	AMX722	AHZ	4277.00
	4836118	SLV.80.80.22.4.50 D	1	KPL	AMX724	AHZ	4413.00
	4836119	SLV.80.80.40.4.51 D	1	KPL	AMX725	AHZ	4988.00
	4836121	SLV80.80.40.2.51 D	1	KPL	AMX727	AHZ	5333.00

29005030 PUUTARHAPUMPUT JA PUMPPUAUTOMAATIT

HANAKAT VESIAUTOMAATTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
ZD	4737814	88/22 1100W/22L	1	KPL	ASX057	AGU	296.00

29005040 MUUT PUMPUT

POLTTOMOOTTORIPUMPPU MARNEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4911015	MSA 50 4-TAHTIMOOTTORI	1/2	KPL	ADZ058	AGU	588.00

YLÄPÄÄN KIINNIKESARJA ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4998381	NORDIC 8 PUMPPAAMOIHIN	1	KPL	AET398	AHZ	48.70

29005050 PUMPPUJEN TARVIKKEET

LANGATON PINTAVAHTI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4963168	WAU-001	1/16	KPL	ATM641	AHZ	308.00



LATTIAKAIVOPUMPPAAMO GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4965353	LIFTAWAY-B KP-PUMPULLE	1	KPL	ANR262	AHZ	1021.00



PIENPUMPPAAMO GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4965315	SOLOLIFT2 C-3 HARM VESILLE	1	KPL	ALS472	AHZ	734.00
	4965317	SOLOLIFT2 D-2 HARM VESILLE	1/10	KPL	ALS473	AHZ	635.00



PISTOKE GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4772015	PISTOKE ALPHA2 JA MAGNA1/3	1	KPL	AOF363	AHZ	24.20



PUMPPAAMOSÄILIÖ GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4965336	POLAR 9 H=2500	1	KPL	AML015	AHZ	2985.00
	4965337	POLAR 10 H= 2200-3000	1	KPL	AML016	AHZ	3935.00



PUMPPAAMOTARVIKE GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4836124	ADAPTERI UV 35586B DN80	1	KPL	AMX730	AHZ	298.00
H	4836125	ADAPTERI UV 35586B DN100	1	KPL	AMX731	AHZ	319.00
	4836126	ADAPTERI UV 35579B DN80	1	KPL	AMX732	AHZ	394.00
	4965338	POLAR 9 KOROTUS H=500mm	1	KPL	AML030	AHZ	554.00
	4965339	POLAR 10 KOROTUS H=750/1950mm	1	KPL	AML031	AHZ	1035.00
	4965341	VÄLIKANSI POLAR PUMPPAAMOT	1	KPL	AML036	AHZ	130.00
	4615935	LIITIN AP PUMPULLE DN40-2	1	KPL	AML041	AHZ	239.00
	4836127	SEG LUISTI JA LUISTIKUMI	1	KPL	AOF364	AHZ	137.00



PUMPPAAMOTARVIKE XYLEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4963115	MICRO 7G JATKO-OSA 300 mm	1	KPL	AEU788	AHZ	272.00
	4963134	YLÄRAJAHÄLYTIN ATU-001	1	KPL	AEU789	AHZ	297.00

SÄHKÖKESKUS GRUNDFOS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4965343	SEG PUMPUT (KARI VIPAT)	1	KPL	AML028	AHZ	766.00
	4965344	SEG PUMPUT (KARI VIPAT+PISTOR)	1	KPL	AML029	AHZ	867.00
	4965345	SEG AUTOADAPT PUMPUT	1	KPL	AML042	AHZ	471.00
	4965346	SEG AUTOADAPT PUMPUT (PISTOR.)	1	KPL	AML043	AHZ	537.00

29005060 PUMPPAUSASEMAT

GRUNDFOS PERUSVESIPUMPPAAMO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4965356	POLAR 7S H=2000-2500MM 40T	1	KPL	ASN424	AHZ	2584.00

PIENPUMPPAAMO GRUNDFOS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4965312	SOLOLIFT2 WC-1 1XTULOYHDE	1	KPL	ALS469	AHZ	649.00
	4965313	SOLOLIFT2 WC-3 3XTULOYHDE	1	KPL	ALS470	AHZ	787.00

PUMPPAAMOSÄILIÖ XYLEM



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4963113	MICRO 7G DXG-PUMPUILLE	1	KPL	AET289	AHZ	1395.00

TÄYTTÖPUMPPAAMO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4998400	JTR100 (SÄHKÖPUMPULLA)	1	KPL	AMI618	AGK	813.00
	4998401	JTR100NIRA (NIRA 6B PUMPULLA)	1	KPL	AMI619	AGK	751.00

50 KATTILAT, LISÄLÄMMITTIMET JA VARUSTEET

27045020 KIINTEÄN POLTTOAINEEN KATTILAT

KATTILA JÄSPI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5058022	TUPLA-2 S KAKSOISKATTILA	1	KPL	AAK653	AJ9	3690.00
	5058030	40 YPV PUUKATTILA	1	KPL	AAK654	AJ9	2634.00
H	5058024	PELLETTI 20 KATTILA	1	KPL	AAO338	AJ9	3367.00
	5058026	20 VPK S VAIHTOPOLTTOKATTILA	1	KPL	AAO339	AJ9	3586.00
	5058028	30 VPK S VAIHTOPOLTTOKATTILA	1	KPL	AAO341	AJ9	4332.00
H	5058008	TUPLA-1 S KAKSOIS-KATTILA	1	KPL	AAO656	AJ9	3639.00
H	5058040	40 STOKER HAKEKATTILA	1	KPL	AAQ961	AJ9	3590.00
H	5058102	ECOPUU 25 PUUKATTILA	1	KPL	ABT876	AJ9	3313.00
H	5058020	TRIPLEX-3000 YHDISTELMÄKATTILA	1	KPL	ADW217	AJ9	5294.00
	5058050	ECONATURE PUUKATTILA	1	KPL	AIV618	AJ9	4424.00

KATTILA ARITERM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5012083	60+ PUUKATTILA ALAPALO	1	KPL	ALO882	AJ9	7575.00
	5012087	520P+ OIKEA KAKSOISKATTILA	1	KPL	CEG326	AJ9	4915.00
	5012088	520P+ VASEN KAKSOISKATTILA	1	KPL	CEG325	AJ9	4915.00

KATTILA ARIMAX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5010080	520 OIKEA KAKSOISKATTILA	1	KPL	AAK642	AJ9	3890.00
	5010160	240 YP KIINTEÄ POLTTOAINE	1	KPL	AAK643	AJ9	2588.00
	5010170	240 K YP KIINTEÄ POLTTOAINE	1	KPL	AAK644	AJ9	3681.00
H	5010175	240 K STOKERI OIKEA KIINTEÄP-A	1	KPL	AAO655	AJ9	4448.00
H	5010176	240 K STOKERI VASEN KIINTEÄK-P		KPL	AAS546	AJ9	4448.00
	5010081	520 VASEN KAKSOISKATTILA	1	KPL	ABR860	AJ9	4079.00
	5010121	35+ KIINTEÄ POLTTOAINE	1	KPL	AEU581	AJ9	5952.00

KATTILA TERMAX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5076110	KAKSOISKATTILA BIO20 VASEN	1	KPL	AAK657	AJ9	3432.00
	5076115	KAKSOISKATTILA BIO20 OIKEA	1	KPL	AAK658	AJ9	3432.00
H	5076120	BIO 20 S VASEN	1	KPL	AAK659	AJ9	3739.00
H	5076125	BIO 20 S OIKEA	1	KPL	AAK660	AJ9	3739.00
	5076130	KAKSOISKATTILA BIO25 VASEN	1	KPL	AAK661	AJ9	3614.00
	5076135	KAKSOISKATTILA BIO25 OIKEA	1	KPL	AAK662	AJ9	3614.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5076140	BIO 25 S VASEN	1	KPL	AAK663	AJ9	3921.00
H	5076150	KAKSOISKATTILA BIO25MAXI VASEN	1	KPL	ABL966	AJ9	4716.00
H	5076155	KAKSOISKATTILA BIO25MAXI OIKEA	1	KPL	ABL967	AJ9	4610.00
	5076165	PUUKATTILA K-40 EI KIERUKKAA.	1	KPL	AAR133	AJ9	2674.00
	5076167	PUUKATTILA K-40 KIERUKALLA	1	KPL	AAR134	AJ9	3118.00

KATTILA JÄSPI

JÄSPI

Huippuhyötysuhteella toimiva öljykattila. Pitkä kuparikampakierukka takaa riittävästi käyttövettä. Laipallinen sähkövastus ja kierukka on helppo vaihtaa ja luotettava asentaa. Hormiyhde kattilan päällä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5055019	ECO 17 LUX-T ÖLJY-KAASUKATTILA	1	KPL	AAT031	AJ9	2316.00



27045060 ÖLJYKATTILAT

KATTILA JÄSPI

Huippuhyötysuhteella toimiva öljykattila. Pitkä kuparikampakierukka takaa riittävästi käyttövettä. Laipallinen sähkövastus ja kierukka on helppo vaihtaa ja luotettava asentaa. Tehdasasenteinen kattilatermostaatti. Helppo täydentää JÄSPI-Basic ilmavesilämpöpumpulla. Tai Solar Economy aurinkovaraajalla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5055024	ECO 30 LUX ÖLJY-KAASUKATTILA	1	KPL	AAO336	AJ9	3382.00
	5055016	ECO 17 LUX ÖLJY-KAASUKATTILA	1	KPL	ABI091	AJ9	1819.00



KATTILA ARIMAX

ARITERM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5010034	17 S ÖLJYKATTILA	1	KPL	ABG224	AJ9	2182.00
	5010028	17 R ÖLJYKATTILA	1	KPL	ACS303	AJ9	1826.00
	5010029	17 T ÖLJYKATTILA	1	KPL	ACS304	AJ9	2182.00



KATTILA TERMAX

17 kW kattila öljylle, kaasulle ja lisävarustein pelletille, teholuokan suurin vesitila = paras käyttövesituotto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5076020	ÖLJYKATTILA 17 SUPER	1	KPL	AAK655	AJ9	1862.00



POLTTOAINELÄMMITIN

ÖLJYPOLTTIMELLA TOIMIVA INFRAPUNALÄMMITIN ESIM. KONEPAJAHALLEIHIN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	E1151010	WHO-175	1	KPL	CCW656	AJ9	3104.00
	CEP104	INFRAPUNA WHO-070	1	KPL	CEP104	AJ9	1954.00
	E1151005	INFRAPUNA WHO-095	1	KPL	CCW657	AJ9	2258.00



27045010 KATTILAVARUSTEET

KATTILA VARUSTE JÄSPI

Jäähdytyskierukan termostaatti kiinteän polttoaineen kattiloihin. Tarvitaan JÄSPI YPV, ECONATURE, TUPLA ja VPK-asennuksissa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4366102	TERMINEN TURVAVENTTIILI3/4 TSK	1	KPL	ACL885	AKC	176.00

KATTILA VARUSTE JÄMÄ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5045570	ARINALOHKO J2 K 300mm	1/4	KPL	AAK652	AJ9	35.20

KATTILAVARUSTE ARIMAX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5010035	17 S TELESKOOPPISAVUSOLA	1	KPL	AAO329	AJ9	167.00
	5012981	30 S TELESKOOPPISAVUSOLA	1	KPL	AEH524	AJ9	174.00
	5012982	17 T YHDISTELMÄ SAVUSOLA	1	KPL	AEH525	AJ9	174.00

KATTILA VARUSTE OILON



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5087505	LÄMPÖPARONI 3,0KW VB3010	1	KPL	AAK676	AJ9	320.00
	5087510	LÄMPÖPARONI 4,5KW VB4510	1	KPL	AAK677	AJ9	325.00
	5087515	LÄMPÖPARONI 6,0KW VB6010	1	KPL	AAK678	AJ9	337.00
	5087535	LÄMPÖPARONI 6,0KW VB6001	1	KPL	AAK679	AJ9	466.00
	5087545	LÄMPÖPARONI 9,0KW VB9001	1	KPL	AAK680	AJ9	477.00
	5087500	LÄMPÖPARONIKASETTI K-060	1	KPL	AAK675	AJ9	325.00
	5087501	PARONIN KOROTUSKAULUS 75mm	1	KPL	AAK682	AJ9	89.80

KATTILA VARUSTE EFFEKT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5088020	UPPOVASTUS 4,5kW EF45P L=335	1	KPL	AAO659	AJF	84.27
	5088025	UPPOVASTUS 6kW EF60P L=435	1	KPL	AAO660	AJF	88.59
H	5088026	UPPOVASTUS 7,5kW EF75P L=525	1	KPL	AAO661	AJF	90.89
	5088027	UPPOVASTUS 9kW EF90P L=625	1	KPL	AAO662	AJF	94.20
	5088045	KYTKENTÄKOTELO K	1/15	KPL	AAO664	AJF	45.45
H	5088050	KYTKENTÄKOTELO T1	1/15	KPL	AAO665	AJF	96.41
H	5088055	KYTKENTÄKOTELO Y1	1/15	KPL	AAO666	AJ9	102.00
	5088059	KYTKENTÄKOTELO TY3	1/15	KPL	AAO667	AJF	135.13
	5088060	KYTKENTÄKOTELO TYK	1/4	KPL	AAO973	AJF	259.33
	5088065	JATKOPUTKI 100mm	1/20	KPL	AAO974	AJF	39.82
H	5088080	SÄÄTÖLAITETASKU S	1	KPL	AAO977	AJF	35.52

KATTILA VARUSTE VEXVE





Varatermostaattisarja Termovar valurautaisiin latausventtiileihin. Saatavilla myös muita lämpötiloja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4367174	TERMOVAR VARATERM. 72C VALUR.	1	KPL	ADU364	AEW	90.80
	4367184	TERMOVAR VARATERM. 72C MS	1	KPL	ADU365	AEW	76.00
	4367219	LATAUSVENTIILI 1 1/4 72C	1/24	KPL	AAJ352	AEW	194.00
	4367309	TERMOMAT 12 LATAUSSÄÄTÄJÄ	1	KPL	ADW117	AEW	1461.00
	4367312	TERMOVAR 32 LATAUSPAKETTI 72C	1/4	KPL	AMH146	AEW	750.00

KUIVIINKIEHUMISESTIN LABKO



SET-61 on johtokykytoiminen nestepintakytkin ja tarkoitettu kuiviin kiehunnanestimeksi suljettuihin nestekattilalaitoksiin. Tuotepaketissa on SET-61-keskusosa ja SET / J1 -anturi.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5160584	SET 61 + SETJ1 ANTURI	1	KPL	AAK727	AB1	1024.00

VEDONSÄÄDIN ESBE



4163390 VEDONSÄÄDIN ESBE ATA212 35-95°C G3/4 75MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4163390	ATA212 35-95°C G3/4 75MM	1/20	KPL	CEF559	AE9	57.40

VEDONSÄÄDIN HONEYWELL



Vedonsäädin säätää palamista ohjaamalla kattilan ilmansaantia. Sisäinen termostaatti mittaa kattilaveden lämpötilaa ja säätää kiinteän polttoaineen polttimen saamaa ilmamäärää avaamalla ja sulkemalla ilmansyöttöläppää ketjuvälitteisen vipuvarren avulla suhteessa lämpötilaan. Käyttökohteina kiinteän polttoaineen kattilat ja monipolttoainekattilat DIN 4751 mukaisesti. Rakenne testattu DIN 3440 mukaisesti (testi nro 108701). Asteikko vaaka- ja pystysuoraa asennusta varten. 120 mm vipuvarsi vakiona.

Materiaalit:

- Kotelo ja säätönuppi korkealaatuista muovia
- Anturin suojatasku messinkiä
- Vipuvarsi sinkittyä terästä
- Ketju sinkittyä terästä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4163316	3/4 30-90C MAX 150C 1m KETJU	1	KPL	CDP566	AE9	63.20

27045030 SÄHKÖKATTILAT

KATTILA SÄHKÖ JÄSPI



Koko kiinteistön lämmitysyksikkö. Vesikiertoisen keskuslämmityksen (13 kW) keskusyksikkö sisältää ulkoilmaohjatun sähkökattilan, kiertovesipumpun, paisunta-astian jne. ja 270 l käyttövedenlämmittimen. Mahdollista liittää JÄSPI BASIC ilmavesilämpöpumppuun. Tällöin myös viilennys mahdollista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5058535	TEHOWATTI	1	KPL	ACK422	AJ9	3050.00
	5058537	ECOWATTI KATTILA+VEDENLÄMMIT.	1	KPL	AIY593	AJ9	4738.00
	5058538	ECOWATTI K HYBRIDIKATTILA	1	KPL	AMT853	AJ9	5059.00

KATTILA VARUSTE JÄSPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5058521	ECOWATTI MOON VARUSTEPAKETTI	1	KPL	AMT856	AJ9	298.00
H	5058540	ECOWATTI TULISIJAPAKETTI	1	KPL	AMT854	AJ9	712.00

KATTILA SÄHKÖ NIBE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5069002	EVC 13 SÄHKÖKATTILA	1	KPL	AEK803	AKR	1929.00
	5069005	ELK 26 SÄHKÖKATTILA	1	KPL	AML161	AKR	1385.00
	5069006	ELK 42 SÄHKÖKATTILA	1	KPL	AML162	AKR	2525.00
	5069014	ELK 15 SÄHKÖKATTILA	1	KPL	AML165	AKR	912.00

11325040 SAVUPIIPUT JA HORMIT

SAVUPIIPPU JEREMIAS



Jeremias-takkapiippupaketti, joka soveltuu takoille, joiden savuaukko on otsikon mukainen. Paketti sisältää savupeltijakson, sisäkaton peitelevyn, yläpohjan lisäeristeen, kumisen sadekauluksen katolle ja sadehatun. Piipun hyötypituus 2920 mm, jatkettavissa. Lämpötilaluokka T600, takuu 25 vuotta. Sisäputki haponkestävää terästä, eriste 50 mm palovillaa. Tilauksesta myös muita värejä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5085855	TAKKAPIIPPUPAKETTI 3m 150 RST	1	KPL	CCF973	AF1	914.29
H	5085856	TAKKAPIIPPUPAKETTI 3m 150 MUST	1	KPL	CCF971	AF1	914.29
	5085850	SAUNAN PIIPPUPAKETTI 115 RST	1	KPL	CCG683	AF1	321.43

SAVUPIIPPU TARVIKE JEREMIAS



Jeremias-saunan piipun eristetty jatko-osa, jonka hyötypituus 940 mm. Soveltuu vain saunan piippu ECO:n jatkamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5085851	SAUNAPIIPUN JATKO 1m 115 RST	1	KPL	CCF943	AF1	113.27
	5085852	SAUNAPIIPUN JATKO 0,5m 115 RST	1/1	KPL	CCF987	AF1	78.68
	5085865	JATKO-OSA 1m 150 RST	1	KPL	CCF963	AF1	147.96
	5085867	JATKO-OSA 0,5m 150 RST	1	KPL	CCF991	AF1	82.56
	5085890	JATKO-OSA 1m 150 MUSTA	1	KPL	CCF997	AF1	147.96

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5085871	JATKO-OSA 0,5m 150 MUSTA	1	KPL	CCF995	AF1	82.56
	5085823	YHDYSPUTKI 1m 115 MUSTA	1	KPL	CCF941	AF1	26.74
	5085827	YHDYSPUTKI MUTKA 45 115 MUSTA	1	KPL	CCF937	AF1	23.78
	5085828	YHDYSPUTKI MUTKA 90 115 MUSTA	1	KPL	CCF936	AF1	26.74
	5085829	YHDYSPUTKI MUTKA 0-90 115 MUST	1	KPL	CCF940	AF1	29.80
	5085830	YHDYSPUTKI SAVUP. 115 MUSTA	1/30	KPL	CCF939	AF1	43.78
	5085836	YHDYSPUTKI 1m 115 RST	1	KPL	CCF934	AF1	26.64
	5085838	YHDYSPUTKI MUTKA 90 115 RST	1	KPL	CCF953	AF1	23.78
	5085839	YHDYSPUTKI MUTKA 45 115 RST	1	KPL	CCF952	AF1	21.33
	5085840	YHDYSPUTKI SAVUP. 115 RST	1	KPL	CCF957	AF1	80.11
	5085841	YHDYSPUTKI SUPISTUS 120-115RST	1	KPL	CCF956	AF1	7.52
	5085843	PIIPPUSÄILIÖ 22L 115 RST	1	KPL	CCF945	AF1	186.74

SISÄPIIPPU JEREMIAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5085800	TAIPUISA 100mm HST 8m LINE-F	1	KPL	ASN688	AF1	157.15
	5085801	TAIPUISA 120mm HST 8m LINE-F	1	KPL	ASN689	AF1	198.98
	5085803	TAIPUISA 160mm HST 8m LINE-F	1	KPL	ASN690	AF1	262.25

SISÄPIIPPU VARUSTE JEREMIAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5085805	MUURAUSKARTIO 100mm EW-LINE	5	KPL	ASN691	AF1	38.68
	5085806	MUURAUSKARTIO 120mm EW-LINE	5	KPL	ASN692	AF1	45.41
	5085808	MUURAUSKARTIO 160mm EW-LINE	5	KPL	ASN693	AF1	49.60
	5085809	SADEKANSI 100mm EW-LINE	5	KPL	ASN694	AF1	36.03
	5085810	SADEKANSI 120mm EW-LINE	5	KPL	ASN695	AF1	39.90
	5085812	SADEKANSI 160mm EW-LINE	5	KPL	ASN696	AF1	45.41
	5085817	EW-LINE FLEX FU 100 JATKO-OSA	5	KPL	CBE622	AF1	24.09
	5085818	EW-LINE FLEX FU 120 JATKO-OSA	5	KPL	CBE623	AF1	24.80

27045050 ÖLJY- ,KAASUPOLTTIMET JA TARVIKKEET

LÄMMITIN WELTEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGR945	POLTTOAINE INFRAPUNA WHO-250	1	KPL	CGR945	AJ9	3473.00

51 ÖLJY- JA KAASUPOLTTIMET JA VARUSTEET

27045050 ÖLJY- ,KAASUPOLTTIMET JA TARVIKKEET

ÖLJYPOLTIN OILON

Poltinsarjan KP-6 - 26 -polttimet ovat täysautomaattisia kevytöljypolttimia. Tehonsäätövaihtoehdot ovat 1-teho tai 2-teho (H). Polttimien tehoalue on 42 - 1540 kW ja käyttökohteina rivi- ja kerrostalot, hotellit, viljankuivurit, maalaamot, puutarhat jne.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5125005	KP-6	1	KPL	AAK719	AJH	1461.00
	5125015	KP-26	1	KPL	AAK721	AJH	1701.00
	5125020	KP-6L	1	KPL	AAK722	AJH	1453.00
	5125025	KP-6LH	1	KPL	AAK723	AJH	2218.00
	5125030	KP-24H	1	KPL	AAK724	AJH	2272.00
	5125035	KP-26H	1	KPL	AAK725	AJH	2272.00
	5125023	KP-6H-2	1	KPL	AAQ719	AJH	2195.00
	5121065	JUNIOR PRO LJ10	1/27	KPL	ABB327	AJH	984.00
	5121075	JUNIOR PRO LJ20	1/6	KPL	ABD556	AJH	1089.00
	5121080	JUNIOR PRO LJ45	1/9	KPL	ABD557	AJH	1160.00
	5121085	JUNIOR PRO LJ50	1	KPL	ABE507	AJH	1122.00
	5121086	OILPRO 3 L	1	KPL	AEV436	AJH	906.00
H	5121087	OILPRO 5 L	1	KPL	AJH815	AJH	503.00
H	5121088	OILPRO 10 L	1	KPL	AJH816	AJH	1275.00

ÖLJYPOLTIN VARUSTE OILON



Ympäristöystävällinen 1-putkijärjestelmä. Säästää energiaa ja vähentää polttimen puhdistus- ja huoltotarvetta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5160851	OILON PLUS SUODATINSARJA	1/4	KPL	AAV056	AJK	157.00
	5160862	SUODATIN PATRUUNA V34027095	1	KPL	AAV057	AJK	15.80

ÖLJYPOLTIN BENTONE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5110040	B1BASIC 14,2-36kW	1/24	KPL	ANX030	AJH	720.00

ÖLJYPOLTINSUUTIN DANFOSS



Danfoss öljypoltinsuutin - kartiomainen runko. Sopii raskas- ja kevytöljypolttimille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5173310	S60 1,46/0,40 GALL/H	10	KPL	AAK728	AJK	14.30
	5173314	S60 1,87/0,50 GALL/H	10	KPL	AAK729	AJK	13.40
	5173322	S60 2,37/0,60 GALL/H	10/100	KPL	AAK731	AJK	14.30
	5173326	S60 2,94/0,75 GALL/H	10	KPL	AAK732	AJK	14.30
	5173330	S60 3,31/0,85 GALL/H	10	KPL	AAK733	AJK	14.30

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5173332	S60 3,72/1,00 GALL/H	10	KPL	AAK734	AJK	14.30
	5173336	S60 4,71/1,25 GALL/H	10	KPL	AAK736	AJK	15.20
	5173342	S60 5,84/1,50 GALL/H	10	KPL	AAK737	AJK	15.20
	5173344	S60 6,55/1,75 GALL/H	10	KPL	AAK738	AJK	15.20
	5173346	S60 6,30/2,00 GALL/H	10	KPL	AAK739	AJK	14.30
	5173352	S60 8,00/2,50 GALL/H	10	KPL	AAK741	AJK	14.30
	5173356	S60 10,00/3,00 GALL/H	10	KPL	AAK743	AJK	14.30
	5173358	S60 11,20/3,5 GALL/H	10	KPL	AAK744	AJK	14.30
	5173360	S60 12,50/4,0 GALL/H	10	KPL	AAK745	AJK	14.30
	5173410	S80 1,87/0,50 GALL/H	10/100	KPL	AAK746	AJK	14.30
	5173412	S80 2,37/0,60 GALL/H	10	KPL	AAK747	AJK	14.30
	5173416	S80 2,94/0,75 GALL/H	10	KPL	AAK748	AJK	14.30
	5173434	S80 5,84/1,50 GALL/H	10	KPL	AAK751	AJK	14.30
	5173442	S80 6,30/2,00 GALL/H	10	KPL	AAK752	AJK	15.20
	5173446	S80 8,00/2,50 GALL/H	10	KPL	AAK754	AJK	14.30
	5173452	S80 10,00/3,00 GALL/H	10	KPL	AAK756	AJK	14.30
	5173914	H80 1,87/0,50 GALL/H	10	KPL	AAK769	AJK	14.30
	ABK348	DANFOSS S 60 0,5 GPH OPAL		KPL	ABK348	BHS	16.20
	ABK349	DANFOSS S 60 0,6 GPH OPAL		KPL	ABK349	BHS	16.20
	ABK350	DANFOSS S 80 0,5 GPH OPAL		KPL	ABK350	BHS	16.20
	ABK351	DANFOSS S 80 0,6 GPH OPAL		KPL	ABK351	BHS	16.20

DANFOSS ÖLJYPUMPPU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5161241	BFP 21L3 71NO170	1	KPL	AAN685	AJK	173.00

KAASUPOLTIN OILON

Oilon Junior Gas on pientalojen lämmitykseen tarkoitettu maakaasu- ja nestekaasupoltin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5128031	JUNIOR GAS 25 1/2	1	KPL	ABI120	AJH	1404.00

ÖLJYLÄMMITYS VARUSTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3935102	POHJAVENTTIILI 3/8 ÖLJY MS	1/10	KPL	AAJ190	AD2	56.40
	3935104	POHJAVENTTIILI 1/2 ÖLJY MS	1/10	KPL	AAJ191	AD2	67.40
	4572002	1 1/2 2m FUNDER NAUHAMITTARI	1/10	KPL	AAJ617	AJK	54.90
	5162301	NIPPA ÖLYLETKULLE 1/4x1/4	1/10	KPL	AAW753	AJK	3.49
	3910502	TAKAISKUVENTTIILI ÖLJYLLE MS	1/10	KPL	AAJ143	AD2	84.10
H	5160593	YTE-101 BENSIINI	1	KPL	AJH361	AB1	500.00
	5161766	TIGERLOOP T110 I ILMANPOISTO	1/24	KPL	AAK783	AJK	91.70
	5161813	KEVYTÖLJY SUODATIN 3/8	1/10	KPL	AAK784	AJK	51.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5162102	KEVYTÖLJYLETKU 1/4x1/4 600mm	1/100	KPL	AAW749	AJK	13.80
	5162104	KEVYTÖLJYLETKU 1/4x1/4 800mm	1/40	KPL	AAW750	AJK	15.20
	5162106	KEVYTÖLJYLETKU 1/4x1/4 1000mm	1/50	KPL	AAW751	AJK	16.90
	5162108	KEVYTÖLJYLETKU 1/4x1/4 1500mm	50	KPL	AAW752	AJK	20.90
	5162302	NIPPA ÖLJYLETKULLE1/4x3/8	1/10	KPL	AAW754	AJK	4.50

28042010 TÄYTTÖJOHDON LIITTIMIÄ

TÄYTTÖJOHDON PIKALIITINNIPPA



Pikaliitinnippa öljysäiliön täyttöjohtoon. Mukana lukittava HELA 645 kansi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5161750	2 SK KANNELLA HELA 645+610	1/20	KPL	AAK776	AJK	127.00
	5161760	3 SK KANNELLA HELA 645+610	1	KPL	AAK780	AJK	158.00
	5161788	2x3 SK 2 KANNELLA	1/10	KPL	CFA556	AJK	118.00

PIKALIITTIMEN KANSI LUKITTAVA



Pikaliittimen HELA 610 kansi. Lukittavat ristivivut. Materiaali alumiini AISI12.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2974507	2 HELA 645	1/20	KPL	AAK777	AJK	81.70

TÄYTTÖJOHDON NOKKAVIPULIITIN



Täyttöjohdon nokkavipuliitin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5161815	2 SK KANNELLA KEVYTMETALLI	1/40	KPL	AAK781	AJK	72.00
	5161817	3 SK KANNELLA KEVYTMETALLI	1/5	KPL	AAK782	AJK	125.00

TÄYTTÖJOHDON KANSI LUKITTAVA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5161805	2 KEVYTMETALLI	1/10	KPL	AAK778	AJK	41.50
H	5161807	3 KEVYTMETALLI	1/10	KPL	AAK779	AJK	47.30

ILMAJOHDON HATTU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5161704	1 1/2 KEVYTMETALLI	1/10	KPL	AAK773	AJK	26.30
	5161705	2 KEVYTMETALLI	1/10	KPL	AAK774	AJK	26.30

52 SÄHKÖKÄYTTÖISET VEDENLÄMMITTIMET, VARAAJAT JA AURINKOLÄMMITYS

27085010 VARAAJAT

VARAAJA JÄSPI





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5236140	GTV 270 1,5bar	1	KPL	AAP334	AKG	867.00
H	5236142	GTV 270/35L KIERUKALLA 1,5bar	1	KPL	AAP335	AKG	1071.00
H	5236144	GTV 500 1,5bar	1	KPL	AAP336	AKG	1155.00
	5236146	JÄSPI GTV 500-35L/MIN 1,5 BAR	1	KPL	AAO390	AKG	1441.00
H	5236148	GTV 500/80L KIERUKALLA 1,5bar	1	KPL	AAP337	AKG	2056.00
	5236214	GTV-HYBRID 500	1	KPL	CAG591	AKG	1512.00
	5236105	OVALI EPK 1,0	1	KPL	AAQ965	AKG	2532.00
H	5236107	OVALI EPK 1,5	1	KPL	AAQ966	AKG	3027.00
H	5236109	OVALI EPK 2,4	1	KPL	ABU489	AKG	3773.00
H	5360120	VLM 300 STAR	1	KPL	AMT849	AKR	1827.00
H	5360121	VLM 500 STAR	1	KPL	AMT850	AKR	2493.00
H	5360118	BUFFER 100 PUSKURISÄILIÖ	1	KPL	AMT851	AKR	582.00
H	5360119	BUFFER 200 PUSKURISÄILIÖ	1	KPL	AMT852	AKR	746.00
	5236183	OVALI HYBRID 1000	1	KPL	CGD711	AKG	2528.00
	5236185	OVALI HYBRID 2000	1	KPL	CGD712	AKG	2966.00

VARAAJA VARUSTE JÄSPI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5087010	J-SÄHKÖVASTUS 6,0kW	1	KPL	AAO956	AJ9	421.00
H	5210511	KV-KIERUKKA LK1 20L/min	1	KPL	ABT879	AKG	319.00
H	5210516	KV-KIERUKKA LK2 25L/min	1	KPL	ABT880	AKG	334.00
H	5210521	KV-KIERUKKA LK3 35L/min	1	KPL	ABT881	AKG	489.00
H	5210526	KV-KIERUKKA LK4 50L/min	1	KPL	ABT882	AKG	813.00

VARAAJA AKVATERM

Tunnettu ja laadukas perusvaraaja, varustettu käyttövesikierukalla.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5235058	AKVA 1000 EK 35L/min	1	KPL	AAK912	AKG	1475.00
H	5235060	AKVA 1500 EK 35L/min	1	KPL	AAK913	AKG	1921.00
H	5235062	AKVA 2000 EK 35L/min	1	KPL	AAK914	AKG	2099.00
H	5235064	AKVA 3000 EK 35L/min	1	KPL	AAK915	AKG	2452.00

VARAAJA VARUSTE AKVATERM



Tehokas peruskierukka, koko sopiva tyypilliseen omakotitaloon. Sopii myös käyttöveden esilämmitykseen tai latauskierukaksi aurinkokeräimille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5210010	KIERUKKA 35L/min 3/4 YHDISTÄJÄ	1	KPL	AAK916	AKG	194.00
H	5210120	KIERUKKA 35L/min 3/4 LAIPALLA	1	KPL	AAP749	AKG	218.00

VARAAJA NIBE



Tehokkaita NIBE VPB / VPBS -varaajia käytetään lämpöpumppujen kanssa lämpimän käyttöveden tuottamiseen. Käyttövesi on varaajan säiliössä, jota lämmitetään latauskierukalla. VPBS 300 -varaaja voidaan liittää myös aurinkokeräimet NIBE™ VPB 200 - lämpöpumppuvaraaja ja F1145-maalämpöpumppu on rakennettu yhteensopiviksi. Tämä mahdollistaa kätevän asennuksen laitteiden välillä ilman näkyviä putkiasennuksia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361548	PUSKURIVARAAJA UKV 40	1	KPL	ANS403	AKR	362.00
	5361517	PUSKURIVARAAJA UKV 100	1	KPL	AIQ696	AKR	493.00
	5362026	PUSKURIVARAAJA UKV 20-220	1	KPL	CEM238	AKR	672.00
	5362027	PUSKURIVARAAJA UKV 20-300	1	KPL	CEM240	AKR	845.00
	5362028	PUSKURIVARAAJA UKV 20-500	1	KPL	CEM239	AKR	1113.00
H	5271065	VPA 200/70 KAKSOISVAIPPA	1	KPL	ACC915	AKR	2005.00
	5271067	VPA300/200 KAKSOISVAIPPA	1	KPL	ACC916	AKR	2034.00
H	5271069	VPA450/300 KAKSOISVAIPPA	1	KPL	ACC917	AKR	3089.00
	5271057	VPB 1000 LÄMMINVESIVARAAJA	1	KPL	AML160	AKR	5163.00
	5271058	VPB 200R LÄMMINVESIVARAAJA	1	KPL	ANQ279	AKR	1360.00
	5271059	VPB 300R LÄMMINVESIVARAAJA	1	KPL	ALM603	AKR	1881.00
	5271056	VPB 750 LÄMMINVESIVARAAJA	1	KPL	AML164	AKR	3758.00

VARAAJA HAATO



Haato VLP 500R -varaaja on tehokas ja monikäyttöinen lämminvesivaraaja, joka voidaan liittää etenkin lämpöpumpun yhteyteen tuottamaan lämmintä käyttövettä. VLP 500R on tarkoitettu suurempiin omakotitaloihin tai kiinteistöihin, joissa tarvitaan paljon lämmintä käyttövettä. Varaajia voidaan myös liittää rinnakkain kiinteistön tarpeiden täyttämiseksi. VLP 500R:ssä on asennuspaikat sähkövastuksille. Ylävastuspaikkaa käytetään kun halutaan varmistaa korkea käyttöveden lämpötila esim. kun käyttöveden kierron häviöt ovat merkittäviä; etenkin korjausrakentamisessa. Alavastusta voidaan käyttää varalämmönlähteenä. Varaajan vesisäiliö ja latauskierukka ovat ruostumattomatonta terästä. Varaaja on suunniteltu ja valmistettu 10 barin käyttöpaineelle. Korkein sallittu lämpötila on 95°C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5253023	VLP 500 R KIERUKALLA	1	KPL	CDH671	AKR	2936.00

VARAAJA E-S



Vaippa ja kierukat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. 15 metrin aurinkokierukka ja yhteensä 40 metrin käyttövesikierukka. 3 kW käyttövesivastus. Lisäksi 2” yhde, johon voi asentaa 6-9 kW:sen lämmitysvastuksen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAK640	TYÖSÄILIÖ BT100SC-1 SIVUKYTK.	1	KPL	CAK640	AKJ	441.00
	CAK643	TYÖSÄILIÖ BT100TC-2 YLÄK.+KIER	1	KPL	CAK643	AKJ	661.00
	CAK642	TYÖSÄILIÖ BT100TC-1 YLÄKYTK.	1	KPL	CAK642	AKJ	400.00
	CAK641	TYÖSÄILIÖ BT200TC-1 YLÄK.+KIER	1	KPL	CAK641	AKJ	971.00
	5398011	VARAAJA MWT300.3 300L 3 Kw	1	KPL	AMT178	AKJ	1846.00
	5398012	VARAAJA MWT500.3 500L 3 kW	1	KPL	AMT179	AKJ	2343.00

VARAAJA GEBWELL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5361973	G-ENERGY HPe 1000 l 3BAR	1	KPL	AMF370	AKG	1644.00
H	5362301	G-ENERGY 500L LK35 KIERUKKA	1	KPL	AMF375	AKG	1553.00
H	5362302	G-ENERGY 1000L LK35 KIERUKKA	1	KPL	AMF376	AKG	1843.00
H	5238027	EV 501 2 3BAR 4SV MAX 10KW	1	KPL	AMF381	AKG	1202.00
H	5238028	EV 1000 2 3BAR 4SV MAX 10KW	1	KPL	AMF382	AKG	1472.00
H	5238029	EV 2000 2 3BAR 4SV MAX 10KW	1	KPL	AMF383	AKG	2009.00
H	5238030	EV 3000 2 3BAR 4SV MAX 10KW	1	KPL	AMF384	AKG	2328.00
H	5238031	EV 4000 2 3BAR 4SV MAX 10KW	1	KPL	AMF385	AKG	3098.00
H	5238032	EV 5000 2 3BAR 4SV MAX 10KW	1	KPL	AMF386	AKG	3892.00

VARAAJA VARUSTE GEBWELL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5362300	G-ENERGY LK35 KIERUKKA	1	KPL	AMF387	AKG	266.00
H	5361955	G-ENERGY LK45 KIERUKKA	1	KPL	AMF388	AKG	320.00
H	5361956	G-ENERGY LK60 KIERUKKA	1	KPL	AMF389	AKG	419.00
H	5361957	G-ENERGY LK80 KIERUKKA	1	KPL	AMF390	AKG	588.00
H	5361958	G-ENERGY LK100 KIERUKKA	1	KPL	AMF391	AKG	759.00
H	5362307	SÄHKÖVASTUS 2,0 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF394	AKG	148.00
H	5362308	SÄHKÖVASTUS 3,0 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF395	AKG	150.00
H	5362309	SÄHKÖVASTUS 5,0 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF396	AKG	153.00
H	5362310	SÄHKÖVASTUS 6,0 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF397	AKG	153.00
H	5362311	SÄHKÖVASTUS 7,5 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF398	AKG	154.00
H	5362312	SÄHKÖVASTUS 9,0 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF399	AKG	154.00
H	5362313	SÄHKÖVASTUS 10,0 kW +TERMOST.	1	KPL	AMF400	AKG	155.00

VARAAJA BOSCH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5360916	TYÖSÄILIÖ BC 100	1	KPL	ANY420	AKA	454.00
	5360917	TYÖSÄILIÖ BC 300	1	KPL	ANY421	AKA	662.00
H	5360918	TYÖSÄILIÖ BC 500	1	KPL	ANY422	AKA	864.00
H	5360921	TYÖSÄILIÖ BC 750	1	KPL	ANY423	AKA	1329.00
	5360925	KÄYTTÖVESI DS 200 R	1	KPL	ANY424	AKA	1538.00
	5360926	KÄYTTÖVESI DS 300 R	1	KPL	ANY425	AKA	1673.00

VARAAJA TERMAX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5076246	EXTRA300 ENERGIAVARAAJA	1	KPL	AAV390	AKG	1076.00



27525020 VEDENLÄMMITTIMET SÄHKÖ

VEDENLÄMMITIN OPAL



Vedenlämmitin, sisältää venttiiliryhmän.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	AEJ237	30L	1	KPL	AEJ237	AWA	341.00
	AEJ238	50L	1	KPL	AEJ238	AWA	371.00
	AEJ239	80L	1	KPL	AEJ239	AWA	400.00
	AEJ240	100L	1	KPL	AEJ240	AWA	445.00
	CCC691	30 L	1	KPL	CCC691	AWA	208.00

VEDENLÄMMITIN ONNLINE



Vedenlämmitin Onnline 300l. Jaloillaan seisovassa Onnline-vedenlämmitinmodulissa on korkea asennustila. Tämä helpottaa asennusta, samoin kuin ilman työkaluja irrotettavat sivulevyt sekä varaajan takaseinässä olevat putkiurat. Asennuksessa apuna ovat myös säätöjalat. Vedenlämmitin on roiskevesisuojattu. Vedenlämmitin on laatua myös pintaa syvemmälle. Se on eristetty muotoon valetulla freonittomalla eristemateriaalilla, joka takaa pienet lämpöhäviöt. Vedenlämmittimen säiliö on ruostumatonta erikoisterästä, samoin sen vastus on RST-erikoisterästä. Onnline-vedenlämmitin on varustettu ohjauspaneelilla, johon kuuluvat lämpötilan säätö- ja rajoitintermostaatti sekä pääkytkin. Ohjauspaneeli sijaitsee avattavan alaluukun takana suojassa lapsilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5249416	300L MODULI	1	KPL	ABT112	AKC	727.00

VEDENLÄMMITIN JÄSPI



VLK-mallit:

- Sopivat asennettaviksi pysty- tai vaaka-asentoon
- Sähköliitäntä pistokkeella
- Varolaiteryhmä sekoittajalla sisältyy toimitukseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5260010	VLK-15 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK939	AKC	432.00
	5260012	VLK-30 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK940	AKC	541.00
	5260014	VLK-60 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK941	AKC	631.00
	5260020	VLK-100 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK942	AKC	730.00
	5260062	VLS-160 SAUNA 3kW	1	KPL	AAK947	AKC	982.00
	5260064	VLS-220 SAUNA 3kW	1	KPL	AAK948	AKC	1094.00
	5260066	VLS-300 SAUNA 3kW	1	KPL	AAK949	AKC	1178.00
	5260070	VLM-100S MODULI 1-3kW	1	KPL	AAK950	AKC	897.00
	5260076	VLM-300S MODULI 1-3 kW	1	KPL	AAK951	AKC	804.00
	5260074	VLM-220S MODULI 1-3 kW	1	KPL	AAN452	AKC	806.00
	5260016	VLK-60 SEINÄ 3kW	1	KPL	AAO382	AKC	737.00
	5260072	VLM-160 S MODULI 1-3kW	1	KPL	AAO384	AKC	938.00
	5260093	VLM-300 OL MODULI KAPEA	1	KPL	AAR216	AKC	1077.00
	5260095	VLM-300S SPACE MODULI	1	KPL	ADL604	AKC	828.00

VEDENLÄMMITIN HAATO

NIBE



Tehty kestämään!

- Uusi tyylikäs muotoilu!
- RST-säiliö
- Viiden vuoden takuu
- Helppo asentaa

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5253010	HK-15 SEINÄ 1/3kW	1/15	KPL	AAK925	AKC	467.00
	5253015	HK-35 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK926	AKC	542.00
	5253020	HK-55 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK927	AKC	612.00
	5253045	HM-150 SAUNA 2/3kW	1	KPL	AAK928	AKC	1012.00
	5253050	HM-230 SAUNA 2/3kW	1	KPL	AAK929	AKC	1111.00
	5253055	HM-300 SAUNA 2/3kW	1	KPL	AAK930	AKC	1256.00
	5253022	HK-100 SEINÄ 2kW	1	KPL	AAK931	AKC	693.00
	5253065	HK-150 MODULI 2/3kW	1	KPL	AAK932	AKC	848.00
	5253070	HK-200 MODULI 2/3kW	1	KPL	AAK933	AKC	886.00
	5253075	HK-300 MODULI 2/3,9kW	1	KPL	AAK934	AKC	857.00
	5253051	HM-230 RST SAUNA 2/3kW	1	KPL	ADK109	AKC	1195.00
	5253028	HK SC 300 R SMART CONTROL	1	KPL	CDY999	AKC	1011.00

VEDENLÄMMITIN METRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5273042	ZENIT-60L SEINÄ 2kW/230V	1	KPL	AAK969	AKC	649.00
H	5273044	ZENIT-110L SEINÄ 2kW/230V	1	KPL	AAK970	AKC	805.00
H	5273050	ZENIT-160L SEINÄ 3kW/400V	1	KPL	AAK972	AKC	911.00
H	5273052	200L EMALI MODULI 3kW/400V	1	KPL	AAK973	AKC	1005.00
	5273054	300L EMALI MODULI 3kW/400V	1	KPL	AAK974	AKC	1002.00
H	5273208	ZENIT-110L RST SEINÄ 2kW	1	KPL	ABG268	AKC	825.00
H	5273209	ZENIT-110L RST SEINÄ 3kW	1	KPL	ABG269	AKC	796.00
H	5273212	200L RST MODULI 3kW	1	KPL	ABH922	AKC	1036.00
	5273216	300L RST MODULI 3kW	1	KPL	ABH923	AKC	854.00
	5273031	120L SAUNA 3/400V+VAROLAITE	1	KPL	ABJ921	AKC	1055.00
	5273035	200L SAUNA 3/400V+VAROLAITE	1	KPL	ABJ922	AKC	1225.00
H	5273041	300L SAUNA 3/400V+VAROLAITE	1	KPL	ABJ923	AKC	1279.00
	5273252	MINI 4 LÄPIVIRTAUSLÄMMITIN	1	KPL	AMM753	AKC	360.00
H	5273257	MINI 11 LÄPIVIRTAUSLÄMMITIN	1	KPL	AMM754	AKC	470.00

VEDENLÄMMITIN NIBE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5271045	C-300 RST MODULI 275L 1/3KW	1	KPL	ABC143	AKC	822.00
H	5271017	EMINENT-55E 1/3KW 1/3-V	1	KPL	AHM216	AKC	695.00
H	5271014	EMINENT-35 RST 1/3kW	1	KPL	AAK954	AKC	576.00
H	5271016	EMINENT-55 RST 1/3kW	1	KPL	AAK955	AKC	712.00
H	5271020	EMINENT-100 RST 1/3kW	1	KPL	AAK956	AKC	803.00
H	5271022	ES-160 PYSTY 1/3KW	1	KPL	AAK957	AKC	1035.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5271026	ES-210 PYSTY 1/3KW	1	KPL	AAK958	AKC	1138.00
H	5271032	ES-300 PYSTY 1/6KW	1	KPL	AAK959	AKC	1369.00
H	5271036	ES-500 PYSTY 6KW	1	KPL	AAK960	AKC	2104.00
H	5271060	EL-150 SAUNA 1/3KW	1	KPL	AAK961	AKC	1074.00
H	5271043	C-200 RST MODULI 1/3KW	1	KPL	ABE607	AKC	990.00
H	5271046	COMPACT C-300 E 1/3KW	1	KPL	AIH155	AKC	1065.00

JÄSPI

VEDENLÄMMITIN VARUSTE JÄSPI

Suomessa valmistettu. Kestävä RST-säiliö. Tehokas 6 kWn vastus. Varustettu pääkytkimellä. Valettu freonivapaa umpisoluinen polyuretaanieristys, joka takaa pienet lämpöhäviöt.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5260080	VLM-500S MODULI 2/4/6kW	1	KPL	AAK952	AKC	2065.00
H	5260115	VLM-300 K KILPIVASTUKSELLA	1	KPL	AAK953	AKC	1129.00
	5260022	VLK-100 SEINÄ 3kW	1	KPL	AAO383	AKC	818.00
	5260088	VLS-100S-RST SAUNA 3kW	1	KPL	AAO385	AKC	1080.00
H	5260067	VLS-300S SAUNA 3kW	1	KPL	AAP649	AKC	1440.00
	5260023	VLK-160 SEINÄ 3kW	1	KPL	AAQ967	AKC	978.00
	5260075	VLM-270S MODULI 1-3kW	1	KPL	AAV637	AKC	862.00
	5260053	VLS-150S-RST SAUNA 3kW	1	KPL	ABS452	AKC	1142.00
	5260055	VLS-200S-RST SAUNA 3kW	1	KPL	ABS453	AKC	1226.00
	5260057	VLS-300S-RST SAUNA 3kW	1	KPL	ABS454	AKC	1324.00
H	5260078	VLM-350S MODULI 4,5kW	1	KPL	ABU490	AKC	1837.00
	5260047	VARAOSATERMOSTAATTI VLK-MALLIT	1/9	KPL	CGK368	AKC	150.00

27525010 VEDENLÄMMITTIMIEN VARUSTEET

OPAL

VEDENLÄMMITIN VARUSTE OPAL

Varaosa: Termostaatti Opal vedenlämmittimiin 30-100 l.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4013914	VAROLAITERYHMÄ 15-100 L VARAA	1/15	KPL	CDH672	AWA	68.00
	5249417	TERMOSTAATTI 30-100 L MALLIT	1/15	KPL	ASQ064	AWA	19.20
	5249418	AS.SARJA VASTUS+ANODI 30 L	1/15	KPL	ASQ065	AWA	61.30
	5249419	AS.SARJA VASTUS+ANODI 50-100L	1	KPL	ASQ066	AWA	68.20
	5249420	LAIPPATIIVISTE 30-100L MALLIT	1	KPL	ASQ067	AWA	2.73
	5249421	MAGNESIUM ANODI 30-100 L	1	KPL	ASQ068	AWA	12.00

JÄSPI

VEDENLÄMMITIN VARUSTE JÄSPI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5260001	VAROLAITE RYHMÄ VLK15-100L	1/10	KPL	AAS748	AKC	69.00
	5260003	VLK-VASTUSPAKETTI 2KW	1	KPL	ABT888	AKC	188.00
	5260008	VARAOSATERMOSTAATTI COTHERM	1/20	KPL	ABX250	AKC	147.00
	5260005	VASTUSPAKETTI VLM,VLS 3kW	1	KPL	AMT848	AKC	207.00
	5260007	VARAOSATERMOSTAATTI EGO	1/20	KPL	ABX249	AKC	147.00

VEDENLÄMMITIN VARUSTE HAATO

NIBE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5253112	UPPOVASTUS HST 2,0kW	1	KPL	AAK936	AKC	217.00
	5253116	UPPOVASTUS HST 4,5kW	1	KPL	AAK938	AKC	271.00
	5253105	UPPOVASTUS HST 2/3kW HK/HM/HP	1	KPL	AAO380	AKC	165.00
H	5253102	UPPOVASTUS LAR 14-112	1	KPL	ACC910	AKC	201.00
H	5253103	UPPOVASTUS RAR 18	1	KPL	ACC911	AKC	209.00
H	5253104	UPPOVASTUS AAR 34	1	KPL	ACC912	AKC	194.00
	5253114	UPPOVASTUS HST 3,0kW	1	KPL	AAK937	AKC	228.00
	5253121	EGO 55 TERMOSTAATTI HK,HM,HP	1	KPL	AAO381	AKC	130.00

VEDENLÄMMITIN VARUSTE METRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5273402	UPPOVASTUS 1,2/3,6kW	1	KPL	AAX063	AKC	117.00
	5273416	KERAAMINEN VASTUS 3kW/400V	1/10	KPL	AAX066	AKC	144.00
	5273424	TERMOSTAATTI 450 I 702029999	1/10	KPL	AAX068	AKC	117.00
	5273446	VASTUSSUOJAPUTKI 55-300L	1	KPL	AAX070	AKC	161.00
	5273464	SUOJAPUTKENTIIVISTE 55-300L	2/20	KPL	AAX071	AKC	26.70
	5273482	55-300L VM<lt/<1995 ANODI	1/15	KPL	AAX073	AKC	61.10
	5273484	55-300L VM>1995 ANODI	1/15	KPL	AAX074	AKC	63.40
	5273411	UPPOVASTUS ONNLINE/METRO 300L	1	KPL	AEH529	AKC	133.00

VEDENLÄMMITIN VARUSTE NIBE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5271803	LK 560/514 SYÖTTÖSEK.VENTTIILI	1	KPL	ACC913	AKC	143.00
	5271840	UPPOVASTUS RARE14112 3KW RST	1	KPL	AAP198	AKC	237.00
	5271850	TERMOSTAATTI COTHERM TUS	1	KPL	AAP672	AKC	91.10
H	5271856	TERMOST. COTHERM BBSC 4671.77	1	KPL	ACC925	AKC	115.00
H	5271869	C 300 ANODI	1	KPL	ACC927	AKC	106.00
H	5271872	KETJUANODI	1	KPL	ACC928	AKC	145.00

VENTTIILIYHDISTELMÄ LK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4311748	15mm k/k=54mm	1/8	KPL	CCS024	A9B	112.00

SUOJAKAUKALO TULVARI

tulvari





2078124 2078101



2078113

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2078119	680 LÄMMÖNLÄHTEELLE	1	KPL	CAL564	AA5	363.00
H	2078124	400 MAALÄMPÖPUMPUN YHTEYTEEN	1	KPL	CAL563	AA5	318.00
	2078101	600 PYSTY VARAAJALLE	1	KPL	ABI039	AA5	289.00
	2078113	650 LÄMPÖPUMPULLE	1	KPL	AMT871	AA5	280.00

27065010 AURINKOLÄMPÖKERÄIMET

onnline



AURINKOLÄMMITYS ONNLINE

Uusi vesikiertoinen Onnline-aurinkolämmitysjärjestelmä on edullinen ja luotettava kokonaisuus. Tässä järjestelmässä aurinkopaneeli kuumentaa sen läpi kiertävän veden, joka käytetään joko lämpimän käyttöveden tai lämmitysveden lämmittämiseen. Paneeli on matala (alle 10 cm), tyylikäs ja valmistettu Eta plus -pinnoitteella, joka on testivoittaja Euroopassa. Eta plus -pinnoitteella on korkea lämmön imukyky. Yhden paneelin pinta-ala on 2,02 m² ja yhdestä paneelista saa kaudesta riippuen 700-1000 kWh energiamäärän vuodessa. Paneeli kestää hyvin veden, tuulen, lumen ja raekuurot pohjoisissa olosuhteissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4398003	AURINKOKERÄIN 2m2	1	KPL	AJB123	AKE	374.00



AURINKOLÄMMITYS VARUSTE ONNLINE

Onnline-aurinkolämmitysjärjestelmän valikoimasta löytyy kiinnikkeet lähes kaikille kattotyypeille. Kiinnikkeet ovat laadukkaita, kotimaassa valmistettuja tuotteita.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4398004	KIINNIKE PELTI/HUOPAK.1-PANELI	1	KPL	AJB122	AKE	163.00
	4398005	KIINNIKE PELTI/HUOPAK.2-PANELI	1	KPL	AJB121	AKE	316.00
	4398006	KIINNIKE SAUMAKATTO 1-PANELI	1	KPL	AJB120	AKE	203.00
	4398007	KIINNIKE SAUMAKATTO 2-PANELI	1	KPL	AJB119	AKE	388.00
	4398008	KIINNIKE TIILIKATTO 1-PANELI	1	KPL	AJB118	AKE	185.00
	4398009	KIINNIKE TIILIKATTO 2-PANELI	1	KPL	AJB117	AKE	353.00

JÄSPI



AURINKOLÄMMITYS JÄSPI

Aurinkokeräimet 3x1,9 m2, ohjausautomatiikka, lataus (=pumppu)yksikkö, kattokiinnikkeet (sekä pelti että tiilikatolle), lämmönsiirtoneste, paisunta-astia 18 l, lämmönsiirtoneste (elintarvikelaatuinen propyleeniglygoli) ja putkiliitosten liitinsarja sisältyvät toimitukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5289402	ECOWATTI SOLAR 3 KERÄINPAK	1	KPL	AMT855	AJ9	4122.00
	5289400	JÄSPI SOLAR 3 KERÄINPAKETTI	1	KPL	ANC569	AKE	4070.00

27065060 AURINKOVARAAJAT



AURINKOLÄMMITYS JÄSPI

Vedenlämmitin, jossa optimaalinen mahdollisuus hyödyntää aurinkoenergian lämpöä. Kuparikierukka säiliön pohjassa. Ylävastus takaa aina riittävän lämpötilan. Alavastus mahdollistaa koko vesitilan lämmityksen sähköllä talvikäytössä tai mikäli aurinkolatauspiiri liitetään myöhemmin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5260097	SOLAR 300 VARAAJA + KIERUKKA	1	KPL	ADW234	AKE	1698.00
H	5260096	SOLAR 300 VARAAJA ECONOMY	1	KPL	ADW233	AKE	1348.00

27065090 AURINKOLÄMMITYSPUTKET

TERÄSPUTKI DUOSOLAR

armacell

Armaflex DuoSolar on joustava, esieristetty, UV-säteilyn kestävä eristeratkaisu aurinkokeräimien liittämiseksi lämpövaraajaan helpolla ja ammattimaisella tavalla. Kätevä irti- tai yhteen-liitostekniikka, joka käsittää kaksi taipuisaa ruostumatonta teräsputkea sekä valmiiksi integroidun anturikaapelin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5289500	DN16 ERISTYS 14mm 10m	10	M	ALT933	AKE	25.80
	5289501	DN16 ERISTYS 14mm 15m	15	M	ALT934	AKE	25.80
	5289502	DN16 ERISTYS 14mm 20m	20	M	ALT935	AKE	25.80
H	5289503	DN16 ERISTYS 14mm 25m	25	M	ALT936	AKE	27.80
H	5289504	DN16 ERISTYS 14mm 50m	50	M	ALT937	AKE	27.80
	5289505	DN20 ERISTYS 14mm 10m	10	M	ALT938	AKE	29.90
	5289506	DN20 ERISTYS 14mm 15m	15	M	ALT939	AKE	29.90
	5289507	DN20 ERISTYS 14mm 20m	20	M	ALT940	AKE	29.90
H	5289508	DN20 ERISTYS 14mm 25m	25	M	ALT941	AKE	32.30
H	5289509	DN20 ERISTYS 14mm 50m	50	M	ALT942	AKE	32.30
H	5289510	DN25 ERISTYS 14mm 5m	15	M	ALT943	AKE	35.90
	5289511	DN25 ERISTYS 14mm 25m	25	M	ALT944	AKE	35.90

TERÄSPUTKEN LIITIN DUOSOLAR

Pikaliitinten uraauurtava tuoteperhe tuottaa pysyvän ja vuotamattoman tiivistyksen korrugoiduille ruostumattomasta teräksestä valmistetuille letkuille.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5289522	DN16x15 SUORA TERÄS-Cu	1/10	KPL	ALT955	AKE	17.70
	5289523	DN16x18 SUORA TERÄS-Cu	1/10	KPL	ALT956	AKE	22.50
	5289524	DN16x22 SUORA TERÄS-Cu	1/10	KPL	ALT957	AKE	21.20
	5289525	DN16	1/10	KPL	ALT958	AKE	20.30
	5289527	DN16x1/2 UK	1/10	KPL	ALT960	AKE	15.10
	5289528	DN16x3/4 UK	1/10	KPL	ALT961	AKE	15.20
	5289532	DN16x1/2 SK	1/10	KPL	ALT965	AKE	16.70
	5289533	DN16x3/4 SK	1/10	KPL	ALT966	AKE	15.10
	5289535	DN20x18 TERÄS-Cu	1/10	KPL	ALT968	AKE	24.70
	5289536	DN20x22 TERÄS-Cu	1/10	KPL	ALT969	AKE	25.90
	5289537	DN20	1/10	KPL	ALT970	AKE	24.20
	5289538	DN20x1 UK	1/10	KPL	ALT971	AKE	19.40
	5289539	DN20x3/4 UK	1/10	KPL	ALT972	AKE	16.10
	5289542	DN20x1 SK	1/10	KPL	ALT975	AKE	18.70
	5289543	DN20x3/4 SK	1/10	KPL	ALT976	AKE	17.40
H	5289521	DN16x12 SUORA TERÄS-Cu	1	KPL	ALT954	AKE	20.30
H	5289526	DN16x1 UK	1	KPL	ALT959	AKE	19.70
H	5289529	DN16x1 UK	1	KPL	ALT962	AKE	18.40
H	5289530	DN16x3/4 UK	1	KPL	ALT963	AKE	15.20

armacell

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5289531	DN16x1 SK	1	KPL	ALT964	AKE	19.20
H	5289534	DN20x15 TERÄS-Cu	1	KPL	ALT967	AKE	27.00
H	5289540	DN20x1 UK	1	KPL	ALT973	AKE	21.70
H	5289541	DN20x3/4 UK	1	KPL	ALT974	AKE	18.40
H	5289544	DN25x18 TERÄS-Cu	1	KPL	ALT977	AKE	42.90
H	5289545	DN25x22 TERÄS-Cu	1	KPL	ALT978	AKE	44.70
	5289546	DN25	1/4	KPL	ALT979	AKE	33.10
	5289547	DN25x1 UK	1/4	KPL	ALT980	AKE	25.80
H	5289548	DN25x1 1/4 UK	1	KPL	ALT981	AKE	31.50
	5289549	DN25x1 SK	1/4	KPL	ALT982	AKE	28.90
H	5289550	DN25x1 1/4 SK	1	KPL	ALT983	AKE	28.90

TERÄSPUTKEN KANNAKE DUOSOLAR



Kiinnikeklemmari DN16-FEF14-putkille kuusioruuvilla M8 x 80 ja mutterilla S10, eristepaksuus 14 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5289516	KANNAKE DN16 / 14mm	4	KPL	ALT949	AKE	17.60
H	5289517	KANNAKE DN16 / 20mm	1	KPL	ALT950	AKE	19.20
	5289518	KANNAKE DN20 / 14mm	1/4	KPL	ALT951	AKE	18.40
H	5289519	KANNAKE DN20 / 20mm	1	KPL	ALT952	AKE	17.70
H	5289520	KANNAKE DN25 / 14mm	1	KPL	ALT953	AKE	18.60

TERÄSPUTKEN TARVIKE DUOSOLAR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5289551	LAIPPASARJA 16mm	1	KPL	ALT984	AKE	209.00
	5289552	LAIPPASARJA 20mm	1	KPL	ALT985	AKE	209.00
	5289554	KAKSOISNIPPA 16mm	1/2	KPL	ALT987	AKE	10.70
	5289555	KAKSOISNIPPA 20mm	1/2	KPL	ALT988	AKE	18.20
	5289557	PÄÄTEKANNAKE 16/4	4	KPL	ALT990	AKE	9.84
	5289558	PÄÄTEKANNAKE 20/4	4	KPL	ALT991	AKE	14.10
H	5289556	KAKSOISNIPPA 25mm	1	KPL	ALT989	AKE	30.80

53 LÄMPÖPUMPUT, KAUKOLÄMPÖKESKUKSET JA LÄMMÖNSIIRTIMET

27040040 MAALÄMPÖPUMPUT

LÄMPÖPUMPPU NIBE



Asentamalla NIBE-maalämpöpumpun voit vähentää energiakustannuksia jopa 70 %. Tämä johtuu siitä, että maalämpöpumpun ensisijainen energianlähde on kallio, pintamaa tai lähellä oleva vesistö, ja nämä kaikki energianlähteet ovat ilmaisia. Lämpöpumpuista aiheutuu hyvin pieni ympäristövaikutus verrattuna muihin energiaratkaisuihin. NIBE:n maalämpöpumput on tarkoitettu sekä kotitalouskäyttöön että suuriin kiinteistöihin ja ne on helppo asentaa. Lämpöpumput on valmistettu pitkäikäisiksi. Koska uusiutuva maan lämpö pääenergialähde, energian hinnan nousu vaikuttaa vain pieneltä osin lämmityskustannuksiin.

- Erittäin laaja lisävarustevalikoima
- Selkeä ohjauspaneeli värinäytöllä
- Menovesi jopa +65 °C
- Kierroslukuohjatut kiertovesipumput
- RST-säiliö
- NIBE Uplink -palvelu

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361627	F1155-6 EM 1,5-6 kW MAALÄMPÖ	1	KPL	ASR025	AKR	7156.00
	5361644	F1155-12 INVERTTERI MLP 3-12kW	1	KPL	CCC857	AKR	7978.00
	5361580	F1155-16 EM 4-16 kW MAALÄMPÖ	1	KPL	ASR027	AKR	8884.00
	5361626	F1255-6 R 1,5-6kW MAALÄMPÖ	1	KPL	ASR026	AKR	8068.00
	5361643	F1255-12 INVERTTERI MLP 3-12kW	1	KPL	CCC856	AKR	8820.00
	5361588	F1255-16 R 4-16 kW MAALÄMPÖ	1	KPL	ASR028	AKR	9688.00
	5361534	F 1245-6R MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIN986	AKR	7539.00
	5361535	F 1245-8 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIR549	AKR	7876.00
	5361536	F 1245-10 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIV115	AKR	8446.00
H	5361537	F 1245-12 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIQ807	AKR	9851.00
	5361528	F 1145-6 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIS426	AKR	6627.00
	5361529	F 1145-8 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIU906	AKR	6927.00
	5361530	F 1145-10 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIQ886	AKR	7232.00
	5361531	F 1145-12 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIU630	AKR	7612.00
H	5361532	F 1145-15 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIU652	AKR	8162.00
H	5361533	F 1145-17 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AIU677	AKR	8269.00
	5361629	F 1226-6 NEW MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	ASP212	AKR	6131.00
	5361630	F 1226-8 NEW MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	ASP213	AKR	6848.00
	5361631	F 1226-12 NEW MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	ASP214	AKR	7664.00
	5361556	F 1345-24 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AML166	AKR	12739.00
	5361557	F 1345-30 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AML167	AKR	13672.00
	5361558	F 1345-40 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AML168	AKR	15469.00
	5361559	F 1345-60 MAALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	AML169	AKR	18036.00

BOSCH
Invented for life



LÄMPÖPUMPPU BOSCH

Erittäin hiljainen. Alkaen 44 dB (A). 2 kiertopumppua, joissa A-energialuokka. Delta-ohjattu lämmityspuolen kiertovesipumppu. Lämpöjärjestelmän 2 kiertopumpun (DPC) dynaaminen pumppuohjaus, jonka vuoksi kiertopumppuja käytetään vain tarvittaessa, mikä taas säästää energiaa ja rahaa. Maailmanlaajuisesti patentoitu Scroll-kompressori on tehokas ja hiljainen. Sisältää uuden Rego 1000 -automatiikan. Selkeän graafisen näytön ansiosta käyttö on vaivatonta ja lämpötilan säätö on helppoa. Lisävarusteiden ansiosta voidaan ohjata kolmea piiriä: lattialämmön ja pattereiden yhdistelmä sekä uima-altaan lämmityksen ohjaus. Myös kahta sarjaan kytkettyä lämpöpumppua voidaan ohjata. Helppo huoltaa, vaivaton ja nopea asennus. Kompressorin kotelo vaimentaa ääntä tehokkaasti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5360967	MAALÄMPÖ INVERTTERI 3-12kW LWM	1	KPL	CBC446	AKA	8256.00
	5360900	MAALÄMPÖ 6kW LWM RST VARAAJA	1	KPL	ANY408	AKA	6015.00
	5360901	MAALÄMPÖ 6kW LW EI VARAAJAA	1	KPL	ANY409	AKA	5178.00
	5360902	MAALÄMPÖ 7kW LWM RST VARAAJA	1	KPL	ANY410	AKA	6310.00
	5360903	MAALÄMPÖ 7kW LW EI VARAAJAA	1	KPL	ANY411	AKA	5255.00
	5360904	MAALÄMPÖ 9kW LWM RST VARAAJA	1	KPL	ANY412	AKA	6500.00
	5360905	MAALÄMPÖ 9kW LW EI VARAAJAA	1	KPL	ANY413	AKA	5581.00
	5360906	MAALÄMPÖ 11kW LWM RST VARAAJA	1	KPL	ANY414	AKA	6791.00
	5360907	MAALÄMPÖ 11kW LW EI VARAAJAA	1	KPL	ANY415	AKA	6182.00
	5360908	MAALÄMPÖ 14kW LW EI VARAAJAA	1	KPL	ANY416	AKA	7395.00
	5360909	MAALÄMPÖ 17kW LW EI VARAAJAA	1	KPL	ANY417	AKA	7122.00
	5361000	BOSCH COMPRESS 7001i LWM 2-8	1	KPL	CGV648	AKA	7229.00
	5361001	BOSCH COMPRESS 7001i LWM 3-12	1	KPL	CGV647	AKA	8046.00
	5361002	BOSCH COMPRESS 7001i LWM 4-16	1	KPL	CGV646	AKA	8504.00

GEBWELL



LÄMPÖPUMPPU GEBWELL

Kotimainen Gebwell on erikoistunut ympäristöyställisiin lämmitys- ja jäähdytysratkaisuihin.Tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan Leppävirralla.

Lämpöpumppuvalikoima kattaa omakotitaloista aina teollisuuden tarpeisiin. Tuotteilla saavutetaan helposti +65C menoveden lämpötila. Älykäs kaskadiohjaus. Kaikilla lämpöpumpuilla on 5 vuoden takuu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361931	QI6 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG443	AR2	6367.00
	5361941	QI8 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG433	AR2	6651.00
	5361968	QI10 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG435	AR2	6966.00
	5361998	QI13 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG437	AR2	7433.00
H	5361927	T213 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG432	AR2	6684.00
H	5361928	T216 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG436	AR2	6853.00
H	5361929	T220 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG441	AR2	8338.00
H	5361930	T226 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG440	AR2	8692.00
H	5361942	T232 1-KOMPRESSORI	1	KPL	CAG442	AR2	9400.00
H	5361995	GEM40 2-KOMPRESSORIA	1	KPL	CAG434	AR2	15445.00
	5361996	GEM52 2-KOMPRESSORIA	1	KPL	CAG428	AR2	17483.00
	5361997	GEM64 2-KOMPRESSORIA	1	KPL	CAG429	AR2	17585.00
	5362604	ARIES 1-7,5 INV. MAALÄMPÖ	1	KPL	CFK391	AR2	6835.00
	5362614	ARIES 3-12 INVERTTERI MAALÄMPÖ	1	KPL	CGV973	AR2	8410.00

27040050 MAALÄMPÖPUMPPUJEN TARVIKKEET

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE NIBE



Sis kolme apurelettä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361569	TOPSET ASENNUSSARJA	1	KPL	ANS402	AKR	500.00
	5271013	IU311 9kW LAIPPAVASTUS	1	KPL	AML159	AKR	240.00
	5361582	1KB R25 KERUUP.TÄYTTÖRYHMÄ	1	KPL	ADZ017	AKR	94.20
	5361583	3 KB R32 KERUUP.TÄYTTÖRYHMÄ	1	KPL	ADZ018	AKR	129.00
H	7923595	FLF 160 SUODATINLAATIKKO	1	KPL	ACT516	AKR	198.00
	5271011	K11 TERMOSTAATTI	1	KPL	AML158	AKR	243.00
	5361542	ECS 40 LISÄSUNTTISARJA	1	KPL	AJK225	AKR	763.00
	5361547	ECS 41 LISÄSHUNTTISARJA	1	KPL	ALZ889	AKR	799.00
	5361551	HUONEYKSIKKÖ RMU40		KPL	HCF531	AKR	169.00
	5361562	VST 20 VAIHTOVENTTIILI	1	KPL	AML157	AKR	423.00
	5361563	HR 10 LISÄRELE	1	KPL	AML156	AKR	132.00
	5361567	TIEDONSIIRTOMODUULI MODBUS 40	1	KPL	CCL520	AKR	312.00
	5361568	LISÄVARUSTEKORTTI AXC 50 F1345	1	KPL	CCL523	AKR	296.00
	5361577	HR 30 APURELEKAAPPI	1	KPL	CBZ104	AKR	449.00
	5361639	AXC 40 LISÄVARUSTEKORTTI	1	KPL	CBZ103	AKR	286.00

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE BOSCH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5360927	MULTIMODUULI 1000	1	KPL	ANY426	AKA	303.00
	5360930	LISÄVARAAJAN LIITÄNTÄSRJ. 5000	1	KPL	CEG168	AKA	113.00
	5360933	3-TIE VENTT 22mm+MOOTT. 230V	1	KPL	CEG173	AKA	240.00
	5360934	ANTURI LW/M 5000 4m KAAPELILLA	1	KPL	CEG178	AKA	20.40
	5360936	PROCONTROLL ETÄOHJAU REGO 1000	1	KPL	CEG174	AKA	287.00
	5360956	MM100 LISÄPIIRIN OHJAUS	1	KPL	CEG179	AKA	176.00
	5360957	MP100 UIMA-ALLASMODUULI	1	KPL	CEG180	AKA	176.00
	5360958	RT2000 HUONESÄÄDIN REGO 2000	1	KPL	CEG175	AKA	61.20
	5360961	SULATUSKAAPELI 2m 15W/m	1	KPL	CEG171	AKA	36.70
	5360962	SULATUSKAAPELI 3m 15W/m	1	KPL	CEG177	AKA	46.90
	5360963	SULATUSKAAPELI 5m 15W/m	1	KPL	CEG170	AKA	56.10
	5360965	VAIHTOVENT. 28mm 7000LWM	1	KPL	CEG169	AKA	123.00
	5360969	VAIHTOVENT. DN25 UK 6000AWM	1	KPL	CEG172	AKA	150.00
	5360970	IP MODUULI BOSCH REGO 2000	1	KPL	CEG167	AKA	159.00
	5360971	LISÄVARAAJAN LIITÄNTÄSRJ.7000	1	KPL	CEG176	AKA	104.00
	5360972	KAAPELI VAIHTOVENTIILILLE DN25	1	KPL	CEG166	AKA	8.15

GEBWELL

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE GEBWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361991	ASENNUSRYHMÄ QI	1	KPL	CBD032	AR2	1219.00
	5361992	ASENNUSRYHMÄ QI EI PUMPPUA	1	KPL	CBD030	AR2	912.00
	5361960	LÄMMITYKSENSÄÄTÖRYHMÄ QI	1	KPL	CBD033	AR2	767.00
	5361982	LÄMM.SÄÄTÖRYHMÄ KV4 P1-23 L1-6	1	KPL	CBD029	AR2	775.00
	5361983	LÄMM.SÄÄTÖRYHMÄ KV6,3 P23-45	1	KPL	CBD035	AR2	1226.00
	5361984	LÄMM.SÄÄTÖRYHMÄ KV10 P45-70	1	KPL	CBD036	AR2	1411.00
	5362344	TIEDONSIIRTO MOD.MODBUS 350	1	KPL	CBD027	AR2	175.00
	5362358	VAIHTOVENTTIILIPAKETTI 16-20kW	1	KPL	CBD034	AR2	574.00
	5362359	VAIHTOVENTTIILIPAKETTI 26-32kW	1	KPL	CBD031	AR2	596.00
	5362612	LÄMMITYKSEN SÄÄTÖRYHMÄ ARIES	1	KPL	CGY245	AR2	1068.00
	5362615	ASENNUSRYHMÄ ARIES/QI PUMPUT	1	KPL	CGY246	AR2	937.00
	5362616	ASENNUSRYHMÄN VIILENNYSVARUST	1	KPL	CGY247	AR2	650.00
	5362617	AS.RYHMÄN LÄMM.PUMPPULAAJ.	1	KPL	CGY248	AR2	315.00

27040020 ILMA-VESI LÄMPÖPUMPUT

ES

LÄMPÖPUMPPU ENERGY SAVE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5360730	AW9-V+FC ILMA-VESI ULKOYKS.	1	KPL	CCA759	AKJ	2260.00
	5360731	AW11-V+FC ILMA-VESI ULKOYKS.	1	KPL	CCA758	AKJ	2614.00
	5360732	AW13-V+FC ILMA-VESI ULKOYKS.	1	KPL	CCA757	AKJ	3441.00
	5360733	AWT9/11-V+FC ILMAVESISISÄYKS	1	KPL	CCA756	AKJ	3314.00
	5360734	AWT13-V+FC ILMA-VESI SISÄYKS.	1	KPL	CCA755	AKJ	3372.00
	5360736	AWH9/11-V+FC ILMA-VESI SISÄYKS	1	KPL	CCM703	AKJ	1369.00
	5360737	AWH13-V+FC ILMA-VESI SISÄYKS.	1	KPL	CCM704	AKJ	1684.00
	5398009	AWH20-V5+IIU-FGG SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	AMT176	AKJ	2889.00
	5398010	AWH20-V5+IOU-FCG ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	AMT177	AKJ	4334.00
	120233	AW9-V5+IOU-MBG MONOBLOCK ULKOY	1	KPL	CGD892	AKJ	2731.00
	120234	AW11-V5+IOU-MBG MONOBLOCK ULKO	1	KPL	CGD894	AKJ	3085.00
	120235	AW13-V5+IOU-MBG MONOBLOCK ULKO	1	KPL	CGD893	AKJ	4243.00
	120232	AWH9/11/13-V5+IIU-MBG MONOB.SY	1	KPL	CGD895	AKJ	966.00

NIBE

LÄMPÖPUMPPU NIBE

Ilma-vesilämpöpumppu kaikkiin vesikiertoisiin lämmitysjärjestelmiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361607	SPLIT 8 ILMA-VESI PAKETTI	1	KPL	CBZ102	AKR	6854.00
	5361538	SPLIT 12 ILMA-VESI PAKETTI	1	KPL	AJA038	AKR	7025.00
	5361575	VVM 310 SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	ASB146	AKR	4549.00
	5361589	VVM 320 SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	ASB147	AKR	3810.00
	5361579	F2040-8 ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	ASB148	AKR	4433.00
	5361574	F2040-12 ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	ASB149	AKR	5503.00
	5362001	F2120-8 ILMA-VESILÄMPÖP. 230V	1	KPL	CCK767	AKR	6234.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5362002	F2120-8 ILMA-VESILÄMPÖP. 400V	1	KPL	CCK769	AKR	6974.00
	5362003	F2120-12 ILMA-VESILÄMPÖP.230V	1	KPL	CCX036	AKR	6974.00
	5362004	F2120-12 ILMA-VESILÄMPÖP. 400V	1	KPL	CCK768	AKR	7730.00
	5362005	F2120-16 ILMA-VESILÄMPÖP. 400V	1	KPL	CCK771	AKR	8550.00
	5362006	F2120-20 ILMA-VESILÄMPÖP. 400V	1	KPL	CCK770	AKR	9577.00
	5362012	SPLIT BOX 8 ILMA-VESI PAKETTI	1	KPL	CEU513	AKR	7205.00
	5362013	SPLIT BOX 12 ILMA-VESI PAKETTI	1	KPL	CEU514	AKR	7665.00
	5362018	SPLIT PLUS 8 ILMA-VESI PAKETTI	1	KPL	CFH884	AKR	4864.00
	5362019	SPLIT PLUS 12 ILMA-VESI PAKETT	1	KPL	CFH880	AKR	5305.00

LÄMPÖPUMPPU BOSCH

Bosch AWB -öljykattilan rinnalle AWE-sisäyksikkö sähkövastuksella. AWB-sisäyksikkö pitää sisällään shunttiventtiilin (sekoitusventtiili), kiertovesipumpun ja automatiikan. AWB-sisäyksikkö tulee tarpeelliseksi, kun vanha öljykattila jää järjestelmän rinnalle. AWB:n automatiikka käynnistää öljykattilan polttimen, kun lisälämmölle on tarvetta. AWE-sisäyksikössä on integroitu 9 kW sähkövastus, jolla katetaan lisälämmöntarve. Mitat 485 x 386 x 800 mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5360987	ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ AW 5kW	1	KPL	ATF968	AKA	4938.00
	5360983	ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ AW 7kW	1	KPL	ATF969	AKA	5433.00
	5360984	ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ AW 9kW	1	KPL	ATF970	AKA	5799.00
	5360985	ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ AW 13kW	1	KPL	ATF971	AKA	6978.00
	5360986	ILMA-VESI ULKOYKSIKKÖ AW 17kW	1	KPL	ATF972	AKA	7593.00
	5360950	ILMA-VESI SISÄYKSIKKÖ AWM 9kW	1	KPL	ATF973	AKA	3336.00
	5360951	ILMA-VESI SISÄYKSIKKÖ AWM 15kW	1	KPL	ATF974	AKA	3665.00
H	5360952	ILMA-VESI SISÄYKSIK. AWB 5-9	1	KPL	ATF975	AKA	2302.00
	5360953	ILMA-VESI SISÄYKSIK. AWB 13-17	1	KPL	ATF976	AKA	2282.00
	5360954	ILMA-VESI SISÄYKSIK. AWE 5-9	1	KPL	ATF977	AKA	2031.00
H	5360955	ILMA-VESI SISÄYKSIK. AWE 13-17	1	KPL	ATF978	AKA	2386.00
	5360973	ILMA-VESI SPLIT ULKOYKS AWS 6	1	KPL	CDI485	AKA	2726.00
	5360974	ILMA-VESI SPLIT ULKOYKS AWS 11	1	KPL	CDI481	AKA	4015.00
	5360975	ILMA-VESI SPLIT ULKOYKS AWS 15	1	KPL	CDI488	AKA	4466.00
	5360976	ILMA-VESI SPLIT SISÄ AWM 6	1	KPL	CDI486	AKA	3519.00
	5360977	ILMA-VESI SPLIT SISÄ AWM 11-15	1	KPL	CDI483	AKA	3767.00
	5360978	ILMA-VESI SPLIT SISÄ AWB 6	1	KPL	CDI482	AKA	2151.00
	5360979	ILMA-VESI SPLIT SISÄ AWB 11-15	1	KPL	CDI489	AKA	2260.00
	5360980	ILMA-VESI SPLIT SISÄ AWE 6	1	KPL	CDI487	AKA	2181.00
	5360981	ILMA-VESI SPLIT SISÄ AWE 11-15	1	KPL	CDI484	AKA	2526.00
	5360997	ILP COMPRESS 8000 AA 8,5kW	1	KPL	CGK161	AKA	2278.00
	5360999	PILP COMPRESS 3000 EA 9kW	1	KPL	CGK162	AKA	4396.00

LÄMPÖPUMPPU JÄSPI



Jäspi Tehowatti Air ilma-vesilämpöpumppujärjestelmä on kehitetty tuottamaan energiatehokkaasti lämmitystä ja käyttövettä niin uudis- kuin saneerauskohteissakin. Järjestelmän kehitystyössä on kiinnitetty erityisesti huomiota käytön ja asennuksen helppouteen sekä suureen käyttövesituottoon. Jäspi Tehowatti Air:in ohjausjärjestelmänä on maalämpöpumpuistamme tuttu värinäytöllinen ohjauspaneeli, jossa on hyvin monipuoliset säätömahdollisuudet, kuten esimerkiksi:

- Viilennyksen ohjaus
- Kolme peruskäyttövesiasetusta (säästö, normaali ja luksus)
- Lämmityksen ja käyttöveden ajastusmahdollisuudet esimerkiksi loman ajaksi

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5058534	TEHOWATTI AIR ILMA-VESI L-P	1	KPL	CAG590	AKR	8578.00
	5058548	TEHOWATTI SPLIT VILP 8kW	1	KPL	CDN780	AKR	6784.00
	5360177	BASIC SPLIT VILP 8kW INVERTTER	1	KPL	CDN781	AKR	5158.00

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE ENERGYSAVE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5398041	PAISUNTARYHMÄ ETW18-PRV-PM-AV	1	KPL	ANT029	AKJ	284.00

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE NIBE

Erittäin laaja lisävarustevalikoima. Selkeä ohjauspaneeli värinäytöllä NIBE Uplink -palvelu.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361585	SMO 40 LÄMMITYSOHJAUSMODUULI	1	KPL	ASB152	AKR	965.00
	4630400	LATAUSPUMPPU CPD 11-25/65 VILP	1	KPL	CFH888	AKR	280.00
	5361604	KOND.PUTKI 2040/SPLITBOX KVR1m	1	KPL	CFH883	AKR	172.00
	5361605	KOND.PUTKI 2040/SPLITBOX KVR3m	1	KPL	CFH886	AKR	251.00
	5361606	KOND.PUTKI 2040/SPLITBOX KVR6m	1	KPL	CFH885	AKR	374.00
	5361608	KONDENSSIPUTKI SPLIT KVR 10-1m	1	KPL	CFH881	AKR	231.00
	5361609	KONDENSSIPUTKI SPLIT KVR 10-3m	1	KPL	CFH879	AKR	318.00
	5361610	KONDENSSIPUTKI SPLIT KVR 10-6m	1	KPL	CFH882	AKR	439.00
	5362007	KONDENSSIVESIP.KVR F2120 10-10	1	KPL	CDT025	AKR	140.00
	5362008	KONDENSSIVESIP.KVR F2120 10-30	1	KPL	CDT028	AKR	212.00
	5362009	KONDENSSIVESIP.KVR F2120 10-60	1	KPL	CET381	AKR	342.00
	5362017	KOROTUSJALKA EF 45	1	KPL	AOY084	AKR	119.00
	5362034	F2040 8-16 MAATELINE	1	KPL	CAP349	AKR	202.00

27040010 ILMA-VESI LÄMPÖPUMPPUJEN TARVIKKEET

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE NIBE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5361640	F2040-8 MAATELINE	1	KPL	CBZ101	AKR	167.00

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE ENERGYSAVE

Energy Save ilma-vesilämpöpumpun omilla jaloillaan seisova ulkoyksikön teline. Sopii teholuokille 11-20 kw. Tuote on laadukas ja tukevaa tekoa. Syvyys 552mm, maks. korkeus 379mm, leveys aseteltavissa 510-900mm.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5398026	OUS 40-55 LP-MAATELINE 13-20kW	1	KPL	AMT193	AKJ	164.00
	5398025	OUS 40-45 LP-MAATELINE 6-11 Kw	1	KPL	AMT192	AKJ	142.00

LÄMPÖPUMPPU VARUSTE JÄSPI

5360185 Jäspi Basic KV8-12 käyttövesipaketti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5360185	BASIC KV8-12 KÄYTTÖVESIPAKETTI	1	KPL	CDN782	AKR	307.00

27040030 POISTOILMALÄMPÖPUMPUT

LÄMPÖPUMPPU POISTOILMA NIBE

Ilmanvaihto ja talon ja käyttöveden lämmitys - kaikki samassa laitteessa! Erinomainen NIBE-ohjausjärjestelmä Uplink-verkkopalvelulla.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7923502	F470	1	KPL	ALL112	AKR	7196.00
H	7923503	F370	1	KPL	ALL113	AKR	6997.00
H	7923504	F750 + SAM40 POISTOILMALÄMPÖP	1	KPL	ATB612	AKR	10876.00
	7923505	F750 POISTOILMALÄMPÖPUMPPU	1	KPL	ATB613	AKR	8735.00

NIBE

LÄMPÖPUMPPUVARUSTE NIBE



Tuloilmamoduuli aktiivisella tuloilman lämpötilan ohjauksella. Asentamalla NIBE SAM 40 ja NIBE F750 saadaan erittäin energiatehokas koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto. NIBE SAM 40 on tuloilman lämmitysmoduuli, jonka avulla ilmanvaihdon tuloilman esilämmitys ja sisäänpuhallus hoidetaan hallitusti. SAM 40 voidaan asentaa seinäasennustelineelle tai VPB 200 lämminvesivaraajan päälle. F750 + SAM 40 on erittäin taloudellin lämmitysratkaisu taloihin kooltaan 140 - 200 m².

Edut:

- Muodostaa yhdessä F750:n kanssa täydellisen poisto- ja tuloilmaratkaisun.
- Yhdistää lämmitetyn tuloilman F750:n tarjoamiin merkittäviin säästöihin.
- SAM 40 -moduulia ohjataan F750 -lämpöpumpulla, mikä mahdollistaa ilmanvaihdon ohjelmoinnin, loma-asetusten asettamisen yms.
- Tuloilman lämpötila asetettavissa välille 16-52 °C. Järjestelmään määritetään kiinteä tuloilman lämpötila tai vaihtoehtoisesti tuloilman lämpötilaa muutetaan suhteessa ulkolämpötilaan.
- Sisäänrakennettu jäätymissuojatoiminto estää tuloilmapetterin jäätymisen.
- Helposti käsillä olevat suodattimet.
- Suuri puhallinteho ja alhainen melutaso tehokkaiden matalaenergiapuhaltimien ansioista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7923506	TULOILMAMODUULI SAM 40	1	KPL	CEH588	AKR	1706.00
	7923513	TULOILMAMODUULI SAM 41	1	KPL	CDG937	AKR	1951.00
H	7923598	FLL160 SUODATIN EU7	1	KPL	ACT517	AKR	91.00
H	7923599	FILTER YLEISSUODATIN	1	KPL	ACT518	AKR	40.60

27052010 KAUKOLÄMMÖN ALAJAKOKESKUKSET

HÖGFORS

KAUKOLÄMPÖKESKUS HÖGFORS GST



Kaukölämpökeskus Unis 100-2RF soveltuu erinomaisesti patteri-, ilma- ja lattialämmitteisten pientalojen liittämiseksi kaukolämmitykseen. Sisältää kaksi säätöpiiriä, joilla valmistuu lämmin käyttövesi sekä lämmitysverkon tarvitsema lämmin vesi. Lämmityspiirissä on vakiovarusteena pumpunpysäytystermostaatti lattialämmitysasennusta varten. Keskuksen asennukseen tarvitaan vain putkiliitännät kaukolämmölle, sekä lämmitys- ja käyttövesiverkostolle. Ulkoanturi- ja pistorasia-asennuksen jälkeen muita asennuksia ei tarvita, keskuksissa on valmiina pistokeliitäntä. Putkistot voidaan kytkeä ylä- tai alajakoisesti. Lämmityspiirien putkikytkentöjä voidaan myös käyttää haaroituksena. Keskuksessa on vakiovarusteena A-energiamerkitty taajuusmuuntajapumppu ja HST-putkisto.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5316034	UNIS 100-2RF-O OUMAN	1	KPL	AJK448	AKN	3124.00
	5316041	UNIS 100-3RF-O OUMAN	1	KPL	AJK449	AKN	5344.00
	5316043	UNIS 150-2RF-O OUMAN	1	KPL	AJK451	AKN	4783.00
	5316046	UNIS 200-2RF-O OUMAN	1	KPL	AJK452	AKN	5228.00
	5316047	UNIS 25-2R-O OUMAN	1	KPL	AJK453	AKN	2841.00

KAUKOLÄMPÖKESKUS VARUSTE GST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5316070	UNIS VARUSTESRJ. PAINE-EROSÄÄD	1	KPL	ADT126	AKN	417.00

KAUKOLÄMPÖKESKUS DANFOSS LPM

Akva Lux VX2 PTC lämmönjakokeskus pientalojen kaukolämmitykseen. Akva Lux VX2 PTC kaksipiirinen seinälle asennettava pientalon lämmönjakokeskus sopii patteri- ja lattialämmitykseen sekä käyttöveden lämmittämiseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321002	AKVA LUX VX2 PTC	1	KPL	AJK454	AKN	2972.00
	5321032	AKVA LUX VX2 E	1	KPL	ANI415	AKN	3620.00

KAUKOLÄMPÖKESKUS GEBWELL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5322002	G-POWER 3/100 A-OUMAN	3	KPL	AHA447	AKN	4664.00
	5322006	G-POWER 2/100 A-OUMAN	1	KPL	AHB714	AKN	3261.00
	5322016	G-POWER EASY 2/100	1	KPL	CCH198	AKN	2697.00

KAUKOLÄMPÖKESKUS ARMATEC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5310092	SAMPO ECO 8G SI5400	1	KPL	CAK689	AKN	3222.00
H	5310091	SAMPO ECO 8G OU523	1	KPL	CAK691	AKN	3861.00
H	5310093	SAMPO ECO-3 8G OU523	1	KPL	CAK688	AKN	5421.00

KAUKOLÄMPÖKESKUS JÄSPI

Pientalon kaukolämpövaihdin. Putkilähdöt sekä ylös tai alas. Patteri ja lattilämmitykseen soveltuva. Ensiöpuolen varustus sisältyy toimitukseen. Ouman automatiikka. Energiatehokkaat kiertovesipumput. Eristetyt rst-putket. Tyylikäs kotelointi.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5320011	KAUKO 20/60 O2 OUMAN	1	KPL	AIY592	AKN	3193.00
	5320016	KAUKO 20/60 SR EI KV-KIERTOA	1	KPL	CGV974	AKN	2413.00

27005020 AC PÄÄTELAITTEET

PUHALLINKONVEKTORI ES

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAK639	FCF 1550-3W-V3 SYVYYS 12,9cm	1	KPL	CAK639	AYL	526.00
	CAK646	FCF 3100-3W-V3 SYVYYS 12,9cm	1	KPL	CAK646	AYL	613.00
	CAK644	FCF 4600-3W-V3 SYVYYS 12,9cm	1	KPL	CAK644	AYL	671.00
	CAK645	FCF 6300-3W-V3 SYVYYS 12,9cm	1	KPL	CAK645	AYL	737.00

NIBE



PUHALLINKONVEKTORI NIBE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	9163000	COOL-IN BASIC + FLY 1 SEINÄ	1	KPL	CAI353	AYL	1893.00
	9163001	COOL-IN BASIC + FLY 3 SEINÄ	1	KPL	CAI354	AYL	2075.00
H	9163002	COOL-IN COMFORT + FLY 1 SEINÄ	1	KPL	CAI352	AYL	2131.00
	9163003	COOL-IN COMFORT + FLY 3 SEINÄ	1	KPL	CAI355	AYL	2247.00
	9163004	COOL-IN COMFORT + SKY 22 KATTO	1	KPL	CAI351	AYL	3532.00

27520100 PE PUTKIERISTEET

LÄMMÖNSIIRRIN VARUSTE DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321085	ERISTE XB52M 0-70		KPL	AGC689	B64	167.00
	5321082	ERISTE XB12L 10-36	1	KPL	CBW523	B64	118.00

27025050 LEVYLÄMMÖNSIIRTIMET

LÄMMÖNSIIRRIN VARUSTE DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321089	ASENNUSJALUSTA XB52	1	KPL	CEE044	B64	95.40

27060010 LEVYLÄMMÖNVAIHTIMET

LÄMMÖNSIIRRIN DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321059	XB12L-1-20	1	KPL	CBW521	B64	253.00
	5321060	XB12L-1-30	1	KPL	CBW527	B64	344.00
	5321061	XB12L-1-40	1	KPL	CBW520	B64	451.00
	5321062	XB12L-1-50	1	KPL	CBW525	B64	465.00
	5321066	XB52M-1-40	1	KPL	CBW524	B64	1268.00

27015030 LÄMMÖNVAIHTIMET

LÄMMÖNSIIRRIN DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321047	XB12H-1-20	1	KPL	CGJ453	B64	253.00
	5321048	XB12H-1-30	1	KPL	CGJ454	B64	344.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321049	XB12H-1-40	1	KPL	CGJ451	B64	421.00
	5321050	XB12H-1-50	1	KPL	CGJ452	B64	465.00
	5321051	XB12H-1-70	1	KPL	CGJ457	B64	620.00
	5321052	XB12H-1-100	1	KPL	CGJ458	B64	854.00
	5321053	XB12M-1-20	1	KPL	CGJ455	B64	253.00
	5321054	XB12M-1-30	1	KPL	CGJ456	B64	344.00
	5321055	XB12M-1-40	1	KPL	CGJ468	B64	421.00
	5321056	XB12M-1-50	1	KPL	CGJ469	B64	465.00
	5321057	XB12M-1-70	1	KPL	CGJ466	B64	620.00
	5321058	XB12M-1-100	1	KPL	CGJ467	B64	854.00
	5321063	XB12L-1-70	1	KPL	CGJ460	B64	620.00
	5321064	XB12L-1-100	1	KPL	CGJ461	B64	854.00
	5321065	XB52M-1-30	1	KPL	CGJ459	B64	1099.00
	5321067	XB52M-1-60	1	KPL	CGJ464	B64	1557.00
	5321068	XB52M-1-80	1	KPL	CGJ465	B64	1858.00
	5321069	XB52M-1-100	1	KPL	CGJ462	B64	2264.00
	5321070	XB52M-1-120	1	KPL	CGJ463	B64	2563.00
	5321071	XB52M-1-140	1	KPL	CGJ478	B64	2883.00
	5321072	XB52M-2-30/30	1	KPL	CGJ479	B64	2399.00
	5321073	XB52M-2-36/36	1	KPL	CGJ476	B64	2620.00
	5321074	XB52M-2-40/40	1	KPL	CGJ477	B64	2934.00
	5321075	XB52M-2-50/50	1	KPL	CGJ482	B64	3201.00
	5321076	XB52M-2-60/60	1	KPL	CGJ483	B64	3761.00
	5321077	XB52M-2-70/70	1	KPL	CGJ480	B64	4146.00

LÄMMÖNSIIRRIN VARUSTE DANFOSS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5321078	LIITIN XB12 HITSATTAVA SRJ	1/12	KPL	CGJ481	B64	74.00
	5321079	LIITIN XB12 JUOTETTU SRJ	1/12	KPL	CGJ471	B64	60.10
	5321080	ADAPTERISARJA XB52, L2/G2”	1	KPL	CGJ472	B64	255.00
	5321081	LIITIN XB52M HITSATTAVA 2 kpl	1/5	KPL	CGJ470	B64	76.80
	5321083	ERISTE XB12L 40-72	1	KPL	CGJ474	B64	122.00
	5321084	ERISTE XB12L 80-100	1	KPL	CGJ475	B64	127.00
	5321086	ERISTE XB52M 70-104	1	KPL	CGJ473	B64	171.00
	5321087	ERISTE XB52M 106-140	1	KPL	CGJ449	B64	185.00
	5321088	ASENNUSJALUSTA XB12	1	KPL	CGJ450	B64	52.70

27070100 LÄMMÖNSIIRTONESTEET

LÄMMÖNSIIRTONESTE ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGG850	ETYLEENIGLYKOLI 28 kg RAAKA	1/24	KPL	CGG850	B00	90.60
	CGG847	ETYLEENIGLYKOLI 230kg RAAKA	1/4	KPL	CGG847	B00	654.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	CGG849	ETYLEENIGLYKOLI 1118kg RAAKA	1/1	KPL	CGG849	B00	3109.00
	CGG846	PROPYLEENIGLYKOLI 26 kg RAAKA	1/24	KPL	CGG846	B00	104.00
H	CGG848	PROPYLEENIGLYKOLI 217 kg RAAKA	1/4	KPL	CGG848	B00	856.00

MAALÄMPÖNESTE NATURET



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3281502	NATURET 16KG 60% RAAKA LIUOS	16	KG	ANS927	B00	2.90
	3281503	175kg 60% RAAKA LIUOS	175	KG	ALZ651	B00	2.58
	3281505	190kg -17C VALMIS LIUOS	190	KG	ALZ652	B00	1.57

LÄMMÖNSIIRTONESTE ALGOL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K5302005	LÄMMÖNSIIRTONESTE DOWCAL 100	1	KPL	AEE985	B00	132.00
H	K5302010	LÄMMÖNSIIRTONESTE DOWCAL 100	1	KPL	AEE986	B00	927.00
	K5302055	LÄMMÖNSIIRTONESTE DOWCAL 200	1	KPL	AEE987	B00	150.00

LÄMMÖNSIIRTONESTE THERMERA



Thermera on betaiinista (juurikkaasta), valmistettu myrkytön ja ympäristöystävällinen lämmönsiirtoneste. Soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa terveys- ja ympäristönäkökohdat ovat erityisen tärkeitä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3281103	20L -15C KANISTERI	1	KPL	ABR247	B00	328.00
	3281203	20L -35C KANISTERI	1	KPL	ABR250	B00	256.00
H	3281106	200L -15C TYNNYRI	1	KPL	ABR248	B00	1471.00
H	3281206	200L -35C TYNNYRI	1	KPL	ABR251	B00	2080.00

LÄMMÖNSIIRTONESTE THERMOFLUID



LÄMMÖNSIIRTONESTE THERMOFLUID ETYLEENIGLYKOLI 25Kg KANNU -16 LTO-PIIREIHIN. 32% LIUOS.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CFN083	ETYLEENIGLYKOLI 25Kg -16 32%	1	KPL	CFN083	B00	43.50
	CFN084	ETYLEENIGLYKOLI 25Kg -24 40%	1	KPL	CFN084	B00	47.20

54 RADIAATTORIT,KONVEKTORIT JA KUIVAUSTELINEET

27530060 RADIAATTORIT

RADIAATTORI ONNLINE



Onnline Professional -lämmityspatterit on suunniteltu asennettaviksi keskuslämmitysjärjestelmiin. Patterit voidaan asentaa joko vasen- tai oikeakätisenä. Korkein sallittu käyttöpaine on 10 bar ja korkein sallittu lämpötila 110 °C. Korkein salittu koepaine on 13 bar. Kaikki patterit on koeponnistettu tuotantovaiheessa. Tuotteet on valmistettu korkealaatuisesta teräslevystä FePO 1 EN 10130- ja EN 10131 -standardien mukaan, vesikanavan jako on 33 1/3 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443371	ONNLINE 11 300 600	1/10	KPL	AEY407	ALM	82.37
	5443372	ONNLINE 11 300 800	1/10	KPL	AEY408	ALM	89.78
	5443373	ONNLINE 11 300 1000	1/10	KPL	AEY409	ALM	98.99
	5443374	ONNLINE 11 300 1200	1/10	KPL	AEY410	ALM	112.67
	5443375	ONNLINE 11 300 1400	1/10	KPL	AEY411	ALM	134.43
	5443376	ONNLINE 11 300 1600	1/10	KPL	AEY412	ALM	145.73
	5443377	ONNLINE 11 300 1800	1/10	KPL	AEY413	ALM	161.60
	5443378	ONNLINE 11 300 2000	1/10	KPL	AEY414	ALM	172.24
	5443379	ONNLINE 11 300 2300	1/10	KPL	AEY415	ALM	191.33
	5443380	ONNLINE 11 300 2600	1/10	KPL	AEY416	ALM	207.48
	5443381	ONNLINE 11 300 3000	1/10	KPL	AEY417	ALM	237.98
	5443383	ONNLINE 11 400 600	1/10	KPL	AEY418	ALM	89.78
	5443384	ONNLINE 11 400 800	1/10	KPL	AEY419	ALM	99.56
	5443385	ONNLINE 11 400 1000	1/10	KPL	AEY420	ALM	110.96
	5443386	ONNLINE 11 400 1200	1/10	KPL	AEY421	ALM	126.35
	5443387	ONNLINE 11 400 1400	1/10	KPL	AEY422	ALM	150.01
	5443388	ONNLINE 11 400 1600	1/10	KPL	AEY423	ALM	163.02
	5443389	ONNLINE 11 400 1800	1/10	KPL	AEY424	ALM	181.93
	5443390	ONNLINE 11 400 2000	1/10	KPL	AEY425	ALM	195.70
	5443391	ONNLINE 11 400 2300	1	KPL	AEY426	ALM	217.08
	5443392	ONNLINE 11 400 2600	1	KPL	AEY427	ALM	240.07
	5443393	ONNLINE 11 400 3000	1	KPL	AEY428	ALM	271.42
	5443394	ONNLINE 11 500 400	1/10	KPL	AEY429	ALM	87.78
	5443395	ONNLINE 11 500 600	1/10	KPL	AEY430	ALM	97.28
	5443396	ONNLINE 11 500 800	1/10	KPL	AEY431	ALM	109.63
	5443397	ONNLINE 11 500 1000	1/10	KPL	AEY432	ALM	124.55
	5443398	ONNLINE 11 500 1200	1/10	KPL	AEY433	ALM	142.12
	5443399	ONNLINE 11 500 1400	1/10	KPL	AEY434	ALM	162.55
	5443400	ONNLINE 11 500 1600	1/10	KPL	AEY435	ALM	177.65
	5443401	ONNLINE 11 500 1800	1	KPL	AEY436	ALM	197.22
	5443402	ONNLINE 11 500 2000	1	KPL	AEY437	ALM	213.56
	5443403	ONNLINE 11 500 2300	1	KPL	AEY438	ALM	238.74
	5443404	ONNLINE 11 500 2600	1	KPL	AEY439	ALM	264.20
	5443405	ONNLINE 11 500 3000	1	KPL	AEY440	ALM	299.35
	5443406	ONNLINE 11 600 400	1/10	KPL	AEY441	ALM	95.86
	5443407	ONNLINE 11 600 600	1/10	KPL	AEY442	ALM	104.22

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443408	ONNLINE 11 600 800	1/10	KPL	AEY443	ALM	118.85
	5443409	ONNLINE 11 600 1000	1/10	KPL	AEY444	ALM	133.29
	5443410	ONNLINE 11 600 1200	1/10	KPL	AEY445	ALM	151.72
	5443411	ONNLINE 11 600 1400	1	KPL	AEY446	ALM	172.71
	5443412	ONNLINE 11 600 1600	1	KPL	AEY447	ALM	198.08
	5443413	ONNLINE 11 600 1800	1	KPL	AEY448	ALM	219.17
	5443414	ONNLINE 11 600 2000	1	KPL	AEY449	ALM	236.36
	5443415	ONNLINE 11 600 2300	1	KPL	AEY450	ALM	264.48
	5443416	ONNLINE 11 600 2600	1	KPL	AEY451	ALM	297.45
	5443417	ONNLINE 11 600 3000	1	KPL	AEY452	ALM	332.12
	5443418	ONNLINE 11 900 400	1/10	KPL	AEY453	ALM	119.89
	5443419	ONNLINE 11 900 600	1/10	KPL	AEY454	ALM	137.75
	5443420	ONNLINE 11 900 800	1/10	KPL	AEY455	ALM	160.55
	5443421	ONNLINE 11 900 1000	1	KPL	AEY456	ALM	183.45
	5443422	ONNLINE 11 900 1200	1	KPL	AEY457	ALM	213.75
	5443423	ONNLINE 11 900 1400	1	KPL	AEY458	ALM	244.63
	5443424	ONNLINE 11 900 1600	1	KPL	AEY459	ALM	281.11
	5443425	ONNLINE 11 900 1800	1	KPL	AEY460	ALM	316.35
	5443426	ONNLINE 11 900 2000	1	KPL	AEY461	ALM	343.71
	5443427	ONNLINE 11 900 2300	1	KPL	AEY462	ALM	379.62
	5443428	ONNLINE 11 900 2600	1	KPL	AEY463	ALM	424.08
	5443429	ONNLINE 11 900 3000	1	KPL	AEY464	ALM	480.61
	5443431	ONNLINE 21 300 600	1/10	KPL	AEY465	ALM	112.10
	5443432	ONNLINE 21 300 800	1/10	KPL	AEY466	ALM	131.10
	5443433	ONNLINE 21 300 1000	1/10	KPL	AEY467	ALM	148.39
	5443434	ONNLINE 21 300 1200	1/10	KPL	AEY468	ALM	168.25
	5443435	ONNLINE 21 300 1400	1/10	KPL	AEY469	ALM	188.29
	5443436	ONNLINE 21 300 1600	1/10	KPL	AEY470	ALM	207.86
	5443437	ONNLINE 21 300 1800	1/10	KPL	AEY471	ALM	230.19
	5443438	ONNLINE 21 300 2000	1/10	KPL	AEY472	ALM	250.42
	5443439	ONNLINE 21 300 2300	1/10	KPL	AEY473	ALM	280.73
	5443440	ONNLINE 21 300 2600	1/10	KPL	AEY474	ALM	311.03
	5443441	ONNLINE 21 300 3000	1/10	KPL	AEY475	ALM	351.50
	5443443	ONNLINE 21 400 600	1/10	KPL	AEY476	ALM	121.51
	5443444	ONNLINE 21 400 800	1/10	KPL	AEY477	ALM	144.69
	5443445	ONNLINE 21 400 1000	1/10	KPL	AEY478	ALM	164.07
	5443446	ONNLINE 21 400 1200	1/10	KPL	AEY479	ALM	188.77
	5443447	ONNLINE 21 400 1400	1/10	KPL	AEY480	ALM	212.71
	5443448	ONNLINE 21 400 1600	1	KPL	AEY481	ALM	236.93
	5443449	ONNLINE 21 400 1800	1	KPL	AEY482	ALM	263.44
	5443450	ONNLINE 21 400 2000	1	KPL	AEY483	ALM	287.57
	5443451	ONNLINE 21 400 2300	1	KPL	AEY484	ALM	324.24
	5443452	ONNLINE 21 400 2600	1	KPL	AEY485	ALM	360.62
	5443453	ONNLINE 21 400 3000	1	KPL	AEY486	ALM	409.74
	5443454	ONNLINE 21 500 400	1/10	KPL	AEY487	ALM	119.99
	5443455	ONNLINE 21 500 600	1/10	KPL	AEY488	ALM	141.36
	5443456	ONNLINE 21 500 800	1/10	KPL	AEY489	ALM	170.91

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443457	ONNLINE 21 500 1000	1/10	KPL	AEY490	ALM	195.51
	5443458	ONNLINE 21 500 1200	1/10	KPL	AEY491	ALM	224.49
	5443459	ONNLINE 21 500 1400	1	KPL	AEY492	ALM	253.84
	5443460	ONNLINE 21 500 1600	1	KPL	AEY493	ALM	283.58
	5443461	ONNLINE 21 500 1800	1	KPL	AEY494	ALM	315.31
	5443462	ONNLINE 21 500 2000	1	KPL	AEY495	ALM	344.85
	5443463	ONNLINE 21 500 2300	1	KPL	AEY496	ALM	389.98
	5443464	ONNLINE 21 500 2600	1	KPL	AEY497	ALM	434.15
	5443465	ONNLINE 21 500 3000	1	KPL	AEY498	ALM	493.81
	5443466	ONNLINE 21 600 400	1/10	KPL	AEY499	ALM	126.07
	5443467	ONNLINE 21 600 600	1/10	KPL	AEY500	ALM	151.15
	5443468	ONNLINE 21 600 800	1/10	KPL	AEY501	ALM	183.26
	5443469	ONNLINE 21 600 1000	1/10	KPL	AEY502	ALM	211.28
	5443470	ONNLINE 21 600 1200	1	KPL	AEY503	ALM	243.01
	5443471	ONNLINE 21 600 1400	1	KPL	AEY504	ALM	275.60
	5443472	ONNLINE 21 600 1600	1	KPL	AEY505	ALM	308.09
	5443473	ONNLINE 21 600 1800	1	KPL	AEY506	ALM	343.81
	5443474	ONNLINE 21 600 2000	1	KPL	AEY507	ALM	376.58
	5443475	ONNLINE 21 600 2300	1	KPL	AEY508	ALM	425.98
	5443476	ONNLINE 21 600 2600	1	KPL	AEY509	ALM	475.19
	5443477	ONNLINE 21 600 3000	1	KPL	AEY510	ALM	540.74
	5443478	ONNLINE 21 900 400	1/10	KPL	AEY511	ALM	174.61
	5443479	ONNLINE 21 900 600	1/10	KPL	AEY512	ALM	212.90
	5443480	ONNLINE 21 900 800	1	KPL	AEY513	ALM	267.24
	5443481	ONNLINE 21 900 1000	1	KPL	AEY514	ALM	314.55
	5443482	ONNLINE 21 900 1200	1	KPL	AEY515	ALM	368.70
	5443483	ONNLINE 21 900 1400	1	KPL	AEY516	ALM	423.04
	5443484	ONNLINE 21 900 1600	1	KPL	AEY517	ALM	477.85
	5443485	ONNLINE 21 900 1800	1	KPL	AEY518	ALM	536.94
	5443486	ONNLINE 21 900 2000	1	KPL	AEY519	ALM	593.37
	5443487	ONNLINE 21 900 2300	1	KPL	AEY520	ALM	669.85
	5443488	ONNLINE 21 900 2600	1	KPL	AEY521	ALM	744.80
	5443489	ONNLINE 21 900 3000	1	KPL	AEY522	ALM	846.45
	5443490	ONNLINE 22 300 400	1/7	KPL	AEY523	ALM	102.13
	5443491	ONNLINE 22 300 600	1/7	KPL	AEY524	ALM	119.61
	5443492	ONNLINE 22 300 800	1/7	KPL	AEY525	ALM	142.31
	5443493	ONNLINE 22 300 1000	1/7	KPL	AEY526	ALM	160.84
	5443494	ONNLINE 22 300 1200	1/7	KPL	AEY527	ALM	181.83
	5443495	ONNLINE 22 300 1400	1/7	KPL	AEY528	ALM	203.87
	5443496	ONNLINE 22 300 1600	1/7	KPL	AEY529	ALM	225.63
	5443497	ONNLINE 22 300 1800	1/7	KPL	AEY530	ALM	252.99
	5443498	ONNLINE 22 300 2000	1/7	KPL	AEY531	ALM	275.03
	5443499	ONNLINE 22 300 2300	1/7	KPL	AEY532	ALM	308.47
	5443500	ONNLINE 22 300 2600	1/7	KPL	AEY533	ALM	341.91
	5443501	ONNLINE 22 300 3000	1/7	KPL	AEY534	ALM	385.80
	5443502	ONNLINE 22 400 400	1/7	KPL	AEY535	ALM	110.58
	5443503	ONNLINE 22 400 600	1/7	KPL	AEY536	ALM	130.06

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443504	ONNLINE 22 400 800	1/7	KPL	AEY537	ALM	153.33
	5443505	ONNLINE 22 400 1000	1/7	KPL	AEY538	ALM	178.98
	5443506	ONNLINE 22 400 1200	1/7	KPL	AEY539	ALM	205.39
	5443507	ONNLINE 22 400 1400	1/7	KPL	AEY540	ALM	231.90
	5443508	ONNLINE 22 400 1600	1	KPL	AEY541	ALM	258.02
	5443509	ONNLINE 22 400 1800	1	KPL	AEY542	ALM	291.27
	5443510	ONNLINE 22 400 2000	1	KPL	AEY543	ALM	318.35
	5443511	ONNLINE 22 400 2300	1	KPL	AEY544	ALM	358.82
	5443512	ONNLINE 22 400 2600	1	KPL	AEY545	ALM	399.67
	5443513	ONNLINE 22 400 3000	1	KPL	AEY546	ALM	453.72
	5443514	ONNLINE 22 500 400	1/7	KPL	AEY547	ALM	126.26
	5443515	ONNLINE 22 500 600	1/7	KPL	AEY548	ALM	152.57
	5443516	ONNLINE 22 500 800	1/7	KPL	AEY549	ALM	185.44
	5443517	ONNLINE 22 500 1000	1/7	KPL	AEY550	ALM	213.09
	5443518	ONNLINE 22 500 1200	1	KPL	AEY551	ALM	244.91
	5443519	ONNLINE 22 500 1400	1	KPL	AEY552	ALM	277.12
	5443520	ONNLINE 22 500 1600	1	KPL	AEY553	ALM	309.23
	5443521	ONNLINE 22 500 1800	1	KPL	AEY554	ALM	349.41
	5443522	ONNLINE 22 500 2000	1	KPL	AEY555	ALM	382.57
	5443523	ONNLINE 22 500 2300	1	KPL	AEY556	ALM	431.97
	5443524	ONNLINE 22 500 2600	1	KPL	AEY557	ALM	481.37
	5443525	ONNLINE 22 500 3000	1	KPL	AEY558	ALM	547.58
	5443526	ONNLINE 22 600 400	1/7	KPL	AEY559	ALM	133.38
	5443527	ONNLINE 22 600 600	1/7	KPL	AEY560	ALM	163.21
	5443528	ONNLINE 22 600 800	1/7	KPL	AEY561	ALM	199.60
	5443529	ONNLINE 22 600 1000	1	KPL	AEY562	ALM	230.47
	5443530	ONNLINE 22 600 1200	1	KPL	AEZ804	ALM	266.00
	5443531	ONNLINE 22 600 1400	1	KPL	AEZ805	ALM	295.45
	5443532	ONNLINE 22 600 1600	1	KPL	AEZ806	ALM	337.06
	5443533	ONNLINE 22 600 1800	1	KPL	AEZ807	ALM	382.00
	5443534	ONNLINE 22 600 2000	1	KPL	AEZ808	ALM	418.29
	5443535	ONNLINE 22 600 2300	1	KPL	AEZ809	ALM	473.77
	5443536	ONNLINE 22 600 2600	1	KPL	AEZ810	ALM	528.01
	5443537	ONNLINE 22 600 3000	1	KPL	AEZ811	ALM	600.69
	5443538	ONNLINE 22 900 400	1/7	KPL	AEZ812	ALM	183.92
	5443539	ONNLINE 22 900 600	1/7	KPL	AEZ813	ALM	229.90
	5443540	ONNLINE 22 900 800	1	KPL	AEZ814	ALM	290.61
	5443541	ONNLINE 22 900 1000	1	KPL	AEZ815	ALM	343.90
	5443542	ONNLINE 22 900 1200	1	KPL	AEZ816	ALM	403.56
	5443543	ONNLINE 22 900 1400	1	KPL	AEZ817	ALM	463.32
	5443544	ONNLINE 22 900 1600	1	KPL	AEZ818	ALM	533.62
	5443545	ONNLINE 22 900 1800	1	KPL	AEZ819	ALM	596.41
	5443546	ONNLINE 22 900 2000	1	KPL	AEZ820	ALM	658.07
	5443547	ONNLINE 22 900 2300	1	KPL	AEZ821	ALM	744.33
	5443548	ONNLINE 22 900 2600	1	KPL	AEZ822	ALM	827.07
	5443549	ONNLINE 22 900 3000	1	KPL	AEZ823	ALM	939.93

RADIAATTORI KANNAKE ONNLINE

onnline



Kaikissa Onnline Professional -pattereissa on hitsattuna kaksi (2) ylä- ja alakannaketta patterin taakse. 1800 mm ja pidemmissä radiattoreissa taakse hitsattuja kannakkeita on kuusi (6). Asiakas voi valita seinäkannakkeiksi perinteiset ripustuskannakkeet tai Onnline Monclac -jousikannakkeet. Kannakkeet toimitetaan aina erillisinä, eivätkä ne sisälly Onnline Professional -pattereiden hintaan. Patterien kannakoinnissa on huomioitava seinämateriaali, jotta asennus tehdään tarpeeksi tukevasti huomioiden patterien paino ja käyttöolosuhteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5405702	REUNAKANNAKE 2KPL	1/100	PKT	AAK918	ALM	11.90

RADIAATTORI PURMO

PURMO
clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5418204	COMPACT C11 300 600	1/12	KPL	AAO759	AKV	86.70
	5418206	COMPACT C11 300 800	1/12	KPL	AAO760	AKV	94.50
	5418208	COMPACT C11 300 1000	1/12	KPL	AAO762	AKV	104.20
	5418210	COMPACT C11 300 1200	1/12	KPL	AAO763	AKV	118.60
	5418212	COMPACT C11 300 1400	1/12	KPL	AAO764	AKV	141.50
	5418213	COMPACT C11 300 1600	1/12	KPL	AAO765	AKV	153.40
	5418214	COMPACT C11 300 1800	1/12	KPL	AAO766	AKV	170.10
	5418215	COMPACT C11 300 2000	1/12	KPL	AAO767	AKV	181.30
H	5418216	COMPACT C11 300 2300	1/12	KPL	AAO768	AKV	201.40
	5418217	COMPACT C11 300 2600	1	KPL	AAO769	AKV	218.40
	5418218	COMPACT C11 300 3000	1	KPL	AAO770	AKV	250.50
	5418242	COMPACT C11 450 400	1/12	KPL	AAO771	AKV	88.90
	5418244	COMPACT C11 450 600	1/12	KPL	AAO772	AKV	99.00
	5418246	COMPACT C11 450 800	1/12	KPL	AAO773	AKV	111.10
	5418248	COMPACT C11 450 1000	1/12	KPL	AAO774	AKV	124.30
	5418250	COMPACT C11 450 1200	1/12	KPL	AAO775	AKV	141.50
	5418252	COMPACT C11 450 1400	1/12	KPL	AAO776	AKV	166.20
	5418253	COMPACT C11 450 1600	1	KPL	AAO777	AKV	183.60
	5418254	COMPACT C11 450 1800	1	KPL	AAO778	AKV	203.10
	5418255	COMPACT C11 450 2000	1	KPL	AAO779	AKV	218.70
	5418256	COMPACT C11 450 2300	1	KPL	AAO780	AKV	244.40
	5418257	COMPACT C11 450 2600	1	KPL	AAO781	AKV	270.20
	5418258	COMPACT C11 450 3000	1	KPL	AAO782	AKV	306.00
	5418284	COMPACT C11 600 600	1/12	KPL	AAO783	AKV	109.70
	5418286	COMPACT C11 600 800	1/12	KPL	AAO784	AKV	125.10
	5418288	COMPACT C11 600 1000	1/12	KPL	AAO785	AKV	140.30
	5418290	COMPACT C11 600 1200	1	KPL	AAO786	AKV	159.70
	5418292	COMPACT C11 600 1400	1	KPL	AAO787	AKV	181.80
	5418293	COMPACT C11 600 1600	1	KPL	AAO788	AKV	208.50
	5418294	COMPACT C11 600 1800	1	KPL	AAO789	AKV	230.70
	5418295	COMPACT C11 600 2000	1	KPL	AAO790	AKV	248.80
	5418296	COMPACT C11 600 2300	1	KPL	AAO791	AKV	278.40
	5418297	COMPACT C11 600 2600	1	KPL	AAO792	AKV	313.10
	5418298	COMPACT C11 600 3000	1	KPL	AAO793	AKV	349.60
	5418404	COMPACT C21 300 600	1/10	KPL	AAO794	AKV	118.00
	5418406	COMPACT C21 300 800	1/10	KPL	AAO795	AKV	138.00

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5418408	COMPACT C21 300 1000	1/10	KPL	AAO796	AKV	156.20
	5418410	COMPACT C21 300 1200	1/10	KPL	AAO797	AKV	177.10
	5418412	COMPACT C21 300 1400	1/10	KPL	AAO798	AKV	198.20
	5418413	COMPACT C21 300 1600	1/10	KPL	AAO799	AKV	218.80
	5418414	COMPACT C21 300 1800	1/10	KPL	AAO800	AKV	242.30
	5418415	COMPACT C21 300 2000	1/10	KPL	AAO801	AKV	263.60
H	5418416	COMPACT C21 300 2300	1/10	KPL	AAO802	AKV	295.50
H	5418417	COMPACT C21 300 2600	1	KPL	AAO803	AKV	327.40
	5418418	COMPACT C21 300 3000	1	KPL	AAO804	AKV	370.00
	5418442	COMPACT C21 450 400	1/10	KPL	AAO805	AKV	120.10
	5418444	COMPACT C21 450 600	1/10	KPL	AAO806	AKV	138.60
	5418446	COMPACT C21 450 800	1/10	KPL	AAO807	AKV	165.80
	5418448	COMPACT C21 450 1000	1/10	KPL	AAO808	AKV	189.00
	5418450	COMPACT C21 450 1200	1/10	KPL	AAO809	AKV	216.60
	5418452	COMPACT C21 450 1400	1/10	KPL	AAO810	AKV	244.00
	5418453	COMPACT C21 450 1600	1	KPL	AAO811	AKV	272.10
	5418454	COMPACT C21 450 1800	1	KPL	AAO812	AKV	302.30
	5418455	COMPACT C21 450 2000	1	KPL	AAO813	AKV	329.80
	5418456	COMPACT C21 450 2300	1	KPL	AAO814	AKV	371.90
	5418457	COMPACT C21 450 2600	1	KPL	AAO815	AKV	413.50
	5418458	COMPACT C21 450 3000	1	KPL	AAO816	AKV	469.70
	5418484	COMPACT C21 600 600	1/10	KPL	AAO817	AKV	159.10
	5418486	COMPACT C21 600 800	1/10	KPL	AAO818	AKV	192.90
	5418488	COMPACT C21 600 1000	1/10	KPL	AAO819	AKV	222.40
	5418490	COMPACT C21 600 1200	1	KPL	AAO820	AKV	255.80
	5418492	COMPACT C21 600 1400	1	KPL	AAO821	AKV	290.10
	5418493	COMPACT C21 600 1600	1	KPL	AAO822	AKV	324.30
	5418494	COMPACT C21 600 1800	1	KPL	AAO823	AKV	361.90
	5418495	COMPACT C21 600 2000	1	KPL	AAO824	AKV	396.40
	5418496	COMPACT C21 600 2300	1	KPL	AAO825	AKV	448.40
	5418497	COMPACT C21 600 2600	1	KPL	AAO826	AKV	500.20
	5418498	COMPACT C21 600 3000	1	KPL	AAO827	AKV	569.20
	5418604	COMPACT C22 300 600	1/7	KPL	AAO828	AKV	125.90
	5418606	COMPACT C22 300 800	1/7	KPL	AAO829	AKV	149.80
	5418608	COMPACT C22 300 1000	1/7	KPL	AAO830	AKV	169.30
	5418610	COMPACT C22 300 1200	1/7	KPL	AAO831	AKV	191.40
	5418612	COMPACT C22 300 1400	1/7	KPL	AAO832	AKV	214.60
	5418613	COMPACT C22 300 1600	1/7	KPL	AAO833	AKV	237.50
	5418614	COMPACT C22 300 1800	1/7	KPL	AAO834	AKV	266.30
	5418615	COMPACT C22 300 2000	1/7	KPL	AAO835	AKV	289.50
H	5418616	COMPACT C22 300 2300	1	KPL	AAO836	AKV	324.70
H	5418617	COMPACT C22 300 2600	1	KPL	AAO837	AKV	359.90
	5418618	COMPACT C22 300 3000	1	KPL	AAO838	AKV	406.10
H	5418642	COMPACT C22 450 400	1/7	KPL	AAO839	AKV	126.40
	5418644	COMPACT C22 450 600	1/7	KPL	AAO840	AKV	149.20
	5418646	COMPACT C22 450 800	1/7	KPL	AAO841	AKV	177.80
	5418648	COMPACT C22 450 1000	1/7	KPL	AAO842	AKV	206.00

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5418650	COMPACT C22 450 1200	1/7	KPL	AAO843	AKV	236.00
	5418652	COMPACT C22 450 1400	1/7	KPL	AAO844	AKV	266.20
	5418653	COMPACT C22 450 1600	1	KPL	AAO845	AKV	297.30
	5418654	COMPACT C22 450 1800	1	KPL	AAO846	AKV	334.50
	5418655	COMPACT C22 450 2000	1	KPL	AAO847	AKV	365.20
	5418656	COMPACT C22 450 2300	1	KPL	AAO848	AKV	411.50
	5418657	COMPACT C22 450 2600	1	KPL	AAO849	AKV	457.70
	5418658	COMPACT C22 450 3000	1	KPL	AAO850	AKV	519.80
	5418684	COMPACT C22 600 600	1/7	KPL	AAO851	AKV	171.80
	5418686	COMPACT C22 600 800	1/7	KPL	AAO852	AKV	210.10
	5418688	COMPACT C22 600 1000	1/7	KPL	AAO853	AKV	242.60
	5418690	COMPACT C22 600 1200	1	KPL	AAO854	AKV	280.00
	5418692	COMPACT C22 600 1400	1	KPL	AAO855	AKV	311.00
	5418693	COMPACT C22 600 1600	1	KPL	AAO856	AKV	354.80
	5418694	COMPACT C22 600 1800	1	KPL	AAO857	AKV	402.10
	5418695	COMPACT C22 600 2000	1	KPL	AAO858	AKV	440.30
	5418696	COMPACT C22 600 2300	1	KPL	AAO859	AKV	498.70
	5418697	COMPACT C22 600 2600	1	KPL	AAO860	AKV	555.80
H	5418698	COMPACT C22 600 3000	1	KPL	AAO861	AKV	632.30
H	5418846	COMPACT C33 450 800	1/5	KPL	AAO862	AKV	280.80
H	5418848	COMPACT C33 450 1000	1/5	KPL	AAO863	AKV	324.40
H	5418850	COMPACT C33 450 1200	1/5	KPL	AAO864	AKV	369.30
H	5418852	COMPACT C33 450 1400	1	KPL	AAO865	AKV	414.80
H	5418886	COMPACT C33 600 800	1/5	KPL	AAO866	AKV	322.10
H	5418888	COMPACT C33 600 1000	1	KPL	AAO867	AKV	376.00
H	5418890	COMPACT C33 600 1200	1	KPL	AAO868	AKV	432.10
H	5418892	COMPACT C33 600 1400	1	KPL	AAO869	AKV	488.60
	5418002	HYGIENE H10 300 400	1	KPL	ABF596	AKV	70.30
H	5418003	HYGIENE H10 300 500	1	KPL	ABF597	AKV	72.90
	5418004	HYGIENE H10 300 600	1	KPL	ABF598	AKV	75.50
H	5418005	HYGIENE H10 300 700	1	KPL	ABF599	AKV	77.90
	5418006	HYGIENE H10 300 800	1	KPL	ABF600	AKV	81.60
	5418008	HYGIENE H10 300 1000	1	KPL	ABF602	AKV	89.80
H	5418009	HYGIENE H10 300 1100	1	KPL	ABF603	AKV	96.70
	5418010	HYGIENE H10 300 1200	1	KPL	ABF604	AKV	102.10
	5418012	HYGIENE H10 300 1400	1	KPL	ABF605	AKV	120.40
H	5418013	HYGIENE H10 300 1600	1	KPL	ABF606	AKV	132.60
	5418202	COMPACT C11 300 400	1/12	KPL	ABF607	AKV	79.60
H	5418203	COMPACT C11 300 500	1/12	KPL	ABF608	AKV	81.80
H	5418205	COMPACT C11 300 700	1/12	KPL	ABF609	AKV	90.30
H	5418207	COMPACT C11 300 900	1/12	KPL	ABF610	AKV	99.90
H	5418209	COMPACT C11 300 1100	1/12	KPL	ABF611	AKV	112.50
H	5418402	COMPACT C21 300 400	1/10	KPL	ABF612	AKV	101.90
H	5418403	COMPACT C21 300 500	1/10	KPL	ABF613	AKV	111.40
H	5418405	COMPACT C21 300 700	1/10	KPL	ABF614	AKV	130.70
H	5418407	COMPACT C21 300 900	1/10	KPL	ABF615	AKV	145.80
H	5418409	COMPACT C21 300 1100	1/10	KPL	ABF616	AKV	166.70

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5418602	COMPACT C22 300 400	1/7	KPL	ABF617	AKV	107.50
H	5418603	COMPACT C22 300 500	1/7	KPL	ABF618	AKV	118.00
H	5418605	COMPACT C22 300 700	1	KPL	ABF619	AKV	140.30
H	5418607	COMPACT C22 300 900	1	KPL	ABF620	AKV	159.20
H	5418609	COMPACT C22 300 1100	1	KPL	ABF621	AKV	180.60
H	5418802	COMPACT C33 300 400	1	KPL	ABF622	AKV	183.50
H	5418804	COMPACT C33 300 600	1	KPL	ABF624	AKV	208.70
H	5418806	COMPACT C33 300 800	1	KPL	ABF626	AKV	239.90
H	5418807	COMPACT C33 300 900	1	KPL	ABF627	AKV	257.40
H	5418808	COMPACT C33 300 1000	1/5	KPL	ABF628	AKV	272.50
H	5418810	COMPACT C33 300 1200	1/5	KPL	ABF630	AKV	306.40
H	5418812	COMPACT C33 300 1400	1/5	KPL	ABF631	AKV	340.70
H	5418813	COMPACT C33 300 1600	1/5	KPL	ABF632	AKV	383.40
H	5418814	COMPACT C33 300 1800	1/5	KPL	ABF633	AKV	415.40
H	5418815	COMPACT C33 300 2000	1/5	KPL	ABF634	AKV	458.00
H	5418816	COMPACT C33 300 2300	1	KPL	ABF635	AKV	507.60
H	5418817	COMPACT C33 300 2600	1	KPL	ABF636	AKV	557.00
H	5418818	COMPACT C33 300 3000	1	KPL	ABF637	AKV	608.00
	5418022	HYGIENE H10 400 400	1	KPL	ABF638	AKV	75.40
H	5418023	HYGIENE H10 400 500	1	KPL	ABF639	AKV	78.00
	5418024	HYGIENE H10 400 600	1	KPL	ABF640	AKV	82.40
	5418026	HYGIENE H10 400 800	1	KPL	ABF642	AKV	90.50
H	5418027	HYGIENE H10 400 900	1	KPL	ABF643	AKV	95.70
	5418028	HYGIENE H10 400 1000	1	KPL	ABF644	AKV	100.30
H	5418029	HYGIENE H10 400 1100	1	KPL	ABF645	AKV	109.30
	5418030	HYGIENE H10 400 1200	1	KPL	ABF646	AKV	114.00
	5418032	HYGIENE H10 400 1400	1	KPL	ABF647	AKV	133.20
	5418033	HYGIENE H10 400 1600	1	KPL	ABF648	AKV	149.10
	5418222	COMPACT C11 400 400	1/12	KPL	ABF649	AKV	85.30
H	5418223	COMPACT C11 400 500	1/12	KPL	ABF650	AKV	88.50
	5418224	COMPACT C11 400 600	1/12	KPL	ABF651	AKV	94.50
H	5418225	COMPACT C11 400 700	1/12	KPL	ABF652	AKV	100.00
	5418226	COMPACT C11 400 800	1/12	KPL	ABF653	AKV	104.80
H	5418227	COMPACT C11 400 900	1/12	KPL	ABF654	AKV	111.50
	5418228	COMPACT C11 400 1000	1/12	KPL	ABF655	AKV	116.80
H	5418229	COMPACT C11 400 1100	1/12	KPL	ABF656	AKV	126.40
	5418230	COMPACT C11 400 1200	1/12	KPL	ABF657	AKV	133.00
	5418232	COMPACT C11 400 1400	1/12	KPL	ABF658	AKV	157.90
	5418233	COMPACT C11 400 1600	1/12	KPL	ABF659	AKV	171.60
	5418234	COMPACT C11 400 1800	1	KPL	ABF660	AKV	191.50
	5418235	COMPACT C11 400 2000	1	KPL	ABF661	AKV	206.00
	5418236	COMPACT C11 400 2300	1	KPL	ABF662	AKV	228.50
H	5418237	COMPACT C11 400 2600	1	KPL	ABF663	AKV	252.70
	5418238	COMPACT C11 400 3000	1	KPL	ABF664	AKV	285.70
H	5418422	COMPACT C21 400 400	1/10	KPL	ABF665	AKV	110.70
H	5418423	COMPACT C21 400 500	1/10	KPL	ABF666	AKV	117.80
	5418424	COMPACT C21 400 600	1/10	KPL	ABF667	AKV	127.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5418426	COMPACT C21 400 800	1/10	KPL	ABF668	AKV	152.30
H	5418427	COMPACT C21 400 900	1/10	KPL	ABF669	AKV	160.40
	5418428	COMPACT C21 400 1000	1/10	KPL	ABF670	AKV	172.70
H	5418429	COMPACT C21 400 1100	1/10	KPL	ABF671	AKV	186.20
	5418432	COMPACT C21 400 1400	1/10	KPL	ABF672	AKV	223.90
	5418433	COMPACT C21 400 1600	1/10	KPL	ABF673	AKV	249.40
	5418434	COMPACT C21 400 1800	1	KPL	ABF674	AKV	277.30
	5418436	COMPACT C21 400 2300	1	KPL	ABF675	AKV	341.30
	5418437	COMPACT C21 400 2600	1	KPL	ABF676	AKV	379.60
H	5418438	COMPACT C21 400 3000	1	KPL	ABF677	AKV	431.30
H	5418622	COMPACT C22 400 400	1	KPL	ABF678	AKV	116.40
H	5418623	COMPACT C22 400 500	1	KPL	ABF679	AKV	125.90
	5418624	COMPACT C22 400 600	1/7	KPL	ABF680	AKV	136.90
	5418626	COMPACT C22 400 800	1/7	KPL	ABF681	AKV	161.40
H	5418627	COMPACT C22 400 900	1/7	KPL	ABF682	AKV	174.60
	5418628	COMPACT C22 400 1000	1/7	KPL	ABF683	AKV	188.40
H	5418629	COMPACT C22 400 1100	1/7	KPL	ABF684	AKV	203.00
	5418632	COMPACT C22 400 1400	1/7	KPL	ABF685	AKV	244.10
	5418633	COMPACT C22 400 1600	1/7	KPL	ABF686	AKV	271.60
	5418634	COMPACT C22 400 1800	1	KPL	ABF687	AKV	306.60
	5418636	COMPACT C22 400 2300	1	KPL	ABF688	AKV	377.70
H	5418637	COMPACT C22 400 2600	1	KPL	ABF689	AKV	420.70
H	5418638	COMPACT C22 400 3000	1	KPL	ABF690	AKV	477.60
H	5418824	COMPACT C33 400 600	1/5	KPL	ABF693	AKV	222.00
H	5418825	COMPACT C33 400 700	1/5	KPL	ABF694	AKV	240.40
H	5418826	COMPACT C33 400 800	1/5	KPL	ABF695	AKV	257.70
H	5418827	COMPACT C33 400 900	1/5	KPL	ABF696	AKV	278.70
H	5418828	COMPACT C33 400 1000	1/5	KPL	ABF697	AKV	297.50
H	5418829	COMPACT C33 400 1100	1/5	KPL	ABF698	AKV	319.80
H	5418830	COMPACT C33 400 1200	1/5	KPL	ABF699	AKV	338.90
H	5418832	COMPACT C33 400 1400	1/5	KPL	ABF700	AKV	381.00
H	5418833	COMPACT C33 400 1600	1	KPL	ABF701	AKV	431.70
H	5418834	COMPACT C33 400 1800	1	KPL	ABF702	AKV	482.70
H	5418835	COMPACT C33 400 2000	1	KPL	ABF703	AKV	523.40
H	5418836	COMPACT C33 400 2300	1	KPL	ABF704	AKV	584.30
H	5418837	COMPACT C33 400 2600	1	KPL	ABF705	AKV	645.00
H	5418838	COMPACT C33 400 3000	1	KPL	ABF706	AKV	710.20
H	5418042	HYGIENE H10 450 400	1	KPL	ABF707	AKV	78.30
H	5418043	HYGIENE H10 450 500	1	KPL	ABF708	AKV	82.40
H	5418044	HYGIENE H10 450 600	1	KPL	ABF709	AKV	87.20
H	5418046	HYGIENE H10 450 800	1	KPL	ABF711	AKV	95.70
H	5418048	HYGIENE H10 450 1000	1	KPL	ABF713	AKV	106.60
H	5418049	HYGIENE H10 450 1100	1	KPL	ABF714	AKV	114.80
H	5418050	HYGIENE H10 450 1200	1	KPL	ABF715	AKV	121.70
H	5418052	HYGIENE H10 450 1400	1	KPL	ABF716	AKV	140.20
	5418243	COMPACT C11 450 500	1/12	KPL	ABF718	AKV	93.20
H	5418245	COMPACT C11 450 700	1/12	KPL	ABF719	AKV	105.10

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5418247	COMPACT C11 450 900	1/12	KPL	ABF720	AKV	118.20
H	5418249	COMPACT C11 450 1100	1/12	KPL	ABF721	AKV	134.20
H	5418443	COMPACT C21 450 500	1/10	KPL	ABF722	AKV	128.30
H	5418445	COMPACT C21 450 700	1/10	KPL	ABF723	AKV	153.50
H	5418447	COMPACT C21 450 900	1/10	KPL	ABF724	AKV	175.40
H	5418449	COMPACT C21 450 1100	1/10	KPL	ABF725	AKV	202.90
H	5418643	COMPACT C22 450 500	1/7	KPL	ABF726	AKV	137.20
H	5418645	COMPACT C22 450 700	1/7	KPL	ABF727	AKV	164.70
H	5418647	COMPACT C22 450 900	1/7	KPL	ABF728	AKV	190.80
H	5418649	COMPACT C22 450 1100	1/7	KPL	ABF729	AKV	221.10
H	5418843	COMPACT C33 450 500	1/5	KPL	ABF731	AKV	221.70
H	5418844	COMPACT C33 450 600	1/5	KPL	ABF732	AKV	239.20
H	5418845	COMPACT C33 450 700	1/5	KPL	ABF733	AKV	260.30
H	5418847	COMPACT C33 450 900	1/5	KPL	ABF734	AKV	303.60
H	5418849	COMPACT C33 450 1100	1/5	KPL	ABF735	AKV	348.70
H	5418853	COMPACT C33 450 1600	1	KPL	ABF736	AKV	470.30
H	5418854	COMPACT C33 450 1800	1	KPL	ABF737	AKV	525.50
H	5418855	COMPACT C33 450 2000	1	KPL	ABF738	AKV	569.70
H	5418856	COMPACT C33 450 2300	1	KPL	ABF739	AKV	636.10
H	5418857	COMPACT C33 450 2600	1	KPL	ABF740	AKV	701.80
H	5418858	COMPACT C33 450 3000	1	KPL	ABF741	AKV	773.40
	5418062	HYGIENE H10 500 400	1	KPL	ABF742	AKV	80.00
H	5418063	HYGIENE H10 500 500	1	KPL	ABF743	AKV	85.30
	5418064	HYGIENE H10 500 600	1	KPL	ABF744	AKV	90.00
H	5418065	HYGIENE H10 500 700	1	KPL	ABF745	AKV	94.00
	5418066	HYGIENE H10 500 800	1	KPL	ABF746	AKV	99.50
H	5418067	HYGIENE H10 500 900	1	KPL	ABF747	AKV	104.60
	5418068	HYGIENE H10 500 1000	1	KPL	ABF748	AKV	112.60
H	5418069	HYGIENE H10 500 1100	1	KPL	ABF749	AKV	120.40
	5418070	HYGIENE H10 500 1200	1	KPL	ABF750	AKV	128.30
	5418072	HYGIENE H10 500 1400	1	KPL	ABF751	AKV	142.60
	5418073	HYGIENE H10 500 1600	1	KPL	ABF752	AKV	159.80
	5418262	COMPACT C11 500 400	1/12	KPL	ABF753	AKV	92.40
H	5418263	COMPACT C11 500 500	1/12	KPL	ABF754	AKV	96.90
	5418264	COMPACT C11 500 600	1/12	KPL	ABF755	AKV	102.40
H	5418265	COMPACT C11 500 700	1/12	KPL	ABF756	AKV	108.20
	5418266	COMPACT C11 500 800	1/12	KPL	ABF757	AKV	115.40
H	5418267	COMPACT C11 500 900	1/12	KPL	ABF758	AKV	122.00
	5418268	COMPACT C11 500 1000	1/12	KPL	ABF759	AKV	131.10
H	5418269	COMPACT C11 500 1100	1/12	KPL	ABF760	AKV	139.90
	5418270	COMPACT C11 500 1200	1/12	KPL	ABF761	AKV	149.60
	5418272	COMPACT C11 500 1400	1	KPL	ABF762	AKV	171.10
	5418273	COMPACT C11 500 1600	1	KPL	ABF763	AKV	187.00
	5418274	COMPACT C11 500 1800	1	KPL	ABF764	AKV	207.60
	5418275	COMPACT C11 500 2000	1	KPL	ABF765	AKV	224.80
H	5418276	COMPACT C11 500 2300	1	KPL	ABF766	AKV	251.30
H	5418277	COMPACT C11 500 2600	1	KPL	ABF767	AKV	278.10

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5418278	COMPACT C11 500 3000	1	KPL	ABF768	AKV	315.10
H	5418462	COMPACT C21 500 400	1/10	KPL	ABF769	AKV	126.30
H	5418463	COMPACT C21 500 500	1/10	KPL	ABF770	AKV	135.50
	5418464	COMPACT C21 500 600	1/10	KPL	ABF771	AKV	148.80
H	5418465	COMPACT C21 500 700	1/10	KPL	ABF772	AKV	165.00
	5418466	COMPACT C21 500 800	1/10	KPL	ABF773	AKV	179.90
H	5418467	COMPACT C21 500 900	1/10	KPL	ABF774	AKV	190.20
	5418468	COMPACT C21 500 1000	1/10	KPL	ABF775	AKV	205.80
H	5418469	COMPACT C21 500 1100	1	KPL	ABF776	AKV	220.70
	5418470	COMPACT C21 500 1200	1/10	KPL	ABF777	AKV	236.30
	5418472	COMPACT C21 500 1400	1/10	KPL	ABF778	AKV	267.20
	5418473	COMPACT C21 500 1600	1	KPL	ABF779	AKV	298.50
	5418474	COMPACT C21 500 1800	1	KPL	ABF780	AKV	331.90
	5418475	COMPACT C21 500 2000	1	KPL	ABF781	AKV	363.00
H	5418476	COMPACT C21 500 2300	1	KPL	ABF782	AKV	410.50
H	5418477	COMPACT C21 500 2600	1	KPL	ABF783	AKV	457.00
H	5418478	COMPACT C21 500 3000	1	KPL	ABF784	AKV	519.80
H	5418662	COMPACT C22 500 400	1/7	KPL	ABF785	AKV	132.90
H	5418663	COMPACT C22 500 500	1/7	KPL	ABF786	AKV	145.30
	5418664	COMPACT C22 500 600	1/7	KPL	ABF787	AKV	160.60
H	5418665	COMPACT C22 500 700	1/7	KPL	ABF788	AKV	177.70
	5418666	COMPACT C22 500 800	1/7	KPL	ABF789	AKV	195.20
H	5418667	COMPACT C22 500 900	1/7	KPL	ABF790	AKV	207.80
	5418668	COMPACT C22 500 1000	1/7	KPL	ABF791	AKV	224.30
H	5418669	COMPACT C22 500 1100	1/7	KPL	ABF792	AKV	241.10
	5418670	COMPACT C22 500 1200	1/7	KPL	ABF793	AKV	257.80
	5418672	COMPACT C22 500 1400	1	KPL	ABF794	AKV	291.70
	5418673	COMPACT C22 500 1600	1	KPL	ABF795	AKV	325.50
	5418674	COMPACT C22 500 1800	1	KPL	ABF796	AKV	367.80
	5418675	COMPACT C22 500 2000	1	KPL	ABF797	AKV	402.70
H	5418676	COMPACT C22 500 2300	1	KPL	ABF798	AKV	454.70
H	5418677	COMPACT C22 500 2600	1	KPL	ABF799	AKV	506.70
H	5418678	COMPACT C22 500 3000	1	KPL	ABF800	AKV	576.40
H	5418862	COMPACT C33 500 400	1/5	KPL	ABF801	AKV	220.90
H	5418864	COMPACT C33 500 600	1	KPL	ABF803	AKV	257.00
H	5418865	COMPACT C33 500 700	1	KPL	ABF804	AKV	279.40
H	5418868	COMPACT C33 500 1000	1	KPL	ABF807	AKV	350.20
H	5418870	COMPACT C33 500 1200	1	KPL	ABF809	AKV	400.80
H	5418872	COMPACT C33 500 1400	1	KPL	ABF810	AKV	451.50
H	5418873	COMPACT C33 500 1600	1	KPL	ABF811	AKV	513.40
H	5418874	COMPACT C33 500 1800	1	KPL	ABF812	AKV	576.00
H	5418875	COMPACT C33 500 2000	1	KPL	ABF813	AKV	625.50
H	5418876	COMPACT C33 500 2300	1	KPL	ABF814	AKV	699.90
	5418082	HYGIENE H10 600 400	1	KPL	ABF817	AKV	88.30
H	5418083	HYGIENE H10 600 500	1	KPL	ABF818	AKV	90.90
	5418084	HYGIENE H10 600 600	1	KPL	ABF819	AKV	95.50
H	5418085	HYGIENE H10 600 700	1	KPL	ABF820	AKV	101.10

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5418086	HYGIENE H10 600 800	1	KPL	ABF821	AKV	107.70
H	5418087	HYGIENE H10 600 900	1	KPL	ABF822	AKV	113.40
	5418088	HYGIENE H10 600 1000	1	KPL	ABF823	AKV	120.60
H	5418089	HYGIENE H10 600 1100	1	KPL	ABF824	AKV	128.40
	5418090	HYGIENE H10 600 1200	1	KPL	ABF825	AKV	136.60
	5418092	HYGIENE H10 600 1400	1	KPL	ABF826	AKV	155.10
	5418093	HYGIENE H10 600 1600	1	KPL	ABF827	AKV	176.10
	5418282	COMPACT C11 600 400	1/12	KPL	ABF828	AKV	100.90
H	5418283	COMPACT C11 600 500	1/12	KPL	ABF829	AKV	102.10
H	5418285	COMPACT C11 600 700	1/12	KPL	ABF830	AKV	117.30
H	5418287	COMPACT C11 600 900	1/12	KPL	ABF831	AKV	132.00
H	5418289	COMPACT C11 600 1100	1/12	KPL	ABF832	AKV	149.60
	5418482	COMPACT C21 600 400	1/10	KPL	ABF833	AKV	132.70
H	5418485	COMPACT C21 600 700	1/10	KPL	ABF834	AKV	176.80
H	5418487	COMPACT C21 600 900	1/10	KPL	ABF835	AKV	205.20
H	5418489	COMPACT C21 600 1100	1/10	KPL	ABF836	AKV	239.00
	5418682	COMPACT C22 600 400	1/7	KPL	ABF837	AKV	140.40
H	5418683	COMPACT C22 600 500	1/7	KPL	ABF838	AKV	156.10
H	5418685	COMPACT C22 600 700	1/7	KPL	ABF839	AKV	190.80
H	5418687	COMPACT C22 600 900	1/7	KPL	ABF840	AKV	223.80
H	5418689	COMPACT C22 600 1100	1	KPL	ABF841	AKV	260.90
H	5418884	COMPACT C33 600 600	1	KPL	ABF844	AKV	273.20
H	5418885	COMPACT C33 600 700	1	KPL	ABF845	AKV	298.00
H	5418887	COMPACT C33 600 900	1	KPL	ABF846	AKV	350.60
H	5418889	COMPACT C33 600 1100	1	KPL	ABF847	AKV	406.30
H	5418893	COMPACT C33 600 1600	1	KPL	ABF848	AKV	557.20
H	5418894	COMPACT C33 600 1800	1	KPL	ABF849	AKV	626.00
H	5418895	COMPACT C33 600 2000	1	KPL	ABF850	AKV	680.80
H	5418896	COMPACT C33 600 2300	1	KPL	ABF851	AKV	764.10
H	5418897	COMPACT C33 600 2600	1	KPL	ABF852	AKV	847.10
H	5418898	COMPACT C33 600 3000	1	KPL	ABF853	AKV	938.20
H	5418302	COMPACT C11 900 400	1/12	KPL	ABF854	AKV	126.20
H	5418303	COMPACT C11 900 500	1/12	KPL	ABF855	AKV	133.50
H	5418304	COMPACT C11 900 600	1/12	KPL	ABF856	AKV	145.00
H	5418305	COMPACT C11 900 700	1/12	KPL	ABF857	AKV	156.60
H	5418306	COMPACT C11 900 800	1	KPL	ABF858	AKV	169.00
H	5418307	COMPACT C11 900 900	1	KPL	ABF859	AKV	178.30
H	5418308	COMPACT C11 900 1000	1	KPL	ABF860	AKV	193.10
H	5418309	COMPACT C11 900 1100	1/12	KPL	ABF861	AKV	209.00
H	5418502	COMPACT C21 900 400	1/10	KPL	ABF862	AKV	183.80
H	5418503	COMPACT C21 900 500	1/10	KPL	ABF863	AKV	201.10
H	5418504	COMPACT C21 900 600	1	KPL	ABF864	AKV	224.10
H	5418505	COMPACT C21 900 700	1/10	KPL	ABF865	AKV	254.30
H	5418506	COMPACT C21 900 800	1	KPL	ABF866	AKV	281.30
H	5418507	COMPACT C21 900 900	1	KPL	ABF867	AKV	302.00
H	5418508	COMPACT C21 900 1000	1	KPL	ABF868	AKV	331.10
H	5418702	COMPACT C22 900 400	1/7	KPL	ABF869	AKV	193.60

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5418703	COMPACT C22 900 500	1/7	KPL	ABF870	AKV	216.20
H	5418704	COMPACT C22 900 600	1/7	KPL	ABF871	AKV	242.00
H	5418705	COMPACT C22 900 700	1/7	KPL	ABF872	AKV	274.00
H	5418706	COMPACT C22 900 800	1	KPL	ABF873	AKV	305.90
H	5418707	COMPACT C22 900 900	1	KPL	ABF874	AKV	330.40
H	5418708	COMPACT C22 900 1000	1	KPL	ABF875	AKV	362.00
H	5418709	COMPACT C22 900 1100	1	KPL	ABF876	AKV	392.90
H	5418712	COMPACT C22 900 1400	1	KPL	ABF877	AKV	487.70
H	5418713	COMPACT C22 900 1600	1	KPL	ABF878	AKV	561.70
H	5418902	COMPACT C33 900 400	1/5	KPL	ABF879	AKV	244.90
H	5418903	COMPACT C33 900 500	1/5	KPL	ABF880	AKV	277.70
H	5418904	COMPACT C33 900 600	1/5	KPL	ABF881	AKV	313.00
H	5418905	COMPACT C33 900 700	1	KPL	ABF882	AKV	358.70
H	5418906	COMPACT C33 900 800	1	KPL	ABF883	AKV	406.00
H	5418908	COMPACT C33 900 1000	1	KPL	ABF885	AKV	470.30
H	5418710	COMPACT C22 900 1200	1	KPL	ABG107	AKV	424.80
	5418430	COMPACT C21 400 1200	1/10	KPL	ABG148	AKV	198.70
	5418630	COMPACT C22 400 1200	1/7	KPL	ABG149	AKV	216.20
	5418435	COMPACT C21 400 2000	1	KPL	ABG214	AKV	302.70
	5418635	COMPACT C22 400 2000	1	KPL	ABG215	AKV	335.10
H	5418310	COMPACT C11 900 1200	1	KPL	ABI758	AKV	225.00
H	5418312	COMPACT C11 900 1400	1	KPL	ABI759	AKV	257.50
H	5418313	COMPACT C11 900 1600	1	KPL	ABI760	AKV	295.90
H	5418314	COMPACT C11 900 1800	1	KPL	ABI761	AKV	333.00
H	5418315	COMPACT C11 900 2000	1	KPL	ABI762	AKV	361.80
H	5418316	COMPACT C11 900 2300	1	KPL	ABI763	AKV	399.60
H	5418317	COMPACT C11 900 2600	1	KPL	ABI764	AKV	446.40
H	5418318	COMPACT C11 900 3000	1	KPL	ABI765	AKV	505.90
H	5418509	COMPACT C21 900 1100	1	KPL	ABI835	AKV	360.20
H	5418510	COMPACT C21 900 1200	1	KPL	ABI836	AKV	388.10
H	5418512	COMPACT C21 900 1400	1	KPL	ABI837	AKV	445.30
H	5418513	COMPACT C21 900 1600	1	KPL	ABI838	AKV	503.00
H	5418514	COMPACT C21 900 1800	1	KPL	ABI839	AKV	565.20
H	5418515	COMPACT C21 900 2000	1	KPL	ABI840	AKV	624.60
H	5418516	COMPACT C21 900 2300	1	KPL	ABI841	AKV	705.10
H	5418517	COMPACT C21 900 2600	1	KPL	ABI842	AKV	784.00
H	5418518	COMPACT C21 900 3000	1	KPL	ABP113	AKV	891.00
H	5418715	COMPACT C22 900 2000	1	KPL	ABP114	AKV	692.70
H	5418716	COMPACT C22 900 2300	1	KPL	ABP115	AKV	783.50
H	5418717	COMPACT C22 900 2600	1	KPL	ABP116	AKV	870.60
H	5418718	COMPACT C22 900 3000	1	KPL	ABP117	AKV	989.40
H	5418909	COMPACT C33 900 1100	1	KPL	ABP118	AKV	509.00
H	5418910	COMPACT C33 900 1200	1	KPL	ABP119	AKV	545.40
H	5418912	COMPACT C33 900 1400	1	KPL	ABP120	AKV	614.60
H	5418913	COMPACT C33 900 1600	1	KPL	ABP121	AKV	697.30
H	5418914	COMPACT C33 900 1800	1	KPL	ABP122	AKV	785.90
H	5418915	COMPACT C33 900 2000	1	KPL	ABP123	AKV	849.20

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5418916	COMPACT C33 900 2300	1	KPL	ABP124	AKV	917.90
H	5418917	COMPACT C33 900 2600	1	KPL	ABP125	AKV	1017.30
H	5418918	COMPACT C33 900 3000	1	KPL	ABP126	AKV	1127.50
H	5418714	COMPACT C22 900 1800	1	KPL	ABP531	AKV	627.80
H	5418425	COMPACT C21 400 700	1/10	KPL	ABW215	AKV	141.20
H	5418625	COMPACT C22 400 700	1/7	KPL	ABW216	AKV	151.90
H	5418014	HYGIENE H10 300 1800	1	KPL	ACL203	AKV	144.40
H	5418015	HYGIENE H10 300 2000	1	KPL	ACL204	AKV	154.40
H	5418016	HYGIENE H10 300 2300	1	KPL	ACL205	AKV	171.50
H	5418017	HYGIENE H10 300 2600	1	KPL	ACL206	AKV	186.30
H	5418018	HYGIENE H10 300 3000	1	KPL	ACL207	AKV	213.10
H	5418034	HYGIENE H10 400 1800	1	KPL	ACL208	AKV	162.30
H	5418035	HYGIENE H10 400 2000	1	KPL	ACL209	AKV	173.70
H	5418036	HYGIENE H10 400 2300	1	KPL	ACL210	AKV	193.80
H	5418037	HYGIENE H10 400 2600	1	KPL	ACL211	AKV	214.90
H	5418038	HYGIENE H10 400 3000	1	KPL	ACL212	AKV	242.90
H	5418054	HYGIENE H10 450 1800	1	KPL	ACL213	AKV	172.20
H	5418055	HYGIENE H10 450 2000	1	KPL	ACL214	AKV	186.20
H	5418056	HYGIENE H10 450 2300	1	KPL	ACL215	AKV	208.60
H	5418057	HYGIENE H10 450 2600	1	KPL	ACL216	AKV	230.90
H	5418058	HYGIENE H10 450 3000	1	KPL	ACL217	AKV	261.10
H	5418074	HYGIENE H10 500 1800	1	KPL	ACL218	AKV	175.60
H	5418075	HYGIENE H10 500 2000	1	KPL	ACL219	AKV	192.10
H	5418076	HYGIENE H10 500 2300	1	KPL	ACL220	AKV	212.40
H	5418077	HYGIENE H10 500 2600	1	KPL	ACL221	AKV	236.60
H	5418078	HYGIENE H10 500 3000	1	KPL	ACL222	AKV	267.90
H	5418094	HYGIENE H10 600 1800	1	KPL	ACL223	AKV	195.20
H	5418095	HYGIENE H10 600 2000	1	KPL	ACL224	AKV	209.80
H	5418096	HYGIENE H10 600 2300	1	KPL	ACL225	AKV	235.70
H	5418097	HYGIENE H10 600 2600	1	KPL	ACL226	AKV	266.20
H	5418098	HYGIENE H10 600 3000	1	KPL	ACL227	AKV	297.20
H	5418007	HYGIENE H10 300 900	1	KPL	ANF529	AKV	85.60
H	5418025	HYGIENE H10 400 700	1	KPL	ANF530	AKV	86.00
H	5418045	HYGIENE H10 450 700	1	KPL	ANF531	AKV	90.80
H	5418047	HYGIENE H10 450 900	1	KPL	ANF532	AKV	101.40
H	5418053	HYGIENE H10 450 1600	1	KPL	ANF533	AKV	156.70
H	5418803	COMPACT C33 300 500	1/5	KPL	ANF534	AKV	195.90
H	5418805	COMPACT C33 300 700	1/5	KPL	ANF535	AKV	225.10
H	5418809	COMPACT C33 300 1100	1/5	KPL	ANF536	AKV	290.70
H	5418822	COMPACT C33 400 400	1/5	KPL	ANF537	AKV	192.90
H	5418823	COMPACT C33 400 500	1/5	KPL	ANF538	AKV	206.80
H	5418842	COMPACT C33 450 400	1/5	KPL	ANF539	AKV	205.90
H	5418863	COMPACT C33 500 500	1/5	KPL	ANF540	AKV	238.40
H	5418866	COMPACT C33 500 800	1/5	KPL	ANF541	AKV	301.00
H	5418867	COMPACT C33 500 900	1/5	KPL	ANF542	AKV	327.40
H	5418869	COMPACT C33 500 1100	1/5	KPL	ANF543	AKV	377.20
H	5418877	COMPACT C33 500 2600	1/5	KPL	ANF544	AKV	774.70

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5418878	COMPACT C33 500 3000	1/5	KPL	ANF545	AKV	856.50
H	5418882	COMPACT C33 600 400	1/5	KPL	ANF546	AKV	234.10
H	5418883	COMPACT C33 600 500	1/5	KPL	ANF547	AKV	252.80
H	5418907	COMPACT C33 900 900	1/5	KPL	ANF548	AKV	439.00
H	5435212	RAMO RCV21 400 1200	1	KPL	AMO758	AKV	259.20
H	5445358	PLAN COMPACT FC11 300 1000	1	KPL	CAH544	AKV	114.60
H	5445360	PLAN COMPACT FC11 300 1200	1	KPL	CAH611	AKV	130.50
H	5445361	PLAN COMPACT FC11 300 1400	1	KPL	CAH624	AKV	155.70
H	5445362	PLAN COMPACT FC11 300 1600	1	KPL	CAH622	AKV	168.70
	5445374	PLAN COMPACT FC11 400 1000	1	KPL	CAH574	AKV	128.50
H	5445376	PLAN COMPACT FC11 400 1200	1	KPL	CAH547	AKV	146.30
H	5445377	PLAN COMPACT FC11 400 1400	1	KPL	CAH633	AKV	173.70
H	5445378	PLAN COMPACT FC11 400 1600	1	KPL	CAH625	AKV	188.80
H	5445406	PLAN COMPACT FC11 500 1000	1	KPL	CAH591	AKV	144.20
H	5445408	PLAN COMPACT FC11 500 1200	1	KPL	CAH569	AKV	164.60
H	5445409	PLAN COMPACT FC11 500 1400	1	KPL	CAH579	AKV	188.20
H	5445410	PLAN COMPACT FC11 500 1600	1	KPL	CAH545	AKV	205.70
H	5445454	PLAN COMPACT FC21 300 1000	1	KPL	CAH565	AKV	171.80
H	5445456	PLAN COMPACT FC21 300 1200	1	KPL	CAH747	AKV	194.80
	5445457	PLAN COMPACT FC21 300 1400	1	KPL	CAH728	AKV	218.00
H	5445458	PLAN COMPACT FC21 300 1600	1	KPL	CAH715	AKV	240.70
H	5445470	PLAN COMPACT FC21 400 1000	1	KPL	CAH813	AKV	190.00
H	5445472	PLAN COMPACT FC21 400 1200	1	KPL	CAH849	AKV	218.60
	5445473	PLAN COMPACT FC21 400 1400	1	KPL	CAH829	AKV	246.30
H	5445474	PLAN COMPACT FC21 400 1600	1	KPL	CAH681	AKV	274.30
H	5445502	PLAN COMPACT FC21 500 1000	1	KPL	CAH822	AKV	226.40
	5445504	PLAN COMPACT FC21 500 1200	1	KPL	CAH785	AKV	259.90
	5445505	PLAN COMPACT FC21 500 1400	1	KPL	CAH908	AKV	293.90
	5445506	PLAN COMPACT FC21 500 1600	1	KPL	CAH897	AKV	328.40
H	5445550	PLAN COMPACT FC22 300 1000	1	KPL	CAH831	AKV	186.20
H	5445552	PLAN COMPACT FC22 300 1200	1	KPL	CAH797	AKV	210.50
H	5445553	PLAN COMPACT FC22 300 1400	1	KPL	CAH775	AKV	236.10
H	5445554	PLAN COMPACT FC22 300 1600	1	KPL	CAH781	AKV	261.30
H	5445566	PLAN COMPACT FC22 400 1000	1	KPL	CAH879	AKV	207.20
H	5445568	PLAN COMPACT FC22 400 1200	1	KPL	CAH839	AKV	237.80
H	5445569	PLAN COMPACT FC22 400 1400	1	KPL	CAH789	AKV	268.50
H	5445570	PLAN COMPACT FC22 400 1600	1	KPL	CAH807	AKV	298.80
	5445594	PLAN COMPACT FC22 500 600	1	KPL	CAH646	AKV	176.70
H	5445598	PLAN COMPACT FC22 500 1000	1	KPL	CAH853	AKV	246.70
H	5445600	PLAN COMPACT FC22 500 1200	1	KPL	CAH893	AKV	283.60
	5445601	PLAN COMPACT FC22 500 1400	1	KPL	CAH913	AKV	320.90
H	5445602	PLAN COMPACT FC22 500 1600	1	KPL	CAH799	AKV	358.10

PURMO clever heating solutions



RADIAATTORI PYSTY PURMO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5434693	VERTICAL VR 21 1950 300	1	KPL	AJH830	AKV	312.20
H	5434696	VERTICAL VR 21 1950 450	1	KPL	AJH833	AKV	380.80
	5434699	VERTICAL VR 21 1950 600	1	KPL	AJH836	AKV	443.60

RADIAATTORI PURMO



Kun tilaa on vähän, mutta tarvitaan äärimmäistä tehoa, Kon on oikea ratkaisu. Se on tyylikäs konvektori, jossa yhdistyvät pieni koko ja suuri teho. Voit käyttää tilan tehokkaasti hyväksesi ja nauttia silti viihtyisästä lämmöstä. Lukuisat lisävarusteet helpottavat asennusta ja tekevät radiaattorista muuntautumiskykyisen. Konvektorit asennetaan tyypillisesti paikkoihin, joissa ne ovat hyvin näkyvillä, kuten suurten ikkunapintojen alle. PURMO Konin teräsrakenne on hyvin kestävä ja muotoilu on silti harmoninen. Integroitu venttiilirakenne antaa mahdollisuuden hyvin monipuolisiin putkikytkentöihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5472346	KON 33 214 1000 AB	1	KPL	ADL697	AK0	613.40
H	5472448	KON 34 214 1200 AB	1	KPL	ADL731	AK0	823.20
H	5472474	KON 34 286 800 AB	1	KPL	ADL740	AK0	764.00
H	5472478	KON 34 286 1200 AB	1	KPL	ADL742	AK0	930.30
H	5472848	KON 33 214 1200 FE	1	KPL	ADL764	AK0	669.30
H	5472974	KON 34 286 800 FE	1	KPL	ADL806	AK0	764.00
H	5472976	KON 34 286 1000 FE	1	KPL	ADL807	AK0	850.80
H	5472978	KON 34 286 1200 FE	1	KPL	ADL808	AK0	930.30

KÄYTTÖVESIPATTERI FORMATERM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5482001	M2-04 FE 200x400	1	KPL	ABI718	AL5	140.00
H	5482002	M2-04 K 200x400	1	KPL	ABI719	AL5	140.00
H	5482003	M2-05 FE 200x500	1	KPL	ABI720	AL5	147.00
H	5482004	M2-05 K 200x500	1	KPL	ABI721	AL5	147.00
H	5482005	M2-06 FE 200x600	1	KPL	ABI722	AL5	156.00
H	5482006	M2-06 K 200x600	1	KPL	ABI723	AL5	156.00
H	5482007	M2-07 FE 200x700	1	KPL	ABI831	AL5	170.00
H	5482008	M2-07 K 200x700	1	KPL	ABI830	AL5	170.00
	5482009	M2-08 FE 200x800	1	KPL	ABI572	AL5	172.00
H	5482010	M2-08 K 200x800	1	KPL	ABI609	AL5	181.00
H	5482011	M2-09 FE 200x900	1	KPL	ABI829	AL5	191.00
H	5482012	M2-09 K 200x900	1	KPL	ABI828	AL5	191.00
H	5482013	M2-10 FE 200x1000	1	KPL	ABI827	AL5	200.00
H	5482014	M2-10 K 200x1000	1	KPL	ABI826	AL5	200.00
H	5482015	M2-12 FE 200x1200	1	KPL	ABI573	AL5	211.00
H	5482016	M2-12 K 200x1200	1	KPL	ABI610	AL5	211.00
	5482017	M2-14 FE 200x1400	1	KPL	ABI825	AL5	235.00
H	5482018	M2-14 K 200x1400	1	KPL	ABI824	AL5	246.00
H	5482019	M2-16 FE 200x1600	1	KPL	ABI823	AL5	279.00
H	5482020	M2-16 K 200x1600	1	KPL	ABI822	AL5	279.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5482031	M3-04 FE 300x400	1	KPL	ABI821	AL5	155.00
H	5482032	M3-04 K 300x400	1	KPL	ABI820	AL5	155.00
H	5482033	M3-05 FE 300x500	1	KPL	ABI819	AL5	166.00
H	5482034	M3-05 K 300x500	1	KPL	ABI818	AL5	166.00
H	5482035	M3-06 FE 300x600	1	KPL	ABI817	AL5	175.00
H	5482036	M3-06 K 300x600	1	KPL	ABI816	AL5	175.00
H	5482037	M3-07 FE 300x700	1	KPL	ABI815	AL5	199.00
H	5482039	M3-08 FE 300x800	1	KPL	ABI813	AL5	211.00
H	5482041	M3-09 FE 300x900	1	KPL	ABI811	AL5	219.00
H	5482042	M3-09 K 300x900	1	KPL	ABI810	AL5	219.00
H	5482043	M3-10 FE 300x1000	1	KPL	ABI809	AL5	234.00
H	5482044	M3-10 K 300x1000	1	KPL	ABI808	AL5	234.00
H	5482045	M3-12 FE 300x1200	1	KPL	ABI807	AL5	275.00
H	5482046	M3-12 K 300x1200	1	KPL	ABI806	AL5	275.00
H	5482047	M3-14 FE 300x1400	1	KPL	ABI805	AL5	307.00
H	5482048	M3-14 K 300x1400	1	KPL	ABI804	AL5	307.00
H	5482049	M3-16 FE 300x1600	1	KPL	ABI803	AL5	343.00
H	5482050	M3-16 K 300x1600	1	KPL	ABI802	AL5	343.00
	5482061	M4-04 FE 400x400	1	KPL	ABI575	AL5	154.00
	5482062	M4-04 K 400x400	1/15	KPL	ABI611	AL5	154.00
	5482063	M4-05 FE 400x500	1	KPL	ABI801	AL5	176.00
	5482065	M4-06 FE 400x600	1	KPL	ABI576	AL5	180.00
H	5482064	M4-05 K 400x500	1	KPL	ABI800	AL5	185.00
	5482066	M4-06 K 400x600	1	KPL	ABI612	AL5	180.00
H	5482067	M4-07 FE 400x700	1	KPL	ABI799	AL5	214.00
H	5482068	M4-07 K 400x700	1	KPL	ABI798	AL5	214.00
	5482069	M4-08 FE 400x800	1	KPL	ABI605	AL5	224.00
	5482070	M4-08 K 400x800	1	KPL	ABI613	AL5	224.00
H	5482071	M4-09 FE 400x900	1	KPL	ABI797	AL5	249.00
H	5482072	M4-09 K 400x900	1	KPL	ABI796	AL5	249.00
	5482073	M4-10 FE 400x1000	1	KPL	ABI795	AL5	254.00
H	5482074	M4-10 K 400x1000	1	KPL	ABI794	AL5	267.00
H	5482076	M4-12 K 400x1200	1	KPL	ABI792	AL5	304.00
H	5482077	M4-14 FE 400x1400	1	KPL	ABI791	AL5	376.00
H	5482078	M4-14 K 400x1400	1	KPL	ABI790	AL5	376.00
H	5482079	M4-16 FE 400x1600	1	KPL	ABI789	AL5	411.00
H	5482080	M4-16 K 400x1600	1	KPL	ABI788	AL5	411.00
	5482091	M5-04 FE 500x400	1	KPL	ABI787	AL5	183.00
H	5482092	M5-04 K 500x400	1	KPL	ABI786	AL5	192.00
H	5482093	M5-05 FE 500x500	1	KPL	ABI785	AL5	215.00
H	5482094	M5-05 K 500x500	1	KPL	ABI784	AL5	215.00
H	5482095	M5-06 FE 500x600	1	KPL	ABI782	AL5	236.00
H	5482096	M5-06 K 500x600	1	KPL	ABI781	AL5	236.00
H	5482097	M5-07 FE 500x700	1	KPL	ABI780	AL5	252.00
H	5482098	M5-07 K 500x700	1	KPL	ABI779	AL5	252.00
H	5482099	M5-08 FE 500x800	1	KPL	ABI778	AL5	270.00
H	5482101	M5-09 FE 500x900	1	KPL	ABI776	AL5	287.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5482102	M5-09 K 500x900	1	KPL	ABI775	AL5	287.00
H	5482103	M5-10 FE 500x1000	1	KPL	ABI774	AL5	305.00
H	5482104	M5-10 K 500x1000	1	KPL	ABI773	AL5	305.00
H	5482105	M5-12 FE 500x1200	1	KPL	ABI772	AL5	349.00
H	5482106	M5-12 K 500x1200	1	KPL	ABI771	AL5	349.00
H	5482107	M5-14 FE 500x1400	1	KPL	ABI770	AL5	414.00
H	5482108	M5-14 K 500x1400	1	KPL	ABI769	AL5	414.00
H	5482109	M5-16 FE 500x1600	1	KPL	ABI768	AL5	460.00
H	5482110	M5-16 K 500x1600	1	KPL	ABI767	AL5	460.00
	5482121	M6-04 FE 600x400	1	KPL	ABI606	AL5	192.00
	5482122	M6-04 K 600x400	1	KPL	ABI614	AL5	192.00
H	5482123	M6-05 FE 600x500	1	KPL	ABI757	AL5	230.00
H	5482124	M6-05 K 600x500	1	KPL	ABI756	AL5	230.00
	5482125	M6-06 FE 600x600	1	KPL	ABI607	AL5	228.00
	5482126	M6-06 K 600x600	1	KPL	ABI615	AL5	228.00
H	5482127	M6-07 FE 600x700	1	KPL	ABI755	AL5	283.00
	5482129	M6-08 FE 600x800	1	KPL	ABI608	AL5	289.00
H	5482128	M6-07 K 600x700	1	KPL	ABI754	AL5	283.00
	5482130	M6-08 K 600x800	1	KPL	ABI616	AL5	301.00
H	5482131	M6-09 FE 600x900	1	KPL	ABI753	AL5	327.00
H	5482132	M6-09 K 600x900	1	KPL	ABI752	AL5	327.00
H	5482133	M6-10 FE 600x1000	1	KPL	ABI751	AL5	348.00
H	5482134	M6-10 K 600x1000	1	KPL	ABI750	AL5	348.00
H	5482135	M6-12 FE 600x1200	1	KPL	ABI749	AL5	410.00
H	5482136	M6-12 K 600x1200	1	KPL	ABI746	AL5	410.00
H	5482137	M6-14 FE 600x1400	1	KPL	ABI747	AL5	492.00
H	5482138	M6-14 K 600x1400	1	KPL	ABI748	AL5	492.00
H	5482139	M6-16 FE 600x1600	1	KPL	ABI745	AL5	550.00
H	5482140	M6-16 K 600x1600	1	KPL	ABI744	AL5	550.00
H	5482151	M7-04 FE 700x400	1	KPL	ABI743	AL5	230.00
H	5482152	M7-04 K 700x400	1	KPL	ABI742	AL5	230.00
H	5482153	M7-05 FE 700x500	1	KPL	ABI741	AL5	253.00
H	5482154	M7-05 K 700x500	1	KPL	ABI740	AL5	253.00
H	5482155	M7-06 FE 700x600	1	KPL	ABI739	AL5	275.00
H	5482156	M7-06 K 700x600	1	KPL	ABI738	AL5	275.00
H	5482157	M7-07 FE 700x700	1	KPL	ABI737	AL5	300.00
H	5482158	M7-07 K 700x700	1	KPL	ABI736	AL5	300.00
H	5482159	M7-08 FE 700x800	1	KPL	ABI735	AL5	325.00
H	5482160	M7-08 K 700x800	1	KPL	ABI734	AL5	325.00
H	5482161	M7-09 FE 700x900	1	KPL	ABI733	AL5	348.00
H	5482162	M7-09 K 700x900	1	KPL	ABI732	AL5	348.00
H	5482163	M7-10 FE 700x1000	1	KPL	ABI731	AL5	374.00
H	5482164	M7-10 K 700x1000	1	KPL	ABI730	AL5	374.00
H	5482165	M7-12 FE 700x1200	1	KPL	ABI729	AL5	459.00
H	5482166	M7-12 K 700x1200	1	KPL	ABI728	AL5	459.00
H	5482167	M7-14 FE 700x1400	1	KPL	ABI727	AL5	532.00
H	5482169	M7-16 FE 700x1600	1	KPL	ABI724	AL5	596.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5482168	M7-14 K 700x1400	1	KPL	ABI726	AL5	532.00
H	5482170	M7-16 K 700x1600	1	KPL	ABI725	AL5	596.00

PYYHELIINATANKO FORMATERM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5480493	T47 380mm VALKOINEN T-MALLIIN	1	KPL	ABU414	AL5	124.00
H	5480495	T56 470mm VALKOINEN T-MALLIIN	1	KPL	ABU415	AL5	146.00
H	5480460	M06 600mm VALKOINEN M-MALLIIN	1/10	KPL	ACC712	AL5	59.10
H	5480470	M07 700mm VALKOINEN M-MALLIIN	1/10	KPL	ACC713	AL5	61.70
H	5480480	M08 800mm VALKOINEN M-MALLIIN	1/10	KPL	ACC714	AL5	64.20

SÄHKÖVASTUS FORMATHERM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5559203	350W ON/OFF T-MALLIIN	1	KPL	ABU416	AL5	128.00
H	5559205	580W ON/OFF T-MALLIIN	1	KPL	ABU417	AL5	145.00

27530010 RADIAATTORIEN TARVIKKEET

RADIAATTORI KANNAKE PURMO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5405761	KON SEINÄKANNAKEPARI 142mm	1/10	BAG	ADL612	AK0	25.00
	5405762	KON SEINÄKANNEKEPARI 214mm	1/20	BAG	ADL613	AK0	25.00
	5405763	KON SEINÄKANNEKEPARI 286mm	1/20	BAG	ADL614	AK0	25.00
	5410826	MONCLAC SEINÄ21/22/33-450 2KPL	28	PKT	ABF911	AKV	15.20
	5410828	MONCLAC SEINÄ21/22/33-500 2KPL	1/28	PKT	ABF912	AKV	15.20
	5410830	MONCLAC SEINÄ21/22/33-600 2KPL	1/28	PKT	ABF913	AKV	15.20
H	5410880	MONCLAC YLÄOSA 20/30	1	KPL	AET264	AKV	0.80
	5405765	KON 22-34 JALKAKANNAKE SARJA	1	BAG	ADL616	AK0	59.90

RADIAATTORI KANNAKE ONNLINE

Kaikissa Onnline Professional -pattereissa on hitsattuna kaksi (2) ylä- ja alakannaketta patterin taakse. 1800 mm ja pidemmissä radiattoreissa taakse hitsattuja kannakkeita on kuusi (6) kappaletta. Asiakas voi valita seinäkannakkeiksi perinteiset ripustuskannakkeet tai Onnline Monclac -jousikannakkeet. Kannakkeet toimitetaan aina erillisinä, eivätkä ne sisälly Onnline Professional -pattereiden hintaan. Pattereidenn kannakoinnissa on huomioitava seinämateriaali, jotta asennus tehdään tarpeeksi tukevasti huomioiden pattereiden paino ja käyttöolosuhteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443562	SEINÄKANNAKE 2KPL ONNLINE	1/50	PAA	AFC271	ALM	9.90



RADIAATTORI KANNAKE PURMO

Pakattu pareittain: sisältää umpitulpan, ilmaruuvin ja lukituslevyt.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5410802	MONCLAC SEINÄ 10-300 2KPL	1	PKT	ABF897	AKV	15.20
	5410804	MONCLAC SEINÄ 10-400 2KPL	1/16	PKT	ABF898	AKV	15.20
	5410806	MONCLAC SEINÄ 10-450 2KPL	16	PKT	ABF899	AKV	15.20
	5410808	MONCLAC SEINÄ 10-500 2KPL	1/16	PKT	ABF900	AKV	15.20
	5410810	MONCLAC SEINÄ 10-600 2KPL	1/16	PKT	ABF901	AKV	15.20
H	5410811	MONCLAC SEINÄ 10-900 2KPL	1/252	PKT	ABF902	AKV	19.30
	5410812	MONCLAC SEINÄ 11-300 2KPL	1/24	PKT	ABF903	AKV	15.20
	5410814	MONCLAC SEINÄ 11-400 2KPL	1/24	PKT	ABF904	AKV	15.20
	5410816	MONCLAC SEINÄ 11-450 2KPL	1/24	PKT	ABF905	AKV	15.20
	5410818	MONCLAC SEINÄ 11-500 2KPL	1/24	PKT	ABF906	AKV	15.20
	5410820	MONCLAC SEINÄ 11-600 2KPL	1/24	PKT	ABF907	AKV	15.20
	5410821	MONCLAC SEINÄ 11-900 2KPL	1	PKT	ABF908	AKV	19.30
	5410822	MONCLAC SEINÄ21/22/33-300 2KPL	1/28	PKT	ABF909	AKV	15.20
	5410824	MONCLAC SEINÄ21/22/33-400 2KPL	1/28	PKT	ABF910	AKV	15.20
	5410831	MONCLAC SEINÄ21/22/33-900 2KPL	1/20	PKT	ABF914	AKV	19.30
	5405764	KON 21 JALKAKANNAKE SARJA	1	BAG	ADL615	AK0	59.90
	5410887	MONCLAC LATTIA 11/22/33	1/12	KPL	ABF915	AKV	41.20
	5410888	MONCLAC LATTIA 21S	1/12	KPL	ACE833	AKV	41.20

RADIAATTORI VARUSTE PURMO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5405845	KORJAUSMAALI SPRAY RAL9016	1/12	KPL	AAH688	AKV	16.50
	5410805	KORJAUSMAALI 12ml RAL9016	1	KPL	ACC707	AKV	11.10
	5410661	RADIAATTORIN PUHDISTUSHARJA	1/25	KPL	ADJ014	AKV	17.80
H	5405022	PÄÄLLIRITILÄ 21S-400	1	KPL	ACN134	AL1	4.89
H	5405023	PÄÄLLIRITILÄ 21S-500	1	KPL	ACN135	AL1	5.73
H	5405024	PÄÄLLIRITILÄ 21S-600	1	KPL	ACN136	AL1	6.26
H	5405025	PÄÄLLIRITILÄ 21S-700	1	KPL	ACN137	AL1	6.48
H	5405026	PÄÄLLIRITILÄ 21S-800	1	KPL	ACN138	AL1	7.33
H	5405027	PÄÄLLIRITILÄ 21S-900	1	KPL	ACN139	AL1	8.06
H	5405028	PÄÄLLIRITILÄ 21S-1000	1	KPL	ACN140	AL1	8.81
H	5405029	PÄÄLLIRITILÄ 21S-1100	1	KPL	ACN141	AL1	9.89
H	5405030	PÄÄLLIRITILÄ 21S-1200	1	KPL	ACN142	AL1	10.30
H	5405032	PÄÄLLIRITILÄ 21S-1400	1	KPL	ACN143	AL1	11.70
H	5405033	PÄÄLLIRITILÄ 21S-1600	1	KPL	ACN144	AL1	14.00
H	5405034	PÄÄLLIRITILÄ 21S-1800	1	KPL	ACN145	AL1	16.80
H	5405035	PÄÄLLIRITILÄ 21S-2000	1	KPL	ACN146	AL1	19.20
H	5405036	PÄÄLLIRITILÄ 21S-2300	1	KPL	ACN147	AL1	22.70
H	5405037	PÄÄLLIRITILÄ 21S-2600	1	KPL	ACN148	AL1	25.70
H	5405038	PÄÄLLIRITILÄ 21S-3000	1	KPL	ACN149	AL1	29.70
H	5405002	PÄÄLLIRITILÄ 11-400	1	KPL	ACN118	AL1	6.48
H	5405003	PÄÄLLIRITILÄ 11-500	1	KPL	ACN119	AL1	7.64
H	5405004	PÄÄLLIRITILÄ 11-600	1	KPL	ACN120	AL1	8.81

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5405005	PÄÄLLIRITILÄ 11-700	1	KPL	ACN121	AL1	9.55
H	5405006	PÄÄLLIRITILÄ 11-800	1	KPL	ACN122	AL1	10.10
H	5405007	PÄÄLLIRITILÄ 11-900	1	KPL	ACN123	AL1	10.50
H	5405008	PÄÄLLIRITILÄ 11-1000	1	KPL	ACN124	AL1	11.00
H	5405009	PÄÄLLIRITILÄ 11-1100	1	KPL	ACN125	AL1	12.90
H	5405010	PÄÄLLIRITILÄ 11-1200	1	KPL	ACN126	AL1	13.70
H	5405012	PÄÄLLIRITILÄ 11-1400	1	KPL	ACN127	AL1	16.10
H	5405013	PÄÄLLIRITILÄ 11-1600	1	KPL	ACN128	AL1	18.30
H	5405014	PÄÄLLIRITILÄ 11-1800	1	KPL	ACN129	AL1	21.80
H	5405015	PÄÄLLIRITILÄ 11-2000	1	KPL	ACN130	AL1	24.40
H	5405016	PÄÄLLIRITILÄ 11-2300	1	KPL	ACN131	AL1	27.30
H	5405017	PÄÄLLIRITILÄ 11-2600	1	KPL	ACN132	AL1	31.70
H	5405018	PÄÄLLIRITILÄ 11-3000	1	KPL	ACN133	AL1	35.50
H	5405042	PÄÄLLIRITILÄ 22-400	1	KPL	ACN150	AL1	4.89
H	5405043	PÄÄLLIRITILÄ 22-500	1	KPL	ACN151	AL1	5.73
H	5405044	PÄÄLLIRITILÄ 22-600	1	KPL	ACN152	AL1	6.26
H	5405045	PÄÄLLIRITILÄ 22-700	1	KPL	ACN153	AL1	6.48
H	5405046	PÄÄLLIRITILÄ 22-800	1	KPL	ACN154	AL1	7.33
H	5405047	PÄÄLLIRITILÄ 22-900	1	KPL	ACN155	AL1	8.06
H	5405048	PÄÄLLIRITILÄ 22-1000	1	KPL	ACN156	AL1	8.81
H	5405049	PÄÄLLIRITILÄ 22-1100	1	KPL	ACN157	AL1	9.89
H	5405050	PÄÄLLIRITILÄ 22-1200	1	KPL	ACN158	AL1	10.30
H	5405052	PÄÄLLIRITILÄ 22-1400	1	KPL	ACN159	AL1	11.70
H	5405053	PÄÄLLIRITILÄ 22-1600	1	KPL	ACN160	AL1	14.00
H	5405054	PÄÄLLIRITILÄ 22-1800	1	KPL	ACN161	AL1	16.80
H	5405055	PÄÄLLIRITILÄ 22-2000	1	KPL	ACN162	AL1	19.20
H	5405056	PÄÄLLIRITILÄ 22-2300	1	KPL	ACN163	AL1	22.70
H	5405057	PÄÄLLIRITILÄ 22-2600	1	KPL	ACN164	AL1	25.70
H	5405058	PÄÄLLIRITILÄ 22-3000	1	KPL	ACN165	AL1	29.70
H	5405062	PÄÄLLIRITILÄ 33-400	1	KPL	ACN166	AL1	6.80
H	5405063	PÄÄLLIRITILÄ 33-500	1	KPL	ACN167	AL1	7.64
H	5405064	PÄÄLLIRITILÄ 33-600	1	KPL	ACN168	AL1	8.81
H	5405065	PÄÄLLIRITILÄ 33-700	1	KPL	ACN169	AL1	10.10
H	5405066	PÄÄLLIRITILÄ 33-800	1	KPL	ACN170	AL1	10.50
H	5405067	PÄÄLLIRITILÄ 33-900	1	KPL	ACN171	AL1	12.00
H	5405068	PÄÄLLIRITILÄ 33-1000	1	KPL	ACN172	AL1	13.20
H	5405069	PÄÄLLIRITILÄ 33-1100	1	KPL	ACN173	AL1	14.40
H	5405070	PÄÄLLIRITILÄ 33-1200	1	KPL	ACN174	AL1	15.40
H	5405072	PÄÄLLIRITILÄ 33-1400	1	KPL	ACN175	AL1	17.70
H	5405073	PÄÄLLIRITILÄ 33-1600	1	KPL	ACN176	AL1	20.30
H	5405074	PÄÄLLIRITILÄ 33-1800	1	KPL	ACN177	AL1	22.70
H	5405075	PÄÄLLIRITILÄ 33-2000	1	KPL	ACN178	AL1	24.90
H	5405076	PÄÄLLIRITILÄ 33-2300	1	KPL	ACN179	AL1	27.10
H	5405077	PÄÄLLIRITILÄ 33-2600	1	KPL	ACN180	AL1	29.50
H	5405078	PÄÄLLIRITILÄ 33-3000	1	KPL	ACN181	AL1	35.60
H	5405122	PÄÄTYLEVY 21S-300	1	KPL	ACN182	AL1	6.38
H	5405123	PÄÄTYLEVY 21S-400	1	KPL	ACN183	AL1	7.33

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5405124	PÄÄTYLEVY 21S-450	1	PAA	ACN184	AL1	7.87
H	5405125	PÄÄTYLEVY 21S-500	1	KPL	ACN185	AL1	8.17
H	5405126	PÄÄTYLEVY 21S-600	1	KPL	ACN186	AL1	9.23
H	5405127	PÄÄTYLEVY 21S-900	1	KPL	ACN187	AL1	12.20
H	5405142	PÄÄTYLEVY 22-300	1	KPL	ACN188	AL1	7.22
H	5405204	PÄÄTYLEVY 33-500 V	1	KPL	ADW085	AL1	13.90
H	5405143	PÄÄTYLEVY 22-400	1	KPL	ACN189	AL1	8.40
H	5405195	PÄÄTYLEVY 33-600 O	1	KPL	ADW080	AL1	15.40
H	5405144	PÄÄTYLEVY 22-450	1	KPL	ACN190	AL1	8.93
H	5405205	PÄÄTYLEVY 33-600 V	1	KPL	ADW086	AL1	15.40
H	5405145	PÄÄTYLEVY 22-500	1	KPL	ACN191	AL1	9.89
H	5405196	PÄÄTYLEVY 33-900 O	1	KPL	ADW081	AL1	21.50
H	5405146	PÄÄTYLEVY 22-600	1	KPL	ACN192	AL1	10.80
H	5405206	PÄÄTYLEVY 33-900 V	1	KPL	ADW087	AL1	21.50
H	5405147	PÄÄTYLEVY 22-900	1	KPL	ACN193	AL1	14.40
H	5405171	PÄÄTYLEVY 11-300 O	1	KPL	ADW064	AL1	7.53
H	5405172	PÄÄTYLEVY 11-400 O	1	KPL	ADW065	AL1	8.81
H	5405173	PÄÄTYLEVY 11-450 O	1	KPL	ADW066	AL1	9.55
H	5405174	PÄÄTYLEVY 11-500 O	1	KPL	ADW067	AL1	10.20
H	5405175	PÄÄTYLEVY 11-600 O	1	KPL	ADW068	AL1	11.20
H	5405176	PÄÄTYLEVY 11-900 O	1	KPL	ADW069	AL1	15.00
H	5405181	PÄÄTYLEVY 11-300 V	1	KPL	ADW070	AL1	7.53
H	5405182	PÄÄTYLEVY 11-400 V	1	KPL	ADW071	AL1	8.81
H	5405183	PÄÄTYLEVY 11-450 V	1	KPL	ADW072	AL1	9.55
H	5405184	PÄÄTYLEVY 11-500 V	1	KPL	ADW073	AL1	10.20
H	5405185	PÄÄTYLEVY 11-600 V	1	KPL	ADW074	AL1	11.20
H	5405186	PÄÄTYLEVY 11-900 V	1	KPL	ADW075	AL1	15.00
H	5405191	PÄÄTYLEVY 33-300 O	1	KPL	ADW076	AL1	9.89
H	5405192	PÄÄTYLEVY 33-400 O	1	KPL	ADW077	AL1	12.00
H	5405193	PÄÄTYLEVY 33-450 O	1	KPL	ADW078	AL1	12.90
H	5405194	PÄÄTYLEVY 33-500 O	1	KPL	ADW079	AL1	13.90
H	5405201	PÄÄTYLEVY 33-300 V	1	KPL	ADW082	AL1	9.89
H	5405202	PÄÄTYLEVY 33-400 V	1	KPL	ADW083	AL1	12.00
H	5405203	PÄÄTYLEVY 33-450 V	1	KPL	ADW084	AL1	12.90

onnline



RADIAATTORI KANNAKE ONNLINE

Kaikissa Onnline Professional pattereissa on hitsattuna kaksi (2) ylä- ja alakannaketta patterin taakse. 1800 mm ja pidemmissä radiattoreissa taakse hitsattuja kannakkeita on kuusi (6). Asiakas voi valita seinäkannakkeiksi perinteiset ripustuskannakkeet tai Onnline Monclac-jousikannakkeet. Kannakkeet toimitetaan aina erillisinä eivätkä sisälly Onnline Professional pattereiden hintaan. Patterien kannakoinnissa on huomioitava seinämateriaali, jotta asennus tehdään tarpeeksi tukevasti huomioiden patterien paino ja käyttöolosuhteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443560	LATTIA 120-214mm (22/33 sarja)	1/12	KPL	AFB755	ALM	41.20
	5443550	SEINÄ 21/22-300 2KPL	1/28	PAA	AIX915	ALM	15.20
	5443551	SEINÄ 21/22-400 2KPL	1/28	PAA	AIX916	ALM	15.20
	5443552	SEINÄ 21/22-500 2KPL	1/28	PAA	AIX917	ALM	15.20
	5443553	SEINÄ 21/22-600 2KPL	1/28	PAA	AIX918	ALM	15.20

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5443554	SEINÄ 21/22-900 2KPL	1/20	PAA	AIX919	ALM	19.30
	5443555	SEINÄ 11-300 2KPL	1/16	PAA	AIX920	ALM	15.20
	5443556	SEINÄ 11-400 2KPL	1/16	PAA	AIX921	ALM	15.20
	5443557	SEINÄ 11-500 2KPL	1/16	PAA	AIX922	ALM	15.20
	5443558	SEINÄ 11-600 2KPL	1/16	PAA	AIX923	ALM	15.20
	5443559	SEINÄ 11-900 2KPL	1/12	PAA	AIX924	ALM	19.30

27530050 TERÄSKONVEKTORIT

RADIAATTORI PURMO



Kun tilaa on vähän, mutta tarvitaan äärimmäistä tehoa, Kon on oikea ratkaisu. Se on tyylikäs konvektori, jossa yhdistyvät pieni koko ja suuri teho. Voit käyttää tilan tehokkaasti hyväksesi ja nauttia silti viihtyisästä lämmöstä. Lukuisat lisävarusteet helpottavat asennusta ja tekevät radiaattorista muuntautumiskykyisen. Konvektorit asennetaan tyypillisesti paikkoihin, joissa ne ovat hyvin näkyvillä, kuten suurten ikkunapintojen alle. PURMO Konin teräsrakenne on hyvin kestävä ja muotoilu on silti harmoninen. Integroitu venttiilirakenne antaa mahdollisuuden hyvin monipuolisiin putkikytkentöihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5472312	KON 33 142 600 AB	1	KPL	ADL683	AK0	459.90
H	5472314	KON 33 142 800 AB	1	KPL	ADL684	AK0	495.10
H	5472344	KON 33 214 800 AB	1	KPL	ADL696	AK0	555.40
H	5472348	KON 33 214 1200 AB	1	KPL	ADL698	AK0	669.30
H	5472358	KON 33 214 2300 AB	1	KPL	ADL703	AK0	976.90
H	5472382	KON 33 286 1600 AB	1	KPL	ADL711	AK0	864.40
H	5472412	KON 34 142 600 AB	1	KPL	ADL717	AK0	565.60
H	5472418	KON 34 142 1200 AB	1	KPL	ADL720	AK0	726.80
H	5472424	KON 34 142 1800 AB	1	KPL	ADL723	AK0	907.20
H	5472426	KON 34 142 2000 AB	1	KPL	ADL724	AK0	979.90
H	5472446	KON 34 214 1000 AB	1	KPL	ADL730	AK0	750.80
H	5472456	KON 34 214 2000 AB	1	KPL	ADL735	AK0	1115.40
H	5472472	KON 34 286 600 AB	1	KPL	ADL739	AK0	703.50
H	5472480	KON 34 286 1400 AB	1	KPL	ADL743	AK0	1016.20
H	5472812	KON 33 142 600 FE	1	KPL	ADL750	AK0	459.90
H	5472814	KON 33 142 800 FE	1	KPL	ADL751	AK0	495.10
H	5472816	KON 33 142 1000 FE	1	KPL	ADL752	AK0	542.50
H	5472820	KON 33 142 1400 FE	1	KPL	ADL754	AK0	645.40
H	5472822	KON 33 142 1600 FE	1	KPL	ADL755	AK0	687.60
H	5472842	KON 33 214 600 FE	1	KPL	ADL761	AK0	515.40
H	5472844	KON 33 214 800 FE	1	KPL	ADL762	AK0	555.40
H	5472846	KON 33 214 1000 FE	1	KPL	ADL763	AK0	613.40
H	5472888	KON 33 286 2300 FE	1	KPL	ADL780	AK0	1085.80
H	5472912	KON 34 142 600 FE	1	KPL	ADL783	AK0	565.60
H	5472916	KON 34 142 1000 FE	1	KPL	ADL785	AK0	672.00
H	5472918	KON 34 142 1200 FE	1	KPL	ADL786	AK0	726.80
H	5472920	KON 34 142 1400 FE	1	KPL	ADL787	AK0	800.40
H	5472922	KON 34 142 1600 FE	1	KPL	ADL788	AK0	852.40
H	5472926	KON 34 142 2000 FE	1	KPL	ADL790	AK0	979.90

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5472932	KON 34 142 3000 FE	1	KPL	ADL793	AK0	1273.60
H	5472942	KON 34 214 600 FE	1	KPL	ADL794	AK0	626.00
H	5472944	KON 34 214 800 FE	1/1	KPL	ANG568	AK0	678.90
H	5472946	KON 34 214 1000 FE	1	KPL	ADL796	AK0	750.80
H	5472948	KON 34 214 1200 FE	1	KPL	ADL797	AK0	823.20
H	5472950	KON 34 214 1400 FE	1	KPL	ADL798	AK0	895.10
H	5472952	KON 34 214 1600 FE	1	KPL	ADL799	AK0	974.10
H	5472956	KON 34 214 2000 FE	1	KPL	ADL801	AK0	1115.40
H	5472972	KON 34 286 600 FE	1/1	KPL	ANG569	AK0	703.50
H	5472980	KON 34 286 1400 FE	1	KPL	ADL809	AK0	1016.20
H	5472988	KON 34 286 2300 FE	1	KPL	ADL813	AK0	1369.70
H	5472112	KON 21 142 600 AB/FE	1	KPL	ADL617	AK0	253.10
	5472114	KON 21 142 800 AB/FE	1	KPL	ADL618	AK0	278.20
	5472116	KON 21 142 1000 AB/FE	1	KPL	ADL619	AK0	303.70
	5472118	KON 21 142 1200 AB/FE	1	KPL	ADL620	AK0	327.20
	5472120	KON 21 142 1400 AB/FE	1	KPL	ADL621	AK0	353.10
	5472122	KON 21 142 1600 AB/FE	1	KPL	ADL622	AK0	377.80
	5472124	KON 21 142 1800 AB/FE	1	KPL	ADL623	AK0	403.20
	5472126	KON 21 142 2000 AB/FE	1	KPL	ADL624	AK0	425.60
	5472128	KON 21 142 2300 AB/FE	1	KPL	ADL625	AK0	465.00
	5472130	KON 21 142 2600 AB/FE	1	KPL	ADL626	AK0	514.70
	5472132	KON 21 142 3000 AB/FE	1	KPL	ADL627	AK0	556.10
	5472142	KON 21 214 600 AB/FE	1	KPL	ADL628	AK0	308.70
	5472144	KON 21 214 800 AB/FE	1	KPL	ADL629	AK0	324.50
	5472146	KON 21 214 1000 AB/FE	1	KPL	ADL630	AK0	353.00
	5472148	KON 21 214 1200 AB/FE	1	KPL	ADL631	AK0	377.70
	5472150	KON 21 214 1400 AB/FE	1	KPL	ADL632	AK0	416.20
	5472152	KON 21 214 1600 AB/FE	1	KPL	ADL633	AK0	440.60
	5472154	KON 21 214 1800 AB/FE	1	KPL	ADL634	AK0	465.20
	5472156	KON 21 214 2000 AB/FE	1	KPL	ADL635	AK0	485.30
	5472158	KON 21 214 2300 AB/FE	1	KPL	ADL636	AK0	543.90
	5472160	KON 21 214 2600 AB/FE	1	KPL	ADL637	AK0	578.00
	5472162	KON 21 214 3000 AB/FE	1	KPL	ADL638	AK0	640.40
H	5472172	KON 21 286 600 AB/FE	1	KPL	ADL639	AK0	360.20
	5472174	KON 21 286 800 AB/FE	1	KPL	ADL640	AK0	379.80
	5472176	KON 21 286 1000 AB/FE	1	KPL	ADL641	AK0	416.20
H	5472178	KON 21 286 1200 AB/FE	1	KPL	ADL642	AK0	443.80
	5472180	KON 21 286 1400 AB/FE	1	KPL	ADL643	AK0	491.40
	5472182	KON 21 286 1600 AB/FE	1	KPL	ADL644	AK0	521.90
H	5472184	KON 21 286 1800 AB/FE	1	KPL	ADL645	AK0	552.40
	5472186	KON 21 286 2000 AB/FE	1	KPL	ADL646	AK0	562.60
H	5472188	KON 21 286 2300 AB/FE	1	KPL	ADL647	AK0	646.20
	5472190	KON 21 286 2600 AB/FE	1	KPL	ADL648	AK0	689.10
	5472192	KON 21 286 3000 AB/FE	1	KPL	ADL649	AK0	719.10
	5472212	KON 22 142 600 AB/FE	1	KPL	ADL650	AK0	411.30
H	5472214	KON 22 142 800 AB/FE	1	KPL	ADL651	AK0	440.00
	5472216	KON 22 142 1000 AB/FE	1	KPL	ADL652	AK0	478.40

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5472218	KON 22 142 1200 AB/FE	1	KPL	ADL653	AK0	519.10
	5472220	KON 22 142 1400 AB/FE	1	KPL	ADL654	AK0	571.20
	5472222	KON 22 142 1600 AB/FE	1	KPL	ADL655	AK0	605.80
	5472224	KON 22 142 1800 AB/FE	1	KPL	ADL656	AK0	641.90
	5472226	KON 22 142 2000 AB/FE	1	KPL	ADL657	AK0	692.30
	5472228	KON 22 142 2300 AB/FE	1	KPL	ADL658	AK0	754.30
	5472230	KON 22 142 2600 AB/FE	1	KPL	ADL659	AK0	808.50
	5472232	KON 22 142 3000 AB/FE	1	KPL	ADL660	AK0	886.10
	5472242	KON 22 214 600 AB/FE	1	KPL	ADL661	AK0	462.90
	5472244	KON 22 214 800 AB/FE	1	KPL	ADL662	AK0	496.20
H	5472246	KON 22 214 1000 AB/FE	1	KPL	ADL663	AK0	544.30
	5472248	KON 22 214 1200 AB/FE	1	KPL	ADL664	AK0	587.90
	5472250	KON 22 214 1400 AB/FE	1	KPL	ADL665	AK0	650.40
	5472252	KON 22 214 1600 AB/FE	1	KPL	ADL666	AK0	692.30
	5472254	KON 22 214 1800 AB/FE	1	KPL	ADL667	AK0	735.70
	5472256	KON 22 214 2000 AB/FE	1	KPL	ADL668	AK0	788.80
	5472258	KON 22 214 2300 AB/FE	1	KPL	ADL669	AK0	864.60
	5472260	KON 22 214 2600 AB/FE	1	KPL	ADL670	AK0	929.20
	5472262	KON 22 214 3000 AB/FE	1	KPL	ADL671	AK0	1024.40
	5472272	KON 22 286 600 AB/FE	1	KPL	ADL672	AK0	541.20
	5472274	KON 22 286 800 AB/FE	1	KPL	ADL673	AK0	581.60
	5472276	KON 22 286 1000 AB/FE	1	KPL	ADL674	AK0	643.00
	5472278	KON 22 286 1200 AB/FE	1	KPL	ADL675	AK0	692.00
	5472280	KON 22 286 1400 AB/FE	1	KPL	ADL676	AK0	768.80
	5472282	KON 22 286 1600 AB/FE	1	KPL	ADL677	AK0	820.90
	5472284	KON 22 286 1800 AB/FE	1	KPL	ADL678	AK0	874.20
	5472286	KON 22 286 2000 AB/FE	1	KPL	ADL679	AK0	898.80
	5472288	KON 22 286 2300 AB/FE	1	KPL	ADL680	AK0	1028.50
	5472290	KON 22 286 2600 AB/FE	1	KPL	ADL681	AK0	1108.20
	5472292	KON 22 286 3000 AB/FE	1	KPL	ADL682	AK0	1171.90
H	5472316	KON 33 142 1000 AB	1	KPL	ADL685	AK0	542.50
H	5472318	KON 33 142 1200 AB	1	KPL	ADL686	AK0	586.00
H	5472320	KON 33 142 1400 AB	1	KPL	ADL687	AK0	645.40
H	5472322	KON 33 142 1600 AB	1	KPL	ADL688	AK0	687.60
H	5472324	KON 33 142 1800 AB	1	KPL	ADL689	AK0	730.80
H	5472326	KON 33 142 2000 AB	1	KPL	ADL690	AK0	756.70
H	5472328	KON 33 142 2300 AB	1	KPL	ADL691	AK0	860.20
H	5472330	KON 33 142 2600 AB	1	KPL	ADL692	AK0	920.30
H	5472332	KON 33 142 3000 AB	1	KPL	ADL693	AK0	979.40
H	5472342	KON 33 214 600 AB	1	KPL	ADL695	AK0	515.40
H	5472350	KON 33 214 1400 AB	1	KPL	ADL699	AK0	729.80
H	5472352	KON 33 214 1600 AB	1	KPL	ADL700	AK0	779.30
H	5472354	KON 33 214 1800 AB	1	KPL	ADL701	AK0	830.40
H	5472356	KON 33 214 2000 AB	1	KPL	ADL702	AK0	856.60
H	5472360	KON 33 214 2600 AB	1	KPL	ADL704	AK0	1050.00
H	5472362	KON 33 214 3000 AB	1	KPL	ADL705	AK0	1149.80
H	5472372	KON 33 286 600 AB	1	KPL	ADL706	AK0	565.30

PURMO clever heating solutions

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5472374	KON 33 286 800 AB	1	KPL	ADL707	AK0	610.00
H	5472376	KON 33 286 1000 AB	1	KPL	ADL708	AK0	678.10
H	5472378	KON 33 286 1200 AB	1	KPL	ADL709	AK0	726.80
H	5472380	KON 33 286 1400 AB	1	KPL	ADL710	AK0	807.60
H	5472384	KON 33 286 1800 AB	1	KPL	ADL712	AK0	922.60
H	5472386	KON 33 286 2000 AB	1	KPL	ADL713	AK0	978.30
H	5472388	KON 33 286 2300 AB	1	KPL	ADL714	AK0	1085.80
H	5472390	KON 33 286 2600 AB	1	KPL	ADL715	AK0	1169.90
H	5472392	KON 33 286 3000 AB	1	KPL	ADL716	AK0	1295.50
H	5472414	KON 34 142 800 AB	1	KPL	ADL718	AK0	612.70
H	5472416	KON 34 142 1000 AB	1	KPL	ADL719	AK0	672.00
H	5472420	KON 34 142 1400 AB	1	KPL	ADL721	AK0	800.40
H	5472422	KON 34 142 1600 AB	1	KPL	ADL722	AK0	852.40
H	5472428	KON 34 142 2300 AB	1	KPL	ADL725	AK0	1065.60
H	5472430	KON 34 142 2600 AB	1	KPL	ADL726	AK0	1145.70
H	5472432	KON 34 142 3000 AB	1	KPL	ADL727	AK0	1273.60
H	5472442	KON 34 214 600 AB	1	KPL	ADL728	AK0	626.00
H	5472444	KON 34 214 800 AB	1	KPL	ADL729	AK0	678.90
H	5472450	KON 34 214 1400 AB	1	KPL	ADL732	AK0	895.10
H	5472452	KON 34 214 1600 AB	1	KPL	ADL733	AK0	974.10
H	5472454	KON 34 214 1800 AB	1	KPL	ADL734	AK0	1039.20
H	5472458	KON 34 214 2300 AB	1	KPL	ADL736	AK0	1221.30
H	5472460	KON 34 214 2600 AB	1	KPL	ADL737	AK0	1318.30
H	5472462	KON 34 214 3000 AB	1	KPL	ADL738	AK0	1515.80
H	5472476	KON 34 286 1000 AB	1	KPL	ADL741	AK0	850.80
H	5472482	KON 34 286 1600 AB	1	KPL	ADL744	AK0	1088.90
H	5472484	KON 34 286 1800 AB	1	KPL	ADL745	AK0	1164.00
H	5472486	KON 34 286 2000 AB	1	KPL	ADL746	AK0	1267.40
H	5472488	KON 34 286 2300 AB	1	KPL	ADL747	AK0	1369.70
H	5472490	KON 34 286 2600 AB	1	KPL	ADL748	AK0	1507.80
H	5472492	KON 34 286 3000 AB	1	KPL	ADL749	AK0	1662.50
H	5472818	KON 33 142 1200 FE	1	KPL	ADL753	AK0	586.00
H	5472824	KON 33 142 1800 FE	1	KPL	ADL756	AK0	730.80
H	5472826	KON 33 142 2000 FE	1	KPL	ADL757	AK0	756.70
H	5472828	KON 33 142 2300 FE	1	KPL	ADL758	AK0	860.20
H	5472830	KON 33 142 2600 FE	1	KPL	ADL759	AK0	920.30
H	5472832	KON 33 142 3000 FE	1	KPL	ADL760	AK0	979.40
H	5472850	KON 33 214 1400 FE	1	KPL	ADL765	AK0	729.80
H	5472852	KON 33 214 1600 FE	1	KPL	ADL766	AK0	779.30
H	5472854	KON 33 214 1800 FE	1	KPL	ADL767	AK0	830.40
H	5472856	KON 33 214 2000 FE	1	KPL	ADL768	AK0	856.60
H	5472858	KON 33 214 2300 FE	1	KPL	ADL769	AK0	976.90
H	5472860	KON 33 214 2600 FE	1	KPL	ADL770	AK0	1050.00
H	5472862	KON 33 214 3000 FE	1	KPL	ADL771	AK0	1149.80
H	5472872	KON 33 286 600 FE	1	KPL	ADL772	AK0	565.30
H	5472874	KON 33 286 800 FE	1	KPL	ADL773	AK0	610.00
H	5472876	KON 33 286 1000 FE	1	KPL	ADL774	AK0	678.10

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5472880	KON 33 286 1400 FE	1	KPL	ADL776	AK0	807.60
H	5472882	KON 33 286 1600 FE	1	KPL	ADL777	AK0	864.40
H	5472884	KON 33 286 1800 FE	1	KPL	ADL778	AK0	922.60
H	5472886	KON 33 286 2000 FE	1	KPL	ADL779	AK0	978.30
H	5472890	KON 33 286 2600 FE	1	KPL	ADL781	AK0	1169.90
H	5472892	KON 33 286 3000 FE	1	KPL	ADL782	AK0	1295.50
H	5472914	KON 34 142 800 FE	1	KPL	ADL784	AK0	612.70
H	5472924	KON 34 142 1800 FE	1	KPL	ADL789	AK0	907.20
H	5472928	KON 34 142 2300 FE	1	KPL	ADL791	AK0	1065.60
H	5472930	KON 34 142 2600 FE	1	KPL	ADL792	AK0	1145.70
H	5472954	KON 34 214 1800 FE	1	KPL	ADL800	AK0	1039.20
H	5472958	KON 34 214 2300 FE	1	KPL	ADL802	AK0	1221.30
H	5472960	KON 34 214 2600 FE	1	KPL	ADL803	AK0	1318.30
H	5472962	KON 34 214 3000 FE	1	KPL	ADL804	AK0	1515.80
H	5472982	KON 34 286 1600 FE	1	KPL	ADL810	AK0	1088.90
H	5472984	KON 34 286 1800 FE	1	KPL	ADL811	AK0	1164.00
H	5472986	KON 34 286 2000 FE	1	KPL	ADL812	AK0	1267.40
H	5472990	KON 34 286 2600 FE	1	KPL	ADL814	AK0	1507.80
H	5472992	KON 34 286 3000 FE	1	KPL	ADL815	AK0	1662.50
H	5418483	COMPACT C21 600 500	1	KPL	ADN278	AKV	145.50

28725080 PYYHEKUIVAIMET VESI

KUIVAUSTELINE VESI REJ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5488220	SMART BTU 602 KROM	1	KPL	AAK923	ALK	148.00
	5488222	SMART BTU 602S KROMI	1	KPL	AAK924	ALK	166.00
H	5488224	SMART BTU 502 KROMI	1	KPL	AEZ902	ALK	169.00
H	5488225	SMART BTU 402 KROMI	1	KPL	AEZ903	ALK	150.00
H	5488226	TANGO BTH 60744 KROMI	1	KPL	AFD173	ALK	577.00
H	5488227	TANGO BTH 60744 VALKOINEN	1	KPL	AFD174	ALK	657.00
	5488228	LARGO BTH 80404 KROMI	1/5	KPL	AFD175	ALK	584.00
H	5488229	LARGO BTH 80404 VALKOINEN	1/5	KPL	AFD176	ALK	657.00
H	5488231	LARGO BTH 100606 KROMI	1	KPL	AMY338	ALK	808.00
H	5488233	TANGO BTH 40807 VALKOINEN	1	KPL	AMA117	ALK	690.00
H	5488234	TANGO BTH 40807 KROMI	1	KPL	AMA116	ALK	606.00
H	5488238	DUETTO BT 20150 KROMI	1	KPL	AMY339	ALK	745.00
H	5488240	TWIG BT 80 KROMI	1	KPL	AMY340	ALK	265.00
H	5488242	LARGO BTH 60404 KROMI	1	KPL	AMA118	ALK	535.00
H	5488243	LARGO BTH 60404 VALKOINEN	1	KPL	AMA119	ALK	601.00
	5488245	TANGO BTH 50744 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMT265	ALK	456.00
	5488247	TANGO BTH 35744 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMT264	ALK	401.00
H	5488248	TANGO BTH 50788 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMY335	ALK	767.00
H	5488250	TANGO BTH 50655 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMY336	ALK	555.00



5488245



5488520



5488780

REJ DESIGN



5488800

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5488252	TANGO BTH 50514 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMY337	ALK	590.00
H	5488254	TANGO BTH 40788 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMY334	ALK	649.00
H	5488256	TANGO BTH 60744 YLÄK. KROMI	1	KPL	AMY333	ALK	509.00
H	5488261	DOMO BTH 45365 KROMI	1	KPL	CBY243	ALK	776.00
H	5488262	DOMO BTH 85365 KROMI	1	KPL	CBY242	ALK	1070.00
H	5488263	DOMO BTH 45718 KROMI	1	KPL	CBY241	ALK	913.00
H	5488264	VIVO BT 40124 KROMI	1	KPL	CBY245	ALK	1227.00
H	5488265	BENDO BT 50727 KROMI	1	KPL	CBY244	ALK	614.00
H	5488266	TREDO BTH 45765 KROMI	1	KPL	CBC484	ALK	677.00
	5488520	TANGO BTH 50744 KROMI	1	KPL	ADK894	ALK	529.00
H	5488521	TANGO BTH 50744 VALKOINEN	1	KPL	ADK895	ALK	543.00
H	5488530	TANGO BTH 351310 KROMI	1	KPL	ADK896	ALK	655.00
H	5488531	TANGO BTH 351310 VALKOINEN	1	KPL	ADK897	ALK	674.00
	5488540	TANGO BTH 50130 KROMI	1	KPL	ADZ872	ALK	621.00
H	5488541	TANGO BTH 50130 VALKOINEN	1	KPL	ADZ873	ALK	630.00
	5488542	LARGO BTH 120404 KROMI	1	KPL	AEN636	ALK	682.00
H	5488543	LARGO BTH 120404 VALKOINEN	1	KPL	AEN637	ALK	767.00
H	5488600	RETRO BT 464 KROMI	1	KPL	AIN303	ALK	321.00
	5488620	RETRO BT 564 KROMI	1	KPL	AAO391	ALK	302.00
H	5488621	RETRO BT 564 VALKOINEN	1	KPL	AAV150	ALK	319.00
H	5488630	RETRO BT 453 KROMI	1	KPL	ADA497	ALK	361.00
	5488725	RETRO BT 674 KROMI	1	KPL	AAK920	ALK	313.00
H	5488726	RETRO BT 674 VALKOINEN	1	KPL	AAV153	ALK	361.00
	5488730	RETRO BT 674S KROMI	1	KPL	AAK921	ALK	338.00
	5488760	SMART BTM 660 KROMI	1	KPL	ABE804	ALK	392.00
H	5488761	SMART BTM 660 VALKOINEN	1	KPL	ABE805	ALK	440.00
H	5488774	BT BAMBOO DUO2 KROMI	1	KPL	ADK892	ALK	374.00
H	5488775	BT BAMBOO DUO2 VALKOINEN	1	KPL	ADK893	ALK	420.00
	5488780	BT BAMBOO QUARTET KROMI	1	KPL	AAV798	ALK	654.00
	5488790	TANGO BTH 35130 KROMI	1	KPL	ABR780	ALK	579.00
H	5488791	TANGO BTH 35130 VALKOINEN	1	KPL	ABR781	ALK	603.00
	5488800	TANGO BTH 35744 KROMI	1	KPL	ACO620	ALK	456.00
H	5488801	TANGO BTH 35744 VALKOINEN	1	KPL	ACO621	ALK	503.00

PURMO clever heating solutions

KUIVAUSTELINE VESI PURMO

Flores CH ja Flores C CH valmistetaan huippumodernilla hitsaustekniikalla, joka tekee siitä edullisen vaihtoehdon. Pyyhekuivaimet ovat kromatut (CH). Käyttöpaine 6 bar. Ei käyttövesijärjestelmään.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5530001	JAVA JAV0705 VALKOINEN	1	KPL	ACL007	A6S	224.70
H	5530011	JAVA JAV0905 VALKOINEN	1	KPL	ACL008	A6S	248.00
H	5530013	JAVA JAV0705S HOPEA	1	KPL	ACL009	A6S	299.30
H	5530021	JAVA JAV1304 VALKOINEN	1	KPL	ACL010	A6S	339.50
H	5530023	JAVA JAV0905S HOPEA	1	KPL	ACL011	A6S	322.50
H	5530031	JAVA JAV1305 VALKOINEN	1	KPL	ACL012	A6S	296.30
H	5530033	JAVA JAV1304S HOPEA	1	KPL	ACL013	A6S	413.80
H	5530041	JAVA JAV1505 VALKOINEN	1	KPL	ACL014	A6S	324.70
H	5530043	JAVA JAV1305S HOPEA	1	KPL	ACL015	A6S	370.90

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5530055	KALLAN 0205 KROMI	1	KPL	CEH542	A6S	200.00
H	5530056	KALLAN 0705 KROMI	1	KPL	CEH543	A6S	300.00
H	5530057	KALLAN 0706 KROMI	1	KPL	CEH544	A6S	320.00
H	5530058	NEVIS NEV0805 KROMI	1	KPL	CFH989	A6S	150.00
H	5530059	NEVIS NEV1005 KROMI	1	KPL	CFH991	A6S	170.00
H	5530060	NEVIS NEV1205 KROMI	1	KPL	CFH990	A6S	190.00
H	5530211	FLORES FLO0505 VALKOINEN	1	KPL	ACL016	A6S	148.70
H	5530221	FLORES FLO0805 VALKOINEN	1	KPL	ACL017	A6S	189.50
H	5530231	FLORES FLO1205 VALKOINEN	1	KPL	ACL018	A6S	237.00
H	5530241	FLORES FLO1506 VALKOINEN	1	KPL	ACL019	A6S	272.30
H	5530261	FLORES FLC0505 VALKOINEN	1	KPL	ACL020	A6S	204.30
H	5530271	FLORES FLC0805 VALKOINEN	1	KPL	ACL021	A6S	245.00
	5530272	FLORES FLC0805 KROMI	1	KPL	AIM081	A6S	381.60
H	5530281	FLORES FLC1205 VALKOINEN	1	KPL	ACL022	A6S	292.60
H	5530282	FLORES FLC1205 KROMI	1	KPL	AIR505	A6S	465.00
H	5530291	FLORES FLC1506 VALKOINEN	1	KPL	ACL023	A6S	337.90

KUIVAUSTELINE FORMATERM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5481103	T0856 560x740	1	KPL	ABU406	AL5	506.00
H	5481106	T1056 560x740	1	KPL	ABU407	AL5	557.00
H	5481109	T1547 470x740	1	KPL	ABU408	AL5	663.00
H	5481112	T1556 560x740	1	KPL	ABU409	AL5	687.00
H	5481115	T2147 470x980	1	KPL	ABU410	AL5	830.00
H	5481118	T2156 560x980	1	KPL	ABU411	AL5	864.00
H	5481121	T2647 470x1300	1	KPL	ABU412	AL5	976.00
H	5481124	T2656 560x1300	1	KPL	ABU413	AL5	1018.00

28725040 PYYHEKUIVAIMET SÄHKÖ

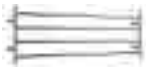
KUIVAUSTELINE SÄHKÖ REJ

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5280057	EM660 60W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	ACO622	ALK	482.00
H	5280058	EM660 60W V/Y, O/A VALKOINEN	1	KPL	ACO623	ALK	482.00
	5280065	E BAMBOO QUARTET 60W O/Y KROMI	1	KPL	AAV796	ALK	680.00
H	5280067	E BAMBOO QUARTET 60W V/Y KROM	1	KPL	ACO626	ALK	680.00
H	5280068	E BAMBOO QUARTET 60W V/Y VALK	1	KPL	ACO627	ALK	765.00
H	5280070	TANGO 35130 75W O/Y, V/A KROMI	1	KPL	AAP754	ALK	613.00
H	5280071	TANGO 35130 75W O/Y, V/A VALK	1	KPL	AAK977	ALK	631.00
H	5280072	TANGO 35130 75W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	AAP755	ALK	631.00
	5280080	TANGO 35744 40W O/Y, V/A KROMI	1	KPL	AAP757	ALK	495.00
H	5280081	TANGO 35744 40W O/Y, V/A VALK	1	KPL	AAK976	ALK	516.00
	5280082	TANGO 35744 40W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	AAP758	ALK	502.00


5280080


5280088


5280092


5280304

REJ DESIGN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5280084	EM 660 60W O/Y, V/A KROMI	1	KPL	AAP760	ALK	428.00
H	5280085	EM 660 60W O/Y, Y/A VALKOINEN	1	KPL	ADK883	ALK	482.00
	5280088	TANGO 50744 60W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	ADK888	ALK	562.00
H	5280089	TANGO 50744 60W V/Y, O/A VALK	1	KPL	ADK889	ALK	641.00
	5280090	TANGO 50744 60W O/Y, V/A KROMI	1	KPL	ADK890	ALK	562.00
H	5280091	TANGO 50744 60W O/Y, V/A VALK	1	KPL	ADK891	ALK	641.00
H	5280092	BAMBOO DUO2 35W O/Y, V/A KROMI	1	KPL	ADK884	ALK	391.00
H	5280093	BAMBOO DUO2 35W O/Y, V/A VALK	1	KPL	ADK885	ALK	440.00
H	5280094	BAMBOO DUO2 35W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	ADK886	ALK	440.00
H	5280095	BAMBOO DUO2 35W V/Y, O/A VALK	1	KPL	ADK887	ALK	440.00
	5280300	TANGO 50130 75W O/Y, V/A KROMI	1	KPL	ADZ868	ALK	656.00
H	5280301	TANGO 50130 75W O/Y, V/A VALK	1	KPL	ADZ869	ALK	737.00
	5280302	TANGO 50130 75W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	ADZ870	ALK	656.00
H	5280303	TANGO 50130 75W V/Y, O/A VALK	1	KPL	ADZ871	ALK	737.00
H	5280304	LARGO 120404 75W O/Y V/A KROMI	1	KPL	AEN632	ALK	814.00
H	5280305	EH 120404 75W O/Y, V/A VALK	1	KPL	AEN633	ALK	814.00
H	5280306	EH 120404 75W V/Y, O/A KROMI	1	KPL	AEN634	ALK	814.00
H	5280307	EH 120404 75 W V/Y, O/A VALK	1	KPL	AEN635	ALK	814.00
H	5280308	LARGO 80404 O/Y, V/A KROMI	1/5	KPL	AIS787	ALK	657.00
H	5280309	LARGO 80404 O/Y, V/A VALK	1/5	KPL	AIL962	ALK	718.00
H	5280310	LARGO 80404 V/Y, O/A KROMI	1/5	KPL	AIP803	ALK	639.00
H	5280311	LARGO 80404 V/Y, O/A VALK	1/5	KPL	AIT497	ALK	718.00
H	5280312	LARGO 100606 O/Y, V/A KROMI	1	KPL	AMA120	ALK	937.00
H	5280314	LARGO 100606 V/Y, O/A KROMI	1	KPL	AMA122	ALK	834.00

KUIVAUSTELINE VARUSTE REJ



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5488259	PIVO HYLLY 35 380mm KROMI	1	KPL	AOF960	ALK	88.10
H	5488260	PIVO HYLLY 50 530mm KROMI	1	KPL	AOF961	ALK	78.40
H	5488815	KENKÄ/LAPASRIPUSTINPARI KROMI	1/100	PAA	ACO619	ALK	25.10

KUIVAUSTELINE VARUSTE PURMO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5530851	SÄHKÖVASTUS E03-300	1	KPL	ADL816	AL1	61.40
H	5530861	SÄHKÖVASTUS E03-600	1	KPL	ADL817	AL1	87.70

56 SANITEETTITUOTTEET

28715080 WC-ISTUIMET

WC-ISTUIN EI KANTTA IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5650110	35310 SEVEN D IKR 1-T	1	KPL	CAJ359	ALS	385.78
	5650113	3521301101 SEVEN D ISO JALKA	1	KPL	CAJ366	ALS	395.43
	5650115	35217 SEVEN D KORKEA ISO J 1-T	1	KPL	CAJ360	ALS	406.40
	5650116	3521801101 SEVEN D LYHYT P 1-T	1	KPL	CAJ347	ALS	395.43
	5650119	3831001101 SEVEN D IKR	1	KPL	CAJ356	ALS	401.85
	5650120	3861101101 SEVEN D KORKEA P	1	KPL	CAJ355	ALS	422.46
	5650122	3821301101 SEVEN D ISO JALKA	1	KPL	CAJ349	ALS	411.50
	5650125	38217 SEVEN D KORKEA ISO JALKA	1	KPL	CAJ354	ALS	422.46
	5650126	3821801101 SEVEN D LYHYT P	1	KPL	CAJ350	ALS	411.50
	5650193	3826001101 GLOW	1	KPL	CEO070	ALS	420.56
	5650194	3536001101 GLOW PIILO IKR 1-T	1	KPL	CEO065	ALS	394.29
	5650195	3836001101 GLOW PIILO IKR	1	KPL	CEO064	ALS	410.05
	5650197	3826101101 GLOW P	1	KPL	CEO066	ALS	420.56
	5650198	3526301101 GLOW ISO JALKA 1-T	1	KPL	CEO061	ALS	404.80
	5650199	3826301101 GLOW ISO JALKA	1	KPL	CEO060	ALS	420.56
	5650201	3836301101 GLOW ISO JALKA IKR	1	KPL	CEO062	ALS	410.05
	5650202	3836401101 GLOW PIILO P IKR	1	KPL	CEO075	ALS	546.31
	5650204	3526201101 GLOW KORKEA PIIL 1T	1	KPL	CEO079	ALS	414.52
	5650205	3826201101 GLOW KORKEA PIILO	1	KPL	CEO077	ALS	430.91
	5650207	3846301101 GLOW ISO JALKA VAS.	1	KPL	CEO068	ALS	481.49
	5650208	3856301101 GLOW ISO JALKA OIK.	1	KPL	CEO073	ALS	481.49





5650119



5650122



5650195



5650197



5650202



5650205



5650207

WC-ISTUIN IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5651016	682001811 LASTEN WC	1	KPL	ANI439	ALS	756.97



WC-ISTUIN EI KANTTA GUSTAVSBERG



5652098



5652131



5652161

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5652094	1596 NAUTIC DUO HF KORKEA	1	KPL	CCB888	ALU	449.00
	5652098	1500HF NAUTIC DUO PIILO	1	KPL	CDA834	ALU	393.00
	5652131	1546HF NAUTIC DUO KORKEA PIILO	1	KPL	CDA830	ALU	451.00
	5652154	1591HF NAUTIC ISO JALKA 1-T	1	KPL	CDA837	A8Y	432.00
	5652157	1510HF NAUTIC DUO PIILO P	1	KPL	CDA832	ALU	393.00
	5652161	1591HF NAUTIC DUO ISO JALKA	1	KPL	CDA827	ALU	393.00

WC-ISTUIN GUSTAVSBERG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5652078	1500HF NAUTIC 2/4 C+ SC/QR	1	KPL	ASV590	A8Y	684.00

WC-ISTUIN EI KANTTA LAUFEN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5657512	KOMPAS PIILO S RIMLESS IKR	1/6	KPL	CFN915	ANF	389.00
	5657513	KOMPAS AVOIN S RIMLESS	1/6	KPL	CFN916	ANF	389.00
	5657514	KOMPAS P RIMLESS	1/6	KPL	CFN917	ANF	419.00

28715090 WC-ISTUIMET SEINÄ

WC-ISTUIN SEINÄ EI KANTTA IDO



5650203



5650206

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5650124	78115 SEVEN D	1	KPL	CAJ353	ALS	148.13
	5650128	7812001101 SEVEN D IMAGE	1	KPL	CAJ357	ALS	360.39
	5650203	7816601101 GLOW	1	KPL	CEO074	ALS	378.22
	5650206	7816501101 GLOW	1	KPL	CEO069	ALS	164.22

WC-ISTUIN SEINÄ EI KANTTA GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5652026	5530 NAUTIC	1/6	KPL	ALI928	A8Y	223.00



WC-ISTUIN SEINÄ GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5652076	5G84HR01 HYGIENIC FLUSH	1	KPL	ASS940	A8Y	360.00



WC-ISTUIN SEINÄ EI KANTTA LAUFEN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5657515	KOMPAS RIMLESS	1	KPL	CFN912	ANF	167.00
	5657516	PRO DESIGN RIMLESS	1	KPL	CFN913	ANF	312.00



28715120 PESUISTUIMET JA URINAALIT

URINAALI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5671005	5112701101 LATTIA/SEINÄVIEMÄRI	1	KPL	AOG016	ALS	279.71



28715110 WC-ASENNUSTELINEET JA TARVIKKEET

GEBERIT



ASENNUSTELINE GEBERIT

Geberit-WC-järjestelmät tarjoavat kaiken, mitä LV-asentaja tarvitsee luotettavaan ja taloudelliseen saniteettiasennukseen. Pinta- ja piilohuuhtelusäiliöistä ja älykkäistä huuhteluratkaisuista vettä säästäviin muunnossarjoihin ja palkittuihin säiliömoduuleihin - kaikki huuhtelutekniikat tarjoavat pienintäkin yksityiskohtaa myöten sitä täydellisyyttä, josta Geberit tunnetaan. Geberit AquaClean - WC, joka puhdistaa sinut vedellä - asettaa jo nyt uusia mittapuita kylpyhuoneessa hygienian ja hyvinvoinnin alalla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5756334	OMEGA DUOFIX MATALA 82cm	1/12	KPL	ASN649	AM6	310.14
H	5756335	OMEGA DUOFIX MATALA 98cm	1/11	KPL	ASN650	AM6	310.14
	5756593	DUOFIX SIGMA KORKEA 112cm	1	KPL	CGY339	AM6	310.14
H	5756594	DUOFIX OMEGA MATALA 82cm	1	KPL	CGY338	AM6	310.14
H	5756595	DUOFIX OMEGA MATALA 98cm	1	KPL	CGY337	AM6	310.14

HUUHTELUPAINIKE GEBERIT



5756121



5756340



5756347



5756364

Geberit-piilohuuhtelusäiliöt ovat osoittaneet luotettavuutensa 50 vuoden ajan ja niitä on käytössä miljoonittain ympäri maailmaa. Ne asettavat mittapuita käyttöveden säästämisessä. Geberitin pintasäiliöt täydentävät WC-järjestelmiä. Vettä säästävillä muunnossarjoilla Geberit varmistaa vanhojenkin mallien ajanmukaisen, luonnonvaroja säästävän käytön. Geberit-huuhtelupainikkeiden valikoimasta löytyy lukuisia upeita malleja ja erilaisia pintoja. Ne täydentävät WC-kokonaisuuksia, joissa muotoilu, toiminnot ja taloudellisuus kohtaavat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5756121	SIGMA01 VALKOINEN KORKEA	1/10	KPL	ABC129	AM6	45.78
	5756122	SIGMA01 KROMI KORKEA	1/10	KPL	AEE507	AM6	60.26
	5756123	SIGMA01 MATTAKROMI KORKEA	1/10	KPL	ABC128	AM6	60.26
H	5756125	SIGMA01 KROMI/MATTAKROM KORKEA	1/10	KPL	ALN966	AM6	60.26
H	5756201	KAPPA20 VALKOINEN MATALA	1/10	KPL	ALN981	AM6	49.14
H	5756202	KAPPA20 KROMI MATALA	1/10	KPL	ALN983	AM6	64.66
H	5756203	KAPPA20 MATTAKROMI MATALA	1/10	KPL	ALN982	AM6	64.66
H	5756226	KAPPA50 HARJATTUTERÄS MATALA	1/10	KPL	ALN985	AM6	116.31
H	5756233	SIGMA10 VALKOINEN/KROMI KORKEA	1/10	KPL	ALN952	AM6	64.54
H	5756234	SIGMA10 VALK/MATTAKROMI KORKEA	1/10	KPL	ALN953	AM6	77.70
H	5756235	SIGMA10 MUSTA/KROMI KORKEA	1/10	KPL	ALN954	AM6	77.70
H	5756236	SIGMA10 KROMI/MATKROMI KORKEA	1/10	KPL	ALN955	AM6	90.86
	5756237	SIGMA10 MATTAKROMI/KROM KORKEA	1/10	KPL	ALN956	AM6	90.86
	5756243	SIGMA50 VALKOINEN KORKEA	1/5	KPL	ALN962	AM6	183.04
H	5756261	KAPPA21 VALK/KROMI MATALA	1/10	KPL	ALN976	AM6	67.76
H	5756262	KAPPA21 VALK/MATTAKROMI MATALA	1/10	KPL	ALN977	AM6	83.61
H	5756264	KAPPA21 MUSTA/KROMI MATALA	1/10	KPL	ALN978	AM6	83.61
H	5756265	KAPPA21 KROMI/MATKROMI MATALA	1/10	KPL	ALN979	AM6	97.50
H	5756266	KAPPA21 MATKROMI/KROMI MATALA	1/10	KPL	ALN980	AM6	97.50
H	5756268	SIGMA80 MUSTA KORKEA	1	KPL	ANM462	AM6	870.89
H	5756269	SIGMA80 PEILILASI KORKEA	1	KPL	ANM463	AM6	870.89
	5756306	OMEGA30 KROMI/MATKROMI MATALA	1/10	KPL	ASN625	AM6	126.89
	5756307	OMEGA30 VALK/KROMI MATALA	1/10	KPL	ASN626	AM6	93.44
H	5756308	OMEGA30 VALK/KULTA MATALA	1/10	KPL	ASN627	AM6	103.79
H	5756309	OMEGA30 VALK/MATKROMI MATALA	1/10	KPL	ASN628	AM6	103.79
	5756310	OMEGA30 MUSTA/KROMI MATALA	1/10	KPL	ASN629	AM6	103.79

GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5756311	OMEGA30 MATKROMI/KROMI MATALA	1/10	KPL	ASN630	AM6	126.89
H	5756312	OMEGA60 HARJATTU TERÄS MATALA	1/6	KPL	ASN631	AM6	372.11
H	5756313	OMEGA60 VALKOINEN MATALA	1/6	KPL	ASN632	AM6	372.11
H	5756314	OMEGA60 MUSTA MATALA	1/6	KPL	ASN633	AM6	372.11
H	5756315	OMEGA60 UMBRA MATALA	1/6	KPL	ASN634	AM6	372.11
H	5756318	OMEGA70 HARJATTU TERÄS MATALA	1	KPL	ASN637	AM6	383.76
H	5756319	OMEGA70 VALKOINEN MATALA	1	KPL	ASN638	AM6	325.60
H	5756320	OMEGA70 MUSTA MATALA	1	KPL	ASN639	AM6	325.60
H	5756321	OMEGA70 UMBRA MATALA	1	KPL	ASN640	AM6	325.60
	5756326	OMEGA20 KROMI/MATKROMI MATALA	1/10	KPL	ASN641	AM6	126.89
	5756327	OMEGA20 VALK/KROMI MATALA	1/10	KPL	ASN642	AM6	93.44
H	5756328	OMEGA20 VALK/KULTA MATALA	1/10	KPL	ASN643	AM6	103.79
H	5756329	OMEGA20 VALK/MATKROMI MATALA	1/10	KPL	ASN644	AM6	103.79
	5756330	OMEGA20 MUSTA/KROMI	1/10	KPL	ASN645	AM6	103.79
	5756331	OMEGA20 MATKROMI/KROMI	1/10	KPL	ASN646	AM6	126.89
	5756340	SIGMA30 KROMI/MATKROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG811	AM6	95.14
	5756341	SIGMA30 VALKOINEN/KROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG794	AM6	70.32
H	5756342	SIGMA30 VALKOINEN/KULTA KORKEA	1	KPL	CCG817	AM6	84.79
H	5756343	SIGMA30 VALK/MATKROMI KORKEA	1	KPL	CCG814	AM6	84.79
	5756344	SIGMA30 MUSTA/KROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG815	AM6	84.79
	5756345	SIGMA30 MATKROMI-KROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG809	AM6	95.14
H	5756346	SIGMA30 VALK/KROMI S&GO KORKEA	1	KPL	CCG800	AM6	119.96
H	5756347	SIGMA30TERÄS/KROMI S&GO KORKEA	1	KPL	CCG826	AM6	159.26
H	5756348	SIGMA30KROMI/TERÄS S&GO KORKEA	1	KPL	CCG827	AM6	159.26
H	5756354	SIGMA60 HARJATTU TERÄS KORKEA	1	KPL	CCG818	AM6	330.51
H	5756355	SIGMA60 VALKOINEN KORKEA	1	KPL	CCG819	AM6	330.51
H	5756357	SIGMA60 UMBRA KORKEA	1	KPL	CCG820	AM6	330.51
	5756364	SIGMA20 KROMI/MATKROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG813	AM6	91.69
	5756365	SIGMA20 VALKOINEN/KROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG802	AM6	65.10
H	5756366	SIGMA20 VALKOINEN/KULTA KORKEA	1	KPL	CCG824	AM6	80.37
H	5756367	SIGMA20 VALK/MATKROMI KORKEA	1	KPL	CCG822	AM6	78.39
	5756368	SIGMA20 MUSTA/KROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG798	AM6	68.65
	9280075	SIGMA20 MATKROMI/KROMI KORKEA	1/10	KPL	CCG795	AM6	91.69
H	5756370	SIGMA20 RST KORKEA	1	KPL	CCG797	AM6	141.86
H	5756558	SIGMA21 VALKOINEN	1/5	KPL	CHQ043	AM6	230.08
H	5756559	SIGMA21 MUSTA	1/5	KPL	CHQ041	AM6	230.08
H	5756560	SIGMA21 HIEKKA	1/5	KPL	CHQ042	AM6	230.08
H	5756561	SIGMA21 MUSTANG-LIUSKEKIVI	1/5	KPL	CHQ039	AM6	283.66
H	5756562	SIGMA21 YKSILÖLLINEN	1	KPL	CHQ040	AM6	183.86
	5756564	SIGMA50 VALKOINEN	1/5	KPL	CHQ062	AM6	183.04
H	5756565	SIGMA50 KROMATTU	1/5	KPL	CHQ061	AM6	282.60
H	5756566	SIGMA50 MUSTA (RAL 9005)	1/5	KPL	CHQ060	AM6	183.04
H	5756567	SIGMA50 HARJATTU KROMI	1/5	KPL	CHQ059	AM6	282.60
H	5756568	SIGMA50 SAVUPEILILASI	1/5	KPL	CHQ058	AM6	230.46
H	5756569	SIGMA50 UMBRA	1/5	KPL	CHQ057	AM6	230.46
H	5756570	SIGMA50 HIEKKA	1/5	KPL	CHQ056	AM6	230.46
H	5756571	SIGMA50 MUSTANG-LIUSKEKIVI	1/5	KPL	CHQ055	AM6	282.60

GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756572	SIGMA50 YKSILÖLLINEN	1/5	KPL	CHQ054	AM6	183.04
H	5756573	SIGMA30 MATTAKROMI/KROMI	1/10	KPL	CHQ053	AM6	137.72
H	5756574	SIGMA30 MATTAVALKOINEN/KROMI	1/10	KPL	CHQ052	AM6	126.46
H	5756575	SIGMA30 MATTAMUSTA/KROMI	1/10	KPL	CHQ051	AM6	126.46
H	5756576	SIGMA20 MATTAKROMI/KROMI	1/10	KPL	CHQ050	AM6	123.12
H	5756577	SIGMA20 MATTAVALKOINEN/KROMI	1/10	KPL	CHQ049	AM6	110.40
H	5756578	SIGMA20 MATTAMUSTA/KROMI	1/10	KPL	CHQ048	AM6	110.40
H	5756579	SIGMA30 MATTAVALK/KROMI 1-T	1/5	KPL	CHQ047	AM6	197.73
H	5756580	SIGMA30 MATTAMUSTA/KROMI 1-T	1/5	KPL	CHQ046	AM6	197.73
H	5756581	SIGMA30 MATTAVALK/KROMI 1-T	1/10	KPL	CHQ045	AM6	202.06
H	5756582	SIGMA10 MATTAMUSTA/KROMI 1-T	1/10	KPL	CHQ044	AM6	202.06



PEITELEVY GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756316	OMEGA ASIAKASKOHTAINEN	1/5	KPL	ASN635	AM6	98.37
H	5756317	OMEGA VALKOINEN	1/5	KPL	ASN636	AM6	134.02



KORJAUSKEHYS GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756332	OMEGA60 KROMI	1	KPL	ASN647	AM6	109.43
H	5756333	OMEGA60 HARJATTU	1	KPL	ASN648	AM6	109.43
H	5756408	SIGMA60 KROMI KORKEA	1	KPL	CCG808	AM6	104.70
H	5756409	SIGMA60 HARJATTU TERÄS KORKEA	1	KPL	CCG806	AM6	104.70



RAIKASTINKEHYS GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5756049	SIGMA-PAINIKKEILLE	1/5	KPL	ANM465	AM6	43.74



WC-RAIKASTINKUUTIO GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5756052	SEINÄ-WC:LLE	1	KPL	ANM466	AM6	3.38



VERKKOVIRTA-ASENNUSSARJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756053	HUUHTELUPAINIKKEILLE	1/10	KPL	ANM464	AM6	111.67

GEBERIT

ÄÄNIERISTYSSARJA GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5757424	SEINÄ-WC-ELEMENTILLE	1/10	KPL	ALQ807	AM6	30.82

VIEMÄRÖINTISARJA GEBERIT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5756040	SEINÄ-WC:LLE	1/20	KPL	ANM467	AM6	23.25

ASENNUSTELINE WC GEBERIT



Geberit Monolith -säiliömoduuli WC-istuimia varten on saanut useita kansainvälisiä palkintoja, ja asiakkaat ovat ottaneet sen erittäin hyvin vastaan. Koko saniteettitekniikka, mukaan luettuna huuhtelusäiliö, kaksoishuuhtelu ja vesilukko, on ohuessa, elegantissa moduulissa, joka voidaan asentaa seinä- tai lattia-WC:tä varten. Etulasi on saatavilla eri väreissä. Geberit Monolith Plus tarjoaa myös lisämukavuustoimintoja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756456	MONOLIT VALK 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH014	AM6	773.03
H	5756457	MONOLIT MUSTA 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH011	AM6	773.03
H	5756458	MONOLIT MINTTU 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH008	AM6	750.94
H	5756459	MONOLIT UNBRA 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH005	AM6	773.03
H	5756460	MONOLIT HIEKKA 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH002	AM6	773.03
H	5756461	MONOLIT VALK 101cm WALL WC	1	KPL	CCG999	AM6	773.03
H	5756462	MONOLIT MUSTA 101cm WALL WC	1	KPL	CCH036	AM6	773.03
H	5756463	MONOLIT MINTTU 101cm WALL WC	1	KPL	CCH034	AM6	750.94
H	5756464	MONOLIT UNBRA 101cm WALL WC	1	KPL	CCH032	AM6	773.03
H	5756465	MONOLIT HIEKKA 101cm WALL WC	1	KPL	CCH030	AM6	773.03
H	5756466	MONOLIT VALK 114cm WALL WC	1	KPL	CCH028	AM6	886.71
H	5756467	MONOLIT MUSTA 114cm WALL WC	1	KPL	CCH026	AM6	886.71
H	5756468	MONOLIT UNBRA 114cm WALL WC	1	KPL	CCH024	AM6	886.71
H	5756469	MONOLIT HIEKKA 114cm WALL WC	1	KPL	CCH022	AM6	886.71
H	5756470	MONOLIT VALK 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH020	AM6	886.71
H	5756471	MONOLIT MUSTA 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH018	AM6	886.71
H	5756472	MONOLIT UNBRA 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH015	AM6	886.71
H	5756473	MONOLIT HIEKKA 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH012	AM6	886.71
H	5756478	MONOLIT+ VALK 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH037	AM6	1565.44
H	5756479	MONOLIT+ MUSTA 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH035	AM6	1565.44
H	5756480	MONOLIT+ UNBRA 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH033	AM6	1565.44
H	5756481	MONOLIT+ HIEKKA 101cm FLOOR WC	1	KPL	CCH031	AM6	1565.44
H	5756482	MONOLIT+ VALK 101cm WALL WC	1	KPL	CCH029	AM6	1565.44
H	5756483	MONOLIT+ MUSTA 101cm WALL WC	1	KPL	CCH027	AM6	1565.44
H	5756484	MONOLIT+ UNBRA 101cm WALL WC	1	KPL	CCH025	AM6	1565.44
H	5756485	MONOLIT+ HIEKKA 101cm WALL WC	1	KPL	CCH023	AM6	1565.44
H	5756486	MONOLIT+ VALK 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH021	AM6	1603.14
H	5756487	MONOLIT+ MUSTA 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH019	AM6	1603.14
H	5756488	MONOLIT+ UNBRA 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH016	AM6	1603.14
H	5756489	MONOLIT+ HIEKKA 114cm FLOOR WC	1	KPL	CCH013	AM6	1603.14

GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756490	MONOLIT+ VALK 114cm WALL WC	1	KPL	CCH010	AM6	1603.14
H	5756491	MONOLIT+ MUSTA 114cm WALL WC	1	KPL	CCH007	AM6	1603.14
H	5756492	MONOLIT+ UNBRA 114cm WALL WC	1	KPL	CCH004	AM6	1603.14
H	5756493	MONOLIT+ HIEKKA 114cm WALL WC	1	KPL	CCH001	AM6	1603.14



ASENNUSTELINE BIDE GEBERIT

Geberit Monolith -säiliömoduulin myötä Geberit on kehittänyt uuden muotokielen kylpyhuonemuotoilua varten. Toiminnon ja muotoilun täydellinen yhdistelmä on vaikuttava niin uudessa rakennuksessa kuin saneeratussa kylpyhuoneessakin. Etenkin, kun moduuleja voidaan yhdistää lukuisiin posliineihin ja hanoihin ja antaa siten asiakkaalle suuri valinnanvapaus. Saniteettiteknologia on täysin piilossa katseilta, mutta silti helposti käsillä etulasin takana. Niiden nopealla, helpolla ja yksinkertaisella asennuksella Geberit Monolith -moduulit ylittävät odotukset. Hyvä esimerkki on WC-moduuli, joka on nyt suunniteltu asennukseltaan Duofix seinä-WC -elementin kaltaiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756474	MONOLIT VALKOINEN 101cm	1	KPL	CCH009	AM6	699.67
H	5756475	MONOLIT MUSTA 101cm	1	KPL	CCH006	AM6	699.67
H	5756476	MONOLIT UMBRA 101cm	1	KPL	CCH003	AM6	699.67
H	5756477	MONOLIT HIEKKA 101cm	1	KPL	CCH000	AM6	699.67



ASENNUSKAULUS GEBERIT

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5756410	SIGMA60 SUORA MALLI	1	KPL	CCG969	AM6	7.88

ASENNUSTELINE GUSTAVSBERG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5752491	TRIOMONT XS	1/8	KPL	AFJ027	A8Y	387.00

HUUHTELUPAINIKE GUSTAVSBERG



5752604



5752606

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5752604	TRIOMONT XS 3/6L VALKOINEN	1	KPL	AJG263	A8Y	59.90
	5752606	TRIOMONT XS 3/6L DUO KROMI	1	KPL	AJK321	A8Y	74.10

SEINÄ-WC KOTELO GROHE



Tyylikäs, helposti asennettava ja vedenkestävä kotelointiratkaisu jossa on valkoinen akryylipinnoite. Asennuskorkeus on 113cm ja ratkaisussa on kromin värinen Skate Cosmopolitan huuhtelupainike. Kotilointiratkaisu luo kauniin, minimalistisen ilmeen kylpyhuoneeseen. Sisältää Rapid SL asennustelineen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5753526	39377 SOLIDO MONOBLOC VALK.	1	KPL	CFJ224	A95	456.60

28715040 PESUALTAAT JA TARVIKKEET

PESUALLAS IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5611048	1411701101 KULMA 320	1	KPL	AOG008	ALS	162.24
H	5611049	1421701101 KULMA 500	1	KPL	AOG009	ALS	218.17
	5611062	1116401101 GLOW 560	1	KPL	CBJ373	ALS	98.76
H	5611063	1266401101 GLOW 560 EI HR.	1	KPL	CBJ374	ALS	141.83
H	5611064	1216401101 GLOW 560 EI YLIV.	1	KPL	CBJ441	ALS	141.83
H	5611065	1166401101 GLOW 560 EI HANAR.	1	KPL	CBJ415	ALS	141.83
	5611140	1111301101 SEVEN D 560x440	1/14	KPL	ADW926	ALS	103.08
	5611160	1116201101 GLOW 500	1	KPL	CBJ478	ALS	92.45
H	5611161	1266201101 GLOW 500 EI HR.	1	KPL	CBJ469	ALS	126.07
H	5611162	1216201101 GLOW 500 EI YLIV.	1	KPL	CBJ423	ALS	126.07
H	5611163	1166201101 GLOW 500 EI HANAR.	1	KPL	CBJ395	ALS	126.07
	5611164	1156001101 GLOW 400 OIKEA	1	KPL	CBJ386	ALS	81.95
	5611165	1146001101 GLOW 400 VASEN	1	KPL	CBJ437	ALS	81.95
H	5611166	1256001101 GLOW 400 HR.OIK.	1	KPL	CBJ465	ALS	122.92
H	5611167	1246001101 GLOW 400 HR.VAS.	1	KPL	CBJ455	ALS	122.92
	5611173	1116601101 GLOW 600	1	KPL	CCK150	ALS	126.07
	5611174	1146101101 GLOW 400 VASEN	1	KPL	CCK141	ALS	81.95
	5611175	1156101101 GLOW 400 OIKEA	1	KPL	CCK172	ALS	81.95
H	5611176	1246101101 GLOW 400 VASEN	1/24	KPL	CCK176	ALS	122.92
H	5611177	1256101101 GLOW 400 OIKEA	1/24	KPL	CCK174	ALS	122.92
H	5611178	1266601101 GLOW 600	1/14	KPL	CCK153	ALS	152.34
H	5611179	1216601101 GLOW 600	1	KPL	CCK148	ALS	152.34
H	5611180	1166601101 GLOW 600 EI HR.	1/14	KPL	CCK146	ALS	152.34
	5611181	1116301101 GLOW 500 NELIÖ	1	KPL	CCK166	ALS	92.45
H	5611182	1266301101 GLOW 500 NELIÖ	1	KPL	CCK169	ALS	126.07
H	5611183	1216301101 GLOW 500 NELIÖ	1/16	KPL	CCK163	ALS	126.07
H	5611184	1166301101 GLOW 500 NELIÖ	1/16	KPL	CCK161	ALS	126.07
	5611185	1116501101 GLOW 560 NELIÖ	1	KPL	CCK164	ALS	98.76
H	5611186	1266501101 GLOW 560 NELIÖ	1/14	KPL	CCK156	ALS	141.83
H	5611187	1216501101 GLOW 560	1	KPL	CCK160	ALS	141.83
H	5611188	1166501101 GLOW 560 NELIÖ	1/14	KPL	CCK158	ALS	141.83
	5611189	1116701101 GLOW 600	1	KPL	CCK149	ALS	126.07
H	5611190	1166701101 GLOW 600 EI HR	1	KPL	CCK143	ALS	152.34
H	5611199	1216701101 GLOW 600 EI YLIV.	1	KPL	CEO078	ALS	152.34



5611062

5611140



5611160



5611164



5611174



5611671

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5611200	1266701101 GLOW 600 EI YLIV.	1	KPL	CEO076	ALS	152.34
	5611671	1113101101 PLUS 560x435	1	KPL	ABT229	ALS	106.82
	5611704	1110701101 FUNKTIO 600x580	1	KPL	AEO014	ALS	434.23
H	5611705	1210701101 FUNKTIO 600x580	1	KPL	AFD421	ALS	434.23
H	5611707	1260701101 FUNKTIO 600x580	1	KPL	AFD423	ALS	434.23

PESUALLAS GUSTAVSBERG


5613011


5613025

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5613011	5540 NAUTIC 400x275 OIKEA	1	KPL	ALI824	A8Y	108.00
	5613013	5540 NAUTIC 400x275 VASEN	1	KPL	ALI826	A8Y	108.00
	5613017	5550 NAUTIC 500x380	1	KPL	ALI830	A8Y	102.00
	5613025	5556 NAUTIC 560x430	1	KPL	ALI838	A8Y	102.00
	5613035	5560 NAUTIC 600x460	1	KPL	ALI848	A8Y	120.00

PESUALLAS LAUFEN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5618002	KOMPAS 500	1	KPL	CFN911	ANF	95.80
	5618003	KOMPAS 560	1	KPL	CFN910	ANF	98.50

PESUALTAAN KANNAKE ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5681019	195mm VALKOINEN	1/60	PAA	AAP673	B44	19.40
	5681020	240mm VALKOINEN	1/50	PAA	AAL939	B44	19.00
	5681024	260mm VALKOINEN	1/50	PAA	AAL940	B44	21.00

PESUALTAAN RUUVISARJA ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5681070	MUOVIA 4KPL	1/300	PKT	AIX198	B44	5.36

PESUALTAAN KIINNITYSRUUVISARJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5681074	7x50mm	1/200	KPL	AAL943	A5N	4.15
	3254678	WST 140 K NV 2KPL	10	PKT	CAP438	AQ7	4.62

PESUALTAAN KANNAKE IDO



Tasoaltaan kannakkeet sopivat IDO Glow ja IDO Seven D -tasoaltaille. Kiinnitysruuvit sisältyvät.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5611426	6104300001 SEVEN D 395mm	1	PAA	ADW929	ALS	157.39

ASENNUSTELINE IDO



Pesualtaan 14418 säädettävä seinäteline, joustava tulovesi- ja viemäröinti-järjestelmä sisältyy. Ruuvikiinnitteisille altaille. Pesualtaan korkeutta voidaan säätää käyttäjän tarpeiden mukaiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5751156	6105600001 INVA ALTAALLE11107	1	KPL	AAP100	ALS	928.65

28715060 PESUALLASJALAT

PESUALTAAN JALKA IDO



Pesualtaan jalka, joka sopii 500 ja 560 mm:n IDO Glow -pesualtaille (mallit -64, -65, -66 ja -67).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5611172	5106001001 GLOW	1	KPL	CBZ607	ALS	126.07

25405200 KALUSTEALTAAT JA TASOT

PESUALLAS POLARIA





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5948100	SC 400 POSLIINI VALKOINEN	1	KPL	AMB735	ANK	47.50
	5948101	SC 500 POSLIINI VALKOINEN	1	KPL	AMB736	ANK	54.60
	5948102	SC 550 POSLIINI VALKOINEN	1	KPL	AMB737	ANK	62.10
	5948103	SC 600 POSLIINI VALKOINEN	1	KPL	AMB738	ANK	75.00
H	5948104	CARINA 500 VALKOINEN	1	KPL	ANB881	ANK	69.00
H	5948105	CARINA 550 VALKOINEN	1	KPL	ANB883	ANK	71.10
H	5948106	CARINA 600 VALKOINEN	1	KPL	ANB885	ANK	78.70
	5638061	LAVAL 550 VALKOINEN	1	KPL	CER114	ANK	155.00
H	5638062	LAVAL 600 VALKOINEN	1	KPL	CER108	ANK	165.00
H	5638063	LAVAL 900 VASEN VALKOINEN	1	KPL	CER106	ANK	192.00
H	5638064	LAVAL 900 OIKEA VALKOINEN	1	KPL	CER110	ANK	192.00

KAIDEALLAS POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5638030	ORDEN 1000 VASEN	1	KPL	CBZ011	ANK	494.00
H	5638032	ORDEN 1000 OIKEA	1	KPL	CBZ009	ANK	494.00
H	5638034	ORDEN 1500 VASEN	1	KPL	CBZ007	ANK	715.00

polaria

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5638036	ORDEN 1500 OIKEA	1	KPL	CBZ013	ANK	694.00
	5638044	ORDEN 600	1	KPL	CBZ017	AGF	404.27
H	5638046	ORDEN 900 VASEN	1	KPL	CBZ018	ANK	484.00
H	5638048	ORDEN 900 OIKEA	1	KPL	CBZ012	ANK	484.00

onnline

TASOALLAS ONNLINE



5616302



5616304



5616305

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5616302	VIVEA 500 VALKOINEN	1	KPL	CAL409	AN1	248.51
	5616303	VIVEA 600 VALKOINEN	1	KPL	CAL411	AN1	256.95
	5616304	VIVEA 800 VALKOINEN	1	KPL	CAL420	AN1	318.71
	5616305	VIVEA II 600 VALKOINEN	1	KPL	CAL419	AN1	265.38

IDO

TASOALLAS IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5611168	11126 GLOW 600	1	KPL	CBJ479	ALS	188.06
H	5611169	11127 GLOW 900	1	KPL	CBJ463	ALS	252.14
H	5611170	11128 GLOW 1000	1	KPL	CBJ450	ALS	407.63
H	5611171	11129 GLOW 1200	1	KPL	CBJ438	ALS	422.34

polaria

TASOALLAS POLARIA PLANA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5638101	8060 VALUMARMORI VALKOINEN	1	KPL	ADO814	ANK	151.00
H	5638112	8090 OIKEA VALUMARMORI VALK	1	KPL	ADO815	ANK	182.00
H	5638113	8095 VASEN VALUMARMORI VALK	1	KPL	ADO816	ANK	182.00
H	5638105	8080 VALUMARMORI VALKOINEN	1	KPL	ANB876	ANK	211.00

28065035 WC- JA VIEMÄRIYHTEET

PREVEX

WC-MANSETTI PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688411	11244 NORMAALI	20/20	KPL	AAL950	ANH	28.20
	5688441	112721 EPÄKESKEINEN 30mm	10/10	KPL	AIN144	ANH	29.80
	5688431	112441 LEVEÄ TIIVISTE 130mm	10	KPL	AMB241	ANH	42.60

WC-MANSETTI VIESER

WC-istuimen liittämiseen viemäriputkeen DN 110. 10 mm epäkeskeisyys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688304	110	1/25	KPL	AAL949	A72	11.40



WC-MANSETTI MERIKA

Sopii 110 mm HT- ja valurautaputkeen. Siirto 15 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688504	NS 100 1111	1/30	KPL	ASN620	A72	16.80
	5758262	32mm TULOPUTKELLA 11112	1/10	KPL	CEG414	A72	40.70





WC-YHDYSKAPPALE VIEGA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5758121	P-LUKKO 110mm 22,5	1/25	KPL	APK670	AP1	16.80
	5758114	Q-LUKKO 90 50mm PYSTYLIITÄNTÄ	1	KPL	APK674	AP1	56.20
	5758113	SUORA 250MM 50MM SIVULIITÄNTÄ	1/5	KPL	CAI425	AP1	83.00
	5758116	SUORA 110X255MM EPÄKESKEINEN	1/10	KPL	CAI428	AP1	43.60
	5758115	Q-LUKKO 90 2x50mm SIVULIITÄNTÄ	1	KPL	APK672	AP1	60.00
	5785141	Q-LUKKO 110mm 90	1/25	KPL	APK669	AP1	13.60
	5785111	SUORA 110x400mm	1/10	KPL	APK671	AP1	24.70
	5785131	Q-LUKKO 110MM 45	1/25	KPL	CAI426	AP1	23.40
	5758112	SUORA 110x250mm	1/10	KPL	AJA200	AP1	18.30



5758121



5758114



5758113



5758116



5758115



5785141



5785111



5785131



5758112



WC-YHDYSKAPPALE MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5758281	Q-LUKKO OIKEA 50mm 1127	1/10	KPL	AEH186	A72	47.20
	5758271	Q-LUKKO VASEN 50mm 1126	1/10	KPL	AEH185	A72	47.20

WC-YHDYSKAPPALE IDO



5711434



5751210



5751500



5758025

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5711434	6603200001 GLOW 90	1	KPL	AEU521	ALS	50.76
	5751210	6351000001 MANSETTI	1/25	KPL	AAL380	ALS	16.15
	5751500	9131200001 EPÄKESKO 110mm	1/60	KPL	AAV669	ALS	14.56
	5758025	6204600001 Q-LUKKO 90 PITKÄ	1/25	KPL	ANS198	ALS	10.91

VIEMÄRÖINTIYHDE IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5711437	Z6350600001 SEVEN D	1/20	KPL	ANG807	AM2	22.10

WC-YHTEEN PEITEMUHVI VIEGA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5758117	VALKOINEN K=50MM KIINTEÄ	1/50	KPL	CAI427	AP1	8.36

WC-YHTEEN PEITEMUHVI MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688601	VALKOINEN 1251	5/20	KPL	AAL952	A72	7.09



WC-YHTEEN TIIVISTE MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688511	110mm PUTKEEN 1131	1/20	KPL	AAG074	A72	12.40
	5688510	DN100 VLR MUHVIIN 1141	1/10	KPL	AAL951	A72	18.20



WC-YHTEEN TIIVISTE FALUPLAST

WC:n viemäröintitiiviste 125/90-110 mm, 110 mm PVC/PP muhveihin sekä WC-sovitteeseen.

WC:n viemäröintitiiviste 146/90-110, 4” valurautamuhviin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688732	120/90-110 TPE VALK 84000	5	KPL	APB697	A72	8.04
	5688737	146/90-110 NR VALK 84050	5	KPL	AQX439	A72	12.60



WC-KUMIMUHVI MERIKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5688011	38-40mm	100	KPL	AAL948	A72	31.10



WC-JALANREIÄN SUOJATULPPA

Valkoisia suojatulppia WC-jalanreiälle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3255481	4KPL/PSS	4/100	PKT	AAV137	A9Z	4.53



WC-JALANREIÄN SUOJATULPPA ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5798071	4KPL VALKOINEN ONNLINE IP	10	PKT	AJG170	A9Z	4.23



WC-KIINNITYSRUUVISARJA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3254679	S 8 RD 80 K NV 2KPL	10	PKT	CAP440	AQ7	3.72
	3255412	5,5x70mm	1/200	PKT	AAH565	A5N	6.51
	3255416	8x80mm	100	PKT	AAH566	A5N	4.76



KIILA WC-ISTUIMELLE

Kiila, jonka avulla WC-istuin saadaan vaakasuoraan, PS, läpinäkyvä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5734350	0-10 mm	100	KPL	CEM284	A72	1.24

PREVEX

SUPISTUSMANSETTI PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973749	12601 32x50mm	100	KPL	AMB243	ANH	11.10
	5973753	12617 32x50/75mm	120	KPL	AMB242	ANH	19.90

57 WC-VARAOSAT JA -TARVIKKEET

28041020 WC-VARAOSAT ONNLINE

WC VARAOSA ONNLINE IP

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5798062	64002 KALVO JA NEULA	5	KPL	AJG161	BPM	20.20
	5798063	64008 KUMIPALLO JA KARA	5	KPL	AJG162	BPM	19.40
	5798061	64009 LASKUPUTKI	5/100	KPL	AJG105	BPM	18.30
	5798064	64020 SULKULEVY	10	KPL	AJG163	BPM	9.99
	5798065	64021 KALVO JA NEULA	5	KPL	AJG164	BPM	7.45
	5798066	64028 SÄILIÖN KIINNITYSRUUVIT	5/50	KPL	AJG165	BPM	34.90
	5798060	64035 UIMURIVENTTIILI	5/20	KPL	AJG099	BPM	53.20
	5798067	64049 SULKUVENTTIILI	5/100	KPL	AJG166	BPM	37.90
	5798068	64059 SÄILIÖN TIIVISTE	5/100	KPL	AJG167	BPM	15.00
	5798069	64060 SÄILIÖN TIIVISTE	5/100	KPL	AJG168	BPM	15.00
	5798070	64061 SÄILIÖN TIIVISTE	5/100	KPL	AJG169	BPM	16.60




5798063


5798061


5798064


5798065

5798069

28715180 WC-VARAOSAT

WC-VARAOSA IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5711117	Z6405400001 KIMSET SARANAT	1/50	KPL	ANE475	AM2	12.10
	5731180	Z6402700001 ANIARA NOSTOLAITE	1/100	KPL	ANE498	AM2	50.90
	5731181	Z6402800001 ANIARA RUUVIT	1/50	KPL	ANE499	AM2	21.40
	5731182	Z100007001 TYHJENNYSVENTTIILI	1/100	KPL	ANE500	AM2	121.00
	5731183	Z6406100001 SÄILIÖN TIIVISTE	1/100	KPL	ANE501	AM2	10.20
	5731185	Z100009001 HUUHTELUVENTTIILI	1/100	KPL	ANE506	AM2	75.40
	5731186	Z6444500001 UIMURIVENTTIILI	1/100	KPL	ANE507	AM2	77.90
	5731187	Z6444100001 VENTTIILISARJA	1/50	KPL	ANE508	AM2	141.00
	5731188	Z6340200001 ISTUKKAVENTTIILI	1	KPL	ANE509	AM2	10.20
	5731189	Z6406200001 SÄILIÖN TIIVISTE	1/100	KPL	ANE511	AM2	10.20
	5731194	Z6406300001 SÄILIÖN TIIVISTE	1/100	KPL	ANE512	AM2	10.10
	5731195	Z6409200001 SÄILIÖN RUUVIT	1/100	KPL	ANE513	AM2	12.20
	5731196	Z6444200001 2-T PAINIKE KROMI	1/100	KPL	ANE514	AM2	28.50
	5731197	Z6444201001 2-T PAINIKE VALK	1/100	KPL	ANE515	AM2	11.70
	5731199	Z100012001 TYHJENNYSVENTTIILI	1/100	KPL	ANE522	AM2	126.00
	5731200	Z100014001 KORJAUSSARJA TÄYTTÖ	1/100	KPL	ANE523	AM2	44.90
	5731201	Z100015001 TIIVISTESARJA	1/100	KPL	ANE524	AM2	16.30
	5731203	Z6201700001 2-T VENTTIILISARJA	1	KPL	ANE539	AM2	142.00




5731185


5731197


5731200


5731207


5731234


5731237



5731238



5731310



5731311

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5731205	Z6203000001 2-T PAINIKE KROMI	1/100	KPL	ANE543	AM2	24.40
	5731206	Z6200400001 SÄILIÖN RUUVIT	1/100	KPL	ANE545	AM2	8.06
	5731207	Z6404900001 SULKUVENTTIILI	1/50	KPL	ANE546	AM2	33.20
	5731209	Z6400100001 PUOLILIITIN 10mm	1	KPL	ANE548	AM2	38.70
	5731213	Z6205000001 KIINNITYSSARJA	1/100	KPL	ANE571	AM2	20.20
	5731230	Z6501900001 LIITINKAPPALE18-20	1	KPL	ANE486	AM2	12.20
	5731233	Z6326100001 POHJATIIVIISTE	1/100	KPL	ANE502	AM2	6.07
	5731234	Z100010001 TIIVISTEVENTTIILI	1/100	KPL	ANE510	AM2	9.75
	5731237	Z6405500001 TREVI SARANAT	1/100	KPL	ANE519	AM2	13.70
	5731238	Z6409000001 UIMURIVENTTIILI	1/100	KPL	ANE521	AM2	75.40
	5731240	Z6201300001 2-T HUUHTELUVENT.	1/20	KPL	ANE541	AM2	50.90
	5731241	Z6204100001 1-T PAINIKE KROMI	1/20	KPL	ANE544	AM2	24.40
	5731242	Z6200900001 POHJATIIVISTE	1/200	KPL	ANE550	AM2	6.13
	5731243	Z6200300001 TULOPUTKI	1	KPL	ANE551	AM2	40.40
	5731245	Z6405600001 SEVEN D SARANAT	1/100	KPL	ANE554	AM2	14.30
	5731251	Z6200600001 KANSIRUUVI	1/20	KPL	ANE570	AM2	6.41
	5731282	Z6200800001 TIIVISTE SEVEN D	1/100	KPL	ASB178	AM2	6.07
	5731287	Z100020001 KORJAUSSARJA TREVI	1/20	KPL	ASB181	AM2	81.40
	5731302	Z6405300001 NOSTONUPPI ANIARA	1/100	KPL	ASB183	AM2	22.30
	5731303	Z6409100001 PAINOLAITE TREVI B	1/50	KPL	ASB184	AM2	56.90
	5731308	Z100019001 ANIARA PAINONAPPI	1/100	KPL	ASB186	AM2	35.60
	5731309	Z6409300001 TYHJENNYSVENTTIILI	1/20	KPL	ASB187	AM2	91.50
	5731310	Z6402000001 SULKULEVY	1/200	KPL	ASB188	AM2	13.70
	5731311	Z6402100001 KALVO JA NEULA	1/100	KPL	ASB189	AM2	16.30
	5731322	Z6340300001 HUUHTELUTANKO	1	KPL	ATF762	AM2	8.96
	5731109	Z6400900001 LASKUPUTKI	1/100	KPL	AAO621	AM2	23.40
	5731254	Z6928000001 TÄYTTÖVENTTIILI	1/50	KPL	ANE433	AM2	14.10
	5731150	Z6205500001 KIINNITYSSARJA GLO	1/20	KPL	ANE478	AM2	22.10
	5731278	Z6926000001 YLIVUOTOPUTKI	1/20	KPL	ASC072	AM2	22.10
	5731280	Z6205700001 SÄILIÖN AVAIN	1	KPL	ASB176	AM2	12.60
	5731357	Z6700100001 GLOW PAINIKE KROMI	1/20	BAG	CGO364	AM2	22.70
	5731360	Z6701200001 TYHJENNYSVENTTIILI	1/12	BAG	CGO365	AM2	48.90
	5731366	Z6701100001 SÄILIÖN TIIVISTE	1/75	BAG	CGO373	AM2	9.82
	5731373	Z6702200001 1-T PAINIKE KROMI	1/20	BAG	CGO379	AM2	22.70
	5751153	Z100000001 WC-ADAPTERI	1	KPL	ANE441	AM2	16.60

WC-HUUHTELUSÄILIÖ IDO



5650070



5650140



5731184

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5650059	Z2477001001 ANIARA PAINONAPPI	1	KPL	ANE505	AM2	201.00
	5650061	Z2778001001 TREVI 2-TOIM.	1	KPL	ANG806	AM2	156.00
	5650069	Z2788001001 TREVI E	1	KPL	ANE537	AM2	305.00
	5650070	Z2771001001 SEVEN D VAKIO	1	KPL	ANE555	AM2	201.00
	5650080	Z2771801001 SEVEN D 18 KAPEA	1	KPL	ANE557	AM2	201.00
	5650140	Z2776001001 GLOW SÄILIÖ	1	KPL	CGO357	AM2	196.00
	5731184	Z2177001001 ANIARA SÄILIÖ	1	KPL	ANE503	AM2	193.00

WC-HUUHTELUSÄILIÖN KANSI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5650060	Z2777901001 TREVI 2-TOIM.	1	KPL	ANE525	AM2	91.50
	5650064	Z2477901001 TREVI 1-TOIM.	1	KPL	ANE528	AM2	90.70




5650060 5650064

SILIKAATTIKUMI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5731352	Z100033001 KERAAMIINEN KUMI	1/20	KPL	ATG741	AM2	20.30

WC-VARAOSA GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5652398	DUO/TWICO I PAINONAPPI	1/10	KPL	ACO632	ALY	31.40
	5652546	NORDIC POHJAVENTIILIN TIIVISTE	1/20	KPL	ACO636	ALY	9.07
	5732004	NAUTIC PAINONAPPI DUO KROMI	1/10	KPL	AMD679	ALY	24.10
	5732005	NAUTIC PAINONAPPI 6L KROMI	1/10	KPL	AMD680	ALY	23.40
	5732008	NAUTIC SÄILIÖ VÄLITIIVISTE	1/10	KPL	AMD683	ALY	9.07
	5732010	NAUTIC SISÄSÄILIÖ VARUSTEIN	1	KPL	AMD685	ALY	157.00
	5732013	NAUTIC HUUHTELUVENTTIILI DUO	1/6	KPL	AMD687	ALY	50.60
	5732016	NAUTIC UIMURIVENTTIILI	1/5	KPL	AMD689	ALY	39.80
	5732017	NAUTIC UIMURIVENTTIILIN KALVO	1/20	KPL	AMD690	ALY	7.01
	5732019	NAUTIC SÄILIÖN RUUVIT	1	KPL	AMD691	ALY	7.35
	5732038	UIMURIVENTTIILIN KALVO	1/10	KPL	CGB370	ALY	7.01
	5732040	NAUTIC HF POHJAVENTTIILI	1/10	KPL	CFK485	ALY	47.20
	5732041	UIMURIVENTTIILI UNIVERSAL	8	KPL	ADC520	ALY	42.90
	5732045	NAUTIC HF UIMURIVENTTIILI	1/25	KPL	CFK487	ALY	37.10
	5732046	NAUTIC HF UIMURIVENTT. KALVO	1/20	KPL	CFK486	ALY	9.66
	5732047	NAUTIC HF POHJAVENTT. KALVO	1	KPL	CFK482	ALY	9.07
	5732048	NAUTIC HF DUO KORK PAINIKE KRO	1/100	KPL	CFK481	ALY	28.00
	5732049	NAUTIC HF SING KORK PAINIKE KR	1/100	KPL	CFK484	ALY	28.00
	5732050	NAUTIC HF UIMURIVENTT. TULOPUT	1	KPL	CFK483	ALY	66.20
	5732052	TF-11 KUMIKALVO	1/20	KPL	AAL408	ALY	8.62
	5732054	TF-33 SERVOVENTTIILI	10	KPL	AAL409	ALY	9.07
	5732059	NAUTIC HF DUO MATA PAINIKE KRO	1/100	KPL	CFK480	ALY	28.00
	5732063	PAINONAPPI DUO	1/10	KPL	CFZ393	ALY	20.10
	5732064	POHJAVENTTIILI DUO	1/25	KPL	CFZ395	ALY	39.10




5652398 5732004




5732052 5732101



SEINÄ WC VARAOSA GROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5753516	37095000 TÄYTTÖVENTTIILI DAL	1/40	KPL	CET273	A95	40.00
	5753517	42320000 HUUHTELUVENTTIILI AV1	1	KPL	CET271	A95	28.90

28715100 WC-ISTUINKANNET

WC-ISTUINKANSI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5711116	9111022001 KIMSET VALKOINEN	1/10	KPL	AAL312	ALS	34.29
	5711135	9128022001 ANIARA VALKOINEN	1/10	KPL	AAL316	ALS	34.29
	5711141	9126022001 TREVI VALKOINEN	1/10	KPL	AAP098	ALS	37.50
	5711154	9113001001 SEVEN D VALKOINEN	1/10	KPL	ADW949	ALS	37.50
	5711250	9153301001 SEVEN D KOVA VALK.	5	KPL	ADW951	ALS	94.19
H	5711253	9153331001 SEVEN D KOVA MUSTA	1/5	KPL	AEV493	ALS	94.19
	5711264	9153701001 SEVEN D VALKOINEN	1/5	KPL	AMP580	ALS	57.07
	5711267	9154201001 SEVEN D KOVA VAL SC	1/5	KPL	AMP583	ALS	94.19
	5711268	9154231001 SEVEN D KOVA MUSTA	1/5	KPL	AMP584	ALS	94.19
	5711269	9154210001 SEVEN D KOVA V.HARM	1/5	KPL	AMP585	ALS	94.19
	5711270	9154211001 SEVEN D KOVA T.HARM	1/5	KPL	AMP586	ALS	94.19
	5711128	9157001001 GLOW VALK. SC/QR	1/5	KPL	CBJ427	ALS	94.19
	5711136	9159622001 TREVI KOVA SC/QR	1/6	KPL	CBJ407	ALS	94.19
	5711138	9159722001 TREVI KOVA QR	1/6	KPL	CBJ399	ALS	57.07
	5711147	9117001001 GLOW VALK. VAKIO	1/10	KPL	CCK187	ALS	37.50
	5711155	9157101001 GLOW QR	1/10	KPL	CCK182	ALS	57.07
H	5711156	9157131001 GLOW MUSTA	1	KPL	CCK184	ALS	57.07
H	5711157	9157135001 GLOW PUNAINEN	1	KPL	CCK180	ALS	57.07
H	5711158	9157134001 GLOW KELTAINEN	1	KPL	CCK181	ALS	57.07
H	5711159	9157110001 GLOW V.HARMAA	1	KPL	CCK203	ALS	57.07
H	5711160	9157111001 GLOW T.HARMAA	1	KPL	CCK204	ALS	57.07
H	5711161	9157031 001 GLOW MUSTA SC	1	KPL	CCK201	ALS	94.19
H	5711162	9157035001 GLOW PUNAINEN SC	1	KPL	CCK202	ALS	94.19
H	5711163	9157034001 GLOW KELTAINEN SC	1	KPL	CCK197	ALS	94.19
H	5711164	9157010001 GLOW V.HARMAA SC	1	KPL	CCK199	ALS	94.19
H	5711165	9157011 001 GLOW T.HARMAA SC	1	KPL	CCK193	ALS	94.19







5712006



5712007

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5712006	NAUTIC SC VALKOINEN	1/6	KPL	ALI932	AM0	90.70
	5712007	NAUTIC SC MUSTA	6	KPL	ALI933	AM0	132.00



WC-ISTUINKANSI VILLEROY&BOCH



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5712015	SUBWAY SC	1/5	KPL	AMD655	AM0	259.00

WC-ISTUINKANSI LAUFEN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5714301	KOMPAS PRO-N VALK. SC/QR KOVA	1/6	KPL	CED348	ANF	90.10
	5714304	KOMPAS PRO-N VALK. VAKIO	10	KPL	CFN914	ANF	35.30
	5714305	PRO DESIGN VALK. SC/QR KOVA	1/5	KPL	CEO107	ANF	98.60

28715080 WC-ISTUIMET



WC-HUUHTELUNRAIKASTIN IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5731354	94650 RAIKASTIN FRESH 5KPL	1/14	PKT	AEV729	ALS	3.30
	5731356	94691 FRESH WC LIME 5 KPL	1/14	PKT	CCX485	ALS	3.30

KYYNÄRTUET IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5751184	6111200001 SEVEN D	1	KPL	AEI834	ALS	349.82
	5751207	6113200001 GLOW	1	KPL	CCM653	ALS	349.82

KYYNÄRTUET GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5772832	NAUTIC KANNELLA	1	KPL	ANF448	A8Y	650.00



TIPPUSTOPPARI FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5758351	VANHAAN WC:HEN	1/10	KPL	ASP696	A72	17.20



28715120 PESUISTUIMET JA URINAALIT

URINAALIRITILÄ IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5751302	Z6107300001 HAJUSTEELLA	1/12	KPL	ABE436	ALS	16.28



URINAALIN VESILUKKO IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5731229	Z6107000001 VESILUKKO URINAALI	1	KPL	ANE483	AM2	50.90
	5731232	Z6107100001 VESILUKKO URINAALI	1	KPL	ANE492	AM2	32.30



5731229



5731232

25415040 KYLPYHUONETARVIKKEET

KYLPYHUONEVARUSTE RST FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5773512	RODX605 ROSKAKORI	1	KPL	AJL207	AMJ	177.00
H	5773513	RODX605E ROSKAKORI	1	KPL	AJL208	AMJ	278.69
H	5773514	RODX611V ROSKAKORI	1	KPL	AJL209	AMJ	119.00
H	5773525	RODX672 WC-PAPERITELINE	1	KPL	AJL216	AMJ	118.00
H	5773528	RODX687 WC-HARJATELINE	1	KPL	AJL218	AMJ	71.00
H	5773505	RODX600E PAPERIANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ464	AMJ	186.00
H	5773508	RODX600ME PAPERIANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ465	AMJ	312.00
H	5773509	RODX602 PAPERIANNOSTELITELIJA	1	KPL	ALQ466	AMJ	796.00
H	5773510	RODX602E PAPERIANNOSTELELIJA	1	KPL	ALQ467	AMJ	615.00
H	5773515	RODX618 SAIPPUA-ANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ468	AMJ	186.00
H	5773517	RODX618E SAIPPUA-ANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ469	AMJ	247.00



FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5773518	RODX619 SAIPPUA-ANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ470	AMJ	143.00
H	5773520	RODX625 SAIPPUA-ANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ472	AMJ	212.00
H	5773524	RODX630 PAPERIANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ473	AMJ	450.00
H	5773527	RODX672E WC-PAPERITELINE	1	KPL	ALQ474	AMJ	170.00
H	5773503	RODX310 KÄSIENKUIVAAJA	4	KPL	ALQ462	AMJ	389.00
H	5773504	RODX600 PAPERIANNOSTELIJA	1	KPL	ALQ463	AMJ	109.00

25405360 MUUT KYLPYHUONEKALUSTEET

Erlau

TUKIKAHVA ERLAU



5774702



5774708

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5774702	HG-R-300 VALKOINEN	1	KPL	CBZ020	AGF	64.58
H	5774703	HG-R-300 ANTRASIITTI	1	KPL	CBZ022	ANK	61.70
H	5774704	HG-R-600 VALKOINEN	1	KPL	CBZ028	AGF	79.30
H	5774705	HG-R-600 ANTRASIITTI	1	KPL	CBZ023	ANK	75.80
H	5774706	HG-R-900 VALKOINEN	1	KPL	CBZ024	AGF	97.43
H	5774707	HG-R-900 ANTRASIITTI	1	KPL	CBZ027	ANK	93.10
	5774708	WG-45-R-300X300 VALKOINEN	1	KPL	CBZ010	AGF	115.56
H	5774709	WG-45-R-300X300 ANTRASIITTI	1	KPL	CBZ016	ANK	110.00
H	5774710	WG-90-R-305X305 VALKOINEN	1	KPL	CBZ019	ANK	107.00
H	5774711	WG-90-R-305X305 ANTRASIITTI	1	KPL	CBZ026	ANK	107.00

TUKIKAIDE ERLAU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5774714	ASK-600 ANODISOITU	1	KPL	CBZ025	AGF	260.57
H	5774716	ASK-850 ANODISOITU	1	KPL	CBZ014	AGF	286.63
H	5774715	ASK-700 ANODISOITU	1	KPL	CBZ015	ANK	259.00

KYLPYHUONEJAKKARA POLARIA



Kylpyhuonejakkara Polaria Vasco 305. Leveys 500, korkeus 540, syvyys 300 mm. Kevyt, helposti liikuteltava ja puhtaanpidettävä kylpyhuonejakkara. Säädettävä korkeus 390-540 mm. Jalat hyvin korroosiota kestävää anodisoitua alumiinia. Jaloissa kumitapit. Istuin polypropeenia. Koekuormitettu 150 kg.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5774732	VASCO 500	1	KPL	CFB303	AGF	55.80

TUKIKAHVA K-DESIGN



Tukikahva 300 mm, valkoinen jauhemaalattu teräs, koekuormitettu 225 kg. Voidaan asentaa vaaka- tai pystysuoraan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5774743	300MM VALK. TERÄS EH-12-PCX	1/10	KPL	CFB310	AGF	28.50
	5774744	450MM VALK. TERÄS EH-18-PCX	1/10	KPL	CFB307	AGF	32.90
	5774745	600MM VALK. TERÄS EH-24-PCX	1/10	KPL	CFB305	AGF	37.20
	5774751	45° VALK. TERÄS EH-1212-PCX	1/10	KPL	CFB311	AGF	41.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5774752	90 VALK TERÄS OIK EH-1224D-PCX	1/10	KPL	CFB308	AGF	53.70
	5774753	90 VALK TERÄS VAS EH-1224S-PCX	1/10	KPL	CFB306	AGF	53.70
	5774758	TAIT 600mm VA.TER EH-WA-60-PCX	1/2	KPL	CFB312	AGF	89.80
	5774760	TAIT 800mm VA.TER EH-WA-80-PCX	1/2	KPL	CFB309	AGF	96.30

WC-ISTUIMEN KOROKE POLARIA



Polaria WC:n istuinkoroke helpottavaa WC-istuimelle istumaan käymistä ja siitä nousemista. Lievästi eteenpäin kallistuva muotoilu on paitsi miellyttävän tuntuinen niin myös nousemista ja istumista helpottava ja nivelille kohdistuva paino vähenee. Materiaali on helppohoitoinen ja kestää 85° autoklaavauksen (ilman kiinnitysosia). Sivusuuntaisen kiinnityksen ansiosta mallit sopivat yhteen lähes kaikkien WC-mallien kanssa. Leveys 363 mm, korkeus 10 mm, syvyys 405 mm. Väri valkoinen. Kiinnitysmekanismi on lasikuituvahvisteista polypropeenia. Saatavana lisäksi erillinen kansi, jonka koekuormitus on korokkeen tapaan 225 kg.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5774734	NIVELLA 100	1	KPL	CFB304	AGF	30.70

WC-ISTUIMEN KOROKKEEN KANSI



Erillinen kansi Polaria Nivella WC-korokkeelle. Koekuormitus on korokkeen tapaan 225 kg. Kannen voi helposti irrottaa ja kiinnittää takaisin ilman työkaluja. Leveys 363 mm, syvyys 405 mm. Väri valkoinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5714150	KANSI NIVELLA LID	1	KPL	CFB302	AGF	15.40

58 SUIHKUTILAKALUSTEET

25605040 SUIHKUSEINÄT

LIUKUOVI IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5861416	4981032125 SHOWERAMA 8-1 1250	1	KPL	AOG022	AMG	641.94
H	5861420	4981032135 SHOWERAMA 8-1 1350	1	KPL	AOG023	AMG	641.94
H	5861424	4981032145 SHOWERAMA 8-1 1450	1	KPL	AOG024	AMG	641.94
H	5861428	4981032155 SHOWERAMA 8-1 1550	1	KPL	AOG025	AMG	641.94
H	5861432	4981032165 SHOWERAMA 8-1 1650	1	KPL	AOG026	AMG	641.94
H	5861436	4981032175 SHOWERAMA 8-1 1750	1	KPL	AOG027	AMG	641.94
H	5861419	4981036125 SHOWERAMA 8-1 1250	1	KPL	AOG040	AMG	641.94
H	5861423	4981036135 SHOWERAMA 8-1 1350	1	KPL	AOG041	AMG	641.94
H	5861427	4981036145 SHOWERAMA 8-1 1450	1	KPL	AOG042	AMG	641.94
H	5861431	4981036155 SHOWERAMA 8-1 1550	1	KPL	AOG043	AMG	641.94
H	5861435	4981036165 SHOWERAMA 8-1 1650	1	KPL	AOG044	AMG	641.94
H	5861439	4981036175 SHOWERAMA 8-1 1750	1	KPL	AOG045	AMG	641.94

SUIHKUSEINÄ LINC SANKA



5869003



5869111

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869000	ANGEL 60 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE940	ANM	319.63
H	5869001	ANGEL 70 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE939	ANM	319.63
H	5869002	ANGEL 80 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE938	ANM	319.63
H	5869003	ANGEL 90 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE937	ANM	319.63
H	5869004	ANGEL 60 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE948	ANM	319.63
H	5869005	ANGEL 70 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE947	ANM	319.63
H	5869006	ANGEL 80 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE946	ANM	319.63
H	5869007	ANGEL 90 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE945	ANM	319.63
H	5869008	ANGEL 60 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE944	ANM	319.63
H	5869009	ANGEL 70 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE943	ANM	319.63
H	5869010	ANGEL 80 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE942	ANM	319.63
H	5869011	ANGEL 90 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE941	ANM	319.63
H	5869012	ANGEL 60 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE964	ANM	319.63
H	5869013	ANGEL 70 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE963	ANM	319.63
H	5869014	ANGEL 80 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE962	ANM	319.63
H	5869015	ANGEL 90 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE961	ANM	319.63
H	5869016	ANGEL 60 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE972	ANM	319.63
H	5869017	ANGEL 70 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE971	ANM	319.63
H	5869018	ANGEL 80 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE970	ANM	319.63
H	5869019	ANGEL 90 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE969	ANM	319.63
H	5869020	ANGEL 60 OVI HOPEA/FROST	1	KPL	ANE968	ANM	319.63
H	5869021	ANGEL 70 OVI HOPEA/FROST	1	KPL	ANE967	ANM	319.63
H	5869022	ANGEL 80 OVI HOPEA/FROST	1	KPL	ANE966	ANM	319.63

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869023	ANGEL 90 OVI HOPEA/FROST	1	KPL	ANE965	ANM	319.63
H	5869024	ANGEL 60 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE952	ANM	319.63
H	5869025	ANGEL 70 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE951	ANM	319.63
H	5869026	ANGEL 80 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE950	ANM	319.63
H	5869027	ANGEL 90 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE949	ANM	319.63
H	5869028	ANGEL 60 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE960	ANM	319.63
H	5869029	ANGEL 70 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE959	ANM	319.63
H	5869030	ANGEL 80 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE958	ANM	319.63
H	5869031	ANGEL 90 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE957	ANM	319.63
H	5869032	ANGEL 60 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE956	ANM	319.63
H	5869033	ANGEL 70 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE955	ANM	319.63
H	5869035	ANGEL 90 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE953	ANM	319.63
H	5869034	ANGEL 80 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE954	ANM	319.63
H	5869036	NIAGARA 50 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE814	ANM	319.63
H	5869037	NIAGARA 60 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE813	ANM	319.63
H	5869038	NIAGARA 70 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE812	ANM	319.63
H	5869039	NIAGARA 80 OVI VALK/KIRKAS	1	KPL	ANE811	ANM	319.63
H	5869040	NIAGARA 50 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE822	ANM	319.63
H	5869041	NIAGARA 60 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE821	ANM	319.63
H	5869042	NIAGARA 70 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE820	ANM	319.63
H	5869043	NIAGARA 80 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	KPL	ANE819	ANM	319.63
H	5869044	NIAGARA 50 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE818	ANM	319.63
H	5869045	NIAGARA 60 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE817	ANM	319.63
H	5869046	NIAGARA 70 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE816	ANM	319.63
H	5869047	NIAGARA 80 OVI HOPEA/KIRKAS	1	KPL	ANE815	ANM	319.63
H	5869048	NIAGARA 50 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE838	ANM	319.63
H	5869049	NIAGARA 60 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE837	ANM	319.63
H	5869050	NIAGARA 70 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE836	ANM	319.63
H	5869051	NIAGARA 80 OVI VALK/FROST	1	KPL	ANE835	ANM	319.63
H	5869052	NIAGARA 50 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE846	ANM	319.63
H	5869053	NIAGARA 60 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE845	ANM	319.63
H	5869054	NIAGARA 70 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE844	ANM	319.63
H	5869055	NIAGARA 80 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	KPL	ANE843	ANM	319.63
H	5869056	NIAGARA 50 OVI MATTA/FROST	1	KPL	ANE842	ANM	319.63
H	5869057	NIAGARA 60 OVI MATTA/FROST	1	KPL	ANE841	ANM	319.63
H	5869058	NIAGARA 70 OVI MATTA/FROST	1	KPL	ANE840	ANM	319.63
H	5869059	NIAGARA 80 OVI MATTA/FROST	1	KPL	ANE839	ANM	319.63
H	5869060	NIAGARA 50 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE826	ANM	319.63
H	5869061	NIAGARA 60 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE825	ANM	319.63
H	5869062	NIAGARA 70 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE824	ANM	319.63
H	5869063	NIAGARA 80 OVI VALK/SAVU	1	KPL	ANE823	ANM	319.63
H	5869064	NIAGARA 50 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE834	ANM	319.63
	5869065	NIAGARA 60 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE833	ANM	307.34
H	5869066	NIAGARA 70 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE832	ANM	319.63
H	5869067	NIAGARA 80 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	KPL	ANE831	ANM	319.63
H	5869068	NIAGARA 50 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE830	ANM	319.63
H	5869069	NIAGARA 60 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE829	ANM	319.63

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869071	NIAGARA 80 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE827	ANM	319.63
H	5869105	ANGEL 100 OVI KIILTÄVÄ/KIRKAS	1	PKT	ASH775	ANM	319.63
H	5869106	ANGEL 100 OVI HOPEA/KIRKAS	1	PKT	ASH776	ANM	319.63
H	5869107	ANGEL 100 OVI VALK/KIRKAS	1	PKT	ASH774	ANM	319.63
H	5869108	ANGEL 100 OVI KIILTÄVÄ/FROST	1	PKT	ASH778	ANM	319.63
H	5869109	ANGEL 100 OVI HOPEA/FROST	1	PKT	ASH779	ANM	319.63
H	5869110	ANGEL 100 OVI VALK/FROST	1	PKT	ASH777	ANM	319.63
H	5869112	ANGEL 100 OVI HOPEA/SAVU	1	PKT	ASH782	ANM	319.63
H	5869111	ANGEL 100 OVI KIILTÄVÄ/SAVU	1	PKT	ASH781	ANM	319.63
H	5869113	ANGEL 100 OVI VALK/SAVU	1	PKT	ASH780	ANM	319.63

LIUKUOVISEINÄ SLIDE SANKA


5869317


5869322


5869323


5869331


5869370


5869410

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869317	SLIDE 71 80-90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD253	ANM	613.27
H	5869318	SLIDE 71 90-100 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD216	ANM	644.37
H	5869319	SLIDE 71 100-110 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD212	ANM	675.48
H	5869320	SLIDE 71 80-90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD222	ANM	613.27
H	5869321	SLIDE 71 90-100 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD219	ANM	644.37
H	5869322	SLIDE 71 100-110 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD296	ANM	675.48
H	5869323	SLIDE 71 80-90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD260	ANM	635.49
H	5869324	SLIDE 71 90-100 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD257	ANM	666.59
H	5869325	SLIDE 71 100-110 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD266	ANM	693.26
H	5869326	SLIDE 71 80-90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD263	ANM	635.49
H	5869327	SLIDE 71 90-100 VALK/SAVU	1	KPL	CCD272	ANM	666.59
H	5869328	SLIDE 71 100-110 VALK/SAVU	1	KPL	CCD269	ANM	693.26
H	5869329	SLIDE 72 110-120 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD278	ANM	622.15
H	5869330	SLIDE 72 120-130 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD275	ANM	622.15
H	5869331	SLIDE 72 130-140 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD235	ANM	644.37
H	5869332	SLIDE 72 140-150 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD232	ANM	644.37
H	5869333	SLIDE 72 150-160 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD241	ANM	666.59
H	5869334	SLIDE 72 160-170 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD238	ANM	666.59
H	5869335	SLIDE 72 170-180 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD247	ANM	684.37
H	5869336	SLIDE 72 180-190 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD244	ANM	684.37
H	5869337	SLIDE 72 190-200 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD254	ANM	702.14
H	5869338	SLIDE 72 110-120 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD250	ANM	622.15
H	5869339	SLIDE 72 120-130 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD213	ANM	622.15
H	5869340	SLIDE 72 130-140 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD209	ANM	644.37
H	5869341	SLIDE 72 140-150 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD367	ANM	644.37
H	5869342	SLIDE 72 150-160 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD365	ANM	666.59
H	5869343	SLIDE 72 160-170 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD371	ANM	666.59
H	5869344	SLIDE 72 170-180 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD369	ANM	684.37
H	5869345	SLIDE 72 180-190 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD375	ANM	684.37
H	5869346	SLIDE 72 190-200 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD373	ANM	702.14
H	5869347	SLIDE 72 110-120 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD349	ANM	653.26
H	5869348	SLIDE 72 120-130 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD347	ANM	653.26

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869349	SLIDE 72 130-140 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD353	ANM	675.48
H	5869350	SLIDE 72 140-150 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD351	ANM	675.48
H	5869351	SLIDE 72 150-160 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD357	ANM	693.26
H	5869352	SLIDE 72 160-170 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD355	ANM	693.26
H	5869353	SLIDE 72 170-180 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD361	ANM	711.03
H	5869354	SLIDE 72 180-190 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD359	ANM	711.03
H	5869355	SLIDE 72 190-200 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD334	ANM	733.25
H	5869356	SLIDE 72 110-120 VALK/SAVU	1	KPL	CCD332	ANM	653.26
H	5869357	SLIDE 72 120-130 VALK/SAVU	1	KPL	CCD338	ANM	653.26
H	5869358	SLIDE 72 130-140 VALK/SAVU	1	KPL	CCD336	ANM	675.48
H	5869359	SLIDE 72 140-150 VALK/SAVU	1	KPL	CCD341	ANM	675.48
H	5869360	SLIDE 72 150-160 VALK/SAVU	1	KPL	CCD340	ANM	693.26
H	5869361	SLIDE 72 160-170 VALK/SAVU	1	KPL	CCD345	ANM	693.26
H	5869362	SLIDE 72 170-180 VALK/SAVU	1	KPL	CCD343	ANM	711.03
H	5869363	SLIDE 72 180-190 VALK/SAVU	1	KPL	CCD318	ANM	711.03
H	5869364	SLIDE 72 190-200 VALK/SAVU	1	KPL	CCD316	ANM	733.25
H	5869365	SLIDE 73 180-190 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD322	ANM	764.36
H	5869366	SLIDE 73 190-200 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD320	ANM	764.36
H	5869367	SLIDE 73 200-210 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD326	ANM	791.02
H	5869368	SLIDE 73 210-220 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD324	ANM	791.02
H	5869369	SLIDE 73 220-230 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD330	ANM	822.13
H	5869370	SLIDE 73 230-240 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD328	ANM	822.13
H	5869371	SLIDE 73 180-190 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD303	ANM	764.36
H	5869372	SLIDE 73 190-200 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD301	ANM	764.36
H	5869373	SLIDE 73 200-210 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD307	ANM	791.02
H	5869374	SLIDE 73 210-220 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD305	ANM	791.02
H	5869375	SLIDE 73 220-230 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD311	ANM	822.13
H	5869376	SLIDE 73 230-240 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD309	ANM	822.13
H	5869377	SLIDE 73 180-190 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD314	ANM	791.02
H	5869378	SLIDE 73 190-200 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD313	ANM	791.02
H	5869379	SLIDE 73 200-210 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD394	ANM	822.13
H	5869380	SLIDE 73 210-220 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD393	ANM	822.13
H	5869381	SLIDE 73 220-230 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD397	ANM	848.79
H	5869382	SLIDE 73 230-240 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD395	ANM	848.79
H	5869383	SLIDE 73 180-190 VALK/SAVU	1	KPL	CCD399	ANM	791.02
H	5869384	SLIDE 73 190-200 VALK/SAVU	1	KPL	CCD398	ANM	791.02
H	5869385	SLIDE 73 200-210 VALK/SAVU	1	KPL	CCD402	ANM	822.13
H	5869386	SLIDE 73 210-220 VALK/SAVU	1	KPL	CCD401	ANM	822.13
H	5869387	SLIDE 73 220-230 VALK/SAVU	1	KPL	CCD386	ANM	848.79
H	5869388	SLIDE 73 230-240 VALK/SAVU	1	KPL	CCD385	ANM	848.79
H	5869389	SLIDE 74 150-160 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD388	ANM	742.14
H	5869390	SLIDE 74 160-170 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD387	ANM	742.14
H	5869391	SLIDE 74 170-180 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD390	ANM	773.25
H	5869392	SLIDE 74 180-190 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD389	ANM	773.25
H	5869393	SLIDE 74 190-200 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD392	ANM	799.91
H	5869394	SLIDE 74 200-210 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD391	ANM	799.91
H	5869395	SLIDE 74 210-220 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD378	ANM	831.02

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869396	SLIDE 74 220-230 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD377	ANM	831.02
H	5869397	SLIDE 74 230-240 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD380	ANM	862.13
H	5869398	SLIDE 74 150-160 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD379	ANM	742.14
H	5869399	SLIDE 74 160-170 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD382	ANM	742.14
H	5869400	SLIDE 74 170-180 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD381	ANM	773.25
H	5869401	SLIDE 74 180-190 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD384	ANM	862.13
H	5869402	SLIDE 74 190-200 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD383	ANM	799.91
H	5869403	SLIDE 74 200-210 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD364	ANM	799.91
H	5869404	SLIDE 74 210-220 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD363	ANM	831.02
H	5869405	SLIDE 74 220-230 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD368	ANM	831.02
H	5869406	SLIDE 74 230-240 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD366	ANM	862.13
H	5869407	SLIDE 74 150-160 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD372	ANM	773.25
H	5869408	SLIDE 74 160-170 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD370	ANM	773.25
H	5869409	SLIDE 74 170-180 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD376	ANM	799.91
H	5869410	SLIDE 74 180-190 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD374	ANM	799.91
H	5869411	SLIDE 74 190-200 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD350	ANM	831.02
H	5869412	SLIDE 74 200-210 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD348	ANM	831.02
H	5869413	SLIDE 74 210-220 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD354	ANM	862.13
H	5869414	SLIDE 74 220-230 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD352	ANM	862.13
H	5869415	SLIDE 74 230-240 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD358	ANM	887.90
H	5869416	SLIDE 74 150-160 VALK/SAVU	1	KPL	CCD356	ANM	773.25
H	5869417	SLIDE 74 160-170 VALK/SAVU	1	KPL	CCD362	ANM	773.25
H	5869418	SLIDE 74 170-180 VALK/SAVU	1	KPL	CCD360	ANM	799.91
H	5869419	SLIDE 74 180-190 VALK/SAVU	1	KPL	CCD335	ANM	799.91
H	5869420	SLIDE 74 190-200 VALK/SAVU	1	KPL	CCD333	ANM	831.02
H	5869421	SLIDE 74 200-210 VALK/SAVU	1	KPL	CCD339	ANM	831.02
H	5869422	SLIDE 74 210-220 VALK/SAVU	1	KPL	CCD337	ANM	862.13
H	5869423	SLIDE 74 220-230 VALK/SAVU	1	KPL	CCD342	ANM	862.13
H	5869424	SLIDE 74 230-240 VALK/SAVU	1	KPL	CCD346	ANM	887.90

SUIHKUSEINÄ IDO

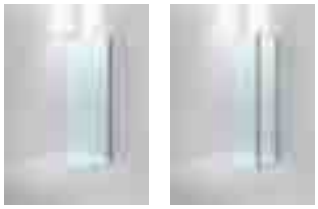
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5861482	0685082 DESIGN 700 OIKEA	1	KPL	ATB004	AMG	482.61
H	5861483	0685081 DESIGN 700 OIKEA	1	KPL	ATB005	AMG	482.61
H	5861484	0685582 DESIGN 800 OIKEA	1	KPL	ATB006	AMG	482.61
H	5861485	0685581 DESIGN 800 VASEN	1	KPL	ATB007	AMG	482.61
H	5861486	0686082 DESIGN 900 OIKEA	1	KPL	ATB008	AMG	482.61
H	5861487	0686081 DESIGN 900 VASEN	1	KPL	ATB009	AMG	482.61
H	5861495	0685080 DESIGN 700mm	1	KPL	ATB016	AMG	528.75
H	5861496	0685580 DESIGN 800mm	1	KPL	ATB017	AMG	528.75
H	5861497	0686080 DESIGN 900mm	1	KPL	ATB018	AMG	528.75

SUIHKUSEINÄ KARIBIA SANKA



5869075 5869095

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869072	SYNC 30 L40 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH783	ANM	172.77
	5869090	SYNC 30 L40 KIIL/CHIN	1	PKT	ASH784	ANM	166.13
H	5869084	SYNC 30 L40 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH785	ANM	172.77
H	5869078	SYNC 30 L40 KIIL/FROS	1	PKT	ASH786	ANM	172.77
H	5869073	SYNC 30 L50 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH787	ANM	181.41
	5869091	SYNC 30 L50 KIIL/CHIN	1	PKT	ASH788	ANM	174.44
H	5869085	SYNC 30 L50 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH789	ANM	181.41
H	5869079	SYNC 30 L50 KIIL/FROS	1	PKT	ASH790	ANM	181.41
H	5869074	SYNC 30 L60 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH791	ANM	194.37
	5869092	SYNC 30 L60 KIIL/CHIN	1	PKT	ASH792	ANM	186.90
H	5869086	SYNC 30 L60 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH793	ANM	194.37
H	5869080	SYNC 30 L60 KIIL/FROS	1	PKT	ASH794	ANM	194.37
H	5869075	SYNC 30 L70 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH795	ANM	203.01
	5869093	SYNC 30 L70 KIIL/CHIN	1	PKT	ASH796	ANM	195.20
H	5869087	SYNC 30 L70 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH797	ANM	203.01
H	5869081	SYNC 30 L70 KIIL/FROS	1	PKT	ASH798	ANM	203.01
H	5869076	SYNC 30 L80 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH799	ANM	211.65
	5869094	SYNC 30 L80 KIIL/CHIN	1	PKT	ASH800	ANM	203.51
H	5869088	SYNC 30 L80 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH801	ANM	211.65
H	5869082	SYNC 30 L80 KIIL/FROS	1	PKT	ASH802	ANM	211.65
H	5869077	SYNC 30 L90 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH803	ANM	220.29
	5869095	SYNC 30 L90 KIIL/CHIN	1	PKT	ASH804	ANM	211.81
H	5869089	SYNC 30 L90 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH805	ANM	220.29
H	5869083	SYNC 30 L90 KIIL/FROS	1	PKT	ASH806	ANM	220.29
H	5869136	SYNC 30 L40/2250 MATT/KIRK	1	PKT	ASH807	ANM	220.29
H	5869137	SYNC 30 L60/2250 MATT/KIRK	1	PKT	ASH808	ANM	237.56
H	5869138	SYNC 30 L80/2250 MATT/KIRK	1	PKT	ASH809	ANM	254.84
	5869139	SYNC 30 L40/2250 MATT/SAVU	1	PKT	ASH810	ANM	211.81
	5869140	SYNC 30 L60/2250 MATT/SAVU	1	PKT	ASH811	ANM	228.43
	5869141	SYNC 30 L80/2250 MATT/SAVU	1	PKT	ASH812	ANM	245.04
	5869142	SYNC 30 L40/2250 VALK/KIRK	1	PKT	ASH813	ANM	211.81
	5869143	SYNC 30 L60/2250 VALK/KIRK	1	PKT	ASH814	ANM	228.43
	5869144	SYNC 30 L80/2250 VALK/KIRK	1	PKT	ASH815	ANM	245.04
	5869145	SYNC 30 L40/2250 VALK/SAVU	1	PKT	ASH816	ANM	211.81
	5869146	SYNC 30 L60/2250 VALK/SAVU	1	PKT	ASH817	ANM	228.43
	5869147	SYNC 30 L80/2250 VALK/SAVU	1	PKT	ASH818	ANM	245.04
H	5869148	SYNC 30 L40/2250 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH819	ANM	220.29
H	5869149	SYNC 30 L60/2250 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH820	ANM	237.56
H	5869150	SYNC 30 L80/2250 KIIL/KIRK	1	PKT	ASH821	ANM	254.84
	5869151	SYNC 30 L40/2250 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH822	ANM	211.81
	5869152	SYNC 30 L60/2250 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH823	ANM	228.43
	5869153	SYNC 30 L80/2250 KIIL/SAVU	1	PKT	ASH824	ANM	245.04



5869161

5869251


5869216


5865701

SUIHKUSEINÄ SYNC SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869156	SYNC 31 KIRK/KIIL 50	1	KPL	CAG096	ANM	241.88
H	5869157	SYNC 31 KIRK/KIIL 60	1	KPL	CAG125	ANM	241.88
H	5869158	SYNC 31 KIRK/KIIL 70	1	KPL	CAG164	ANM	241.88
H	5869159	SYNC 31 KIRK/KIIL 80	1	KPL	CAG090	ANM	241.88
H	5869160	SYNC 31 KIRK/KIIL 90	1	KPL	CAG111	ANM	241.88
H	5869161	SYNC 31 KIRK/MATT 50	1	KPL	CAG129	ANM	241.88
H	5869162	SYNC 31 KIRK/MATT 60	1	KPL	CAG136	ANM	241.88
H	5869163	SYNC 31 KIRK/MATT 70	1	KPL	CAG156	ANM	241.88
H	5869164	SYNC 31 KIRK/MATT 80	1	KPL	CAG097	ANM	241.88
H	5869165	SYNC 31 KIRK/MATT 90	1	KPL	CAG119	ANM	241.88
H	5869171	SYNC 31 SAVU/KIIL 50	1	KPL	CAG105	ANM	267.80
H	5869172	SYNC 31 SAVU/KIIL 60	1	KPL	CAG115	ANM	267.80
H	5869173	SYNC 31 SAVU/KIIL 70	1	KPL	CAG135	ANM	267.80
H	5869174	SYNC 31 SAVU/KIIL 80	1	KPL	CAG131	ANM	267.80
H	5869175	SYNC 31 SAVU/KIIL 90	1	KPL	CAG150	ANM	267.80
H	5869176	SYNC 31 SAVU/MATT 50	1	KPL	CAG123	ANM	267.80
H	5869177	SYNC 31 SAVU/MATT 60	1	KPL	CAG099	ANM	267.80
H	5869178	SYNC 31 SAVU/MATT 70	1	KPL	CAG146	ANM	267.80
H	5869179	SYNC 31 SAVU/MATT 80	1	KPL	CAG127	ANM	267.80
H	5869180	SYNC 31 SAVU/MATT 90	1	KPL	CAG108	ANM	267.80
H	5869186	SYNC 31 FROS/KIIL 50	1	KPL	CAG098	ANM	267.80
H	5869187	SYNC 31 FROS/KIIL 60	1	KPL	CAG157	ANM	267.80
H	5869188	SYNC 31 FROS/KIIL 70	1	KPL	CAG140	ANM	267.80
H	5869189	SYNC 31 FROS/KIIL 80	1	KPL	CAG106	ANM	267.80
H	5869190	SYNC 31 FROS/KIIL 90	1	KPL	CAG155	ANM	267.80
H	5869191	SYNC 31 FROS/MATT 50	1	KPL	CAG143	ANM	267.80
H	5869192	SYNC 31 FROS/MATT 60	1	KPL	CAG126	ANM	267.80
H	5869193	SYNC 31 FROS/MATT 70	1	KPL	CAG148	ANM	267.80
H	5869194	SYNC 31 FROS/MATT 80	1	KPL	CAG160	ANM	267.80
H	5869195	SYNC 31 FROS/MATT 90	1	KPL	CAG101	ANM	267.80
H	5869248	SYNC 33 KIRK/KIIL 70	1	KPL	CAG116	ANM	423.30
H	5869249	SYNC 33 KIRK/KIIL 80	1	KPL	CAG100	ANM	423.30
H	5869250	SYNC 33 KIRK/KIIL 90	1	KPL	CAG147	ANM	423.30
H	5869251	SYNC 33 KIRK/KIIL 100	1	KPL	CAG142	ANM	423.30
H	5869252	SYNC 33 KIRK/MATT 70	1	KPL	CAG122	ANM	423.30
H	5869253	SYNC 33 KIRK/MATT 80	1	KPL	CAG095	ANM	423.30
H	5869254	SYNC 33 KIRK/MATT 90	1	KPL	CAG162	ANM	423.30
H	5869255	SYNC 33 KIRK/MATT 100	1	KPL	CAG149	ANM	423.30
H	5869256	SYNC 33 SAVU/KIIL 70	1	KPL	CAG124	ANM	457.85
H	5869257	SYNC 33 SAVU/KIIL 80	1	KPL	CAG110	ANM	457.85
H	5869258	SYNC 33 SAVU/KIIL 90	1	KPL	CAG091	ANM	457.85
H	5869259	SYNC 33 SAVU/KIIL 100	1	KPL	CAG094	ANM	457.85
H	5869260	SYNC 33 SAVU/MATT 70	1	KPL	CAG118	ANM	457.85
H	5869261	SYNC 33 SAVU/MATT 80	1	KPL	CAG141	ANM	457.85

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869262	SYNC 33 SAVU/MATT 90	1	KPL	CAG153	ANM	457.85
H	5869263	SYNC 33 SAVU/MATT 100	1	KPL	CAG121	ANM	457.85
H	5869216	SYNC 32 KIRK/KIIL VASEN 60	1	KPL	ATM864	ANM	399.96
H	5869217	SYNC 32 KIRK/KIIL OIKEA 60	1	KPL	ATM865	ANM	399.96
H	5869218	SYNC 32 KIRK/KIIL VASEN 70	1	KPL	ATM866	ANM	399.96
H	5869219	SYNC 32 KIRK/KIIL OIKEA 70	1	KPL	ATM867	ANM	399.96
H	5869220	SYNC 32 KIRK/KIIL VASEN 80	1	KPL	ATM868	ANM	399.96
H	5869221	SYNC 32 KIRK/KIIL OIKEA 80	1	KPL	ATM869	ANM	399.96
H	5869222	SYNC 32 KIRK/KIIL VASEN 90	1	KPL	ATM870	ANM	399.96
H	5869223	SYNC 32 KIRK/KIIL OIKEA 90	1	KPL	ATM871	ANM	399.96
H	5869224	SYNC 32 KIRK/MATT VASEN 60	1	KPL	ATM872	ANM	399.96
H	5869225	SYNC 32 KIRK/MATT OIKEA 60	1	KPL	ATM873	ANM	399.96
H	5869226	SYNC 32 KIRK/MATT VASEN 70	1	KPL	ATM874	ANM	399.96
H	5869227	SYNC 32 KIRK/MATT OIKEA 70	1	KPL	ATM875	ANM	399.96
H	5869228	SYNC 32 KIRK/MATT VASEN 80	1	KPL	ATM876	ANM	399.96
H	5869229	SYNC 32 KIRK/MATT OIKEA 80	1	KPL	ATM877	ANM	399.96
H	5869230	SYNC 32 KIRK/MATT VASEN 90	1	KPL	ATM878	ANM	399.96
H	5869231	SYNC 32 KIRK/MATT OIKEA 90	1	KPL	ATM879	ANM	399.96
H	5869232	SYNC 32 SAVU/KIIL VASEN 60	1	KPL	ATM880	ANM	435.51
H	5869233	SYNC 32 SAVU/KIIL OIKEA 60	1	KPL	ATM881	ANM	435.51
H	5869234	SYNC 32 SAVU/KIIL VASEN 70	1	KPL	ATM882	ANM	435.51
H	5869235	SYNC 32 SAVU/KIIL OIKEA 70	1	KPL	ATM883	ANM	435.51
H	5869236	SYNC 32 SAVU/KIIL VASEN 80	1	KPL	ATM884	ANM	435.51
H	5869237	SYNC 32 SAVU/KIIL OIKEA 80	1	KPL	ATM885	ANM	435.51
H	5869238	SYNC 32 SAVU/KIIL VASEN 90	1	KPL	ATM886	ANM	435.51
H	5869239	SYNC 32 SAVU/KIIL OIKEA 90	1	KPL	ATM887	ANM	435.51
H	5869240	SYNC 32 SAVU/MATT VASEN 60	1	KPL	ATM888	ANM	435.51
H	5869241	SYNC 32 SAVU/MATT OIKEA 60	1	KPL	ATM889	ANM	435.51
H	5869242	SYNC 32 SAVU/MATT VASEN 70	1	KPL	ATM890	ANM	435.51
H	5869243	SYNC 32 SAVU/MATT OIKEA 70	1	KPL	ATM891	ANM	435.51
H	5869244	SYNC 32 SAVU/MATT VASEN 80	1	KPL	ATM892	ANM	435.51
H	5869245	SYNC 32 SAVU/MATT OIKEA 80	1	KPL	ATM893	ANM	435.51
H	5869246	SYNC 32 SAVU/MATT VASEN 90	1	KPL	ATM894	ANM	435.51
H	5869247	SYNC 32 SAVU/MATT OIKEA 90	1	KPL	ATM895	ANM	435.51
H	5865701	SYNC 30 L40 MATT/KIRK	1	KPL	ABX389	ANM	172.77
	5865704	SYNC 30 L40 MATT/CHIN	1	KPL	ABX391	ANM	166.13
H	5865711	SYNC 30 L40 VALK/KIRK	1	KPL	ABX393	ANM	172.77
	5865714	SYNC 30 L40 VALK/CHIN	1	KPL	ABX395	ANM	166.13
H	5865721	SYNC 30 L50 MATT/KIRK	1	KPL	ABX397	ANM	181.41
	5865724	SYNC 30 L50 MATT/CHIN	1	KPL	ABX399	ANM	174.44
H	5865731	SYNC 30 L50 VALK/KIRK	1	KPL	ABX401	ANM	181.41
	5865734	SYNC 30 L50 VALK/CHIN	1	KPL	ABX403	ANM	174.44
H	5865741	SYNC 30 L60 MATT/KIRK	1	KPL	ABX405	ANM	194.37
	5865744	SYNC 30 L60 MATT/CHIN	1	KPL	ABX407	ANM	186.90
H	5865751	SYNC 30 L60 VALK/KIRK	1	KPL	ABX409	ANM	194.37
	5865754	SYNC 30 L60 VALK/CHIN	1	KPL	ABX411	ANM	186.90
H	5865761	SYNC 30 L70 MATT KIRK	1	KPL	ABX413	ANM	203.01

SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5865764	SYNC 30 L70 MATT/CHIN	1	KPL	ABX415	ANM	195.20
H	5865771	SYNC 30 L70 VALK/KIRK	1	KPL	ABX417	ANM	203.01
H	5865774	SYNC 30 L70 VALK/CHIN	1	KPL	ABX419	ANM	195.20
H	5865781	SYNC 30 L80 MATT/KIRK	1	KPL	ABX421	ANM	211.65
H	5865784	SYNC 30 L80 MATT/CHIN	1	KPL	ABX423	ANM	203.51
H	5865791	SYNC 30 L80 VALK/KIRK	1	KPL	ABX425	ANM	211.65
H	5865794	SYNC 30 L80 VALK/CHIN	1	KPL	ABX427	ANM	203.51
H	5865801	SYNC 30 L90 MATT/KIRK	1	KPL	ABX429	ANM	220.29
H	5865804	SYNC 30 L90 MATT/CHIN	1	KPL	ABX431	ANM	211.81
H	5865811	SYNC 30 L90 VALK/KIRK	1	KPL	ABX432	ANM	220.29
H	5865814	SYNC 30 L90 VALK/CHIN	1	KPL	ABX434	ANM	211.81
H	5865706	SYNC 30 L40 MATT/SAVU	1	KPL	ADU494	ANM	172.77
H	5865716	SYNC 30 L40 VALK/SAVU	1	KPL	ADU495	ANM	172.77
H	5865726	SYNC 30 L50 MATT/SAVU	1	KPL	ADU496	ANM	181.41
H	5865736	SYNC 30 L50 VALK/SAVU	1	KPL	ADU497	ANM	181.41
H	5865746	SYNC 30 L60 MATT/SAVU	1	KPL	ADU498	ANM	194.37
H	5865756	SYNC 30 L60 VALK/SAVU	1	KPL	ADU499	ANM	194.37
H	5865766	SYNC 30 L70 MATT/SAVU	1	KPL	ADU500	ANM	203.01
H	5865776	SYNC 30 L70 VALK/SAVU	1	KPL	ADU501	ANM	203.01
H	5865786	SYNC 30 L80 MATT/SAVU	1	KPL	ADU502	ANM	211.65
H	5865796	SYNC 30 L80 VALK/SAVU	1	KPL	ADU503	ANM	211.65
H	5865806	SYNC 30 L90 MATT/SAVU	1	KPL	ADU504	ANM	220.29
H	5865816	SYNC 30 L90 VALK/SAVU	1	KPL	ADU505	ANM	220.29
H	5865707	SYNC 30 L40 MATT/FROS	1	KPL	AEK451	ANM	172.77
H	5865727	SYNC 30 L50 MATT/FROS	1	KPL	AEK452	ANM	181.41
H	5865747	SYNC 30 L60 MATT/FROS	1	KPL	AEK453	ANM	194.37
H	5865767	SYNC 30 L70 MATT/FROS	1	KPL	AEK454	ANM	203.01
H	5865787	SYNC 30 L80 MATT/FROS	1	KPL	AEK455	ANM	211.65
H	5865807	SYNC 30 L90 MATT/FROS	1	KPL	AEK456	ANM	220.29



SUIHKUSEINÄ OPAL

Suihkuseinä teleskooppisella kiinnitystangolla, 6 mm kirkasta karkaistua turvalasia. Seinän koko 60x200 cm, verhotanko säädettävissä 70-100 cm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	AIN678	60x200 SÄÄD. KIINNITYSTANGOLLA	1	KPL	AIN678	BEG	332.00
	CBV483	50x185 4mm KIRKAS LASI	28	KPL	CBV483	BEG	189.00
	CBV484	80x185 4mm SAVULASI	1	KPL	CBV484	BEG	228.00
	CBV485	50x185 4mm SAVULASI	1	KPL	CBV485	BEG	203.00
	CBV486	40x185 4mm SAVULASI	1	KPL	CBV486	BEG	199.00
	CBV487	70x185 4mm SAVULASI	1	KPL	CBV487	BEG	220.00
	CBV488	60x185 4mm SAVULASI	1	KPL	CBV488	BEG	206.00
	CBV489	70x185 4mm KIRKAS LASI	1	KPL	CBV489	BEG	206.00
	CBV490	40x185 4mm KIRKAS LASI	1	KPL	CBV490	BEG	185.00
	CBV491	80x185 4mm KIRKAS LASI	1	KPL	CBV491	BEG	213.00
	CBV492	60x185 4mm KIRKAS LASI	1	KPL	CBV492	BEG	192.00
	CBY953	90x195 5mm KÄÄNTYVÄ SAVULASI	1/1	KPL	CBY953	BEG	275.00
	CBY954	70x195 5mm KÄÄNT KIRKAS LASI	1/1	KPL	CBY954	BEG	210.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CBY955	80x195 5mm KÄÄNTYVÄ SAVULASI	1/1	KPL	CBY955	BEG	257.00
	CBY956	90x195 5mm KÄÄNT KIRKAS LASI	1/1	KPL	CBY956	BEG	242.00
	CBY957	80x195 5mm KÄÄNT KIRKAS LASI	1/1	KPL	CBY957	BEG	225.00
	CBY958	70x195 5mm KÄÄNTYVÄ SAVULASI	1/1	KPL	CBY958	BEG	241.00

SUIHKUSEINÄ 10-11 IDO





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5864230	59900197 SHOWERAMA KIRKAS 900	1	KPL	CFX075	AMG	391.40
H	5864229	59903197 SHOWERAMA KIRKAS 900	1	KPL	CFX077	AMG	391.40
H	5864228	59800197 SHOWERAMA KIRKAS 800	1	KPL	CFX071	AMG	370.80
H	5864227	59803197 SHOWERAMA KIRKAS 800	1	KPL	CFX073	AMG	370.80
H	5864226	59700197 SHOWERAMA KIRKAS 700	1	KPL	CFX068	AMG	350.20
H	5864225	59703197 SHOWERAMA KIRKAS 700	1	KPL	CFX069	AMG	350.20

SUIHKUSEINÄ 10-20 IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5864222	077003293 SHOWERAMA OS. H 1000	1	KPL	CFX072	AMG	263.68
H	5864221	77903293 SHOWERAMA OS. H 900	1	KPL	CFX074	AMG	263.68
H	5864220	077803293 SHOWERAMA OS. H 800	1	KPL	CFX076	AMG	263.68
H	5864219	77703293 SHOWERAMA OS. H 700	1	KPL	CFX078	AMG	263.68
H	5864218	77603293 SHOWERAMA OS. H 600	1	KPL	CFX067	AMG	263.68
H	5864215	77003290 SHOWERAMA KIRKAS 1000	1	KPL	CFX070	AMG	263.68
H	5864214	077903290 SHOWERAMA KIRKAS 900	1	KPL	CFX061	AMG	263.68
H	5864213	077803290 SHOWERAMA KIRKAS 800	1	KPL	CFX063	AMG	263.68
H	5864212	077703290 SHOWERAMA KIRKAS 700	1	KPL	CFX065	AMG	263.68
H	5864211	077603290 SHOWERAMA KIRKAS 600	1	KPL	CFX066	AMG	263.68

25605080 SUIHKUNURKAT

SUIHKUNURKKA 8-3 IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5854484	4983012809 SHOWERAMA 800x900	1	KPL	AOG078	AMG	604.75
H	5854487	4983016809 SHOWERAMA 800x900	1	KPL	AOG096	AMG	604.75
H	5854488	4983012908 SHOWERAMA 900x800	1	KPL	AOG080	AMG	604.75
H	5854491	4983016908 SHOWERAMA 900x800	1	KPL	AOG098	AMG	604.75
H	5854492	4983012909 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	AOG081	AMG	604.75
H	5854495	4983016909 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	AOG099	AMG	604.75
H	5854496	4983012101 SHOWERAMA 1000x1000	1	KPL	AOG076	AMG	604.75
H	5854499	4983016101 SHOWERAMA 1000x1000	1	KPL	AOG094	AMG	604.75
H	5854512	4983012709 SHOWERAMA 700x900	1	KPL	AOG077	AMG	604.75
H	5854515	4983016709 SHOWERAMA 700x900	1	KPL	AOG095	AMG	604.75
H	5854516	4983012907 SHOWERAMA 900x700	1	KPL	AOG079	AMG	604.75
H	5854519	4983016907 SHOWERAMA 900x700	1	KPL	AOG097	AMG	604.75



SUIHKUNURKKA LINC SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5855262	NIAGARA VALK/KIRKAS 70x70	1	KPL	ANE728	ANM	627.00
	5855263	NIAGARA VALK/KIRKAS 70x80	1	KPL	ANE727	ANM	627.00
	5855264	NIAGARA VALK/KIRKAS 70x90	1	KPL	ANE726	ANM	627.00
	5855266	NIAGARA VALK/KIRKAS 80x80	1	KPL	ANE724	ANM	634.00
	5855267	NIAGARA VALK/KIRKAS 80x90	1	KPL	ANE723	ANM	627.00
	5855269	NIAGARA VALK/KIRKAS 90x90	1	KPL	ANE721	ANM	627.00
	5855261	NIAGARA VALK/KIRKAS 70x100	1	KPL	ANE729	ANM	627.00
	5855265	NIAGARA VALK/KIRKAS 80x100	1	KPL	ANE725	ANM	627.00
	5855268	NIAGARA VALK/KIRKAS 90x100	1	KPL	ANE722	ANM	627.00
	5855260	NIAGARA VALK/KIRKAS 100x100	1	KPL	ANE730	ANM	634.00
	5855282	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 70x70	1	KPL	ANE738	ANM	627.00
	5855283	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 70x80	1	KPL	ANE737	ANM	627.00
	5855284	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 70x90	1	KPL	ANE736	ANM	634.00
	5855286	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 80x80	1	KPL	ANE734	ANM	604.00
	5855287	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 80x90	1	KPL	ANE733	ANM	634.00
	5855289	NIAGARA MATTA/KIRKAS 90x90	1	KPL	ANE731	ANM	634.00
	5855281	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 70x100	1	KPL	ANE739	ANM	627.00
	5855285	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 80x100	1	KPL	ANE735	ANM	627.00
	5855288	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 90x100	1	KPL	ANE732	ANM	627.00
	5855280	NIAGARA HOPEA/KIRKAS 100x100	1	KPL	ANE740	ANM	634.00
	5855272	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x70	1	KPL	ANE748	ANM	627.00
	5855273	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x80	1	KPL	ANE747	ANM	627.00
	5855274	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x90	1	KPL	ANE746	ANM	634.00
	5855276	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 80x80	1	KPL	ANE744	ANM	627.00
	5855277	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 80x90	1	KPL	ANE743	ANM	634.00
	5855279	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 90x90	1	KPL	ANE741	ANM	634.00
	5855271	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x100	1	KPL	ANE749	ANM	634.00
	5855275	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 80x100	1	KPL	ANE745	ANM	627.00
	5855278	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS 90x100	1	KPL	ANE742	ANM	634.00
	5855270	NIAGARA KIILTÄVÄ/KIRKAS100x100	1	KPL	ANE750	ANM	634.00
	5855322	NIAGARA VALK/SAVU 70x70	1	KPL	ANE758	ANM	627.00
	5855323	NIAGARA VALK/SAVU 70x80	1	KPL	ANE757	ANM	627.00
	5855324	NIAGARA VALK/SAVU 70x90	1	KPL	ANE756	ANM	627.00
	5855326	NIAGARA VALK/SAVU 80x80	1	KPL	ANE754	ANM	627.00
	5855327	NIAGARA VALK/SAVU 80x90	1	KPL	ANE753	ANM	627.00
	5855329	NIAGARA VALK/SAVU 90x90	1	KPL	ANE751	ANM	627.00
	5855321	NIAGARA VALK/SAVU 70x100	1	KPL	ANE759	ANM	627.00
	5855325	NIAGARA VALK/SAVU 80x100	1	KPL	ANE755	ANM	627.00
	5855328	NIAGARA VALK/SAVU 90x100	1	KPL	ANE752	ANM	627.00
	5855320	NIAGARA VALK/SAVU 100x100	1	KPL	ANE760	ANM	627.00
	5855342	NIAGARA MATTA/SAVU 70x70	1	KPL	ANE768	ANM	627.00
	5855343	NIAGARA MATTA/SAVU 70x80	1	KPL	ANE767	ANM	627.00
	5855344	NIAGARA MATTA/SAVU 70x90	1	KPL	ANE766	ANM	634.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5855346	NIAGARA MATTA/SAVU 80x80	1	KPL	ANE764	ANM	634.00
	5855347	NIAGARA MATTA/SAVU 80x90	1	KPL	ANE763	ANM	634.00
	5855349	NIAGARA MATTA/SAVU 90x90	1	KPL	ANE761	ANM	634.00
	5855341	NIAGARA MATTA/SAVU 70x100	1	KPL	ANE769	ANM	634.00
	5855345	NIAGARA MATTA/SAVU 80x100	1	KPL	ANE765	ANM	627.00
	5855348	NIAGARA MATTA/SAVU 90x100	1	KPL	ANE762	ANM	627.00
	5855340	NIAGARA MATTA/SAVU 100x100	1	KPL	ANE770	ANM	634.00
	5855332	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 70x70	1	KPL	ANE778	ANM	627.00
	5855333	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 70x80	1	KPL	ANE777	ANM	619.00
	5855334	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 70x90	1	KPL	ANE776	ANM	627.00
	5855336	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 80x80	1	KPL	ANE774	ANM	627.00
	5855337	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 80x90	1	KPL	ANE773	ANM	634.00
	5855339	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 90x90	1	KPL	ANE771	ANM	634.00
	5855331	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 70x100	1	KPL	ANE779	ANM	627.00
	5855335	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 80x100	1	KPL	ANE775	ANM	627.00
	5855338	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 90x100	1	KPL	ANE772	ANM	634.00
	5855330	NIAGARA KIILTÄVÄ/SAVU 100x100	1	KPL	ANE780	ANM	627.00
	5855292	NIAGARA VALK/FROST 70x70	1	KPL	ANE788	ANM	627.00
	5855293	NIAGARA VALK/FROST 70x80	1	KPL	ANE787	ANM	627.00
	5855294	NIAGARA VALK/FROST 70x90	1	KPL	ANE786	ANM	627.00
	5855296	NIAGARA VALK/FROST 80x80	1	KPL	ANE784	ANM	634.00
	5855297	NIAGARA VALK/FROST 80x90	1	KPL	ANE783	ANM	627.00
	5855299	NIAGARA VALK/FROST 90x90	1	KPL	ANE781	ANM	634.00
	5855291	NIAGARA VALK/FROST 70x100	1	KPL	ANE789	ANM	627.00
	5855295	NIAGARA VALK/FROST 80x100	1	KPL	ANE785	ANM	627.00
	5855298	NIAGARA VALK/FROST 90x100	1	KPL	ANE782	ANM	627.00
	5855290	NIAGARA VALK/FROST 100x100	1	KPL	ANE790	ANM	627.00
	5855312	NIAGARA MATTA/FROST 70x70	1	KPL	ANE798	ANM	627.00
	5855313	NIAGARA MATTA/FROST 70x80	1	KPL	ANE797	ANM	627.00
	5855314	NIAGARA MATTA/FROST 70x90	1	KPL	ANE796	ANM	627.00
	5855316	NIAGARA MATTA/FROST 80x80	1	KPL	ANE794	ANM	627.00
	5855317	NIAGARA MATTA/FROST 80x90	1	KPL	ANE793	ANM	634.00
	5855319	NIAGARA MATTA/FROST 90x90	1	KPL	ANE791	ANM	634.00
	5855311	NIAGARA MATTA/FROST 70x100	1	KPL	ANE799	ANM	627.00
	5855315	NIAGARA MATTA/FROST 80x100	1	KPL	ANE795	ANM	627.00
	5855318	NIAGARA MATTA/FROST 90x100	1	KPL	ANE792	ANM	627.00
	5855310	NIAGARA MATTA/FROST 100x100	1	KPL	ANE800	ANM	634.00
	5855302	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 70x70	1	KPL	ANE808	ANM	627.00
	5855303	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 70x80	1	KPL	ANE807	ANM	627.00
	5855304	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 70x90	1	KPL	ANE806	ANM	634.00
	5855306	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 80x80	1	KPL	ANE804	ANM	634.00
	5855307	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 80x90	1	KPL	ANE803	ANM	627.00
	5855309	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 90x90	1	KPL	ANE801	ANM	634.00
	5855301	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 70x100	1	KPL	ANE809	ANM	627.00
	5855305	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 80x100	1	KPL	ANE805	ANM	627.00

SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5855308	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 90x100	1	KPL	ANE802	ANM	627.00
	5855300	NIAGARA KIILTÄVÄ/FROST 100x100	1	KPL	ANE810	ANM	627.00
	5855202	ANGEL VALK/KIRKAS 70x70	1	KPL	ANE854	ANM	627.00
	5855203	ANGEL VALK/KIRKAS 70x80	1	KPL	ANE853	ANM	627.00
	5855204	ANGEL VALK/KIRKAS 70x90	1	KPL	ANE852	ANM	627.00
	5855206	ANGEL VALK/KIRKAS 80x80	1	KPL	ANE850	ANM	627.00
	5855207	ANGEL VALK/KIRKAS 80x90	1	KPL	ANE849	ANM	627.00
	5855209	ANGEL VALK/KIRKAS 90x90	1	KPL	ANE847	ANM	627.00
	5855201	ANGEL VALK/KIRKAS 70x100	2	KPL	ANE855	ANM	627.00
	5855205	ANGEL VALK/KIRKAS 80x100	2	KPL	ANE851	ANM	627.00
	5855208	ANGEL VALK/KIRKAS 90x100	2	KPL	ANE848	ANM	627.00
	5855200	ANGEL VALK/KIRKAS 100x100	2	KPL	ANE856	ANM	627.00
	5855212	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x70	1	KPL	ANE874	ANM	627.00
	5855213	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x80	1	KPL	ANE873	ANM	627.00
	5855214	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x90	1	KPL	ANE872	ANM	627.00
	5855216	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 80x80	1	KPL	ANE870	ANM	627.00
	5855217	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 80x90	1	KPL	ANE869	ANM	627.00
	5855219	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 90x90	1	KPL	ANE867	ANM	627.00
	5855211	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 70x100	2	KPL	ANE875	ANM	627.00
	5855215	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 80x100	2	KPL	ANE871	ANM	634.00
	5855218	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 90x100	2	KPL	ANE868	ANM	627.00
	5855210	ANGEL KIILTÄVÄ/KIRKAS 100x100	2	KPL	ANE876	ANM	627.00
	5855222	ANGEL HOPEA/KIRKAS 70x70	1	KPL	ANE864	ANM	627.00
	5855223	ANGEL HOPEA/KIRKAS 70x80	1	KPL	ANE863	ANM	627.00
	5855224	ANGEL HOPEA/KIRKAS 70x90	1	KPL	ANE862	ANM	627.00
	5855226	ANGEL HOPEA/KIRKAS 80x80	1	KPL	ANE860	ANM	627.00
	5855227	ANGEL HOPEA/KIRKAS 80x90	1	KPL	ANE859	ANM	634.00
	5855229	ANGEL HOPEA/KIRKAS 90x90	1	KPL	ANE857	ANM	627.00
	5855221	ANGEL HOPEA/KIRKAS 70x100	2	KPL	ANE865	ANM	627.00
	5855225	ANGEL HOPEA/KIRKAS 80x100	2	KPL	ANE861	ANM	627.00
	5855228	ANGEL HOPEA/KIRKAS 90x100	2	KPL	ANE858	ANM	634.00
	5855220	ANGEL HOPEA/KIRKAS 100x100	2	KPL	ANE866	ANM	627.00
	5855352	ANGEL VALK/SAVU 80x90	1	KPL	ANE879	ANM	627.00
	5855353	ANGEL VALK/SAVU 80x80	1	KPL	ANE880	ANM	627.00
	5855354	ANGEL VALK/SAVU 80x100	2	KPL	ANE881	ANM	627.00
	5855356	ANGEL VALK/SAVU 70x80	1	KPL	ANE883	ANM	627.00
	5855357	ANGEL VALK/SAVU 70x70	1	KPL	ANE884	ANM	627.00
	5855359	ANGEL VALK/SAVU 100x100	2	KPL	ANE886	ANM	627.00
	5855351	ANGEL VALK/SAVU 90x100	2	KPL	ANE878	ANM	627.00
	5855355	ANGEL VALK/SAVU 70x90	1	KPL	ANE882	ANM	627.00
	5855358	ANGEL VALK/SAVU 70x100	2	KPL	ANE885	ANM	627.00
	5855350	ANGEL VALK/SAVU 90x90	1	KPL	ANE877	ANM	627.00
	5855362	ANGEL MATTA/SAVU 80x90	1	KPL	ANE889	ANM	627.00
	5855363	ANGEL MATTA/SAVU 80x80	1	KPL	ANE890	ANM	627.00
	5855364	ANGEL MATTA/SAVU 80x100	2	KPL	ANE891	ANM	627.00
	5855366	ANGEL MATTA/SAVU 70x80	1	KPL	ANE893	ANM	627.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5855367	ANGEL MATTA/SAVU 70x70	1	KPL	ANE894	ANM	627.00
	5855369	ANGEL MATTA/SAVU 100x100	2	KPL	ANE896	ANM	627.00
	5855361	ANGEL MATTA/SAVU 90x100	2	KPL	ANE888	ANM	627.00
	5855365	ANGEL MATTA/SAVU 70x90	1	KPL	ANE892	ANM	627.00
	5855368	ANGEL MATTA/SAVU 70x100	2	KPL	ANE895	ANM	627.00
	5855360	ANGEL MATTA/SAVU 90x90	1	KPL	ANE887	ANM	627.00
	5855372	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 80x90	1	KPL	ANE899	ANM	627.00
	5855373	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 80x80	1	KPL	ANE900	ANM	627.00
	5855374	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 80x100	2	KPL	ANE901	ANM	634.00
	5855376	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 70x80	1	KPL	ANE903	ANM	627.00
	5855377	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 70x70	1	KPL	ANE904	ANM	627.00
	5855379	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 100x100	2	KPL	ANE906	ANM	627.00
	5855371	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 90x100	2	KPL	ANE898	ANM	627.00
	5855375	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 70x90	1	KPL	ANE902	ANM	627.00
	5855378	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 70x100	2	KPL	ANE905	ANM	627.00
	5855370	ANGEL KIILTÄVÄ/SAVU 90x90	1	KPL	ANE897	ANM	627.00
	5855232	ANGEL VALK/FROST 70x70	1	KPL	ANE914	ANM	627.00
	5855233	ANGEL VALK/FROST 70x80	1	KPL	ANE913	ANM	627.00
	5855234	ANGEL VALK/FROST 70x90	1	KPL	ANE912	ANM	627.00
	5855236	ANGEL VALK/FROST 80x80	1	KPL	ANE910	ANM	627.00
	5855237	ANGEL VALK/FROST 80x90	1	KPL	ANE909	ANM	627.00
	5855239	ANGEL VALK/FROST 90x90	1	KPL	ANE907	ANM	627.00
	5855231	ANGEL VALK/FROST 70x100	2	KPL	ANE915	ANM	627.00
	5855235	ANGEL VALK/FROST 80x100	2	KPL	ANE911	ANM	627.00
	5855238	ANGEL VALK/FROST 90x100	2	KPL	ANE908	ANM	627.00
	5855230	ANGEL VALK/FROST 100x100	2	KPL	ANE916	ANM	627.00
	5855252	ANGEL HOPEA/FROST 70x70	1	KPL	ANE924	ANM	627.00
	5855253	ANGEL HOPEA/FROST 70x80	1	KPL	ANE923	ANM	627.00
	5855254	ANGEL HOPEA/FROST 70x90	1	KPL	ANE922	ANM	627.00
	5855256	ANGEL HOPEA/FROST 80x80	1	KPL	ANE920	ANM	627.00
	5855257	ANGEL HOPEA/FROST 80x90	1	KPL	ANE919	ANM	627.00
	5855259	ANGEL HOPEA/FROST 90x90	1	KPL	ANE917	ANM	627.00
	5855251	ANGEL HOPEA/FROST 70x100	2	KPL	ANE925	ANM	627.00
	5855255	ANGEL HOPEA/FROST 80x100	2	KPL	ANE921	ANM	627.00
	5855258	ANGEL HOPEA/FROST 90x100	2	KPL	ANE918	ANM	627.00
	5855250	ANGEL HOPEA/FROST 100x100	2	KPL	ANE926	ANM	627.00
	5855242	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 70x70	1	KPL	ANE934	ANM	627.00
	5855243	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 70x80	1	KPL	ANE933	ANM	627.00
	5855244	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 70x90	1	KPL	ANE932	ANM	627.00
	5855246	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 80x80	1	KPL	ANE930	ANM	627.00
	5855247	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 80x90	1	KPL	ANE929	ANM	627.00
	5855249	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 90x90	1	KPL	ANE927	ANM	634.00
	5855241	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 70x100	2	KPL	ANE935	ANM	627.00
	5855245	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 80x100	2	KPL	ANE931	ANM	627.00
	5855248	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 90x100	2	KPL	ANE928	ANM	627.00
	5855240	ANGEL KIILTÄVÄ/FROST 100x100	2	KPL	ANE936	ANM	627.00

SUIHKUNURKKA SLIDE SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5855438	SLIDE 82 70x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD265	ANM	635.49
H	5855439	SLIDE 82 80x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD274	ANM	635.49
H	5855440	SLIDE 82 80x80 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD271	ANM	635.49
H	5855441	SLIDE 82 90x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD280	ANM	635.49
H	5855442	SLIDE 82 70x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD277	ANM	635.49
H	5855443	SLIDE 82 80x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD237	ANM	635.49
H	5855444	SLIDE 82 80x80 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD234	ANM	635.49
H	5855445	SLIDE 82 90x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD243	ANM	635.49
H	5855446	SLIDE 82 70x90 MATT/SAVU	1	KPL	CCD240	ANM	666.59
H	5855447	SLIDE 82 80x90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD249	ANM	666.59
H	5855448	SLIDE 82 80x80 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD246	ANM	666.59
H	5855449	SLIDE 82 90x90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD256	ANM	666.59
H	5855450	SLIDE 82 70x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD252	ANM	666.59
H	5855451	SLIDE 82 80x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD215	ANM	666.59
H	5855452	SLIDE 82 80x80 VALK/SAVU	1	KPL	CCD211	ANM	666.59
H	5855453	SLIDE 82 90x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD221	ANM	666.59



SUIHKUSEINÄ LINC SANKA

Linc Niagara tuoteperheeseen kuuluu laaja valikoima yksittäisiä kaarevia ovia ja suihkukulmia useissa eri kokoluokissa. Tuotetta saa kolmella eri profiilisävyllä ja kuudella lasisävyllä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869070	NIAGARA 70 OVI HOPEA/SAVU	1	KPL	ANE828	ANM	319.63



SUIHKUNURKKA OPAL

Opalin puolipyöreä suihkunurkka on valmistettu karkaistusta, 5 mm turvalasista. Kahvat ruostumatonta terästä. 90x90x195 cm, kirkas tai savulasi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CBY951	90x90x195 5mm KIRKAS LASI	1/1	KPL	CBY951	BEG	383.00
	CBY952	90x90x195 5mm SAVULASI	1/1	KPL	CBY952	BEG	433.00

25605160 SUIHKUKAAPIT

SUIHKUKAAPPI BRIC SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5844210	BRIC 4 91x91 KIRKAS/FROST	1	KPL	ANE973	ANM	1545.00
H	5844209	BRIC 4 101x101 KIRKAS/FROST	1	KPL	ANE974	ANM	1545.00
H	5844207	BRIC 3 80x90 VASEN	1	KPL	ANE977	ANM	1445.32
H	5844208	BRIC 3 80x90 OIKEA	1	KPL	ANE978	ANM	1445.32
H	5844206	BRIC 3 90x90	1	KPL	ANE979	ANM	1445.32
H	5844205	BRIC 3 100x100	1	KPL	ANE980	ANM	1445.32



5844209



5844200

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5844201	BRIC 2 80x90 VASEN	1	KPL	ANE981	ANM	1121.37
H	5844203	BRIC 2 70x90 VASEN	1	KPL	ANE982	ANM	1121.37
H	5844202	BRIC 2 80x90 OIKEA	1	KPL	ANE983	ANM	1121.37
H	5844204	BRIC 2 70x90 OIKEA	1	KPL	ANE984	ANM	1121.37
H	5844200	BRIC 2 90x90	1	KPL	ANE985	ANM	1121.37
H	5844214	BRIC 4 101x101 STRIMMA FROST	1	PKT	ASH832	ANM	1545.00
H	5844213	BRIC 4 91x91 STRIMMA FROST	1	PKT	ASH833	ANM	1545.00
H	5869118	BRIC 5 101x101 KIRKAS FROST	1	PKT	ASH834	ANM	1237.66
H	5869119	BRIC 5 91x91 KIRKAS FROST	1	PKT	ASH835	ANM	1237.66
H	5869122	BRIC 5 101x101 STRIMMA FROST	1	PKT	ASH838	ANM	1237.66
H	5869123	BRIC 5 91x91 STRIMMA FROST	1	PKT	ASH839	ANM	1237.66


5844213


5869119

SUIHKUKAAPPI SLIDE SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5844215	SLIDE 91 70x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD217	ANM	1235.42
H	5844216	SLIDE 91 80x80 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD225	ANM	1235.42
H	5844217	SLIDE 91 90x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD223	ANM	1235.42
H	5844218	SLIDE 91 70x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD230	ANM	1235.42
H	5844219	SLIDE 91 80x80 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD228	ANM	1235.42
H	5844220	SLIDE 91 90x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD285	ANM	1235.42
H	5844221	SLIDE 91 70x90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD282	ANM	1413.18
H	5844222	SLIDE 91 80x80 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD289	ANM	1413.18
H	5844223	SLIDE 91 90x90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD287	ANM	1413.18
H	5844224	SLIDE 91 70x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD294	ANM	1413.18
H	5844225	SLIDE 91 80x80 VALK/SAVU	1	KPL	CCD292	ANM	1413.18
H	5844226	SLIDE 91 90x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD299	ANM	1413.18
H	5844227	SLIDE 92 70x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD297	ANM	1306.52
H	5844228	SLIDE 92 90x90 MATTA/KIRKAS	1	KPL	CCD261	ANM	1306.52
H	5844229	SLIDE 92 70x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD258	ANM	1306.52
H	5844230	SLIDE 92 90x90 VALK/KIRKAS	1	KPL	CCD267	ANM	1306.52
H	5844231	SLIDE 92 70x90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD264	ANM	1484.28
H	5844232	SLIDE 92 90x90 MATTA/SAVU	1	KPL	CCD273	ANM	1484.28
H	5844233	SLIDE 92 70x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD270	ANM	1484.28
H	5844234	SLIDE 92 90x90 VALK/SAVU	1	KPL	CCD279	ANM	1484.28


5844217


5844232

SUIHKUKAAPPI 10-5 IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5841912	558.901.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD129	AMG	1324.58
H	5841913	558.902.00.1 SHOWERAMA 800X900	1	KPL	CGD153	AMG	1324.58
H	5841914	558.903.00.1 SHOWERAMA 900x800	1	KPL	CGD154	AMG	1324.58
H	5841915	558.904.00.1 SHOWERAMA 1000x	1	KPL	CGD156	AMG	1324.58
H	5841916	558.905.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD158	AMG	1324.58
H	5841917	558.906.00.1 SHOWERAMA 800x900	1	KPL	CGD160	AMG	1324.58
H	5841918	558.907.00.1 SHOWERAMA 900x800	1	KPL	CGD162	AMG	1324.58



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5841919	558.908.00.1 SHOWERAMA 1000x	1	KPL	CGD163	AMG	1324.58
H	5841920	558.909.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD165	AMG	1324.58
H	5841921	558.910.00.1 SHOWERAMA 800X900	1	KPL	CGD139	AMG	1324.58
H	5841922	558.911.00.1 SHOWERAMA 900x800	1	KPL	CGD140	AMG	1324.58
H	5841923	558.912.00.1 SHOWERAMA 1000x	1	KPL	CGD142	AMG	1324.58
H	5841924	558.913.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD144	AMG	1324.58
H	5841925	558.914.00.1 SHOWERAMA 800X900	1	KPL	CGD146	AMG	1324.58
H	5841926	558.915.00.1 SHOWERAMA 900x800	1	KPL	CGD148	AMG	1324.58
H	5841927	558.916.00.1 SHOWERAMA 1000x	1	KPL	CGD150	AMG	1324.58
H	5841928	558.917.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD152	AMG	1324.58
H	5841929	558.918.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD131	AMG	1324.58
H	5841930	558.919.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD132	AMG	1324.58
H	5841931	558.920.00.1 SHOWERAMA 900x900	1	KPL	CGD134	AMG	1324.58

25605120 SUIHKUALTAAT

SUIHKUALLAS SARA SANKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5835510	SARA 70x90 VALKOINEN	1	KPL	CCD227	ANM	319.63
H	5835511	SARA 80x80 VALKOINEN	1	KPL	CCD284	ANM	319.63
H	5835512	SARA 90x90 VALKOINEN	1	KPL	CCD281	ANM	319.63

25605200 SUIHKUKALUSTEIDEN TARVIKKEET

MAGNEETTILISTA IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5841771	0704835101 SHOWERAMA 8, 2250mm	1	KPL	ATB024	AMG	12.92
H	5841772	0704834101 SHOWERAMA 8	1	KPL	ATB025	AMG	12.92

LAAHUSTIIVISTE SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5844235	LAAHUS 2x1000mm	1	KPL	CCD290	ANM	25.05

LEVENNYSPROFIILI SLIDE SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869441	SLIDE MATTA	1	KPL	CCD396	ANM	51.83
H	5869442	SLIDE VALKOINEN	1	KPL	CCD400	ANM	51.83

LEVENNYSPROFIILI SYNC SANKA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869314	SYNC MATTA	1	KPL	CAG186	ANM	51.83
H	5869315	SYNC KIILTÄVÄ	1	KPL	CAG182	ANM	51.83
H	5869316	SYNC VALKOINEN	1	KPL	CAG170	ANM	51.83

VERHOTANKO SYNC SANKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5869154	SYNC 100 VALKOINEN	1	PKT	ASH825	ANM	34.55
H	5869116	SYNC 100 KIILTÄVÄ	1	PKT	ASH826	ANM	34.55
H	5869155	SYNC 40x100 VALKOINEN	1	PKT	ASH827	ANM	51.83
H	5869117	SYNC 40x100 KIILTÄVÄ	1	PKT	ASH828	ANM	51.83
H	5865846	SYNC 100 MATTA	1	KPL	ABX437	ANM	34.55
H	5865848	SYNC 40x100 MATTA	1	KPL	ABX439	ANM	51.83

SUIHKUSEINÄN KIINN.TANKO OPAL

Kiinnitystanko, jolla voi lukita suihkuseinän paikoilleen. 47 cm, kromattu.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	ANY446	47cm KROMATTU	1	KPL	ANY446	BEG	56.40

25415040 KYLPYHUONETARVIKKEET

WC-PAPERITELINE SYNC SANKA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5777300	SYNC KIILTÄVÄ	1	PKT	ASH829	ANM	17.28
H	5777301	SYNC MATTA	1	PKT	ASH830	ANM	17.28
H	5777302	SYNC VALKOINEN	1	PKT	ASH831	ANM	17.28

11310040 SÄHKÖKIUKAAT

KYLPYHUONESAUNA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	8261375	SMARTFOLD SF1212L	1	KPL	CAK370	AW3	6287.76
H	8261376	SMARTFOLD SF1212R	1	KPL	CAK369	AW3	6603.07
H	8261378	CAPELLA SC1409	1	KPL	CAK373	AW3	5418.37
H	8261379	CAPELLA SC1410	1	KPL	CAK372	AW3	5533.68
H	8261380	SIRIUS SC1111	1	KPL	CAK364	AW3	5164.29
H	8261381	SIRIUS SC1111F	1	KPL	CAK366	AW3	204.09
H	8261382	SIRIUS SC1111LA	1	KPL	CAK365	AW3	257.15

HARVIA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	8261383	SIRIUS SC1212	1	KPL	CAK371	AW3	5466.33
H	8261384	SIRIUS SC1212F	1	KPL	CAK367	AW3	224.49
H	8261385	SIRIUS SC1212LA	1	KPL	CAK363	AW3	279.60
H	8261386	SIRIUS SC1412	1	KPL	CAK376	AW3	5733.68
H	8261388	SIRIUS SC1412LA	1	KPL	CAK379	AW3	291.84
H	8261389	SIRIUS SC1111K	1	KPL	CAK380	AW3	5321.43
H	8261390	SIRIUS SC1111KF	1	KPL	CAK381	AW3	204.09
H	8261391	SIRIUS SC1111KLA	1	KPL	CAK374	AW3	209.19
H	8261392	SIRIUS SC1212K	1	KPL	CAK375	AW3	5568.37
H	8261394	SIRIUS SC1212KF	1	KPL	CAK378	AW3	224.49
H	8261395	SIRIUS SC1212KLA	1	KPL	CAK377	AW3	226.54

59 KEITTIÖALTAAT JA TARVIKKEET, POSTILAATIKOT

28705020 KEITTIÖALTAAT JA -TASOT RST

PESUPÖYTÄ FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5933119	INARI 1000 OIKEA TASO	1	KPL	AAL083	AMJ	571.00
	5933111	KALLA-ALLASTASO	1	KPL	AAL500	AMJ	650.00
H	5913101	SAARA 800	1	KPL	AAM631	AMJ	399.00
H	5914003	SAARA 1000	1	KPL	ACK516	AMJ	403.00
H	5914006	SAARA 1300	1	KPL	ACK519	AMJ	413.00
H	5914007	SAARA 1400	1	KPL	ACK520	AMJ	418.00
H	5914011	SAARA 1600	1	KPL	ACK522	AMJ	436.00
H	5914013	SAARA 1700	1	KPL	ACK523	AMJ	440.00
H	5914107	NESTORI 1400	1	KPL	ACK550	AMJ	462.00
H	5914504	TUULA 1100	1	KPL	ACK647	AMJ	280.00
H	5914604	VALTTERI 1100	1	KPL	ACK659	AMJ	402.00

KEITTIÖALLAS FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5923758	PANDA RBP 400C SLIMTOP	1	KPL	ATC757	AMJ	139.00
	5923759	PANDA RBP480C SLIMTOP	1	KPL	ATC758	AMJ	168.00

UPOTETTAVA ALLAS FRANKE



5923604



5933138



5933610

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5923756	POLAR PXN 611-60	1	KPL	CAF419	AMJ	108.00
	5923603	EFX 614 EUROFORM	1	KPL	AEK773	AMJ	170.00
	5923604	EFX 651 EUROFORM	1	KPL	AEK774	AMJ	192.00
H	5923605	EFX 621 EUROFORM	1	KPL	AEK775	AMJ	201.00
	5923606	EFX 620 EUROFORM	1	KPL	AEK776	AMJ	198.00
H	5923640	EFX 610 EUROFORM	1	KPL	AJL163	AMJ	139.00
	5933140	HAAPANA	1	KPL	AAL502	AMJ	270.00
	5933138	HAAHKA	1/16	KPL	AAL503	AMJ	148.00
H	5923241	TAVI	1	KPL	AAL513	AMJ	148.00
	5933610	ROTONDO	1	KPL	AAQ724	AMJ	139.00
	5963260	LOKKI	1	KPL	AAW027	AMJ	295.00

SEINÄALLAS FRANKE



5933106



5933102



5933113

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5933106	NÄSI	1/16	KPL	AAL084	AMJ	154.00
	5933104	KONNUS	1/16	KPL	AAL085	AMJ	210.00
	5933101	SUVAS	1/12	KPL	AAL086	AMJ	236.00
H	5933108	LOKKA RITILÄLLÄ	1	KPL	AAL480	AMJ	174.00
	5933102	OSMA	1/16	KPL	AAL495	AMJ	122.00
	5933103	KEITELE	1	KPL	AAL497	AMJ	309.00
	5933112	PIELA	1	KPL	AAL498	AMJ	468.00
	5933113	KALLA	1	KPL	AAL499	AMJ	499.00
H	5933105	UNNUKKA	1	KPL	AAL501	AMJ	745.00
H	5923641	KALLA-ALLASTASO 800x550	1	KPL	AJL187	AMJ	650.00
H	5923643	KALLA-ALLASTASO 1100x550	1	KPL	AJL189	AMJ	729.00
H	5923644	KALLA-ALLASTASO 1200x550	1	KPL	AJL190	AMJ	791.00
H	5923646	KALLA-ALLASTASO 1400x550	1	KPL	AJL192	AMJ	909.00
H	5923647	KALLA-ALLASTASO 1500x550	1	KPL	AJL193	AMJ	968.00
H	5923648	KALLA-ALLASTASO 1600x550	1	KPL	AJL194	AMJ	1027.00
H	5923650	KALLA-ALLASTASO 1800x550	1	KPL	AJL196	AMJ	1144.00
H	5923652	KALLA-ALLASTASO 2000x550	1	KPL	AJL198	AMJ	1263.00

KODINHOITOALLAS FRANKE



5933115



5923451

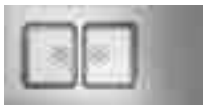
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5933115	PÄIJÄNNE	1/12	KPL	AAL525	AMJ	251.00
	5933114	PIKKU-PÄIJÄNNE	1	KPL	AAL526	AMJ	259.00
	5923450	PIKKU-TIIRA	1	KPL	AAL527	AMJ	251.00
	5923451	TIIRA	1/12	KPL	AAL528	AMJ	245.00

ALLASVARUSTE FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973185	1 1/2x1 1/4 S/U SUPISTUNIPPA	1/10	KPL	AAL917	AP4	36.00

PESUPÖYTÄ STALA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5912001	A-800 SEITSIKKO	1	KPL	AAL446	AML	429.03
H	5912002	A-900 SEITSIKKO	1	KPL	AAO442	AML	430.77
H	5912003	A-1000 SEITSIKKO	1	KPL	AAL447	AML	433.39
H	5912004	A-1100 SEITSIKKO	1	KPL	AAL448	AML	435.97
	5912005	A-1200 SEITSIKKO	1	KPL	AAL449	AML	438.59
H	5912006	A-1300 SEITSIKKO	1	KPL	AAL450	AML	441.17
	5912007	A-1400 SEITSIKKO	1	KPL	AAL451	AML	444.60

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5912008	A-1500 SEITSIKKO	1	KPL	AAL452	AML	450.69
H	5912009	A-1600 SEITSIKKO	1	KPL	AAL453	AML	455.85
H	5912035	C-800 SEITSIKKO	1	KPL	APA054	AML	284.92
H	5912036	C-900 SEITSIKKO	1	KPL	AAO444	AML	286.61
H	5912037	C-1000 SEITSIKKO	1	KPL	AAL459	AML	289.23
H	5912038	C-1100 SEITSIKKO	1	KPL	AAO445	AML	295.24
H	5912039	C-1200 SEITSIKKO	1	KPL	AAL460	AML	300.44
H	5912018	F-800 SEITSIKKO	1	KPL	AAL454	AML	461.01
H	5912019	F-900 SEITSIKKO	1	KPL	AAP338	AML	463.63
H	5912020	F-1000 SEITSIKKO	1	KPL	AAL455	AML	465.32
H	5912021	F-1100 SEITSIKKO	1	KPL	AAO443	AML	469.64
	5912022	F-1200 SEITSIKKO	1	KPL	AAL456	AML	475.69
H	5912023	F-1300 SEITSIKKO	1	KPL	AAL457	AML	479.16
H	5912024	F-1400 SEITSIKKO	1	KPL	AAL458	AML	483.47
H	5912026	F-1600 SEITSIKKO	1	KPL	ACM121	AML	492.94

UPOTETTAVA ALLAS STALA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5922054	P-40PT NELIÖ	1	KPL	AAL504	AML	153.23
	5922050	P-17PT MINI	1	KPL	AAP050	AML	153.23
H	5922122	T-38PT TEMPO	1	KPL	AAP052	AML	149.19
H	5922241	T-38P HUULLOS	1	KPL	ACM128	AJ5	181.45
H	5922246	P-17P HUULLOS	1	KPL	ACN726	AJ5	161.29
H	5922242	P-40P HUULLOS	1	KPL	ACV073	AJ5	161.29
H	5922351	P-40U NELIÖ ALTA ASENNETTAVA	1	KPL	ACV074	AJ5	177.42
H	5922354	P-17U MINI ALTA ASENNETTAVA	1	KPL	ACV075	AJ5	177.42
H	5922357	T-38U TEMPO PYÖREÄ ALTA ASEN.	1	KPL	ACV076	AJ5	197.58
H	5922036	MC-40S EASE	1	KPL	AEJ535	AJ5	281.45
H	5922038	MF-40-17S EASE	1	KPL	AEJ537	AJ5	373.39
H	5922040	MA-40-40S EASE	1	KPL	AEJ539	AJ5	399.19


5922054


5922050

KEITTIÖALLAS STALA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5922024	P-50 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	AJK900	AML	241.13
	5922029	P50-60 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD279	AJ5	348.39
	5922030	P40-50 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD280	AJ5	331.45
	5922057	COMBO CS-50 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD281	AJ5	386.29
H	5922058	COMBO CS-40 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD282	AJ5	336.29
H	5922059	COMBO CS-17 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD283	AJ5	295.16
	5922107	LYRIA L40-40 TASOON UPOTETTAVA	1	KPL	ASD314	AML	213.71
	5922106	LYRIA L40-17 TASOON UPOTETTAVA	1	KPL	ASD315	AML	229.84
	5922105	LYRIA L40-17S TASOON UPOTETT.	1	KPL	ASD316	AML	213.71
	5922104	LYRIA L40-S RST TASOON UPOTET	1	KPL	ASD317	AML	175.81
	5922146	L50-60 LYRIA 1 ALT HANA-ALUE	1	KPL	CFF860	AML	233.06


5922105


5922104

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5922108	NEO N40-48 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD318	AJ5	426.61
H	5922109	NEO N50-58 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD319	AJ5	450.81
H	5922113	NEO N50-91L MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD322	AJ5	594.35
H	5922112	NEO N50-91R MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD323	AJ5	594.35
H	5922114	NEO N4017-91R MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD324	AJ5	684.68
H	5922115	NEO N4017-91L MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD325	AJ5	684.68
H	5922117	NEO N4017-63L MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD326	AJ5	577.42
H	5922116	NEO N4017-63R MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD327	AJ5	577.42
H	5922120	NEO N5017-79R MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD331	AJ5	613.71
H	5922102	EASE PF-40-17L MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD332	AJ5	345.16
H	5922103	EASE PF-40-17R MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD333	AJ5	345.16
H	5922101	EASE PA-40-40 MONOREUNA-ALLAS	1	KPL	ASD334	AJ5	361.29
H	5922129	COMBO GEG51-57G KOMPOSIITTI HA	1/1	KPL	CBU866	AJ5	362.10
H	5922130	COMBO CEG51-57GF KOMPOSIITTI H	1/1	KPL	CBU593	AJ5	362.10
H	5922127	MAX 40 MONOREUNALLA	1/1	KPL	CBU603	AJ5	412.10
H	5922126	MAX 50 MONOREUNALLA	1/1	KPL	CBU602	AJ5	448.39



KODINHOITOALLAS STALA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5932002	P-40-T STALA	1	KPL	AAL496	AJ5	133.06
H	5922140	P-59071U TASOON	1	KPL	AAP053	AJ5	245.97

ALLASVARUSTE STALA



5978946



5922411

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5978946	Y-1107 POHJAVENTTIILIN TULPPA	1/10	KPL	AAL925	AJ5	6.85
	5922411	Y-1109 KORIPOHJAVENT. 90mm	1	KPL	ACV079	AJ5	9.60
H	5922407	BRUSH-1 TISKIHARJA	1	KPL	AIN004	AJ5	8.75
H	5922421	Y-1560 SAIPPUA-ANNOSTELIJA	1	KPL	AIP036	AJ5	31.41
H	5922096	SILENT-1 VALUTUSASTIA SILIKONI	1	KPL	AIQ398	AJ5	32.22
H	5922400	COOK-1 SILIKONIALUSTA MUSTA	1	KPL	AIR975	AJ5	32.22
H	5922131	CUT-8 LEIKKUULAUTA LASI KOMPO	1/1	KPL	CBU865	AJ5	40.28
H	5922132	CLEAN-2 PUHDISTUSSIENI	1	KPL	CCD776	AJ5	4.80
H	5951947	Y-1245 SUODATINPAKETTI	1	KPL	ACV080	AJ5	8.79
H	5922412	COVER-1 DESIGN SIHTI	1/1	KPL	CBU600	AJ5	13.67

28705080 KEITTIÖALTAAT KIVI JA KOMPOSIITTI

KEITTIÖALLAS FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5923740	SIRIUS SID 610 CARBON BLACK	1	KPL	ANK978	AMJ	241.00
H	5923736	SIRIUS SID 611 CARBON BLACK	1	KPL	ANK974	AMJ	243.00
H	5923738	SIRIUS SID 651 CARBON BLACK	1	KPL	ANK976	AMJ	268.00
H	5923774	SIRIUS SID 610 TITANIUM SILVER	1	KPL	CAF408	AMJ	241.00
H	5923772	SIRIUS SID 611 TITANIUM SILVER	1	KPL	CAF421	AMJ	243.00
H	5923773	SIRIUS SID 651 TITANIUM SILVER	1	KPL	CAF410	AMJ	268.00
H	5923763	MARIS MRG 610-42 ONYX	1	KPL	CAF415	AMJ	314.00
	5923769	SIRIUS SID 611-78 CARBON BLACK	1	KPL	CAF424	AMJ	208.00
H	5923771	SIRIUS SID 611-78 TITANIUM SIL	1	KPL	CAF417	AMJ	208.00

KEITTIÖALLAS STALA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5922123	CEG51-57BF KOMPOSIITTIALLAS MU	1	KPL	CAI913	AJ5	362.10
	5922031	CEG51-57B KOMPOSIITTIALLAS MUS	1	KPL	ASD277	AJ5	362.10

28705100 MUUT ALTAAT

SEINÄALLAS FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5933090	KARAATTI KULMA-ALLAS	1	KPL	ABV966	AMJ	236.00
H	5933092	KARAATTI	1	KPL	ABV967	AMJ	296.00
H	5933094	KARAATTI 500	1	KPL	ABV968	AMJ	296.00
H	5933096	KARAATTI 600	1	KPL	ABV969	AMJ	342.00

JUOMA-ALLAS FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5933150	340090	1	KPL	AAL088	AMJ	231.00

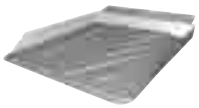
LATTIA-ALLAS FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5963101	340060	1	KPL	AAL087	AMJ	972.00

PESULAKALUSTE FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5963121	PESUALTAIKKO 1-ALTAINEN	1	KPL	ACK510	AMJ	736.00
H	5963123	PESUALTAIKKO 2-ALTAINEN	1	KPL	ACK511	AMJ	1034.00

SUOJAKAUKALO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5798101	TISKIKONE 60cm	1/10	KPL	ABQ042	APE	23.20
	5798102	TISKIKONE 45cm	1/10	KPL	ABQ043	APE	23.20
	5798103	KYLMÄLAITE/VARAAJA 60cm	1/10	KPL	ABQ044	APE	23.20

SUOJAKAUKALO TULVARI



2078131



2078134

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2078132	AK-465 50cm ALLASKAAPILLE	1	KPL	CDK946	AP4	86.40
	2078131	AK-565 60cm ALLASKAAPILLE	1	KPL	CDK943	AP4	91.00
	2078134	AK-YLEISMALLI LEIKATTAVA	1	KPL	CDK945	AP4	112.00

26205160 MINIKEITTIÖT

MINIKEITTIÖ FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5958910	VASEN FRANKE	1	KPL	AAL596	AMJ	1314.00
H	5958911	OIKEA FRANKE	1	KPL	AAL597	AMJ	1314.00

TRIPLEX-KEITTIÖ FRANKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5958925	TUULA 1000 VASEN	1	KPL	ACK706	AMJ	967.00
H	5958926	TUULA 1000 OIKEA	1	KPL	ACK707	AMJ	967.00
H	5958928	TUULA 1200 VASEN	1	KPL	ACK708	AMJ	1116.00
H	5958929	TUULA 1200 OIKEA	1	KPL	ACK709	AMJ	1116.00
H	5958932	NESTORI 1200 VASEN	1	KPL	ACK710	AMJ	1188.00

LIESIPÖYTÄ FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5958935	DUPLEX 1000 VASEN	1	KPL	ACK490	AMJ	748.00

25020040 JÄTESANKOVAUNUT

JÄTELAJITTELU STALA





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	5952030	EKOC8-4SK 80 CM TILAAN	1	KPL	AAP055	AJ5	352.82
H	5951932	Y-1233 OVIMEKANISMI	1	KPL	AAT907	AJ5	18.95
H	5951935	Y-1234	1	KPL	AAT908	AJ5	18.95
H	5951922	EKOSYSTEM 2-2 (4X10 L)	1	KPL	AAT909	AJ5	264.92
H	5951942	Y-1240 BIOKANSI	1	KPL	ACM131	AJ5	18.95
H	5952005	EKO2-1	1	KPL	ACM132	AJ5	66.05
H	5952024	EKOC6-3SK EKO COMBO	1	KPL	ACM134	AJ5	264.92
	5951904	EKOLINE EKO-2PK	1	KPL	ATG837	AJ5	44.27
	5951908	EKOLINE EKO-3SK	1	KPL	ATG838	AJ5	74.11
H	5951902	EKOLINE EKO-1K	1	KPL	ATG839	AJ5	45.89
H	5951906	EKOLINE EKO-2SK	1	KPL	ATG840	AJ5	70.08
H	5951917	Y-1251 DESIGN ÄMPÄRI 10l	1/1	KPL	CBU596	AJ5	8.79
H	5951918	Y-1252 DESIGN ÄMPÄRI 16l	1/1	KPL	CBU592	AJ5	10.08
H	5951919	Y-1253 DESIGN ÄMPÄRI 21l	1/1	KPL	CBU607	AJ5	10.89

28060020 KEITTIÖN VESILUKOT JA TARVIKKEET

KEITTIÖVESILUKKO PREVEX

Smartloc on täynnä huipputeknisiä ratkaisuja. Sileäpintaiset ovaaliputket parantavat virtausta ja estävät sakan kerääntymisen putkiin. Se on helppo asentaa, vie vähän tilaa ja voidaan puhdistaa ilman erikoistyökaluja.



5974932



5974953



5974974

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5974899	SMARTLOC 1-ALT. 1 1/2 SK BASIC	22	KPL	CFT700	ANH	24.60
	5974905	SMARTLOC 1-ALT. KORIPOHJAVENT	20	KPL	CFT699	ANH	57.70
	5974932	SMARTLOC 2-ALT. KORIPOHJAVENT	14	KPL	CFT703	ANH	72.20
	5974926	SMARTLOC 1-ALTAINEN 1 1/2 SK	22	KPL	CFT696	ANH	20.40
	5974953	SMARTLOC 2-ALTAINEN 1 1/2 SK	16	KPL	CFT698	ANH	42.80
	5974968	SMARTLOC 1-ALTAINEN 70mm SIHTI	20	KPL	CFT697	ANH	33.40
	5974974	SMARTLOC 2-ALTAINEN 70mm SIHTI	14	KPL	CFT702	ANH	52.40

VESILUKON JOUSTOPUTKEN JATKE





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973756	12675 40/50mm	1/50	KPL	AMB235	ANH	9.61
	5974983	PREVEX SMARTLOC	1/20	KPL	CGC545	ANH	9.04

PESUKONELIITIN PREVEX



Pesukoneliitin, jolla voidaan yhdistää Smartloc vesilukkoon pesukoneen poistoletku.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6588803	SMARTLOC	1/50	KPL	CGC543	ANH	27.40

KORIPOHJAVENTTIILI PREVEX



5974453



5974958

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5974418	13882 1 1/2 UK 140mm	80	KPL	AMK915	ANH	39.10
	5974453	TULPPA VARAOSA	1/40	KPL	CDE869	ANH	12.00
	5974958	SMARTLOC LISÄOSA KAUKOSÄÄDÖLLÄ	36	KPL	CFT701	ANH	81.70

POHJAVENTTIILI PREVEX



5973872



5973873

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5974465	13935 114mm SIHTI 70mm TULPPA	1/50	KPL	ASA485	ANH	25.00
	5973872	1 1/2 YLIVUOTOYHTEELLÄ MUOVI	1/20	KPL	CCQ069	ANH	10.70
	5973873	1 1/2 MUOVI	1/35	KPL	CCQ071	ANH	10.30
	5974774	1 1/4 MUOVI	1/40	KPL	CCQ060	ANH	10.30

YLIVUOTOSARJA PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5974451	125531 NELIÖ PYÖREÄ ALLAS	1/100	KPL	ASA489	ANH	7.85
	5973708	12556 PYÖREÄ	25	KPL	AEM185	ANH	9.39
	6588840	SMARTLOC JÄYKKÄ PUTKI	1/50	KPL	CGC544	ANH	17.50

YLIVUOTO PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502608	13506 HOLKKI 16mm JA PEITELEVY	1/50	KPL	ASA486	ANH	11.60
	6502692	13507 HOLKKI 25mm JA PEITELEVY	1/50	KPL	ASA487	ANH	11.60

YLIVUOTOPUTKI PREVEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5974557	714481 HAITARIMALLI 180-570mm	1/50	KPL	ASA488	ANH	1.97



RUUVISARJA PREVEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5974562	137464 KORIP.VENTT 30 39 47mm	200	PKT	ASE573	ANH	20.00



VESILUKON TIIVISTESARJA PREVEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973787	13829 KEITTIÖVESILUKKOIHIN	40	KPL	AMB236	ANH	21.80
	5973789	13829 KORIPOHJAVENTTIILIIN	40	KPL	AMB237	ANH	40.80



5973787



5973789

POISTOYHTEEN TULPPA PREVEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973627	13540 19MM 10KPL/PSS	20	PKT	AMB477	ANH	17.20



AVAUSTYÖKALU PREVEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502782	71814 YLIVUOTOYHTEELLE	30	KPL	ASE574	ANH	23.30



PREVEX

VESILUKON PUHDISTUSYHDE PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973776	12560 50mm	45	KPL	ABS641	ANH	11.40

KEITTIÖVESILUKKO FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582451	3FLEX SÄÄDETTÄVÄ	1/10	KPL	ANL144	A72	59.20

KANNAKOINTIPIDIN MERIKA



Vesilukkoputken kannakointiin seinään. Sopii 57 mm ryppyputkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3226205	57mm SÄÄDETTÄVÄ VESILUKKOPUTK.	20	KPL	CGL138	ANH	43.20

28060010 MUUT VESILUKOT JA TARVIKKEET

VESILUKKO PREVEX



Ventloc on ratkaisumme ilmastointijärjestelmiä varten. Se on älykäs vesilukko, joka estää viemärinhajun nousua ylös, jos ilmastointijärjestelmään syntyy alipainetta. Rakenteensa ansiosta se pitää hajut poissa, vaikka vesilukko olisi kuiva.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5973795	12646 ILMASTOINTIKONEELLE	24	KPL	ABT785	ANH	65.60
	5974535	126466 ILMASTOINTIKONEELLE	25/25	KPL	CBE897	ANH	66.40

VESILUKKO IV-KONE FALUPLAST



Vesilukko ilmanvaihtokoneisiin. Lukossa oleva pallo sulkee vesilukon alipainetilanteessa ja estää hajun kulkeutumisen vesilukosta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7700841	32mm VARUSTETTU PALLOLLA	1/50	KPL	CBU617	A72	45.90

41205080 POSTILAATIKOT

STALA

POSTILAATIKKO STALA



7188601



7188602

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7188601	PL-3 RST	1	KPL	AAM261	AHV	177.34
H	7188602	PL-4 ISO RST	1	KPL	ACM137	AHV	257.26
	7188611	PL-2G HARMAA METALLIA	1/1	KPL	CBU601	AHV	120.89

POSTILAATIKON JALKA STALA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	7188605	PLJ-2 KAHDELLE PL-3/4 LAATIKOL	1	KPL	CAI909	AHV	182.18
H	7188606	PLJ-3 KOLMELLE PL-3/4 LAATIKOL	1	KPL	CAI906	AHV	212.02
H	7188607	PLJ-4 NELJÄLLE PL-3/4 LAATIKOL	1	KPL	CAI912	AHV	236.21
H	7188612	PL2J-1 YHDELLE PL-2 LAATIKOLLE	1	KPL	CAI910	AHV	107.18
H	7188615	PL2J-2 KAHDELLE PL-2 LAATIKOLL	1	KPL	CAI905	AHV	182.18
H	7188616	PL2J-3 KOLMELLE PL-2 LAATIKOLL	1	KPL	CAI908	AHV	212.02
H	7188617	PL2J-4 NELJÄLLE PL-2 LAATIKOLL	1	KPL	CAI907	AHV	236.21
	7188604	PLJ-1 YHDELLE PL-3/4 LAATIKOLL	1	KPL	CAI911	AHV	107.18

60 KYLPYHUONEKALUSTEET

25405080 ALLASKAAPISTOT

onnline



ALLASKAAPPI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6096021	TUULI 11131 IDO ALTAALLE	1	KPL	ABU492	AN1	192.24
	6096020	TUULI LAATIKOLLA	1	KPL	AEB348	AN1	412.70
	6082021	PILVI 500 11164 IDO ALTAALLE	1	KPL	CDY641	AN1	247.12

ALAKAAPPI ONNLINE



6082003



6082008



6082013

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082003	VIVEA 500 LAATIKOT VALKOINEN	1	KPL	CAL408	AN1	460.53
	6082004	VIVEA 500 LAATIKOT HARM TAMMI	1	KPL	CAL410	AN1	525.12
	6082005	VIVEA 600 LAATIKOT VALKOINEN	1	KPL	CAL412	AN1	484.36
	6082006	VIVEA 600 LAATIKOT HARM TAMMI	1	KPL	CAL417	AN1	549.00
	6082007	VIVEA 800 LAATIKOT VALKOINEN	1	KPL	CAL415	AN1	512.46
	6082008	VIVEA 800 LAATIKOT HARM TAMMI	1	KPL	CAL414	AN1	606.55
	6082013	VIVEA II 600 OVET VALKOINEN	1	KPL	CAL403	AN1	325.75
	6096023	TUULI LAATIKOLLA	1	KPL	ABU494	AN1	248.36

IDO

ALLASKAAPPI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6012475	9323121201 RENOVA OSINA 11131	1	KPL	ACH100	AF9	159.11
H	6014653	9433121201 RENOVA PLUS 560	1	KPL	ANC572	AF9	388.91
H	6015347	9606621001 GLOW 400	1	KPL	CCK190	AF9	151.29
H	6015348	9606721001 GLOW 500	1	KPL	CCK192	AF9	155.49
H	6015349	9606821001 GLOW 560	1	KPL	CCK186	AF9	161.79
	6014651	9413121201 RENOVA PLUS 560	1	KPL	ANC570	AF9	286.40

ALLASKAAPPIPAKETTI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015343	9606121001 GLOW 400 VASEN	1	KPL	CCK198	AF9	257.40
H	6015344	9606221001 GLOW 400 OIKEA	1	KPL	CCK200	AF9	257.40
	6015345	9606321001 GLOW 500	1/5	KPL	CCK194	AF9	272.11
	6015346	9606521001 GLOW 560	1	KPL	CCK196	AF9	278.41
	6015512	9616521001 GLOW 560 LTK VALK.	1	KPL	CFI768	AF9	426.42

ALLASKAAPPI POLARIA

polaria

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045301	PLANA 7060 VALKOINEN	1	KPL	ADO818	ANK	187.00
H	6045151	AK 5602 IDO11131 VALKOINEN	1	KPL	AEY180	ANK	144.00
	6045117	SC 400 VALKOINEN	1	KPL	AMB739	ANK	143.00
	6045118	SC 500 VALKOINEN	1	KPL	AMB740	ANK	147.00
	6045119	SC 550 VALKOINEN	1	KPL	AMB741	ANK	150.00
	6045120	SC 600 VALKOINEN	1	KPL	AMB742	ANK	159.00
H	6045126	PLANA 7080 VALKOINEN	1	KPL	ANB877	ANK	231.00
H	6045122	CARINA 500 VALKOINEN	1	KPL	ANB880	ANK	170.00
H	6045123	CARINA 550 VALKOINEN	1	KPL	ANB882	ANK	173.00
H	6045124	CARINA 600 VALKOINEN	1	KPL	ANB884	ANK	182.00
H	6045116	AK 6002 IDO11199 VALKOINEN	1	KPL	ANB899	ANK	150.00
	6045184	ORDEN 600	1	KPL	CBZ036	AGF	247.07
	6045190	LAVAL 550 VALKOINEN	1	KPL	CER117	ANK	157.00
	6045194	AK 11162 VALKOINEN	1	KPL	CER112	ANK	148.00
	6045195	AK 11164 VALKOINEN	1	KPL	CER116	ANK	152.00
H	6045196	AK 11166 VALKOINEN	1	KPL	CER115	ANK	160.00
H	6045197	AK 11163 VALKOINEN	1	KPL	CER109	ANK	148.00
H	6045198	AK 11165 VALKOINEN	1	KPL	CER107	ANK	152.00
H	6045199	AK 11167 VALKOINEN	1	KPL	CER111	ANK	160.00
H	6045191	LAVAL 600 VALKOINEN	1	KPL	CER119	ANK	169.00
H	6045192	LAVAL 900 VASEN VALKOINEN	1	KPL	CER118	ANK	182.00
H	6045193	LAVAL 900 OIKEA VALKOINEN	1	KPL	CER113	ANK	182.00

ALLASKAAPPI POLARIA EASY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045219	POLARIA EASY 550 -ALTAALLE	1	KPL	CGO795	ANK	235.95
	6045218	POLARIA EASY 500 -ALTAALLE	1	KPL	CGO796	ANK	225.13
	6045220	POLARIA EASY 600 -ALTAALLE	1	KPL	CGO792	ANK	242.26

ALASIVUKAAPPI POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6045351	PLANA 7030 OIKEA VALKOINEN	1	KPL	ADO819	ANK	120.00
H	6045352	PLANA 7035 VASEN VALKOINEN	1	KPL	ADO820	ANK	120.00

25405200 KALUSTEALTAAT JA TASOT

ALLAS POLARIA EASY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5623501	POLARIA EASY 550 ALLASKAAPILLE	1	KPL	CGO797	ANK	76.50
	5623500	POLARIA EASY 500 ALLASKAAPILLE	1	KPL	CGO793	ANK	67.78
	5623502	POLARIA EASY 600 ALLASKAAPILLE	1	KPL	CGO790	ANK	87.02

25405360 MUUT KYLPYHUONEKALUSTEET

KORKEA KAAPPI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082009	VIVEA 300 VALKOINEN	1	KPL	CAL423	AN1	431.03
	6082010	VIVEA 300 HARMAA TAMMI	1	KPL	CAL404	AN1	489.98
	6096047	TUULI	1	KPL	ABU515	AN1	321.22

YLÄKAAPPI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6096048	TUULI	1	KPL	ABU516	AN1	140.15

TUKIJALKA ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082002	ADATTE ALUM. HARMAA 1 KPL	1	KPL	ASM033	AN1	12.94

KORKEA KAAPPI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015283	9640021001 GLOW VALK. P-O	1	KPL	CBJ462	AF9	719.66
H	6015284	9640062001 GLOW TAMMI P-O	1	KPL	CBJ454	AF9	719.66
H	6015285	9640091001 GLOW NCS PUSH-OPEN	1	KPL	CBJ444	AF9	935.03
H	6015323	9640221001 GLOW VALK.	1	KPL	CBJ426	AF9	698.65
H	6015324	9640262001 GLOW TAMMI	1	KPL	CBJ410	AF9	698.65
H	6015325	9640291001 GLOW NCS	1	KPL	CBJ393	AF9	908.77



SIVUKAAPPI IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015286	9660021001 GLOW VALK PUSH-OPEN	1	KPL	CBJ378	AF9	251.09
H	6015326	9660221001 GLOW VALK.	1	KPL	CBJ467	AF9	231.13
H	6015287	9660062001 GLOW TAMMI P-O	1	KPL	CBJ442	AF9	251.09
H	6015288	9660091001 GLOW NCS PUSH-OPEN	1	KPL	CBJ456	AF9	326.74
H	6015327	9660262001 GLOW TAMMI	1	KPL	CBJ476	AF9	231.13
H	6015328	9660291001 GLOW NCS	1	KPL	CBJ482	AF9	300.47

6015286



6015287



6015328

ENSIAPUKAAPPI POLARIA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6046024	TC 40 VALKOINEN	1	KPL	ACS097	ANK	57.10
H	6046026	TC 55 VALKOINEN	1	KPL	ACS098	ANK	68.10



HYLLYKAAPPI POLARIA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6045132	HYK 400 YLÄ VASEN VALKOINEN	1	KPL	ANB886	ANK	155.00
H	6045133	HYK 400 YLÄ OIKEA VALKOINEN	1	KPL	ANB887	ANK	155.00
H	6045134	HYK 400 ALA VASEN VALKOINEN	1	KPL	ANB888	ANK	155.00
H	6045135	HYK 400 ALA OIKEA VALKOINEN	1	KPL	ANB889	ANK	155.00
H	6045136	HYK 500 YLÄ VASEN VALKOINEN	1	KPL	ANB890	ANK	162.00
H	6045137	HYK 500 YLÄ OIKEA VALKOINEN	1	KPL	ANB891	ANK	162.00
H	6045138	HYK 500 ALA VASEN VALKOINEN	1	KPL	ANB892	ANK	162.00
H	6045139	HYK 500 ALA OIKEA VALKOINEN	1	KPL	ANB893	ANK	162.00



polaria

KANSIOKAAPPI POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6046105	TILAA 10 KANSIOLLE VALKOINEN	1	KPL	AEY239	ANK	147.00

SIIVOUSKAAPPI POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6046079	SIK 400 VASEN VALKOINEN	1	KPL	AEY233	ANK	297.00
H	6046080	SIK 400 OIKEA VALKOINEN	1	KPL	AEY234	ANK	297.00
H	6046083	SIK 400 SA VASEN VALKOINEN	1	KPL	AEY237	ANK	304.00
H	6046084	SIK 400 SA OIKEA VALKOINEN	1	KPL	AEY238	ANK	304.00

PYYKKIKAAPPI POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6046054	PYK 300 YLÄKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	AAL181	ANK	148.00
	6046055	PYK 400 YLÄKAAPPI VASEN VALK	1/3	KPL	AEX256	ANK	163.00
	6046056	PYK 400 YLÄKAAPPI OIKEA VALK	1/3	KPL	AEX257	ANK	163.00
	6046075	PYK 400 ALAKAAPPI VASEN VALK	1/3	KPL	AEX258	ANK	180.00
	6046076	PYK 400 ALAKAAPPI OIKEA VALK	1/3	KPL	AEX259	ANK	180.00
H	6046053	PYK 300 YLÄKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	AEY224	ANK	148.00
H	6046073	PYK 300 ALAKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	AEY225	ANK	163.00
H	6046074	PYK 300 ALAKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	AEY226	ANK	163.00
H	6046057	PYK 500 YLÄKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	AEY227	ANK	184.00
H	6046058	PYK 500 YLÄKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	AEY228	ANK	184.00
H	6046077	PYK 500 ALAKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	AEY229	ANK	206.00
H	6046078	PYK 500 ALAKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	AEY230	ANK	206.00
H	6046060	PYK 500 YLÄKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	AEY231	ANK	168.00
H	6046059	PYK 500 YLÄKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	AEY232	ANK	168.00
	6045142	PYK 400 S530 VASEN 3KORIA VALK	1	KPL	ASX692	ANK	322.00
	6045143	PYK 400 S530 OIKEA 3KORIA VALK	1	KPL	ASX693	ANK	322.00
H	6045129	PYK 400 S530 VASEN 2KORIA VALK	1	KPL	ASX694	ANK	293.00
H	6045130	PYK 400 S530 OIKEA 2KORIA VALK	1	KPL	ASX695	ANK	293.00
H	6045200	PYK500/1400 2 HYLLYÄ 2 KORIA	1	KPL	CGO794	ANK	291.78
H	6045201	PYK500/1400 2 HYLLYÄ 2 KORIA	1	KPL	CGO791	ANK	291.78
H	6045202	COMBI 400 VAS 2 KORIA	1	KPL	CFB298	ANK	315.00
H	6046061	PYK 300/S530 VASEN VALK	1	KPL	CFK043	ANK	293.10
H	6046062	PYK 300/S530 OIKEA VALK	1	KPL	CFK044	ANK	293.10

KYLPYHUONEKAAPPI POLARIA

polaria

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6045172	ORDEN 400 YLÄKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	ASX680	ANK	147.00
H	6045173	ORDEN 400 YLÄKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	ASX681	ANK	147.00
H	6045174	ORDEN 400 ALAKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	ASX682	ANK	190.00
H	6045175	ORDEN 400 ALAKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	ASX683	ANK	190.00
H	6045176	ORDEN 500 YLÄKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	ASX684	ANK	158.00
H	6045177	ORDEN 500 YLÄKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	ASX685	ANK	158.00
H	6045178	ORDEN 500 ALAKAAPPI VASEN VALK	1	KPL	ASX686	ANK	204.00
H	6045179	ORDEN 500 ALAKAAPPI OIKEA VALK	1	KPL	ASX687	ANK	204.00
H	6045180	ORDEN 400 YLÄKAAPPI VASEN PR	1	KPL	ASX688	ANK	195.00
H	6045181	ORDEN 400 YLÄKAAPPI OIKEA PR	1	KPL	ASX689	ANK	195.00
H	6045182	ORDEN 500 YLÄKAAPPI VASEN PR	1	KPL	ASX690	ANK	209.00
H	6045183	ORDEN 500 YLÄKAAPPI OIKEA PR	1	KPL	ASX691	ANK	209.00



LÄÄKEKAAPPI POLARIA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6046002	LK 35 VALKOINEN	1	KPL	ACS093	ANK	37.30
H	6046004	LK 40 VALKOINEN	1	KPL	ACS094	ANK	43.80
H	6046006	LK 55 VALKOINEN	1	KPL	ACS095	ANK	56.00



ALASIVUKAAPPI POLARIA

Pulverimaalattua terästä, l.300xk630xs480mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6045185	ORDEN 300 VASEN	1	KPL	CBZ029	ANK	139.00
H	6045186	ORDEN 300 OIKEA	1	KPL	CBZ031	ANK	139.00



25410080 PEILIKAAPIT

PEILIKAAPPI ONNLINE

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082011	VIVEA 600 PIILOSARANAT	1	KPL	CAL405	AN1	366.45
	6082012	VIVEA 800 PIILOSARANAT	1	KPL	CAL407	AN1	414.51
	6098054	KASTE/TUULI 600	1	KPL	ABG391	AN1	227.20
H	6098056	KASTE/TUULI 300	1	KPL	ABI714	AN1	154.00



6082011



6098054

onnline

VALAISINPEILI ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082017	VIVEA 600 2x13W T5 IP44	1	KPL	CAL418	AN1	412.76
	6082018	VIVEA 800 2x13W T5 IP44	1	KPL	CAL413	AN1	431.03

IDO

PEILIKAAPPI IDO



6014186



6015295

6015309

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6014186	9342705001 REFLECT 560 LOISTE	1	KPL	AEN984	AF9	336.19
H	6015291	9641021521001 GLOW VALK. OIK.	1	KPL	CBJ466	AF9	819.47
H	6015292	9641062521001 GLOW TAMMI OIK.	1	KPL	CBJ382	AF9	819.47
H	6015293	9641091521001 GLOW NCS OIKEA	1	KPL	CBJ416	AF9	1065.31
H	6015294	9641021511001 GLOW VALK. VASEN	1	KPL	CBJ470	AF9	819.47
H	6015295	9641062511001 GLOW TAMMI VASEN	1	KPL	CBJ392	AF9	819.47
H	6015296	9641091511001 GLOW NCS VASEN	1	KPL	CBJ424	AF9	1065.31
H	6015297	9650021511001 GLOW 600 VALK. V	1	KPL	CBJ447	AF9	614.60
H	6015298	9650062511001 GLOW 600 TAMMI	1	KPL	CBJ471	AF9	614.60
H	6015299	9650091511001 GLOW 600 NCS	1	KPL	CBJ380	AF9	799.51
H	6015300	9650021521001 GLOW 600 VALK. O	1	KPL	CBJ435	AF9	614.60
H	6015301	9650062521001 GLOW 600 TAMMI	1	KPL	CBJ391	AF9	614.60
H	6015302	9650091521001 GLOW 600 NCS	1	KPL	CBJ422	AF9	799.51
H	6015303	9650121501001 GLOW 900 VALK.	1	KPL	CBJ406	AF9	709.16
H	6015304	9650162501001 GLOW 900 TAMMI	1	KPL	CBJ418	AF9	709.16
H	6015305	9650191501001 GLOW 900 NCS	1	KPL	CBJ433	AF9	921.38
H	6015306	9650221501001 GLOW 1000 VALK.	1	KPL	CBJ388	AF9	782.70
H	6015307	9650262501001 GLOW 1000 TAMMI	1	KPL	CBJ402	AF9	782.70
H	6015308	9650291501001 GLOW 1000 NCS	1	KPL	CBJ461	AF9	1016.98
H	6015309	9650321501001 GLOW 1200 VALK.	1	KPL	CBJ475	AF9	971.81
H	6015310	9650362501001 GLOW 1200 TAMMI	1	KPL	CBJ440	AF9	971.81
H	6015311	9650391501001 GLOW 1200 NCS	1	KPL	CBJ453	AF9	1259.67

polaria

VALAISINPEILIKAAPPI POLARIA



6045519

6045552

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045506	VPK 060 VASEN	1	KPL	AAU651	ANK	148.00
	6045507	VPK 060 OIKEA	1	KPL	AAV510	ANK	148.00
	6045509	VPK 060 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	ABB073	ANK	213.00
	6045508	VPK 060 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	ABB074	ANK	213.00
	6045501	VPK 700 VASEN	1	KPL	ABE564	ANK	201.00
	6045516	VPK 550 VASEN	1	KPL	ABE565	ANK	170.00
	6045517	VPK 550 OIKEA	1	KPL	ABQ359	ANK	170.00
	6045518	VPK 550 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	ABQ362	ANK	230.00
	6045519	VPK 550 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	ABQ364	ANK	230.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045502	VPK 700 OIKEA	1	KPL	ABQ366	ANK	201.00
	6045503	VPK 700 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	ABQ368	ANK	259.00
	6045504	VPK 700 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	ABQ370	ANK	259.00
	6045104	VPK550 ILMAN PISTORASIAA	1	KPL	ALQ042	ANK	175.00
H	6045102	VPK700 ILMAN PISTORASIAA	1	KPL	ALQ043	ANK	205.00
H	6045103	VPK060 ILMAN PISTORASIAA	1	KPL	ALQ044	ANK	144.00
H	6045552	VPK-S 400 VASEN	1	KPL	AMJ234	ANK	189.00
H	6045553	VPK-S 400 OIKEA	1	KPL	AMJ235	ANK	189.00
H	6045554	VPK-S 500 VASEN	1	KPL	AMJ236	ANK	200.00
H	6045556	VPK-S 500 OIKEA	1	KPL	AMJ237	ANK	200.00
H	6045555	VPK-S 500 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	AMJ238	ANK	262.00
H	6045557	VPK-S 500 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	AMJ239	ANK	262.00
H	6045558	VPK-S 550 VASEN	1	KPL	AMJ240	ANK	206.00
H	6045560	VPK-S 550 OIKEA	1	KPL	AMJ241	ANK	206.00
H	6045559	VPK-S 550 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	AMJ242	ANK	268.00
H	6045561	VPK-S 550 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	AMJ243	ANK	268.00
	6045562	VPK-S 600 VASEN	1	KPL	AMJ244	ANK	230.00
	6045564	VPK-S 600 OIKEA	1	KPL	AMJ245	ANK	230.00
	6045563	VPK-S 600 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	AMJ246	ANK	292.00
H	6045565	VPK-S 600 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	AMJ247	ANK	292.00
H	6045162	VPK 550 LED VASEN	1	KPL	CCQ546	ANK	204.00
H	6045163	VPK 550 LED OIKEA	1	KPL	CCQ544	ANK	204.00
	6045164	VPK 550 LED VASEN VVS	1	KPL	CCQ542	ANK	249.00
	6045165	VPK 550 LED OIKEA VVS	1	KPL	CCQ540	ANK	249.00
	6045156	VPK 700 LED VASEN	1	KPL	CCQ545	ANK	223.00
	6045157	VPK 700 LED OIKEA	1	KPL	CCQ543	ANK	223.00
	6045158	VPK 700 LED VASEN VVS	1	KPL	CCQ541	ANK	271.00
	6045159	VPK 700 LED OIKEA VVS	1	KPL	CCQ539	ANK	271.00
	6045206	VPK-S 400 VASEN VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	CFB299	ANK	233.00
	6045207	VPK-S 400 OIKEA VIKAVIRTASUOJA	1	KPL	CFB300	ANK	233.00

PEILIKAAPPI POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045411	PK 550 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	ADJ709	ANK	111.00
H	6045431	PK 600 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	AEY178	ANK	93.90
H	6045461	PK 700 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	AEY179	ANK	146.00
H	6045620	PK-S 400 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	AEY213	ANK	114.00
H	6045622	PK-S 500 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	AEY215	ANK	126.00
H	6045623	PK-S 550 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	AEY216	ANK	131.00
H	6045654	PK-S 600 ILMAN VALAISINTA	1	KPL	ANB898	ANK	138.00

polaria

PEILIKAAPIN OVI POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4108692	PK 550	1/5	KPL	ADQ732	ANK	25.90
	4108693	VPK 060	1/5	KPL	ADQ733	ANK	23.80

PEILIKAAPIN SARANA POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045911	VPK-KAAPPEIHIN 2KPL	1/20	PAA	ACL427	ANK	7.79

PEILIKAAPIN VEDIN POLARIA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045951	VPK-KAAPPEIHIN 2KPL	1/20	PAA	ACL428	ANK	11.20

onnline

TASOPEILI ONNLINE

VIVEA on moderni kalustesarja jolla toteutat kylpyhuoneen tilankäytön tyylikkäästi haluamallasi tavalla. Kalusteissa on nykyaikaiset vaimentimilla varustetut kestävät ovi- ja laatikostomekanismit jotka lisäävät kalusteiden käyttömukavuutta. Sarjan eri moduuleja yhdistelemällä saat juuri sinun kylpyhuoneeseesi sopivan kokonaisuuden.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082016	VIVEA 800	1	KPL	CAL406	AN1	160.08

25410040 PEILIT

TASOPEILI ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082014	VIVEA 500	1	KPL	CAL421	AN1	124.98
	6082015	VIVEA 600	1	KPL	CAL402	AN1	130.59

25405320 KALUSTEVALAISIMET

LED VARSIVALO ONNLINE

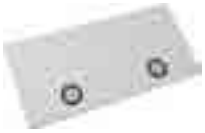
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6082019	VIVEA 305mm 5W/230V MUUNTAJA	1	KPL	CAL422	AN1	155.84
	6082020	VIVEA 550mm 7W/230V MUUNTAJA	1	KPL	CAL416	AN1	192.37


6082019


6082020

LED VALOLIPPA ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6096030	600mm/2 IP44	1	KPL	ABU501	AN1	249.74
	6096031	900mm/3 IP44	1	KPL	ABU502	AN1	298.44



LED-VALO ALAKAAPILLE IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015315	9671000001 GLOW 600 2 KPL	1	KPL	CBJ464	AF9	52.53
H	6015316	9671100001 GLOW 900 2 KPL	1	KPL	CBJ481	AF9	63.04
H	6015317	9671200001 GLOW 1000 2 KPL	1	KPL	CBJ381	AF9	68.29
H	6015318	9671300001 GLOW 1200 2 KPL	1	KPL	CBJ400	AF9	89.30



PEILIKAAPIN VALONSUOJA POLARIA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6045801	VPK 060/700 KAAPPEIHIN 1 KPL	10/10	KPL	ANQ626	ANK	6.97
	6045811	VPK 550 KAAPPEIHIN 1 KPL	1/10	KPL	ANQ627	ANK	6.17

25415040 KYLPYHUONETARVIKKEET

SISÄLAATIKKO IDO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015319	9672000001 GLOW VALK.	1	KPL	CBJ411	AF9	115.57
H	6015320	9672100001 GLOW HARMAA	1	KPL	CBJ430	AF9	115.57



SÄILYTYSRAHI IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015312	9670021001 GLOW VALK.	1	KPL	CBJ414	AF9	430.75
H	6015313	9670062001 GLOW TAMMI	1	KPL	CBJ443	AF9	430.75
H	6015314	9670091001 GLOW NCS	1	KPL	CBJ458	AF9	559.97

PYYKKIKASSI IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015321	9673000001 GLOW	1	KPL	CBJ448	AF9	48.33

KYLPYHUONEVARUSTE IDO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6015322	9674000001 GLOW PYYHEKOUKKU	1	KPL	CBJ434	AF9	5.25

PEILIKAAPIN OVI POLARIA

Varaosapeili VPK 700 ja PK 700 -malleihin. Käy sekä oikealle että vasemmalle puolelle. Vetimet ja saranat tilattava erikseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	4108694	VPK 700	1	KPL	ASJ172	ANK	30.70

61 PESUALLASHANAT

28710040 PESUALLASHANAT

PESUALLASHANA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6110253	1801FG VEGA, XL, BIDETTA	1/12	KPL	CGX450	ANU	159.68
	6110282	1801G VEGA, XL, BIDETTA	1/4	KPL	CGX443	ANU	159.68
	6110259	1810FG VEGA	1/8	KPL	CGX449	ANU	108.06
	6110258	1810G VEGA	1/8	KPL	CGX448	ANU	108.06
	6110257	1812FG VEGA, BIDETTA	1/8	KPL	CGX460	ANU	162.90
	6110256	1812G VEGA, BIDETTA	1/8	KPL	CGX459	ANU	162.90
	6110260	1813G VEGA, PKV	1/10	KPL	CGX446	ANU	192.74
	6110261	1814G VEGA, PKV, BIDETTA	1/10	KPL	CGX447	ANU	237.10
	6118700	2801 CUBISTA KORKEA	1/4	KPL	AEK478	ANU	231.45
	6118710	2802 CUBISTA BIDETTA	1/4	KPL	AEK479	ANU	291.13
	6118720	2804 CUBISTA VPV	1/4	KPL	AEK480	ANU	157.26
	6118730	2805 CUBISTA	1/10	KPL	AEK481	ANU	183.87
	6118740	2806 CUBISTA BIDETTA	1/10	KPL	AEK482	ANU	241.94
	6118750	2808 CUBISTA BIDETTA VPV	1/4	KPL	AEK483	ANU	216.94
	6118760	2810 CUBISTA	1/4	KPL	AEK484	ANU	132.26
	6118770	2812 CUBISTA BIDETTA	1/4	KPL	AEK485	ANU	189.52
	6110055	2816F CUBISTA BIDETTA 6V	1/10	KPL	AJA153	ANW	312.10
	6110054	2814F CUBISTA 6V	1/10	KPL	AJA154	ANW	266.13
	6110072	1714F OPTIMA 6V	1/5	KPL	AMF367	ANW	200.00
	6110077	2710F OPTIMA	1/10	KPL	ANL159	ANU	118.55
	6110078	2700F OPTIMA	1/10	KPL	ANL160	ANU	130.65
	6110079	2712F OPTIMA BIDETTA	1/10	KPL	ANL161	ANU	165.32
	6110080	2702F OPTIMA BIDETTA	1/10	KPL	ANL162	ANU	175.00
	6110081	2713F OPTIMA SMART BIDETTA 3V	1/4	KPL	ASA893	ANU	343.55
	6110085	2715F OPTIMA SMART BIDETTA 3V	1/4	KPL	ASA897	ANU	389.52
	6110146	2710FG OPTIMA	1/10	KPL	ATE104	ANU	120.97
	6110148	2712FG OPTIMA BIDETTA	1/10	KPL	ATE107	ANU	163.71
	6110149	2713FG OPTIMA SMART BIDETTA	1/4	KPL	ATE105	ANU	336.29
	6116170	6104 ELECTRA 230V	1/4	KPL	ALZ788	ANW	524.64
	6116180	6105 ELECTRA BIDETTA 230V	1/4	KPL	ALZ789	ANW	623.41
	6116240	6250F ELECTRA 6V	1/5	KPL	ABM822	ANW	376.94
	6117340	6150F ELECTRA 6V	1/5	KPL	ADQ106	ANW	256.58
	6110064	6331F ELECTRA 6V JP 170mm	1/6	KPL	ALR619	ANU	381.48
	6110066	6333F ELECTRA 6V BIDE JP 170mm	1/6	KPL	ALR621	ANU	436.74
	6118510	8500 ALESSI VPV	1/5	KPL	ABZ283	ANW	456.02
	6118530	8502 ALESSI BIDETTA VPV	1/5	KPL	ACR297	ANW	506.70
	6110150	8710F ALESSI SENSE	1/7	KPL	CCB970	ANU	430.27
	6110151	8712F ALESSI SENSE BIDETTA	1/4	KPL	CCB975	ANU	680.29
	6110193	1003F SAFIRA MÖKKI	1/5	KPL	CDE939	ANU	213.71



6118770



6110079

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6110198	1012 SAFIRA BIDETTA	1/8	KPL	CDE960	ANU	138.71
	6110199	1013 SAFIRA PKV	1/10	KPL	CDE958	ANU	166.94
	6110200	1014 SAFIRA BIDETTA PKV	1/10	KPL	CDE956	ANU	204.84
	6110203	1021 SAFIRA BIDETTA	1/10	KPL	CDE950	ANU	160.48
	6110210	1010 SAFIRA	1/8	KPL	CDG366	ANU	91.13

PESUALLASHANA HANSGROHE



6150091



6150383



6150450

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6150281	31517000 FOCUS	1/10	KPL	AMA295	AP2	145.10
	6150293	31733000 FOCUS 70	10/10	KPL	AEX500	AP2	115.60
	6150091	31926000 FOCUS 70 BIDETTE	10/10	KPL	AIU179	AP2	144.80
	6150377	31927000 FOCUS 100 BIDETTE	1/8	KPL	ANR273	AP2	174.20
	6150108	31171000 FOCUS ELEKT. 6V	1/4	KPL	ALS335	AP2	543.80
	6150329	15070400 PURAVIDA 110	9/7	KPL	AIT763	AP2	499.20
	6150131	15275400 PURAVIDA BIDETTE	1/10	KPL	ALS255	AP2	595.70
	6150157	31084000 METRIS 110	1/10	KPL	ALS328	AP2	256.00
	6150169	31285000 METRIS 110 BIDETTE	1/8	KPL	ALS340	AP2	329.20
	6150170	31160000 METRIS S BIDETTE	1	KPL	AEC883	AP2	331.80
	6150356	31515000 LOGIS BIDETTE PKV	1/10	KPL	AME440	AP2	340.20
	6150378	71071000 LOGIS 70	1/13	KPL	ASK313	AP2	85.90
	6150380	71101000 LOGIS 100	1/10	KPL	ASK316	AP2	112.30
	6150383	71290000 LOGIS 70 BIDETTE	1/10	KPL	ASK319	AP2	145.40
	6150407	71701000 TALIS E 80 PUSH-OPEN	1/10	KPL	CBF181	AP2	123.20
	6150410	71729000 TALIS E 80 BIDETTE	1/10	KPL	CBF131	AP2	224.30
	6150416	72021000 TALIS S 100	1/10	KPL	CBF167	AP2	169.80
	6150419	72043000 TALIS SELECT S 100	1/10	KPL	CBF129	AP2	238.60
	6150449	72290000 TALIS S BIDETTE	1/10	KPL	CBF161	AP2	232.20
	6150450	72291000 TALIS SELECT BIDETTE	1/10	KPL	CBF179	AP2	286.50
	6150476	32522000 METROPOL 110 BIDE PO	1/4	KPL	CEX759	AP2	404.70
	6150483	74522000 METROP LOOP 110 BIDE	1/4	KPL	CEX768	AP2	428.80

PESUALLASHANA GUSTAVSBERG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6175210	NAUTIC	1/5	KPL	AEM697	ANS	154.67
	6175240	NAUTIC KÄSISUIHKU	1/5	KPL	AEM700	ANS	179.37
	6170003	NAUTIC L=150mm KÄSISUIHKU PKV	1/5	KPL	AHA320	ANS	305.04
	6170001	NAUTIC L=150mm KÄSISUIHKU	1	KPL	AMD856	ANS	327.57

PESUALLASHANA GROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6125035	33188002 EUROSMART	1/16	KPL	CAZ820	AR0	89.00
	6125036	23124002 EUROSMART BIDE	1/5	KPL	HAP358	AR0	138.20
	6125063	23125000 ES COSMOPOLITAN BIDE	1/5	KPL	CET274	AR0	178.80
	6125065	23433 ES COSMO BIDE+PKV	1/3	KPL	CET302	AR0	228.60

62 KEITTIÖHANAT

28710080 KEITTIÖHANAT



6216410 6219102

KEITTIÖHANA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219154	1820FG VEGA	1/10	KPL	CGX451	ANU	145.16
	6219153	1820G VEGA	1/10	KPL	CGX454	ANU	145.16
	6219152	1825FG VEGA, PKV	1/10	KPL	CGX453	ANU	192.74
	6219151	1825G VEGA, PKV	1/10	KPL	CGX456	ANU	192.74
	6219155	1832FG VEGA, ULOSV. JP	1/4	KPL	CGX452	ANU	297.58
	6219148	1838FG VEGA, KORKEA JP.	1/4	KPL	CGX457	ANU	191.94
	6219147	1839FG VEGA, KORKEA JP., PKV	1/4	KPL	CGX444	ANU	235.48
	6216400	2838F CUBISTA ORAS	1/4	KPL	AEK487	ANU	199.19
	6216410	2839F CUBISTA ORAS PKV	1/4	KPL	AEK488	ANU	282.26
	6219078	2839F-Y CUBISTA 6V PKV	1/4	KPL	ASN066	ANU	282.26
	6219071	2733F OPTIMA	1/4	KPL	ANL163	ANU	183.06
	6219072	2734F OPTIMA SMART PKV	1/4	KPL	ANL164	ANU	275.00
	6219102	2734FG OPTIMA PKV	1/4	KPL	ATE103	ANU	268.55
	6219076	2727F OPTIMA SMART PKV	1/3	KPL	ANL168	ANU	565.32
	6219074	2725F OPTIMA SMART PKV	1/3	KPL	ANL166	ANU	473.39
	6219101	2733FG OPTIMA	1/4	KPL	ATE102	ANU	183.06
	6219130	2739F OPTIMA PKV 6V	1/2	KPL	CFH286	ANU	527.42
	6219114	1023F SAFIRA MÖKKI	1/5	KPL	CDE948	ANU	285.48
	6219115	1027 SAFIRA PKV KURAHARJA	1/10	KPL	CDE946	ANU	204.84
	6219117	1029F SAFIRA PKV	1/5	KPL	CDE942	ANU	254.03
	6219118	1030 SAFIRA	1/10	KPL	CDE940	ANU	111.29
	6219119	1035 SAFIRA PKV	1/10	KPL	CDE931	ANU	156.45
	6219121	1038 SAFIRA	1/4	KPL	CDE961	ANU	150.00
	6219122	1039 SAFIRA PKV	1/4	KPL	CDE959	ANU	199.19
	6212520	5932 AVENTA PKV	1/4	KPL	ACJ976	ANU	364.52
	6219240	8535 ALESSI PKV	1/2	KPL	ADY972	ANU	439.41
	6219144	3032F INSPERA ULOSVED JP	1/6	KPL	CFT638	ANU	348.39
	6219145	3031F INSPERA ULOSVED JP PKV	1/6	KPL	CFT636	ANU	432.26



APUTILAHANA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219149	1828G VEGA, KURAHARJA	1/10	KPL	CGX458	ANU	207.26
	6219150	1829G VEGA, PKV, KURAHARJA	1/10	KPL	CGX455	ANU	255.65

KEITTIÖHANA HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6250270	14870000 TALIS S2	1/10	KPL	AEC815	AP2	314.40
	6250290	14877000 TALIS S2 VARIARC	1/4	KPL	AEC817	AP2	551.20
	6250220	14875000 TALIS S2 PKV	10/4	KPL	AFF793	AP2	369.70
	6250406	72811000 TALIS S 220 PVK	1/4	KPL	CEX769	AP2	338.20
	6250367	31803000 FOCUS PKV	10/7	KPL	AIP193	AP2	254.30
	6250371	31820000 FOCUS KORKEA	1/10	KPL	ALS348	AP2	199.80
	6250377	31823000 FOCUS PKV	1/12	KPL	AMP010	AP2	254.30
	6250385	31815000 FOCUS	1/4	KPL	ANP020	AP2	296.90
	6250390	14888000 METRIS PKV	1/10	KPL	ASK312	AP2	491.20
	6250395	71834000 LOGIS 220 PKV	1/3	KPL	CBE055	AP2	233.00


6250367


6250377


6250395

KEITTIÖHANA GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6275230	NAUTIC KORKEA	1/5	KPL	AEM701	ANS	223.55
	6275240	NAUTIC KORKEA PKV	1/5	KPL	AEM702	ANS	257.15
	6270800	NAUTIC	1/5	KPL	AHA166	ANS	195.49
	6270802	NAUTIC PKV	1/5	KPL	AHB472	ANS	237.38


6275240


6270800

KEITTIÖHANA GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6225003	32666001 CONCETTO PKV	1/10	KPL	CCC558	AR0	291.00
	6225008	31203000 ZEDRA PKV ULOSV.JP	1/4	KPL	CBF084	AR0	510.80
	6225010	30195000 ES COSMOPOLITAN PKV	1/5	KPL	CBF074	AR0	224.00
	6225045	32842000 ES COSMOPOLITAN	1/10	KPL	HAP404	AR0	134.40
	6225011	31161000 EUROSMART COSMO PKV	1/8	KPL	CET261	AR0	223.80
	6225024	33202002 EUROSMART	1/12	KPL	CBF073	AR0	116.60
	6225025	33490002 EUROSMART PKV	1/12	KPL	CBF053	AR0	173.00
	6225056	31556002 EUROSMART L	1/12	KPL	CGG285	AR0	173.10
	6225057	31557002 EUROSMART U	1/12	KPL	CGG288	AR0	173.10



28710360 MUUT HANAT

JUOMAHANA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219601	101026AC	1/10	KPL	ADP156	ANU	58.06





PYSTYHANA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219581	101025AC 1/2	1/10	KPL	AAP032	ANU	58.06

HÄTÄSUIHKU XYLEM



6416060



6416080

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6416060	2210/T SEINÄ SILMÄSUIHKU	1	KPL	ATE735	AV0	477.00
	6416080	4220/T LATTIA VARTALO JA SILMÄ	1	KPL	ATE736	AV0	1209.00
	6416090	4250/T LATTIA TÄYDELLINEN	1	KPL	ATE737	AV0	1344.00



6416090

ESIHUUHTELUSUIHKU XYLEM



6289806



6289808

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6289806	6636/A PÖYTÄ 2-OTE EC	1	KPL	ATE722	AV0	703.00
	6289852	6546/A PÖYTÄ TERMOSTAATTI TC	1	KPL	ATE723	AV0	1285.00
	6289808	6638/A SEINÄ 2-OTE EC	1	KPL	ATE724	AV0	587.00
	6289857	6548/A SEINÄ TERMOSTAATTI TC	1	KPL	ATE725	AV0	1162.00



6289857

ESIHUUHTELUSUIHKUTARVIKE XYLEM



6289869



6289873

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6289869	6631 10-1 1/2 KÄSIKAHVA EC	1	KPL	ATE726	AV0	254.00
	6289870	6530-5 1/2 KÄSIKAHVA TC	1	KPL	ATE727	AV0	138.00
	6289872	6530-3/800mm LETKU KROMATTU	1/10	KPL	ATE728	AV0	108.00
	6289873	6631-2/1000mm LETKU KROMATTU	1/10	KPL	ATE729	AV0	116.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6289874	6631-2/1250mm LETKU KROMATTU	1/10	KPL	ATE730	AV0	148.00
	6289876	6631-3 JOUSI KROMATTU	1	KPL	ATE731	AV0	69.80
	6289878	6633-5 420mm LIITOSPUTKI	1/10	KPL	ATE732	AV0	90.60
	6289880	6530 YLÄOSA KROMATTU TC	1	KPL	ATE733	AV0	647.00
	6289896	6631-6 1/2 SUUTINOSA KROMATTU	1	KPL	ATE734	AV0	57.90



6289876



6289878



6289880



6289896

63 SUIHKUHANAT

28710120 AMME JA SUIHKUHANAT

AMME- JA SUIHKUHANA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6310859	1840G VEGA	1/10	KPL	CGX465	ANU	177.42
	6310858	1871G VEGA	1/10	KPL	CGX464	ANU	172.58
	6318520	8545 ALESSI KÄSISUIHKUIN	1/4	KPL	ABZ287	ANU	944.45
	6318030	7140 OPTIMA TERMOSTAATTI	1/5	KPL	ACL547	ANU	196.77
	6315610	2875 CUBISTA TERMOSTAATTI	1/5	KPL	AEK490	ANU	323.39
	6310812	7462G NOVA 1/2 TERMOSTAATTI	1/6	KPL	CCY114	ANU	175.00
	6310829	1072 SAFIRA	1/10	KPL	CDE938	ANU	141.94

SUIHKUHANA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6310855	1870G VEGA, G3/4	1/10	KPL	CGX467	ANU	129.84
	6318110	7161 3/4 OPTIMA TERMOSTAATTI	1/10	KPL	AAN028	ANU	145.97
	6318040	7160 1/2 OPTIMA TERMOSTAATTI	1/10	KPL	ACL550	ANU	158.87
	6319550	6180 ELECTRA PRESSOSTAATTI	1/5	KPL	ADY967	ANW	357.84
	6315600	2870 CUBISTA TERMOSTAATTI	1/10	KPL	AEK489	ANU	273.39
	6310736	2892 CUBISTA + HYDRA	1/2	KPL	ALR630	ANU	886.29
	6310787	7261 ORAMIX PRESSOSTAATTI	1/10	KPL	ASY676	ANU	154.84
	6310809	7460 NOVA 1/2 TERMOSTAATTI	1/6	KPL	CCY107	ANU	128.23
	6310811	7461 NOVA 3/4 TERMOSTAATTI	1/6	KPL	CCY111	ANU	131.45
	6310813	7471 NOVA 3/4 TERMOSTAATTI	1/6	KPL	CCY117	ANU	141.94
	6310823	1054 SAFIRA 3/4	1/10	KPL	CDE957	ANU	117.74
	6310824	1055 SAFIRA YLÄPUTKILIITÄNTÄ	1/10	KPL	CDE955	ANU	111.29
	6310828	1070 SAFIRA 3/4	1/10	KPL	CDE941	ANU	102.42

AMME- JA SUIHKUHANA HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6350465	31940000 FOCUS	8/8	KPL	AEX548	AP2	152.80
	6350227	13118000 ECOSTAT	1/10	KPL	AMD978	AP2	254.30
H	6350574	13287000 ECOSTAT 1001 SL	1/7	KPL	ANO943	AP2	249.80
	6350682	13214000 ECOSTAT 1001 CL TERM.	1/10	KPL	CCQ736	AP2	235.70
	6350598	71400000 LOGIS	1/8	KPL	ASK320	AP2	132.20
	6350225	27747000 CROMA100 ECOSMART COM	1/10	KPL	AME438	AP2	353.60

SUIHKUHANA HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6350468	31960000 FOCUS	10/8	KPL	AEX551	AP2	128.10
	6350228	13119000 ECOSTAT	1/10	KPL	AMD979	AP2	214.20
H	6350120	13278000 ECOSTAT 1001 SL TERM.	1/10	KPL	AHA698	AP2	209.20
	6350681	13213000 ECOSTAT 1001 CL TERM.	1/10	KPL	CCQ733	AP2	185.80
	6350599	71600000 LOGIS	1/8	KPL	ASK321	AP2	105.70
	6350226	27748000 CROMA100 ECOSMART COM	1/10	KPL	AME439	AP2	297.70

SUIHKUHANA GUSTAVSBERG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6375200	NAUTIC	1/6	KPL	AEM703	ANS	223.40
	6371521	NAUTIC TERMOSTAATTI	1/6	KPL	AJK377	ANS	234.15
	6371524	NAUTIC TERMOSTAATTI YLÖS	1/6	KPL	AJK378	ANS	253.48

AMME- JA SUIHKUHANA GROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6325034	34323002 GRT 1000 COSMO	1/5	KPL	CBF048	AR0	228.78
	6325039	34567000 GROHTHERM 800 JP	1/5	KPL	HAP262	AR0	197.80
	6325051	33300002 EUROSMART	10	KPL	CDJ941	AR0	114.40

SUIHKUHANA GROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6325038	34558000 GROHTHERM 800	1/8	KPL	HAP258	AR0	153.40
	6225044	33555002 EUROSMART	1/12	KPL	CCC588	AR0	96.60

28710140 SADESUIHKUT

SADESUIHKUHANA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6310754	7192 OPTIMA	1/2	KPL	ANZ619	ANU	594.35
	6310775	7193 OPTIMA	1/2	KPL	ASM355	ANU	668.55
	6310847	7590-11 ESTETA	1/2	KPL	CFN237	ANU	900.00
	6310849	7591-11 ESTETA	1/2	KPL	CFN239	ANU	1008.07

hansgrohe



6350187



6350232



6350595

SADESUIHKUHANA HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6350189	27114000 RAINDANCE SELECT 300	1/8	KPL	AMA214	AP2	1180.70
	6350187	27113000 RAINDANCE SELECT 360	1/5	KPL	AMA212	AP2	1682.60
	6350596	27134000 RAINDANCE 360 SELECT	1/5	KPL	ANU267	AP2	1544.10
H	6350626	27253400 CROMA S 180	1/10	KPL	ATA377	AP2	760.40
H	6350628	27256400 CROMA E 180	1/10	KPL	ATA378	AP2	760.40
H	6350633	27351400 CROMA S180 SHOWERPIPE	1	KPL	CBE050	AP2	960.60
H	6350634	27352400 CROMA E180 SHOWERPIPE	1	KPL	CBE049	AP2	960.60
	6350231	27185000 CROMA 220 SHOWERPIPE	1/10	KPL	AME362	AP2	751.00
	6350232	27223000 CROMA 220 SHOWERPIPE	1/10	KPL	AME363	AP2	975.30
	6350683	27267000 CROMETTA S 240	1/2	KPL	CCQ729	AP2	486.20
	6350685	27271000 CROMETTA E 240	1/2	KPL	CCQ747	AP2	486.20
	6350687	27298000 CROMETTA E 240	1/10	KPL	CCY209	AP2	673.20
	6350688	27320000 CROMETTA S 240	1/10	KPL	CCY216	AP2	673.20
	6350693	26790000 CROMA SELECT 280 SP	1/2	KPL	CEX758	AP2	860.20
	6350694	26792000 CROMA SEL 280 SHOWERP	1	KPL	CEX756	AP2	1047.20
	6350595	27235000 SHOWERPIPE 240 NORDIC	1/10	KPL	ANO999	AP2	978.00
H	6350630	27264400 CROMETTA 160	1/10	KPL	ATA379	AP2	462.50
	6350901	RD SEL S240 1J POWDERRAIN SHP	1	KPL	CGR940	AP2	1078.70



SADESUIHKUHANA GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6371578	ROUND NAUTIC TERM.HANALLA	1	KPL	CEO916	ANS	636.00
	6371579	SQUARE NAUTIC TERM.HANALLA	1	KPL	CEO914	ANS	660.62



SADESUIHKUHANA GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6325070	27296002 EUPHORIA SYSTEM 260	1/3	KPL	CFI136	AR0	506.20
	6325071	27475001 EUPHORIA SYSTEM 260	1/2	KPL	CFI137	AR0	633.40
	6325087	27964000 EUPHORIA XXL 210 THM	1	KPL	CGR124	AR0	698.80

28710320 PIILOASENNUSHANAT



RUNKO-OSA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6318150	7118 ALESSI	1/2	KPL	AAN029	ANU	292.07

PIILOASENNUSHANA HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6350300	01800180 IBOX UNIVERSAL RUNKO	1/10	KPL	AEC804	AP2	158.00

ASENNUSKOTELO HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581833	UNIVERSAL-COMBI 300	1/5	KPL	AES096	AP2	468.00

64 HANAVARAOSAT

28710240 HANAVARAOSAT

HANAVARAOSA ORAS



6421610



6421408



6421873



6420140



6420721



6420112



6420298

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6422193	859338V PORESUUTIN M18,5x1	1/10	KPL	CAI986	APA	9.52
	6420268	600599V PARISTO LITIUM AA 1,5V	1/50	KPL	CAI987	A6T	10.20
	6421610	232201 M22x1 PORESUUTIN	1/100	KPL	AAL804	APA	7.96
	6421620	232210 M24x1 PORESUUTIN	50	KPL	AAL805	APA	8.10
	6421630	232211 M24x1 PORESUUTIN	1/50	KPL	AAL806	APA	7.59
	6421640	232213 M28x1 PORESUUTIN	1/100	KPL	AAL807	APA	8.11
	6421503	109098 KARAPESÄ	1/20	KPL	AAL847	APA	21.26
	6420107	109500/10KPL 3/4 FIBERTIIVISTE	1/100	PKT	AAL848	APA	5.90
	6420109	109512/10KPL 1/2 MASSATIIVISTE	1/100	PKT	AAL849	APA	5.90
	6421906	116944 TIIVISTEHOLKKI	1/10	KPL	AAL851	APA	3.33
	6420263	158735 X-TIIVISTEPAKKAUS	1/250	PKT	AAL856	APA	6.65
	6420301	158890 SÄÄTÖOSA	1/20	KPL	AAL858	APA	43.28
	6420359	158893 M6 JATKORUUVISARJA	1/20	KPL	AAL859	APA	11.96
	6420307	159463 MERKKINASTA	20	KPL	AAL862	APA	2.96
	6421605	219595 VÄLIHOLKKI	1/20	KPL	AAL874	APA	4.15
	6421853	418995 HUOLTOSARJA	1/10	KPL	AAL879	APA	48.26
	6420460	559614/10KPL MUOTOTIIVISTE	1/10	PKT	AAL885	APA	7.63
	6420175	910003 SÄÄTÖOSAN AVAIN	1/20	KPL	AAL887	APA	11.00
	6420177	910010 9mm AVAIN KIINTEÄ	1/10	KPL	AAL888	APA	6.39
	6420193	910043 3mm KUUSIOKOLOAVAIN T	1/20	KPL	AAL889	APA	8.54
	6420123	911311 O-RENGAS RASVA	1/20	KPL	AAL890	APA	9.86
	6421874	438281V LAUTANEN DN15	1/20	KPL	AAM645	APA	8.26
	6420422	158684 PKV KARAPESÄ	1/20	KPL	AAN041	APA	52.59
	6420358	158697/2KPL KIRISTYSLEVY	1/20	PKT	AAN042	APA	12.39
	6420331	158726 AV38 KIRISTYSMUTTERI	20	KPL	AAN044	APA	3.18
	6420420	158655 RAJOITIN PKV	1/20	KPL	AAN052	APA	0.84
	6420501	159199 VEGA KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	AAN057	APA	22.86
	6420426	239585 SIIPIKAHVA	1/20	KPL	AAN060	APA	5.05
	6421408	259890 APOLLO LIUKU	1/20	KPL	AAN548	APA	24.13
	6421409	259890-11 APOLLO LIUKU VALK	1/20	KPL	AAN549	APA	17.24
	6420176	910009 9mm AVAIN TAIPUISA	1/20	KPL	AAP304	APA	32.37
	6420200	159180 VIENDA KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	AAP855	APA	18.31
	6421401	259346 APOLLO SEINÄKANNAKE	20	KPL	AAP873	APA	3.18
	6421506	109898 KARAPESÄ	1/20	KPL	AAP884	APA	24.23
	6421860	428160V TERMOSTAATTIOSA +57C	1/10	KPL	AAP912	APA	125.68
	6421862	428167V TERMOSTAATTIOSA +17C	1/10	KPL	AAP914	APA	125.68
	6421867	438090 IMUSUOJA	10	KPL	AAP916	APA	23.24
	6421868	438092 SISÄRUNKO DN15	1/40	KPL	AAP917	APA	43.09
	6421873	438126 VESIPOSTIN AVAIN	1/100	KPL	AAP920	APA	6.27

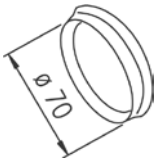
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6422008	198092 ELECTRA MAGN.VENTTIILI	1/10	KPL	AAP929	APA	82.77
	6420305	159897 NATURA KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	AAS979	APA	33.33
	6420316	159195 CLASSICA KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	AAS980	APA	16.29
	6421201	109390 OPTIMA KARAPESÄ	1/20	KPL	AAT044	APA	23.80
	6421216	178295/2KPL OPTIMA ROSKASIIVIL	1/20	KPL	AAT046	APA	24.44
H	6422021	198086 ELECTRA PIIRIKORTTI	1/10	KPL	AAT072	APA	272.73
	6422030	198330 ELECTRA PARISTO 6V	1/40	KPL	AAT081	APA	41.39
	6421866	438091 ULKOKARA DN15	1/10	KPL	AAT174	APA	16.38
	6420126	911011 TIIVISTELAJITELMA	1/1	KPL	AAT176	APA	187.29
	6420108	109501/10KPL 3/4 MASSATIIVISTE	1/100	PKT	AAT184	APA	6.54
	6421916	063071 OSYPOST BLEND AVAIN	1/20	KPL	AAT185	APA	26.93
	6421614	219595/10 VÄLIHOLKKI	1/20	PKT	AAT229	APA	24.44
	6420348	159423/10KPL LAAKERIRENGAS	1/10	KPL	AAU748	APA	4.88
	6420326	159198 NATURA KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	ABE532	APA	17.67
	6422052	198692 ELECTRA PORESUUTIN	1/10	KPL	ABE541	APA	29.93
	6421446	249690 SIIVILÄ O-RENKAIN	10	KPL	ABE547	APA	2.51
	6420389	159820 NATURA SUOJAKUPPI	1/10	KPL	ABE554	APA	4.08
	6421206	188197 TERMOSTAATTIPATRUUNA	1/10	KPL	ABE555	APA	19.16
	6420140	109089V KARAPESÄ	1/20	KPL	ABH879	APA	12.39
	6421004	178780V SÄÄTÖOSA	1/20	KPL	ABH881	APA	49.31
	6422064	198292/2 ELECTRA SIHTITIIVISTE	1/100	PKT	ABH905	APA	6.58
	6421598	209539/10 TUKIHOLKKI	10	PKT	ABS821	APA	10.22
	6422067	198298V ELECTRA MAGN.KALVO	1/10	KPL	ABS824	APA	6.67
	6512620	159990 PITKÄ KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	ABV504	A6T	52.60
	6420144	159499 TIIVISTESARJA	1/10	KPL	ACN492	APA	3.18
	6420205	158203V KARAPESÄ PKV	1/10	KPL	ACN497	APA	13.54
	6420206	158206V SIIPIKAHVA	1/30	KPL	ACN498	APA	6.42
	6420396	159183V SAFIRA KAHVA	1/20	KPL	ACN502	APA	23.18
	6422154	199390V ELECTRA PILOTTIVENT.	1/10	KPL	ACX752	APA	117.81
	6420291	159015V VIENDA SIIPIKAHVA	1/50	KPL	ADQ046	APA	5.51
	6420721	199266V ELECTRA PORESUUTIN M24	1/10	KPL	ADQ055	APA	12.73
	6421675	158954V LIITINNIPPA 1/2	1/20	KPL	ADQ071	APA	5.59
	6422162	198534V ELECTRA LÄPIVIENTI	1/20	KPL	ADQ076	APA	18.48
	6422170	199205V ELECTRA KALVO	1/20	KPL	ADQ083	APA	7.46
	6422171	199206V ELECTRA MAGN.VENTTIILI	1/20	KPL	ADQ084	APA	103.47
	6422105	199275 ELECTRA 230/12V VDC 1A	1/20	KPL	AEU532	APA	105.69
	6422016	198081 ELECTRA VALOKENNO	1/10	KPL	AIS908	APA	102.73
	6422179	178375V SIHTITIIVISTEPARI 3/4	1/20	KPL	AJK047	APA	5.86
	6420533	159319V VEGA KÄYTTÖVIPU	1/10	KPL	ALV413	APA	27.62
	6420216	600659V ELECTRA SENSORI	10	KPL	AMY923	APA	99.89
	6422199	600259V SENSORI	10	KPL	AMY924	APA	211.19
	6422185	199423V MAGNEETTIVENTTIILI	5/10	KPL	AMY925	APA	106.11
	6422182	199238V SENSORI	1	KPL	AMY926	APA	148.15
	6422180	199225V PILOTTIVENTTIILI	5/10	KPL	AMY927	APA	101.49
	6420112	600200V ELECTRA SENSORI	1	KPL	AMY928	APA	355.54
	6420530	600047V MAGNEETTIVENTTIILI	10	KPL	AMY929	APA	129.09
	6420215	600657V ELECTRA SENSORI	10	KPL	AMY930	APA	99.89

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420523	600222/2KPL SIHTITIIVISTE	10	KPL	AMY931	APA	6.89
	6510074	204150 SEINÄKIINNIKE 150/40mm	10	KPL	AMY932	A6T	52.60
	6420298	600284V SAFIRA KÄYTTÖVIPU	1/20	KPL	ANS346	APA	20.85
	6420198	600766V ELECTRA SENSORI 6 V	1/20	KPL	ASD150	APA	116.39
	6420522	600082V ELECTRA SENSORI 12 V	1/20	KPL	ASD151	APA	111.43
	6420510	119512/10KPL 3/8 MASSATIIVISTE	1/50	KPL	ATF387	APA	9.23
	6420153	109502/10KPL 1/2 FIBERTIIVISTE	1/10	PKT	ACN496	APA	4.85
	6420287	159670/10KPL VAKIORAJOITIN	1/10	KPL	ADI060	APA	40.32
	6420325	601307V MAGNEETTIVENTTIILI	1/10	KPL	ASB476	A6T	92.50
	6420573	910011 13 mm AVAIN SAFIRA	1/1	KPL	CDI984	APA	36.09
	6421920	120893/10KPL O-RENGAS 11,3x2,4	1/10	PKT	AAT241	APA	5.17
	6421969	438383V SISÄKARA	1/10	KPL	ADQ074	APA	35.06
	6510099	601500V OPTIMA PORESUUTIN	1/10	KPL	ASB480	APA	10.31



SUIHKUTANKO ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6510087	253150 APOLLO KROMI	1/10	KPL	AMR975	A6T	49.50



TIIVISTERENGASPARI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511648	203524/2 70mm PEITELAIPPAAN	1/50	PAA	AAS773	A6T	1.68

HANAVARAOSA HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6454120	94149000 ELASTOP KÄYTTÖVENT.	1/10	KPL	AEC930	AP2	23.30
	6454112	92730000 SÄÄTÖOSA M2/M3	1/10	KPL	AEC921	AP2	47.60
	6454122	94282000 TERMOSTAATIN OSA	1	KPL	AEC932	AP2	103.80
	6454161	97685000 SÄÄTÖOSA M1	1	KPL	CBE895	AP2	47.60
	6454124	94850000 HUULITIIVISTE <2001	1/10	KPL	AEC934	AP2	18.60
	6454126	96339000 AXOR SÄÄTÖOSA	1/8	KPL	AEC937	AP2	58.60
	6454127	96509000 ECOSTAT KÄYTTÖVENT.	1/18	KPL	AEC939	AP2	71.50
	6454128	96529000 HUULITIIVISTE <2001	10	KPL	AEC940	AP2	15.10
	6454141	98702000 HUULITIIVISTE	1/80	KPL	AEX649	AP2	7.00
	6454144	98282000 ECOSTAT E/S TERM.OSA	1/22	KPL	AEX652	AP2	83.40
	6454145	98283000 ECOSTAT E/S VAIHDIN	1/40	KPL	AEX653	AP2	58.60
	6454168	92646000 HUULITIIVISTEET	1	KPL	CBE896	AP2	15.10
	6454175	J27 KERAAM. SÄÄTÖOSA JA AVAIN	1	KPL	CGR941	AP2	73.80
	6454186	M2 ECO KERAAMINEN SÄÄTÖOSA	1	KPL	CGR937	AP2	30.90

KOROTUSKAPPALE HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6454159	95239000 SHOWERPIPE	1	KPL	ALS375	AP2	11.60
	6454160	98681000 SHOWERPIPE	1	KPL	ALS377	AP2	15.10
	6454193	CROMETTA VARIA SHOWERPIPE	1/100	KPL	CGR943	AP2	15.60



PORESUUTIN HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6552800	13912000 PESUALLASHANA 7 l/min	1/10	KPL	AEC806	AP2	14.70
	6552801	13913000 KEITTIÖHANA	1/10	KPL	AEC807	AP2	11.60
	6559457	13182000 ECOSMART 2 KPL M24	1/20	KPL	ASK311	AP2	13.20
	6559878	M24X1 25 L/MIN AMMEHANOILLE	20	KPL	HBW419	AP2	12.20



HANAVARAOSA GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6478511	NORDIC HUOLTOPAKETTI	1/10	KPL	AAU718	ATE	29.32
	6470205	SÄÄTÖOSA TERMOSTAATTIH <5/2010	1/10	KPL	AAU719	ATE	58.65
	6470250	X-TIIVISTEPAKKAUS	1/10	KPL	AAU720	ATE	5.48
	6470310	EJEKTORIKAPPALE	1/10	KPL	ABP489	ATE	8.92
	6470075	SULKUVENTTIILI	1/25	KPL	AMD913	ATE	16.22
	6470275	SULKUVENTIILISARJA PKV	1/50	KPL	AMD914	ATE	24.81
	6470023	SÄÄTÖOSA TERMOSTAATTIH >5/2010	1	KPL	ANQ476	ATE	71.54
	6470462	SÄÄTÖOSA NAUTIC & LOGIC HANAT	1/10	KPL	ANQ477	ATE	51.77



6470075



6470023



6470462

KÄYTTÖVIPU GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6470410	NORDIC KROMI	1/15	KPL	ACO673	ATE	33.19



HANAVARAOSA GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5753518	4375800M TIIVISTESARJA	1/1	KPL	CET262	AR0	36.80
	6425000	46048000 SÄÄTÖOSA KERAAM 46 mm	1/100	KPL	ACR292	AR0	32.40
	6425002	47450000 TERM. 1/2IN UK 3/8IN	1/112	KPL	APB245	AR0	54.00
	6425004	08565000 IMUSUOJA	1/240	KPL	CET276	AR0	3.30
	6425007	47352000 KAHVA GRTHE 1000-2006	1/120	KPL	APB246	AR0	82.00
	6425010	47439000 1/2 UK 3/8 TERM.OSA	1/80	KPL	CET294	AR0	49.60
	6425011	12433000 AQUADIMMER	1/100	KPL	CET264	AR0	45.40
	6425015	46374000 SÄÄTÖOSA KERAAM 35 mm	1/100	KPL	APB250	AR0	41.00
	6425018	46338000 LIITOSYHDE KEITTIÖH	1/5	KPL	CET293	AR0	23.60
	6425021	46318000 KÄYTTÖVENTT. PKV	1/30	KPL	CET275	AR0	36.80



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6425022	0485300M LUKKOSOKKA	1/5	KPL	CET285	AR0	18.20
	6425036	19377000 ASENNUSAVAIN 30/34MM	1/50	KPL	CGG289	AR0	43.20
	6425037	19332000 HOLKKIAVAIN 32/34MM	1/180	KPL	CGG290	AR0	28.00
	6425038	115202 LETKUVARSIAVAIN 13MM	1/10	KPL	CGG274	AR0	32.50
	6525011	46246000 ULOSV.JP 33708,33738	1/120	KPL	CET290	AR0	81.00
	6525038	47364000 AQUADIMMER	1/100	KPL	CET298	AR0	45.40
	6525039	48053000 SUIHKUPUTKI 114 CM	1/15	KPL	CET296	AR0	140.20
	6525040	46592000 ULOSVED JP	1/1	KPL	CET287	AR0	105.80
	6525061	27180000 KOROKEPALA SUOJUS	1/5	KPL	CFN784	AR0	41.50



PORESUUTIN GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6525073	48159000 ECOJOY 5.7L/MIN	1/33	KPL	CGG281	AR0	19.90

65 HANA- JA ALLASTARVIKKEET

28710240 HANAVARAOSAT

PESUKONEVENTTIILI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219510	182 1/2X10 TASOASENNUS	1/10	KPL	AAL738	ANU	30.65
	6219104	272101 ELEKTRONINEN 230/5V	1/10	KPL	ATF336	ANU	167.75



HAAROITUSLITIIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511240	107155 3/4x10/12mm	1/50	KPL	AAP665	A6T	19.20

HANALIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511280	204740 3/4x12mm	1/10	KPL	ABN086	A6T	12.70

HUUHTELUSUIHKU ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420142	126010 VEGA	1/10	KPL	ACN490	A6T	44.70

JAKORUNKO ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511290	2005 CONECTA KROMIKOTELOLLA	1/5	KPL	ADN275	A6T	161.00



KÄYTTÖVENTTIILI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511330	201310	1/50	KPL	AAN686	A6T	11.40

LASKUHANA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6413102	101201 3/4x3/4	1/20	KPL	AAL751	A6T	30.60

LIITOSNIPPA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420241	159684 KUPARIPUTKELLE	1/10	KPL	ATG740	APA	2.50



LÄPIVIENTIKAPPALE ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511421	126753-11 VALKOINEN	1/50	KPL	AAL760	A6T	4.80



LÄPIVIENTIKULMA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511180	267043 LAIPOIN 1/2	1/20	KPL	AAL836	A6T	29.10



LIITOSKÄYRÄ ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6421676	261998 1/2x1/2	1/20	KPL	ADQ072	A6T	14.80



LÄPIVIENTILIITIN ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511199	203140 1/2x10mm	1/10	KPL	AAL773	A6T	19.50



PAINONAPPIVENTTIILI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511310	201500	1/20	KPL	AAL772	A6T	89.50
	6420372	201551 ORAMIX	1/20	KPL	ASY680	A6T	111.00

SOVITESARJA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511320	169983 PAINONAPPIVENTTIILIIN	1/10	KPL	ACN531	A6T	22.30

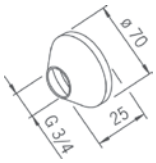
PEITELAIPPA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511662	102002 21,5x62mm KROMI	1/100	KPL	AAL752	A6T	1.36
	6511665	102003 27x75mm KROMI	1/100	KPL	AAL753	A6T	1.94
	6511650	203504 3/4x70mm KROMI	1/50	KPL	AAL775	A6T	2.03
	6511680	207143 3/4x70mm K=20mm KROMI	1/20	KPL	AAP816	A6T	2.31
	6511690	121787 21x70mm RST	1/100	KPL	ABB096	A6T	1.84



PEITELAIPPAPARI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511640	203504/2 3/4x70mm KROMI	1/25	PAA	AAS772	A6T	4.13



PEITELEVY ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511340	152053 PESUPÖYTÄÄN	1/20	KPL	AAL764	A6T	20.50
	6512326	152055 43mm KROMI	1/20	KPL	AAL765	A6T	6.85
	6421134	167051 L=70mm 1/2	1/20	KPL	ACN514	A6T	6.24



6511340



6512326

VÄLIHANA ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219520	185 RINNAKKAISKAPPALEELLA	1/20	KPL	AAL739	A6T	35.20



RINNAKKAISKAPPALE ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219550	105201 L=35mm	1/20	KPL	AAL755	A6T	4.80



YKSISUUNTAVENTTIILI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511430	105302 3/4 S/U	1/50	KPL	AAL756	A6T	12.60





RIPUSTIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515770	251500 KROMI	1/20	KPL	AAL820	A6T	3.95
	6515771	251500-11 VALKOINEN	1/20	KPL	AAL821	A6T	3.87

SEINÄKIINNIKE ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6510057	251060 NATURA	1/20	KPL	AJK049	A6T	23.20

SUIHKUKAAPIN LÄPIVIENTI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511115	287525 1/2x3/4	1/20	KPL	AAL839	A6T	21.80

SUIHKUPUTKEN LIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6517715	230100 3/4x3/4	1/20	KPL	AAL796	A6T	44.70
	6517712	230200 M22x3/4	1/40	KPL	AAL797	A6T	26.50

KOLMITIEVENTTIILI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6517720	231901 3/4x1/2x3/4	1/20	KPL	AAL802	A6T	62.70

VAIHDIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6512000	200100 3/4x3/4	1/20	KPL	AAL769	ANU	31.46

SUIHKUPUTKI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6517800	231021 H=1240	1/10	KPL	AAL798	A6T	78.30
	6517810	231031 H=1000	1/20	KPL	AAL799	A6T	83.90

SUIHKUSIIVILÄ ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6517900	232002 1/2 KROMI	1/50	KPL	AAL803	A6T	5.14



YLÄSUIHKU ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6519725	232080 HYDRA	1/4	KPL	AIR729	A6T	227.00

VIRTAAMAMITTARI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420217	909900	1/10	KPL	ATF671	A6T	25.40

MUUNNOSNIPPA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420117	158691 1/2x3/4 SK/UK KROMI	1/20	KPL	ALV412	A6T	7.74
	6511511	241999 3/4x1/2 SK/UK KROMI	1/50	KPL	AAL813	A6T	7.56

KUULAPIKALIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6510222	224332 13mm LETKULLE PESÄ	1/20	KPL	AAL795	A6T	11.60
	6421674	224330 LIITINPESÄ 1/2 S/U	1/30	KPL	ADQ070	A6T	14.80

LETKULIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6512490	223010 1/2x12/10 KROMI	1/20	KPL	AAL790	A6T	6.38
	6512500	223011 1/2x13 KROMI	1/100	KPL	AAL791	A6T	6.85
	6512510	223012 1/2x19 KROMI	1/20	KPL	AAL792	A6T	11.90
	6512530	223013 3/4x19 KROMI	1/100	KPL	AAL793	A6T	7.56

HANAVARAOSA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6421583	209695 VAIHDIN	1/50	KPL	AAL872	APA	23.18
	6420169	159667/10 LISÄRAJOITIN	1/20	BAG	ADI059	A6T	27.60
	6510089	601189V APOLLO LIUKU	1/20	KPL	AMR977	APA	20.84
	6420370	201550 SOVITEOSA ORAMIX	1/20	KPL	ASY679	A6T	23.30

hansgrohe



JUOKSUPUTKEN RAJOITIN HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6454172	92211000 KEITTIÖHANA 120 FOCUS	1	KPL	CBE743	AP2	7.00
	6454173	92259000 RAJOITINSETTI 60-80	1	KPL	CBE764	AP2	15.10



PEITELAIPPA HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6551006	96467000 S TYYLI / AXOR 68mm	1/10	KPL	AEX659	AP2	15.10



SEINÄLIITIN HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6559395	27506000 FIX FIT	1	KPL	AMA267	AP2	38.90

VAIHDIN GUSTAVSBERG



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6577501	NORDIC/NAUTIC	1/10	KPL	AMD948	ATE	39.74



HANATARVIKE GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6570239	G1/G2 SUIHKUSETIN LIITOSLETKU	1	KPL	ALX127	ATE	8.92

28710200 HANATARVIKKEET

oras

SUIHKULETKU ORAS



6515001



6515005

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515001	241004 1,5m METALLI KROMI	1/50	KPL	AAL808	ANU	8.85
	6515002	241006 2m METALLI KROMI	1/50	KPL	AAN503	ANU	14.40
	6515004	241104 1,5m HAKASAUMA KROMI	1/50	KPL	AAL812	ANU	19.92
	6515005	241060-60 1,5m MUOVI SATIINI	1/10	KPL	AIO593	ANU	14.83
	6515008	241014 1,5m MUOVI KROMI	1/50	KPL	AAL809	ANU	8.85
	6515011	241020 2m MUOVI KROMI	1/50	KPL	AAO460	ANU	13.03
	6515031	241014-11 1,5m MUOVI VALKOINEN	1/50	KPL	AAL810	ANU	6.65

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515039	241014-60 1,5m MUOVI SATIINI	1/20	KPL	ACX757	ANU	10.85
	6515041	241020-11 2m MUOVI VALKOINEN	1/50	KPL	AAL811	ANU	10.85
	6510177	241017 APOLLO 1750 mm	1/50	KPL	GDC340	ANU	11.08





6515011



6515041

JUOKSUPUTKI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6517500	221108 KIINTEÄ L=75mm	1/20	KPL	AAL787	A6T	33.70
	6517170	211207 D-JUOKSUPUTKI L=75mm	1/20	KPL	ACS532	A6T	31.30
	6517180	211210 D-JUOKSUPUTKI L=100mm	1/20	KPL	ACS533	A6T	31.30
	6517190	211215 D-JUOKSUPUTKI L=150mm	1/20	KPL	ACS534	A6T	31.30
	6517200	211220 D-JUOKSUPUTKI L=200mm	1/20	KPL	AAL779	A6T	30.90
	6517210	211225 D-JUOKSUPUTKI L=250mm	1/20	KPL	AAL780	A6T	34.70
	6517220	211230 D-JUOKSUPUTKI L=300mm	1/20	KPL	AAL782	A6T	35.80
	6517240	211240 D-JUOKSUPUTKI L=400mm	1/10	KPL	ACX762	A6T	49.20
	6517300	211508 EJEKTORI 1/2 L=75mm	1/20	KPL	AAL783	A6T	38.00
	6517305	211515 EJEKTORI 1/2 L=150mm	1/20	KPL	ABE513	A6T	39.20
	6517310	211525 EJEKTORI 1/2 L=250mm	1/20	KPL	AAL784	A6T	41.40
	6517320	211530 EJEKTORI 1/2 L=300mm	1/20	KPL	AAL785	A6T	44.70
	6517440	213513 HU-JUOKSUPUTKI L=130mm	1/20	KPL	ABE085	A6T	17.90
	6517450	213520 HU-JUOKUSPUTKI L=200mm	1/20	KPL	ABE086	A6T	19.20
	6517460	213525 HU-JUOKSUPUTKI L=250mm	1/20	KPL	ABE087	A6T	20.50
	6517140	211420 S-JUOKSUPUTKI L=200mm	1/20	KPL	ABE088	A6T	19.20
	6517150	211425 S-JUOKSUPUTKI L=250mm	1/20	KPL	ABE089	A6T	20.50
	6517160	211430 S-JUOKSUPUTKI L=300mm	1/20	KPL	ABE090	A6T	23.00
	6420345	159993 NATURA/CLSSSICA L=210mm	1/20	KPL	AAN046	ANU	44.38
	6420397	159999V SAFIRA L=300mm	1/10	KPL	ACU690	ANU	49.38
	6420398	159979V L=210mm (2004-)	1/30	KPL	ACU691	ANU	45.05



6517190



6517320



6517450

PESUKONEVENTTIILI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219430	105001 ORAS 3/4x1/2	1/20	KPL	AAL754	ANU	21.78
	6219103	272100 ELEKTRONINEN 3 V	1/10	KPL	ATF335	ANU	145.38
	6219109	107170 ORAS G1/2 x G3/4	1/10	KPL	CCD775	ANU	41.94





IMUSUOJA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6513730	261033 3/4X1/2 S/U	1/20	KPL	AAL832	A6T	17.30
	6513700	261011 PÄÄTEMALLI 1/2 UK	1/20	KPL	AAL829	A6T	16.00
	6513710	261031 1/2X1/2 S/U	1/20	KPL	AAL830	A6T	12.60
	6513720	261032 1/2X3/4 S/U	1/20	KPL	AAL831	A6T	11.90
	6513740	261034 3/4X3/4 S/U	1/20	KPL	AAL833	A6T	17.30
	6513760	261041 KUULAPIKALIITIN 1/2 SK	1/20	KPL	AAL834	A6T	14.50
	6513770	261042 KUULAPIKALIITIN 3/4 SK	1/20	KPL	AAL835	A6T	12.90

VAIHDINJUOKSUPUTKI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6510136	221230	1/20	KPL	ASO316	A6T	49.50
	6517510	221200 L=105mm	1/20	KPL	AAL788	A6T	65.40
	6517520	221210 L=85mm	1/20	KPL	AAL789	A6T	45.40
	6517540	221220 L=85mm	1/20	KPL	ACS063	A6T	45.40
	6510192	221222 SAFIRA L=73mm	1/20	KPL	CDO722	A6T	46.00

JUOKSUPUTKEN RAJOITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420168	159430/10 RAJOITIN 40-80	1/10	BAG	ADN410	A6T	14.70
	6420574	1002207/10 RAJOITIN 40-80	1/20	KPL	CFH812	APA	18.34

KÄSISUIHKU ORAS



6515550



6519726



6510080

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515400	242010 SENSIVA KROMI	1/20	KPL	AAL814	ANU	29.57
	6515401	242010-11 SENSIVA VALKOINEN	1/20	KPL	AAL815	ANU	29.36
	6515605	242039-11 BIDETTA LUKITTAVA	1/20	KPL	AAL818	ANU	25.43
	6515550	242050 BIDETTA KROMI	1/20	KPL	ABB980	ANU	16.63
	6515551	242050-11 BIDETTA VALKOINEN	1/20	KPL	ABD011	ANU	18.86
	6421456	242069-11 BIDETTA DEKO	1/20	KPL	ADQ064	ANU	33.39
	6515602	242031 BIDETTA SULUTON KROMI	1/20	KPL	AEH459	ANU	14.43
	6519726	242080 HYDRA KROMI	1/20	KPL	AIR470	ANU	64.81
	6510056	242060 NATURA KROMI	1/20	KPL	AJJ751	ANU	50.74
	6510080	252020 APOLLO KROMI	1/20	KPL	AMP718	ANU	16.10
	6510081	252020-11 APOLLO VALKOINEN	1/20	KPL	AMP719	ANU	15.25
	6510082	252022 APOLLO ECO KROMI	1/20	KPL	AMP720	ANU	21.18
	6510083	252022-11 APOLLO ECO VALKOINEN	1/20	KPL	AMP721	ANU	20.33
	6510093	272050 OPTIMA BIDETTA	1/20	KPL	ANR347	ANU	21.21
	6510102	272020 OPTIMA	1/20	KPL	ASA899	ANU	53.04
	6510164	254020 APOLLO 95 mm	1	KPL	CCQ658	ANU	22.84
	6510165	254022 APOLLO 95 mm 3-T	1/10	KPL	CCQ660	ANU	32.01

KÄSISUIHKUN PIDIKE ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515700	253100 KROMI	1/20	KPL	AAL827	ANU	5.61
	6515701	253100-11 VALKOINEN	20	KPL	AAL828	ANU	4.67
	6519727	251080 HYDRA	1/20	KPL	AIU622	ANU	23.22
	6420343	272500 OPTIMA	1/20	KPL	ASB460	ANU	7.52
	6510084	251050 APOLLO KROMI	1/20	KPL	AMR972	ANU	5.25

KURAHARJA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515661	126004-11 VALKOINEN	1/40	KPL	AAS774	A6T	39.80

PIKAPESIMEN HARJAOSA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515682	126062	10	KPL	AAL758	A6T	7.74

KURAHARJAN HARJAOSA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515666	126065	1/10	KPL	ABE522	A6T	16.00

PIKAPESIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515671	126705-11 VALKOINEN	1/60	KPL	AAL759	A6T	23.70

SAIPPUATELINE ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6519728	253080 HYDRA	1/4	KPL	AIU890	A6T	27.20
	6510054	253060 NATURA	1/10	KPL	AJK048	A6T	27.90

SAIPPUAKUPPI ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6515720	253002 APOLLO LÄPINÄKYVÄ	20	KPL	AAL822	A6T	7.56
	6515730	253003 SENSIVA LÄPINÄKYVÄ	1/20	KPL	AAL823	A6T	10.00
	6510086	253050 APOLLO KIRKAS	1/25	KPL	AMR974	A6T	6.16

hansgrohe

SUIHKULETKU HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6555434	28276000 ISIFLEX 1,6m	1/25	KPL	ACC776	AP2	30.20
	6555433	28274000 ISIFLEX 2,0m	1/25	KPL	ACC777	AP2	32.10
	6555430	28264000 METAFLEX 2,0m	1/50	KPL	ACC778	AP2	21.40
	6555431	28266000 METAFLEX 1,60m	50/50	KPL	ACC779	AP2	16.00

SAIPPUAKUPPI HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6555441	28678000 CASSETTA C	1/20	KPL	AEC875	AP2	16.70

KÄSISUIHKU HANSGROHE



6555593



6555599



6559459

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6555593	28535000 CROMA 100 VARIO	1/20	KPL	AEC868	AP2	40.20
	6555609	28537000 CROMA 9,4L/MIN	1/24	KPL	AEX685	AP2	45.80
	6559551	26810400 CROMA SELECT E MULTI	1/32	KPL	ATA385	AP2	69.70
	6559544	26800400 CROMA SELECT S MULTI	1/32	KPL	ATA386	AP2	69.70
	6559547	26803400 CROMA SELECT S ECO	1/10	KPL	ATA387	AP2	53.20
H	6555599	28561000 CROMETTA 85 GREEN 6L	30/30	KPL	AEP260	AP2	31.30
	6559559	26824400 CROMETTA 100 VARIO	1/30	KPL	ATA388	AP2	30.10
	6559562	26827400 CROMETTA 100 VARIO	1/10	KPL	ATA389	AP2	30.10
	6559564	26829400 CROMETTA 100 1JET ECO	1/30	KPL	ATA390	AP2	23.10
	6559755	26331400 CROMETTA 1JET	1/24	KPL	CCY219	AP2	19.80
	6559487	26530000 SELECT S 120 3JET	1/25	KPL	ANO967	AP2	97.70
	6559459	26520000 RAINDAN E 120 3JET KR	1/25	KPL	AMR744	AP2	97.70
	6559845	RD SEL.S120 3J.POWDERRAIN KROM	1	KPL	CGR939	AP2	103.00

RIPUSTIN HANSGROHE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6555701	27521000 PORTER'C	1/20	KPL	AEC836	AP2	20.20
	6555703	28331000 PORTER'S	1/20	KPL	AEC857	AP2	26.80
	6559865	PORTER VARIO SÄÄDETTÄVÄ KROMI	1	KPL	CGR944	AP2	40.10

KÄSISUIHKU GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6575160	BIDE KROMI	1	KPL	AMD932	ATE	21.48



VAIHDINJUOKSUPUTKI GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6577550	NAUTIC	1	KPL	ADH437	ATE	59.08
	6570279	KÄÄNTYVÄ	1/6	KPL	ANR331	ATE	93.45



JUOKSUPUTKI GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6577210	D-JUOKUSPUTKI L=85mm	1/10	KPL	ABE106	ATE	35.45
	6577220	D-JUOKSUPUTKI L=150mm	1	KPL	AMD940	ATE	41.89
	6577230	D-JUOKSUPUTKI L=200mm	1/40	KPL	ABP491	ATE	35.45
	6577240	D-JUOKSUPUTKI L=250mm	1	KPL	ABE107	ATE	41.89



SUIHKULETKU GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6525069	6525069 M SILVERFLEX 1750MM	1/5	KPL	CCC573	AR0	25.40
	6525071	28151001 RELAFLEX 1500MM	1/5	KPL	CEW930	AR0	14.60
	6525072	28155001 RELAFLEX 2000MM	1/5	KPL	CGG283	AR0	19.60



BIDEEKÄSIKAHVA GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6525044	27512001 TEMPESTA KROMI	1/150	KPL	CGG287	AR0	19.00
	6525045	28020L01 TEMPESTA VALKOINEN	1/150	KPL	CGG286	AR0	15.40



KÄSISUIHKU GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6325079	26189000 VITALIO JOY GO 100	1/50	KPL	CGG278	AR0	20.36
	6525067	27923001 NTEMPESTA 9,5L/MIN	1/50	KPL	CFK713	AR0	21.90





PESUKONEVENTTIILI GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6225000	41050000 PÖYTÄASENNUS	1	KPL	CCC566	AR0	91.60

PORESUUTIN NITO

Vedenkulutus 6 bar n. 15 litraa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502850	M22x1 SK 01122A3	10/1000	KPL	ASC505	AO9	3.85
	6502860	M24x1 UK 01124A3	10/1000	KPL	ASC506	AO9	3.85



28710160 SUIHKUSETIT

SUIHKUSETTI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6519550	350 SENSIVA KROMI	1/10	KPL	AAL742	ANU	87.15
	6519721	390 HYDRA KROMI	1/10	KPL	AHB504	ANU	157.26
	6519723	392 HYDRA YLÄ JA KÄSISUIHKU	1/4	KPL	AHB447	ANU	520.16
	6510052	500 NATURA KROMI	1/10	KPL	AJJ748	ANU	103.23
	6510076	520 APOLLO KROMI	1/20	KPL	AMP714	ANU	56.45
	6510077	520-11 APOLLO VALKOINEN	1/20	KPL	AMP715	ANU	48.39
	6510078	530 APOLLO ECO KROMI	1/20	KPL	AMP716	ANU	65.32
	6510100	2790 OPTIMA	1/12	KPL	ANZ620	ANU	80.65
	6510170	542 APOLLO 95 mm	1/20	KPL	CCQ657	ANU	62.10
	6510172	544 APOLLO 95 mm 3-T	1/20	KPL	CCQ661	ANU	67.74



6519721



6510076



6510100

SUIHKUSETTI HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6559305	27772000 CROMA100V 65cm	1/10	KPL	AEC846	AP2	112.50
	6559368	27776000 CROMA 100 VARIO/UNICA	1/12	KPL	AIP068	AP2	123.00
H	6559588	26580400 CROMA SELECT E MULTI	1/10	KPL	ATA380	AP2	134.80
	6559576	26560400 CROMA SELECT S MULTI	1/10	KPL	ATA381	AP2	134.80
H	6559402	27728000 CROMETTA 85	1/9	KPL	AMA274	AP2	64.00
	6559716	26651400 CROMETTA 100 VARIO	1/10	KPL	ATA382	AP2	88.10
	6559719	26654400 CROMETTA 100 VARIO	1/20	KPL	ATA383	AP2	88.10
	6559720	26655400 CROMETTA 100 1JET ECO	1/10	KPL	ATA384	AP2	81.10
	6559760	26533400 CROMETTA 1JET 65cm	1/10	KPL	CCE585	AP2	52.10
	6559495	26630000 SELECT S 120 65cm	1/17	KPL	ANO975	AP2	203.70
	6559461	26620000 RAINDANCE E 120 KR	1/16	KPL	AMR746	AP2	203.70
	6559849	RD SEL.S 120 3J POWDERR.U S65	1	KPL	CGR942	AP2	214.50


6559305


6559720


6559461

SUIHKUSETTI GUSTAVSBERG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6570265	PERUS	1/12	KPL	AMO440	ANS	82.28



SUIHKUSETTI GROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6325078	26196000 VITALIO GO 100	1/20	KPL	CGG279	AR0	51.96
	6525063	27600001 TEMPESTA 100	1/20	KPL	CEW932	AR0	64.80
	6525065	27644001 NTEMPESTA 100 III	1/20	KPL	CEW926	AR0	57.00



28060030 PESUALTAIDEN VESILUKOT

PULLOVESILUKKO ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582210	TÄYDELLINEN MUOVI	30	KPL	ABS642	B44	16.70
	6582220	TÄYDELLINEN TAIPUISA MUOVI	35	KPL	ABS643	B44	17.50


6582210


6582220

PREVEX

PULLOVESILUKKO PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502205	12608 1 1/4 SK JÄYKKÄ PUTKI	15	KPL	AMB240	ANH	21.70
	6502206	12609 1 1/4 SK TAIPUISA PUTKI	40	KPL	AIO842	ANH	20.90
	6502618	13542 SIHTI JÄYKKÄ PUTKI	24	KPL	AMB239	ANH	31.10
	6502920	13543 SIHTI TAIPUISA PUTKI	28	KPL	AMB250	ANH	31.10
	6502660	13764 1 1/4 SK JÄYKKÄ PUTKI	12	KPL	AMB251	ANH	28.80
	6502734	1732001 TAIPUISA POP UP 63mm	25	KPL	ASA490	ANH	47.70

VESILUKON TIIVISTESARJA PREVEX



Tiivistesarja Prevexin kylpyhuonevesilukkoihin, sisältää mm. o-renkaat, kartio- ja tasotiivisteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502664	13831 PULLOVESILUKKOIHIN	50	KPL	AMB238	ANH	12.80

VESILUKKO PREVEX



EasyClean 32/40 on uusi patentoitu vesilukko. Se on helppo ja nopea puhdistaa ilman vesilukon purkamista, eliminoiden vuotojen ja vesivahinkojen mahdollisuuden. EasyClean-vesilukko soveltuu 35-55 mm paksuisille pesualtaille, joissa on sisäänrakennettu ylivuoto. Se on käytettävissä myös ohuemmille pesualtaille erikseen myytävien ylivuotosarjojen kanssa. Sopii sekä 32 mm että 40 mm poistoputkelle. Tuotetta käytetään etenkin sairaaloissa, hotelleissa ja kodeissa, joissa on korkeat hygieniavaatimukset. EasyClean-vesilukko on asennettavissa sekä lattia- että seinäviemäröinteihin. Kuten kaikki Prevex-tuotteet, EasyClean-vesilukot täyttävät EN-274 -standardin vaatimukset.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6588776	EASYCLEAN 32/40 POP-UP	20	KPL	CFV299	ANH	85.80
	6588781	EASYCLEAN 32/40 POP-UP KROMI	16	KPL	CGG300	ANH	90.00

AVOIN SIHTI PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6588710	EASYCLEAN VESILUKKOON	20	KPL	CGG297	ANH	37.70

YLIVUOTOSARJA PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6588595	EASYCLEAN 1-5mm ALTAILLE	50	KPL	CGG299	ANH	18.20
	6502763	EASYCLEAN 10-30mm ALTAILLE	1/10	KPL	ASE693	ANH	16.70

PULLOVESILUKKO VIESER

LVI nro. 6502161 on valkoinen, helposti asennettava ja puhdistettava allasvesilukko. Sisältää allasputken DN 32.
LVI nro. 5682403 on pesualtaan pullovesilukko, joka on puhdistettavissa altaan päältä. Sisältää 2-osaisen 32 mm lattiaputken ja peitelaipan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502161	VALKOINEN	1/8	KPL	AAL909	ANH	24.40
	5682403	KROMITULPALLA	1/6	KPL	ABV163	ANH	85.50


6502161


5682403

PULLOVESILUKKO HANSGROHE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6552005	52105000 FLOWSTAR S SEINÄ	1/30	KPL	AEC917	AP2	88.70



PULLOVESILUKKO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502140	TÄYDELLINEN KROMI	1/20	KPL	AAL908	AP4	49.00
	6502100	POHJAVENTTIILILLÄ KROMI	50	KPL	AAL914	AP4	31.40
	6502104	1 1/4 SK KROMI	50	KPL	AAL916	AP4	29.00


6502100


6502104

PULLOVESILUKKO FALUPLAST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582424	32mm X G32 PP/NR krom	1	KPL	AQX790	A72	25.80



VESILUKKO SUORA FALUPLAST

Suora vesilukko 32 mm, valkoinen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582419	32 SUORA VALK 45500	1	KPL	AQX793	A72	13.90
	6582420	32 SUORA KROM 45505	1/40	KPL	CEY496	A72	30.60



VESILUKKO FALUPLAST

Itsepuhdistuva vesilukko, valkoinen, PP G32, mahtuu ahtaisiin tiloihin kuten allaskaappiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582446	ITSEPUHDISTAVA 11/4 32 mm	1	KPL	ASP699	A72	17.70



PREVEX



POHJAVENTTIILIN POP UP PREVEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502665	135344 POP UP 63mm 1 1/4 MUOVI	20	KPL	AMB252	ANH	23.90
	6502715	135346 POP UP 63mm 11/4 METALL	1/100	KPL	ASA491	ANH	44.30

hansgrohe



VESILUKON POHJAVENTTIILI HG

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6552002	50100000 PUSH-OPEN 1 1/4 KROMI	10/30	KPL	AEC914	AP2	67.80
	6559522	50105000 PUSH OPEN	1/20	KPL	ASK322	AP2	28.90



VESILUKON POHJAVENTTIILI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502230	1 1/4 RUUVIKIINNITYS	5/150	KPL	AAL919	AP4	8.33
	6502240	1 1/2 RUUVIKIINNITYS	1/120	KPL	AAL920	AP4	11.10
	6502244	1 1/2	3/45	KPL	AAL923	AP4	23.80



PESUALLASKULMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502110	32x1 1/4 SK KROMI	4/120	KPL	AAL918	AP4	19.20



VESILUKON SEINÄPUTKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502179	225x32 KROMI	10/100	KPL	AAL928	AP4	5.93



VESILUKON LATTIAPUTKI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502170	150x610x32 KROMI	1/50	KPL	AAL929	AP4	29.80
	6502172	300x700x32 KROMI	1/25	KPL	AAL930	AP4	40.40
	6502180	120x610x32 S-MALLI KROMI	1/40	KPL	AAL931	AP4	38.80
	6502186	1 1/4x660x32 SK SUORA KROMI	1/50	KPL	AAL932	AP4	30.90
	6502177	220x680x32 MUOVI	1/40	KPL	AAL933	AP4	10.00

VESILUKON LATTIAPUTKI HG

hansgrohe

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6552006	53646000 FLOWSTAR	1/30	KPL	AEC918	AP2	54.50



VESILUKON LATTIAPUTKI PREVEX

L-muotoinen vesilukon kova poistoputki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502675	PRELOC KOVA	40	KPL	CGG298	ANH	14.70
	6502676	PRELOC TAIPUISA 32/40	40	KPL	CGG296	ANH	14.70



VESILUKON LATTIAPUTKI VIESER

Vieser

Soveltuu esimerkiksi Vieser-pesualtaan erikoisvesilukolle allaskaapistoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5682522	TAIPUISA 32/32	1/10	KPL	ABP167	ANH	17.10

POISTOPUTKEN MUHVI

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502169	32 KROMI	10/120	KPL	AAL927	AP4	8.55



VESILUKON PEITELAIPPA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502190	32x65x15 KROMI	100	KPL	AAL934	AP4	1.42
	6502192	32x90x40 KROMI	1/160	KPL	AAL935	AP4	11.10



PEITELAIPPA MERIKA

MERIKA

Sopii myös 75 mm HT-muhvin päälle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502198	40mm KORKEA VALKOINEN 1232	1/50	KPL	CAM413	A72	4.15
	6502197	40 KORKEA 1231 KROMI	1/100	KPL	ASN621	A72	6.53



6502198



6502197

LATTIAPUTKENPIDIN

32 mm vesilukon lattiaputken putkipidin. Säädettävä 100-120 mm, materiaali AISI 304. Sisältää ruuvit ja tulpat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502199	32mm SÄÄDETTÄVÄ AISI 304	1/50	KPL	CDC624	ANH	19.90



VIEMÄRÖINTIRENGAS ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582265	1-OSAINEN	100	KPL	ABU765	B44	11.10

VIEMÄRÖINTIRENGAS VIESER



Pesukoneen liittämiseen Vieser pullovesilukkoon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582402	1-OSAINEN	1/20	KPL	ABP166	ANH	10.70

VIEMÄRÖINTIRENGAS ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6219499	105385 1-POISTOLLA	1/20	KPL	AAL912	ANU	8.98

VIEMÄRÖINTIRENGAS MERIKA





6209481 6209483

Pesualtaalle ja pesupöydälle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6209481	1-OSAINEN 1509	1/50	KPL	ASN622	AP4	21.70
	6209483	2-OSAINEN 1511	50	KPL	ADJ541	AP4	29.00

VIEMÄRÖINTISARJA PREVEX



Viemäröintisarja, jota voidaan käyttää sekä pesualtaan että ammeen viemäröinnissä lattiakaivoon. Poistoputki voidaan liittää lattiakaivoon neliökannen kautta tai käyttää esim. lattiavesilukkoa. Ø 32 mm:n kovalla poistoputkella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502717	12180 POHJAVENT+KULMA+PUTKI	30	KPL	AAU763	ANH	24.40

KUULAKETJU RENKAIN



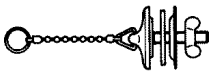
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502340	25cm	50/300	KPL	AAL937	AP4	3.77

KETJURUUVI



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502305	25cm	1/100	KPL	AAL936	AP4	4.79

HANAREIÄN TULPPA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6502328	KROMI	1/10	KPL	AAL721	AP4	5.70

28041120 IP VESILUKOT JA VIEMÄRÖINTI TARVIKKEET

VESILUKON POHJAVENTTIILI IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598601	1 1/4 ONNLINE	5	KPL	AJG175	B44	10.00

POHJAVENTTIILIN TULPPA IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5998007	38,5 LAIPOIN ONNLINE	10	KPL	AJG171	B44	3.27
	5998008	43,5 LAIPOIN ONNLINE	10	KPL	AJG172	B44	3.27
	5998009	45,5 LAIPOIN ONNLINE	10	KPL	AJG173	B44	3.27

VESILUKON LATTIAPUTKI IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598600	300x700mm KROMI ONNLINE	5/25	KPL	AJG174	B44	40.80

KUULAKETJU RENKAIN IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598602	25cm	10	KPL	AJG176	B44	6.64

28060010 MUUT VESILUKOT JA TARVIKKEET

HAJULUKKO HEPVO



Wavin HepVO:n toiminta perustuu kalvotekniikkaan, eikä sen sisällä ole lainkaan vettä. Tämän ansiosta tuote on äänetön, eikä käytössä synny perinteistä viemärin korinaa. Kalvorakenne estää tehokkaasti myös vaahtoamista. Wavin HepVO:n virtausominaisuudet ovat erinomaiset normaaliin vesilukkoon verrattuna. Koska HepVO ei voi kuivua, se soveltuu erinomaisesti kohteisiin, joissa vesilukkojen kuivuminen on ongelma. Tällaisia ovat esimerkiksi ilmanvaihtokonehuoneet ja tilat, joissa käydään harvoin. HepVO voidaan asentaa sekä vaaka- että pystysuuntaisesti, mikä säästää tilaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582936	32mm SIS.KULMA JA SUORAYHTEEN	1/24	KPL	AMP074	ANH	78.70

LATTIAVESILUKKO PREVEX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3319580	71440 32/75mm	1	KPL	ABP093	ANH	29.00
	5975832	40X50 PP VALK 45800	5	KPL	AOZ617	A72	11.80
	5975833	40X75 PP VALK 45840	5	KPL	APA157	A72	18.80

VESILUKKO PESUKONE FALUPLAST



Suora vesilukko, jonka päällä pesukonesuppilo. Letkun pysyminen suppilossa on varmennettu alas taipuvalla laikalla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6582416	32/40mm SUORA SUPPILOLLA VALK.	1/60	KPL	CBU612	A72	25.40

Y-HAARA FALUPLAST



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	2488823	SUPPILOVESILUKKOON	5	KPL	ASP698	A72	6.32

28045110 KALUSTESULUT

KUULASULKUVENTTIILI PRO



Onnline Pro venttiilit ovat korkea laatuisia ja todella korkean murtolujuuden omaavia sinkkikadon kestävästä messingistä valmistettuja kuulasulkuja. Tuotteilla STF-tyyppihyväksyntä. Onnline Pro kuulasulkuventtiilit on luonnollinen valinta, koska se vastaa vesi- ja ilmakytkennöissä vaadittavia tiukkoja laatuvaatimuksia. Sulussa 90* asteen kääntömahdollisuus. Materiaali: CW511L ”no lead”, paineluokka PN10, käyttölämpötila -10 +70C, hetkellisesti max 90C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580902	ONNLINE 3/8 S/U EM KROMI	10/180	KPL	ABO444	AU8	11.10
	6580903	ONNLINE 1/2 S/U EM KROMI	10/180	KPL	ABO445	AU8	12.10
	6580904	ONNLINE 3/4 S/U EM KROMI	8/144	KPL	ABO446	AU8	18.60
	6580912	ONNLINE 3/8 SK EM KROMI	10/180	KPL	ABO447	AU8	11.10

onnline

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580913	ONNLINE 1/2 SK EM KROMI	10/180	KPL	ABO448	AU8	12.40
	6580923	ONNLINE 3/8x12 SK EM KROMI	10/180	KPL	ABO450	AU8	13.50
	6580926	ONNLINE 1/2x10 SK EM KROMI	10/180	KPL	ABO451	AU8	14.20
	6580927	ONNLINE 1/2x12 SK EM KROMI	10/180	KPL	ABO452	AU8	14.40
	6580929	ONNLINE 1/2x15 SK EM KROMI	10/180	KPL	ABO453	AU8	14.50
	6580942	ONNLINE 10x10 EM KROMI	10/180	KPL	ABO454	AU8	12.40
	6580943	ONNLINE 12x12 EM KROMI	10/180	KPL	ABO455	AU8	12.20
	6580945	ONNLINE 15x15 EM KROMI	10/180	KPL	ABO456	AU8	13.70
	6580946	ONNLINE 18x18 EM KROMI	10/180	KPL	ABO457	AU8	23.10
	6580951	ONNLINE 8x10 EM KROMI	10/180	KPL	ABO458	AU8	14.00
	6580955	ONNLINE 10x12 EM KROMI	10/180	KPL	ABO460	AU8	13.10
	6580957	ONNLINE 10x15 EM KROMI	10/180	KPL	ABO461	AU8	13.50
	6580961	ONNLINE 12x15 EM KROMI	10/180	KPL	ABO462	AU8	13.60
	6580996	ONNLINE KAHVA+RUUVI 10KPL/PSS	1/160	BAG	AJG909	AU8	7.27

PINTA-ASENNUSKULMA ONNLINE PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580918	3/4x12mm EM KROMI	1/25	KPL	CEW651	AU8	16.90

KULMALIITIN SULUIN ONNLINE PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580915	1/2x10 3/8 LAIPOIN EM KROMI	1/25	KPL	CEW646	AU8	16.30
	6580916	1/2x12 3/8 LAIPOIN EM KROMI	1/25	KPL	CEW648	AU8	16.30
	6580917	1/2x15 LAIPOIN EM KROMI	1/25	KPL	CEW650	AU8	17.20

SUORALIITIN SULUIN ONNLINE PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580919	1/2x3/4 EM KROMI	1/10	KPL	CEW645	AU8	12.00

EPÄKESKOLIITIN ONNLINE PRO



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580920	1/2x3/4x10mm EM KROMI	1/10	KPL	CEW647	AU8	14.10
	6580921	1/2x3/4x16mm EM KROMI	1/10	KPL	CEW649	AU8	15.00

PEITELAIPPA ONNLINE PRO



Messinkinen peitelaippa suora, - tai epäkeskoliittimeen. Halkaisija 70mm, korkeus 26mm, kierre 3/4". 2/kpl pussissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580922	3/4x70mm KROMI 2/KPL	1/90	PKT	CGG756	AU8	5.26

onnline



KUULASULKUVENTTIILI ONNLINE

Onnline-kuulasulkuventtiilit ja liittimet ovat kromattuja laatutuotteita, STF -tyyppihyväksynnällä varustettuja ja valmistettu kansainvälisen ISO-9001 laatustandardin mukaisesti. Onnline-kuulasulkuventtiilit ovat luonnollinen valinta, koska ne vastaavat vesi- ja ilmakytkennöissä vaadittavia tiukkoja laatuvaatimuksia.

- Ei erikoistyökaluja
- Ei epäpuhtauksia
- Ei vuotovaaraa
- Sisäänrakennettu rajoitin
- Aina helppo sulkea ja avata

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598153	3/8 S/U EM KROMI	10/100	KPL	ALX128	APC	10.80
	6598154	1/2 S/U EM KROMI	10/100	KPL	ALX129	APC	12.00
	6598156	3/8 SK EM KROMI	10/100	KPL	ALX131	APC	11.80
	6598157	1/2 SK EM KROMI	10/100	KPL	ALX132	APC	13.80
	6598158	3/8x12 SK EM KROMI	10/100	KPL	ALX133	APC	13.00
	6598159	1/2x10 SK EM KROMI	10/100	KPL	ALX134	APC	13.80
	6598160	1/2x12 SK EM KROMI	10/100	KPL	ALX135	APC	13.80
	6598161	1/2x15 SK EM KROMI	10/100	KPL	ALX136	APC	13.70
	6598162	10x10 EM KROMI	10/100	KPL	ALX137	APC	12.30
	6598163	12x12 EM KROMI	10/100	KPL	ALX138	APC	12.30
	6598164	15x15 EM KROMI	10/100	KPL	ALX139	APC	13.10
	6598165	18x18 EM KROMI	10/100	KPL	ALX140	APC	20.50
	6598166	8x10 EM KROMI	10/100	KPL	ALX141	APC	13.00
	6598167	8x12 EM KROMI	10/100	KPL	ALX142	APC	13.00
	6598168	10x12 EM KROMI	10/100	KPL	ALX143	APC	13.10
	6598169	10x15 EM KROMI	30/100	KPL	ALX144	APC	13.10
	6598170	12x15 EM KROMI	10/100	KPL	ALX145	APC	13.10



PINTA-ASENNUSKULMA ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580983	3/4x1/2/10x12 EM KROMI	1/40	KPL	ABO465	APC	16.00



KULMALIITIN SULUIN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580967	1/2x10 UK LAIPOIN EM KROMI	10/60	KPL	ABO463	APC	16.10
	6580968	1/2x12 UK LAIPOIN EM KROMI	1/10	KPL	ABO464	APC	16.10
	6501170	1/2x10 3/8 LAIPOIN EM KROMI	1/60	KPL	ANY140	APC	18.50



SUORALIITIN SULUIN ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598323	1/2x3/4 EM KROMI	10/100	KPL	AJH614	APC	11.70

EPÄKESKOLIITIN ONNLINE

onnline



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598322	1/2x3/4x16mm EM KROMI	10/100	KPL	AJH613	APC	14.50
	6598325	1/2x3/4x10mm EM KROMI	10/100	KPL	AJH616	APC	13.80

EPÄKESKOLIITIMEN SULKU ONNLINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598324	3/4x3/4 EM KROMI	10/100	KPL	AJH615	APC	9.26

ONNLINE KUULASULUN PIDIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580990	10X15 PIDIN	1/100	KPL	ABU894	APC	3.89

KUULASULKUVENTTIILI BALLOFIX

Ballofix

Ballofix kehittetiin 1960-luvulla ja nyt sitä on käytetty yli 110 miljoonaan asennukseen ympäri maailmaa.
Ballofix -kuulasulkuventtiilit tarjoavat parhaan mahdollisen laadun, toiminnan ja muotoilun. Käyttökohteet: käyttövesi, lämmitys ja kylmäasennus. Materiaali sinkkikadonkestävä messinki CW602N, kromattu. Max. 120 °C , PN16 bar.
STF -tyyppihyväksytty.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6500013	1/2 S/U KROMI	1/10	KPL	AMQ310	AP8	12.00
	6500004	3/4 SK EM KROMI	1/10	KPL	AMQ308	AP8	22.50
	6500068	18x18 KROMI	1/10	KPL	AMQ324	AP8	42.50
	6500002	3/8 SK EM KROMI	1/10	KPL	AMQ306	AP8	12.10
	6500003	1/2 SK EM KROMI	1/10	KPL	AMQ307	AP8	13.40
	6500012	3/8 S/U KROMI	1/10	KPL	AMQ309	AP8	11.70
	6500023	1/2 U/U KROMI	1/10	KPL	CFM059	AP8	12.80
	6560027	3/8x12 UK/PURISTUS KROMI	1/10	KPL	CCU723	AP8	18.90
	6500031	3/8x10 SK KROMI	1/10	KPL	AMQ311	AP8	17.70
	6500032	3/8x12 SK KROMI	1/10	KPL	AMQ312	AP8	17.70
	6500034	1/2x10 SK KROMI	1/10	KPL	AMQ313	AP8	15.50
	6500035	1/2x12 SK KROMI	1/10	KPL	AMQ314	AP8	16.00
	6500036	1/2x15 SK KROMI	1/10	KPL	AMQ315	AP8	16.00
	6500051	8x10 KROMI	1/10	KPL	AMQ316	AP8	18.70
	6500052	10x10 KROMI	1/10	KPL	AMQ317	AP8	12.70
	6500054	10x12 KROMI	1/10	KPL	AMQ318	AP8	13.90
	6500055	12x12 KROMI	1/10	KPL	AMQ319	AP8	13.20
	6500057	10x14 KROMI	1/10	KPL	AMQ320	AP8	23.30
	6500061	10x15 KROMI	1/10	KPL	AMQ321	AP8	13.90
	6500062	12x15 KROMI	1/10	KPL	AMQ322	AP8	16.40
	6500063	15x15 KROMI	1/10	KPL	AMQ323	AP8	13.80
	6560025	10x12 PUSERRUS/PURISTUS KROMI	10/100	KPL	ASZ375	AP8	18.90

Ballofix

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6560037	12x12x12 T-SULKU KROMI	5/50	KPL	ATC753	AP8	26.60
	6560038	15x15x15 T-SULKU KROMI	5/50	KPL	ATC754	AP8	26.60
	6560039	12x15x12 T-SULKU KROMI	5/50	KPL	ATC755	AP8	26.60

KULMALIITIN SULUIN BALLOFIX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501176	1/2x10 UK LAIPOIN EM KROMI	1/10	KPL	AMQ326	AP8	35.10
	6501177	1/2x12 UK LAIPOIN EM KROMI	1/10	KPL	AMQ327	AP8	37.30
	6501178	1/2x15 UK LAIPOIN EM KROMI	1/10	KPL	AMQ328	AP8	35.80
	6560031	12x12 KROMI	1/10	KPL	AMQ329	AP8	21.30
	6560032	10x12 KROMI	1/10	KPL	AMQ330	AP8	21.30
	6560034	12x15 KROMI	1/5	KPL	AMQ331	AP8	21.30
	6560042	1/2x10 UK LAIPOIN KROMI PITKÄ	1/20	KPL	CGO878	AP8	29.00

SUORALIITIN SULUIN BALLOFIX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6560040	1/2x3/4 EM KROMI PITKÄ	1/5	KPL	CGO879	AP8	27.10

KUULASULUN KAHVA BALLOFIX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6560098	MUSTA	1/20	KPL	AMQ325	AP8	4.30

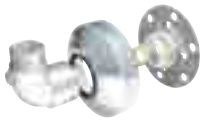
BROEN VALVE TECHNOLOGIES

KUULASULKU SUORA WALLFIX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6560103	12/15x3/4 UK PARI EM KROMI	1/10	PAA	ABN768	AP8	143.00

KUULASULKU KULMA WALLFIX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6560113	12/15x1/2 UK EM KROMI	1/25	KPL	ABN769	AP8	82.00

KUULASULKUVENTTIILI ORAS



6510048



6510055

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6510048	281106 PIDIKKEIN	1/50	KPL	AAL837	A6T	14.30
	6510053	281081/2KPL 10x10	1/25	PAA	AAS765	A6T	14.50
	6510055	281087/2KPL 10X12	1/25	PAA	AAS766	A6T	18.80
	6510062	281086/2KPL 10X15	1/25	PAA	AAS767	A6T	19.80

PINTA-ASENNUSKULMA ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511210	204021Z 3/4x1/2x12mm	1/20	KPL	AAL777	A6T	12.00
	6511150	204072 SANEERAUSMALLI 12mm	1/20	KPL	AAL778	A6T	23.40
H	6511230	204021Z/2KPL 3/4x1/2x12mm	1/10	KPL	AAP034	A6T	26.40



KULMALIITIN SULUIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511176	281213/2KPL 1/2X10mm	1/25	PAA	AAT925	A6T	24.60

SUORALIITIN SULUIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511120	281208 1/2x3/4	1/50	KPL	AAL838	A6T	8.79
	6511126	281208/2KPL 1/2x3/4	1/25	PAA	AAS769	A6T	18.10
	6511050	204120W/2KPL LAIPOIN 1/2x3/4	1/20	KPL	ABK485	A6T	18.80

EPÄKESKOLIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511112	281207/2KPL SIIRTO 16mm	1/25	PAA	AAS768	A6T	23.40
	6511160	281205/2KPL SIIRTO 10mm	1/25	PAA	AAT866	A6T	14.20

SANEERAUSEPÄKESKO ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6420170	281211/2 SIIRTO 5mm	1/25	BAG	ADJ720	A6T	34.70

EPÄKESKOLIITTIMEN SULKU ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511136	281206/2KPL 3/4	1/25	PAA	AAT926	A6T	15.90

ASENNUSLIITIN ORAS



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6511400	281100/2KPL 8x10mm	1/25	PKT	AAS771	A6T	17.80

KUULASULKUVENTTIILI TA

TA 400 on monikäyttöinen ja helposti asennettava lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmien pallosulkuventtiili. Sen metallinen rakenne minimoi vuotoriskin ja varmistaa tuotteen pitkän käyttöiän.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3718011	DN10 SUORA SK3/8 KAHVOIN TA400	1/10	KPL	ASE678	A4G	28.50
	3718012	DN15 SUORA SK1/2 KAHVOIN TA400	1/10	KPL	ASE679	A4G	31.60
	3718040	DN10 SUORA UK3/8 KAHVOIN TA400	1/10	KPL	ASE680	A4G	28.50
	3718042	DN15 SUORA UK1/2 KAHVOIN TA400	1/10	KPL	ASE681	A4G	31.60
	3718044	DN10 KULMA UK3/8 KAHVOIN TA400	1/10	KPL	ASE682	A4G	28.50
	3718046	DN15 KULMA UK1/2 KAHVOIN TA400	1/10	KPL	ASE683	A4G	31.60

PINTA-ASENNUSLEVY SULUIN



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581600	1/2x3/4 VÄLI 150mm	1/10	KPL	AMP007	A5V	89.90

PINTA-ASENNUSLEVY



Pinta-asennuslevy on uppoasennusreikien peittämiseen. Pinta-asennuskulmien asennusväli on 150mm. On yhteensopiva Onnline ja Oras pinta-asennuskulmille. Tuotteen mitat ovat 235x100x2.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6589760	150mm VÄLI 235x100x2 RST	1/25	KPL	CGR738	A5V	24.20

T-KUULASULKUVENTTIILI SECUREX



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580993	10x1/2x10 UK T-SULKU EM KROMI	1/50	KPL	ABO467	AB7	28.20
	6580994	12x1/2x12 UK T-SULKU EM KROMI	1/50	KPL	ABS007	AB7	28.20

PUOLILIITIN FRESE



Liitin kupariputkien liittämiseen pallo- ja kuulasulkuventtiileihin tai muihin kierteellisiin liitoksiin. Voidaan käyttää käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmissä sekä paineilmalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581027	1/2x10mm KROMI	10/100	KPL	AAQ737	AO9	7.58
	6581028	1/2x12mm KROMI	10/100	KPL	AAQ738	AO9	7.58
	6581030	1/2x15mm KROMI	10/100	KPL	AAQ739	AO9	7.58

28045030 PALLOLASKUHANAT

SÄILIÖHANA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6500572	3/4 PIKAVETO B	1	KPL	AAL628	AO9	237.00
	6500574	2 VETO R	1	KPL	AAM667	AO9	209.00

PALLOLASKUHANA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6580506	1/2 MS KROMI SISÄKÄYTTÖÖN	6/18	KPL	AAL624	AO9	70.20
	6500522	1/2 MS SINKITTY	12/120	KPL	AAL625	AO9	12.20
	6500524	3/4 MS SINKITTY	1/100	KPL	AAL626	AO9	19.00
	6500526	1 MS SINKITTY	1/60	KPL	AAL627	AO9	43.60

28050010 KYTKENTÄLETKUT

KYTKENTÄLETKU NEOFLEX SPX DN8

Soft-PEX–kytkentäletkut ovat joustavia liitosletkuja. Kytkentäletkujen materiaali on joustavaa PEX-letkua. Soft-PEX–kytkentäletkut ovat helppoja asentaa myös pieneen tilaan. Soft-PEX-kytkentäletku soveltuu käytettäväksi juomaveteen. Käyttökohteita ovat mm. hanojen, pyykin- ja astianpesukoneiden ja wc-istuinten liittäminen.

- Maksimi käyttölämpötila +70 °C
- Maksimi paine 10 bar



6522226



6522235



6522260



6522290



6522342

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6522207	1/2x3/8x300mm SK	1	KPL	CEJ994	AH2	17.70
	6522208	1/2x3/8x400mm SK	1	KPL	CEJ993	AH2	18.30
	6522225	1/2x300mm SK	1/10	KPL	AMT088	AH2	10.90
	6522226	1/2x400mm SK	1/10	KPL	AMT089	AH2	11.50
	6522227	1/2x500mm SK	1	KPL	AMT090	AH2	12.10
	6522232	1/2x1500mm SK	1/10	KPL	AMT091	AH2	28.20
	6522235	1/2x10x300mm SK/PUSERRUS	1/200	KPL	AMT097	AH2	21.50
	6522236	1/2x10x400mm SK/PUSERRUS	1/200	KPL	AMT098	AH2	22.40
	6522260	1/2x800mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT099	AH2	29.10
	6522261	1/2x1000mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT100	AH2	30.80
	6522263	1/2x1500mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT101	AH2	34.90
	6522290	1/2x1000mm SK KULMA/KULMA	1/10	KPL	AMT102	AH2	36.90
	6522292	1/2x1500mm SK KULMA/KULMA	1/10	KPL	AMT103	AH2	40.70
	6522342	1/2x300mm SK SUORA/PUTKI	1/10	KPL	AMT104	AH2	13.30
	6522343	1/2x400mm SK SUORA/PUTKI	1/10	KPL	AMT105	AH2	12.50

KYTKENTÄLETKU SPX ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583263	1/2x300mm SK DN8	1	KPL	ATF930	AB9	15.30
	6583264	1/2x400mm SK DN8	1	KPL	ATF931	AB9	14.40
	6583265	1/2x500mm SK DN8	1/100	KPL	ATF932	AB9	15.10
	6583266	1/2x1500mm SK DN8	1	KPL	ATF933	AB9	28.40
	6583270	1/2x10x300mm SK/PUSERRUS DN8	1/120	KPL	ATF937	AB9	25.00
	6583271	1/2x10x400mm SK/PUSERRUS DN8	1/150	KPL	ATF938	AB9	22.90
	6583272	1/2x800mm SK SUORA/KULMA DN8	1/50	KPL	ATF939	AB9	33.10
	6583273	1/2x1000mm SK SUORA/KULMA DN8	1	KPL	ATF940	AB9	30.80
	6583274	1/2x1500mm SK SUORA/KULMA DN8	1	KPL	ATF941	AB9	34.70
	6583275	1/2x1000mm SK KULMA/KULMA DN8	1/50	KPL	ATF942	AB9	36.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583276	1/2x1500mm SK KULMA/KULMA DN8	1	KPL	ATF943	AB9	40.20
	6583277	1/2x300mm SK SUORA/PUTKI DN8	1/160	KPL	ATF944	AB9	14.40
	6583278	1/2x400mm SK SUORA/PUTKI DN8	1/150	KPL	ATF945	AB9	15.20

KYTKENTÄLETKU NEOPERL



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598071	1x600mm U/S SUORA/KULMA	1/10	KPL	AAV875	AH2	69.20

KYTKENTÄLETKU ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583262	1x600mm U/S SUORA/KULMA	1	KPL	ATF929	AB9	77.30

TULOVESILETKU NEOFLEX SPX DN8



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6522257	1/2x3/4x1500mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT092	AH2	27.70
	6522258	1/2x3/4x2000mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT093	AH2	35.20
	6522330	1/2x3/4x2500mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT094	AH2	43.90
	6522331	1/2x3/4x3000mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT095	AH2	51.30
	6522333	1/2x3/4x4000mm SK SUORA/KULMA	1/10	KPL	AMT096	AH2	60.70

TULOVESILETKU SPX ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583267	1/2x3/4x1500mm SUORA/KULMA DN8	1	KPL	ATF934	AB9	35.20
	6583268	1/2x3/4x2000mm SUORA/KULMA DN8	1	KPL	ATF935	AB9	39.60
	6583269	1/2x3/4x2500mm SUORA/KULMA DN8	1	KPL	ATF936	AB9	49.70

KYTKENTÄLETKU NEOFLEX SIL DN13

Neoflex SIL tulovesiletkut ovat silikoniletkuja. Ne ovat erittäin joustavia letkuja, joissa on pinnoitteena ruostumattomasta teräksestä tehty punos.

- Koko: DN20
- Letkun sisämitta: 19mm
- Letkun ulkomitta: 26mm
- Maksimipaine: 10 bar
- Maksimilämpötila: 90 astetta
- Pienin virtaus 3 baarissa: 145l/min

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583281	15x15x600mm PUTKI/PUTKI	1/50	KPL	CGR148	AH2	39.90

TULOVESILETKU NEOFLEX SIL DN20



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583282	22x22x600mm PUTKI/PUTKI	1/50	KPL	CGR149	AH2	65.50
	6583279	3/4x3/4x1500mm SK SUORA/SUORA	1	KPL	CFN810	AH2	90.80
	6583280	3/4x3/4x1500mm SK SUORA/KULMA	1	KPL	CFN809	AH2	98.30

SUIHKUKAAPIN LETKU NEOPERL



Suihkukaapin liittämiseen tarkoitettu liitosletku NEOFLEX SPX, punos ruostumatonta terästä. SPX DN8 1/2 sisäkierre kulma x 3/4 sisäkierre kulma, pituus 1500 mm. Maksimi paine 10 bar. Maksimi käyttölämpötila +70 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6522286	1/2x3/4x1500mm SK KULMA/KULMA	1	KPL	CCX727	AH2	46.00

POISTOLETKU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6598041	1500mm 19x22mm KAARELLA	1/10	KPL	AAV588	AH2	13.60
	6598043	2500mm 19x22mm KAARELLA	1/100	KPL	AAV589	AH2	17.10

POISTOLETKU ONNLINE IP



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6583260	1500mm 19x22mm KAARELLA	1	KPL	ATF927	AB9	15.30
	6583261	2500mm 19x22mm KAARELLA	1	KPL	ATF928	AB9	18.70

54020010 PEITELEVYT

LÄPIVIENTI APLIVI



APLIVI 100 on suunniteltu pesukoneen tulo- ja poistoletkujen läpivientiin. Tuote soveltuu kuitenkin myös suojaputkessa vedettävien vesijohtojen läpivientiin ja viimeistelyyn sekä jälkiasennuskappaleeksi kansiosia käyttämällä. APLIVI 50 ja 75 Viemäri-läpivienti mahdollistaa allaskaapissa tai muussa vastaavassa kalusteessa olevan viemäriputken läpiviennin tiivistämisen ja kannakoinnin. Mahdollisessa vuototilanteessa Viemäri-läpivienti toimii rakennusmääräysten mukaisesti tiivistetyssä kalusteessa piilovuotosuojana ja ohjaa pienenkin vuotavan vesimäärän pois allaskaapista asukkaan havaittavaksi. Ilman tuotetta vaarana on vuodon sattuessa huomaamaton vuotoveden ohjautuminen allaskaapin kautta rakenteisiin aiheuttaen pahimmillaan merkittäviä kosteusvaurioita ja terveyshaittoja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581990	ASTIANPESUK. TULO/POISTOLETKUT	1/50	KPL	CCP067	A72	42.80
	6581991	50mm VIEMÄRIPUTKELLE	1/20	KPL	CFQ227	A72	31.10
	6581992	75mm VIEMÄRIPUTKELLE	1/100	KPL	CFQ226	A72	31.10



ASTIANPESUKONELAIPPA TULVARI

Tulvari astianpesukoneen tulo- ja poistoletkujen sekä sähköjohtojen läpivienti- ja tiivistyskappale allaskaappiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6581900	LÄPIVIENTI LIITÄNTÄLETKUILLE	1/10	KPL	CDA984	AP4	55.70

MERIKA



TULPPA + PEITELAIPPA

Messinkinen tulppa siistilla RST-peitelaipalla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501876	1/2 MS + 65mm RST	1/20	KPL	AMP006	AB7	14.50



SANEERAUSTULPPA ARMI

Sopii 3/8” - 1/2” käytöstä poistettujen armiputkien siistiin tulppaukseen. Väreinä harmaa ja beige.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6501873	3/8-1/2 PUTKIIN VAALEAN HARMAA	1/20	KPL	AMP004	AB7	5.14
	6501875	3/8-1/2 PUTKIIN BEIGE	1/20	KPL	AMP005	AB7	5.14

28715120 PESUISTUIMET JA URINAALIT

FRANKE



HUUHTELUVENTTIILI FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6463011	AQUA DN15	1	KPL	AAR057	ANS	211.00

HUUHTELUPUTKI FRANKE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6463054	861245 S=45mm	1/10	KPL	AAR169	ANS	19.40

oras



URINAALIN HUUHTELUPUTKI ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6413051	561311 3/4x18 L=10mm	1/10	KPL	AAL841	ANU	23.90
	6413052	561305 3/4x18 L=35mm	1/10	KPL	AAL840	ANU	35.90



URINAALIN HUUHTELULAITE ORAS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6413151	6567 6V HANAKULMA ASENNUS	1/10	KPL	ADY969	ANW	280.90
	6413152	6568 6V PINTA-ASENNUS	1/10	KPL	ADY970	ANW	280.90

onninen



Missä työt, siellä verkkokauppa

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot nyt samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön
Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?
Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppatunnukset.

69 KESKUSPÖLYNIMURIT

28515040 KESKUSPÖLYNIMURIT JA -TARVIKKEET

KESKUSPÖLYNIMURI ALLAWAY



6901034

6901033

6901035

6901017

6901020

6901037

6901223

6901154

6901102

6901138

6901207

6901208

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6901034	Z 35 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	CGT491	APE	679.05
	6901033	X 30 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	CGT493	APE	455.91
	6901035	Z45 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	CGT500	APE	883.00
	6901017	A 30 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	ADN193	APE	679.00
H	6901018	A 40 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	ADN194	APE	883.00
	6901020	C 30 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	ADN196	APE	798.00
H	6901000	DV 30 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	AEA401	APE	446.00
H	6901036	Z 55 KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	CGT499	APE	1403.25
H	6901037	Z 45i KESKUSYKSIKKÖ SIIVVÄLSRJ	1	KPL	CGT498	APE	1939.64
	6901003	DUO 82425 VALK KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	AFB292	APE	491.00
	6901232	80889 IMULETKUSARJA 8m	1	KPL	AAM234	APE	140.00
	6901223	80867 LATTIA-/MATTOSUULAKE	1	KPL	AAM236	APE	51.10
	6901224	80870 HUONEKALUKAKSOISSUULAKE	1/10	KPL	AAM237	APE	34.40
	6901228	80880 KAPEA KÄRKISUULAKE	1/10	KPL	AAM239	APE	15.70
	6901272	80965 POISTOÄÄNENVAIMENNIN	1	KPL	AAM241	APE	48.50
	6901244	80915 IMULETKUN JATKOHOLKKI	1/10	KPL	AAM242	APE	15.30
	6901152	80525 LIITOSYHDE KULMA 45 44mm	1/10	KPL	AAM243	APE	9.65
	6901154	80526 LIITOSYHDE KULMA 90 44mm	1/10	KPL	AAM244	APE	9.65
	6901150	80527 LIITOSYHDE HAARA 45 44mm	1/10	KPL	AAM245	APE	12.00
	6901102	80331 PPK A-SARJA PUTKIPAKETTI	1	KPL	AAM249	APE	349.00
	6901122	80341 PPC C-SARJA PUTKIPAKETTI	1	KPL	AAM250	APE	370.00
	6901132	80381 PPL LISÄPUTKIPAKETTI	1	KPL	AAM251	APE	175.00
	6901136	80542 0,6m/44mm PUTKI	1/20	KPL	AAM252	APE	9.21
	6901138	80541 1,2m/44mm PUTKI	1/25	KPL	AAM253	APE	11.50
	6901140	80540 2,4m/44mm PUTKI	1/20	KPL	AAM254	APE	21.20
	6901374	10810 KP1400/1200 SUODATINPARI	1/10	PAA	AAM255	APE	34.00
	6901352	80763 SEINÄTELINE HARMAA	1/5	KPL	AAM256	APE	58.50
	6901326	80764 C PINTA-AS.RAUDAT 6 KPL	1/10	KPL	AAM257	APE	29.40
	6901236	80894 IMULETKUSARJA 10m	1	KPL	AAM260	APE	155.00
	6901241	80910 IMULETKUN HOLKKI	1/10	KPL	AAO680	APE	15.30
	6901249	80991 PARKETTISUULAKE 300mm	1/30	KPL	AAO681	APE	51.20
	6901370	10815 HIENOSUODATIN K-SARJA	1	KPL	AAO687	APE	39.10
	6901203	80214 JATKE+TIIVISTE	20/50	KPL	AAP674	APE	11.20
	6901207	80175 KANSIASENNELMA VALKOINEN	1/30	KPL	AAP675	APE	41.60
	6901208	80205 KOHOASENNUSKEHYS VALK	1/50	KPL	AAP676	APE	12.50
	6901209	80195 UPPOASENNUSKEHYS VALK	1/50	KPL	AAP677	APE	13.10
	6901190	80921 IMULETKU 10m	1	KPL	AAV403	APE	111.00
	6901230	80886 JATKOVARSI TERÄS	1	KPL	AAV626	APE	62.00
	6901092	81010 RIKKAIMURI	1	KPL	AAW227	APE	98.80

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6901276	80692 SUODATINSUOJA A/C 5KPL	1/10	PKT	ABB652	APE	18.80
	6901148	80528 LIITOSYHDE KULMA 15 44mm	10	KPL	ABC191	APE	10.10
	6901191	81009 RIKKALUUKKU VALKOINEN	1	KPL	ABC193	APE	123.00
	6901240	80907 IMULETKUN KAHVA MUOVI	10	KPL	ABC195	APE	35.70
	6901402	81046 SIIVOUSVÄLINESARJA 8m	1	KPL	ABZ860	APE	240.00
	6901403	81047 SIIVOUSVÄLINESARJA 9m	1	KPL	ABZ861	APE	346.00
	6901404	81048 SIIVOUSVÄLINESARJA 10m	1	KPL	ABZ858	APE	352.00
	6901405	81049 SIIVOUSVÄLINESARJA 9m	1	KPL	ABZ859	APE	453.00
	6901400	81057 SIIVOUSVÄLINESARJA 10m	1	KPL	ACP614	APE	260.00
	6901250	80876 LATTIA/MATTOSUULAKE300mm	1/20	KPL	ABZ866	APE	50.00
	6901179	80792 ULOSPUHALLUS VENTTIILI	40	KPL	ACP611	APE	20.30
	6901196	80161 OPTIMA IMURASIA	1/10	KPL	ADA662	APE	54.00
	6901199	80222 OPTIMA PINTA-AS.KOTELO	10/50	KPL	ADA664	APE	22.80
	6901531	80177 OPTIMA KANSI VALKOINEN	20	KPL	ADA668	APE	39.50
	6901151	80295 LIITOSYHDE SUORA 44mm	1	KPL	AFB294	APE	5.18
H	6901265	80686 POISTOSUODATIN HEPA DUO	1	KPL	AFB299	APE	48.10
	6901266	80687 DUO PÖLYPUSSI 2KPL	1	BAG	AFB300	APE	31.60
	6901371	10819 HIENOSUOD A/C,COMBO,DV30	1/48	KPL	AFB302	APE	32.40
	6901388	80688 PÖLYPUSSI 20L A,COMBO,EE	10	BAG	AFB303	APE	42.10
	6901389	80689 PÖLYPUSSI 13L C,DV30	10	BAG	AFB304	APE	38.20
	6901391	81115 PÖLYPUSSI SRJ 20L A,COMB	1/12	KPL	AFB306	APE	98.80
	6901014	80902 IMULETKU 12m	1	KPL	ASA000	APE	128.00
H	6901013	80812 PREMIUM AUTO-KIT SUULAKK	1	KPL	ASA001	APE	135.00
	6901005	82280 C 40 LCD PREMIUM	1	KPL	ASA008	APE	1442.00
	6901006	82270 A 40 LCD	1	KPL	ASA009	APE	1389.00
	6901007	81255 SIIVOUSVÄLSRJ 12m ON/OFF	1	KPL	ASA011	APE	520.00
	6901008	81251 SIIVOUSVÄLSRJ12m ON/OFF	1	KPL	ASA013	APE	408.00
	6901009	81243 SIIVOUSVÄLSRJ 10m ON/OFF	1	KPL	ASA012	APE	367.00
	6901163	80293 PUTKENKANNAKE 3KPL 44mm	1	PKT	ADN898	APE	17.10
	6901168	80950 PIENOISJÄNNITEJOHTO 30m	1/20	KPL	AAO673	APE	43.40
	6901175	80934 MUUNNOSHOLKKI 44x75/80	1	KPL	ABC192	APE	23.70
	6901216	80604 ESIEROTTELIJA MUOVI	1	KPL	ADA666	APE	183.00
	6901231	81051 JATKOVARSI ALUMIINI	1/10	KPL	ABZ864	APE	115.00
	6901239	80906 IMULETKUN KAHVA TERÄS	1	KPL	AAO679	APE	41.70
	6901242	81052 IMULETKUN KAHVA PREMIUM	1/10	KPL	ABZ865	APE	63.20
	6901243	80918 IMULETKUHOLKKI PREMIUM	1	KPL	ACP612	APE	16.10
	6901246	80981 TEKSTIILISUULAKE	1	KPL	ABZ868	APE	15.70
	6901252	80877 LATTIA/MATTOSUULAKE270mm	1/15	KPL	ABZ867	APE	47.00
	6901256	80854 SUULAKEMOPPI	1	KPL	CDI849	APE	61.60
	6901257	10813 A/C-SARJA HIENOSUODATIN	1/30	KPL	AAO682	APE	21.00
	6901274	80805 KÄYNTITIEDONILMAISIN	1	KPL	ASA016	APE	332.00
	6901291	81053 SUULAKEPIDIKE	1	KPL	ABZ870	APE	16.20
	6901296	81054 LETKUN SIVUPIDIKKEET	1	KPL	ABZ871	APE	25.00
	6901324	80690 PÖLYPUSSI EE-10 5KPL	1/10	KPL	AAO685	APE	39.50
	6901356	81055 LETKUTELINE	1	KPL	ABZ869	APE	20.40
	6901390	81114 PÖLYPUSSI SRJ 13L C,DV30	1	KPL	AFB305	APE	93.60
	6901392	81263 PARKETTISUULAKE 370mm	1	KPL	ASB393	APE	58.50

allaway



6901276



6901403



6901405



6901151



6901371

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6901406	81059 SIIVOUSVÄLSRJ 10m ON/OFF	1	KPL	ASA010	APE	474.00
	6901509	80855 JATKOLETKU 2m	1	KPL	ASA018	APE	138.00
	6901510	80856 JATKOLETKU 4m	1	KPL	ASA019	APE	178.00
H	6901268	80683 VAIHTOMOPPI SUULAKKEES.	1	KPL	CDI850	APE	16.20
H	6901039	81140 PÖLYPUSSIAS. SARJA Z, X	1	BAG	CGT497	APE	104.04
H	6901040	80681 PÖLYPUSSI 2 KPL Z , X	1	BAG	CGT496	APE	42.15
H	6901041	81276 SIIVOUSVÄLSRJ Z45i 10m	1	KPL	CGT495	APE	570.69
H	6901044	81278 KÄSIKAHVA RC Z 45i	1	KPL	CGT494	APE	388.51
H	6901045	80814 SIGNAALITOISTIN Z 45i	1	KPL	CGT492	APE	318.71

KESKUSPÖLYNIMURI PUZER


6902007


6902010


6902069


6902351


6902178


6902185


6902189


6902251


6902084


6902105


6902108


6902109


6902073


6902192

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6902007	EEVA II KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	CAG250	APE	501.00
	6902010	OIVA KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	AAX209	APE	466.00
H	6902069	EASY II KESKUSYKSIKKÖ	1	KPL	CAG251	APE	525.00
H	6902004	AINO KESKUSYKSIKKÖ LCD-NÄYTTÖ	1	KPL	ALQ363	APE	642.00
H	6902090	AINO TEHONSÄÄTÖSARJA 8m	1	KPL	AMP706	APE	398.00
H	6902351	IMURASIA	1/12	KPL	AAK622	APE	54.00
H	6902178	LATTIA-/MATTOSUULAKE	1/20	KPL	AAO479	APE	50.10
H	6902184	MUUNNOSHOLKKI 50x42	1	KPL	AAO484	APE	7.96
	6902185	ULOSPUHALLUSSUOJA	1/40	KPL	AAO485	APE	25.20
	6902189	TEHOSUODATIN KIINTEÄ	1	KPL	AAO486	APE	31.90
	6902135	RIKKARASIA	1/5	KPL	ABC962	APE	111.00
H	6902251	EEVA PÖLYPUSSI 2KPL	1/10	KPL	ACK101	APE	15.40
H	6902254	AINO PÖLYPUSSI	1/10	PKT	AMP708	APE	19.30
H	6902280	LETKUKELA YLEISMALLI	1	KPL	AED098	APE	79.60
H	6902120	PINTA-ASENNUSRAUDAT	1/10	PAA	AIX197	APE	25.20
H	6902350	IMURASIAN PINTAOSA VALKOINEN	1/10	KPL	ASC653	APE	32.10
	6902086	PP1 PUTKIPAKETTI	1	KPL	AAK616	APE	99.50
	6902082	PP3 PUTKIPAKETTI	1	KPL	AAK617	APE	307.00
	6902084	PP2 PUTKIPAKETTI	1	KPL	AAK618	APE	236.00
H	6902105	1,2m/42mm PUTKI MUHVITON PP	1/10	KPL	ABN976	APE	9.23
H	6902101	2,4m/42mm PUTKI MUHVITON PP	1/10	KPL	ABU223	APE	17.20
H	6902110	LIITOSYHDE KULMA 45 42mm	1/24	KPL	AAK619	APE	7.96
H	6902108	LIITOSYHDE KULMA 90 42mm	1/24	KPL	AAK620	APE	7.96
H	6902112	LIITOSYHDE Y-HAARA 45 42mm	1/12	KPL	AAK621	APE	10.60
H	6902107	LIITOSYHDE SUORA 42mm	1/24	KPL	ABN977	APE	7.96
H	6902109	LIITOSYHDE LOIVA 90 42mm	1/80	KPL	ABN978	APE	7.96
H	6902114	LIITOSYHDE TIIVISTE 42mm	1/200	KPL	AAK625	APE	3.97
H	6902172	ÄÄNENVAIMENNIN POISTOPUTKEEN	1/27	KPL	AAO474	APE	55.70
	6902072	SIIVOUSVÄLINESARJA 8m KAHVAK	1	KPL	AAU750	APE	271.00
	6902073	SIIVOUSVÄLINESARJA 10m KAHVAK	1	KPL	AAU751	APE	307.00
H	6902075	SIIVOUSVÄLINESARJA 12m RASIAK	1	KPL	AMH001	APE	236.00
H	6902150	IMULETKU VENYVÄ 1,5-5m	1	KPL	ABI716	APE	102.00
H	6902091	AINO TEHONSÄÄTÖSARJA 10m	1	KPL	AMP707	APE	338.00
H	6902192	ESISUODATINPAKKAUS	1/10	KPL	ABP805	APE	12.80

75 KIERTO- JA LÄMMINILMAKOJEET

27514020 KIERTOILMAKOJEET



SÄÄDIN ONNLINE

Ohjauspaneeli Vulcano HMI, sopii EC moottoreille, jossa ModbusRTU-protokolla rakennusten hallintajärjestelmiin (BMS). Kosketusnäyttö, sisäänrakennettu termostaatti, viikko ohjelmointi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7530565	VOLCANO EC	1	KPL	CEE403	ARP	210.00
	7530566	VOLCANO VR EC (0-10 V)	1	KPL	CEE404	ARP	70.00

91 ILMALÄMPÖPUMPUT JA ASENNUSTARVIKKEET

27040070 ILMALÄMPÖPUMPUT

ILMALÄMPÖPUMPPU MIDEA



Tyylikäs ja moderni sisäyksikkö, jossa WIFI SMART valmius. WIFI SMART sovittimella voit ohjata Midea ilmalämpöpumppu monipuolisella Android tai IOS sovelluksella. Sisäyksikön DC puhallin on energiatehokas ja hiljainen. Kaksoissuodatusjärjestelmä suodattaa sisäilman epäpuhtaudet tehokkaasti. Turbo toiminnoilla tehostat puhallusta. Energialuokka A++/A++. Kylmäainetäytös R32. Ylläpitolämpötoiminto 8 °C. Tilasuositus 20-60 m2.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2135065	MISSION PRO 9 SISÄYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG460	AYF	208.00
	K2135070	MISSION PRO 9 ULKOYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG463	AYF	607.00
	K2135075	MISSION PRO 12 SISÄYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG466	AYF	243.00
	K2135080	MISSION PRO 12 ULKOYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG465	AYF	607.00
	K2135085	MISSION PRO 18 SISÄYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG467	AYF	367.00
	K2135090	MISSION PRO 18 ULKOYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG461	AYF	949.00
	K2135095	MISSION PRO 24 SISÄYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG464	AYF	431.00
	K2135100	MISSION PRO 24 ULKOYKSIKKÖ R32	1	KPL	CFG462	AYF	1273.00

ILMALÄMPÖPUMPPU PANASONIC

Panasonic LZ-sisäyksikön muotoilussa on huomiotu jälkiasennetavuus. Sisäyksikkö sopii erityisesti oven yläpuolelle. Mitat: KxLxS 249x790x355mm. Ilmamäärä: 750 m3/h.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	8108545	CS-LZ25TKE SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CGN904	AYI	527.00
	K2137313	CU-LZ25TKE ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CGN901	AYI	791.00
	8108546	CS-LZ35TKE SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CGN903	AYI	638.00
	K2137315	CU-LZ35TKE ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CGN899	AYI	957.00
	K2137308	CS-NZ9SKE SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CCT167	AYI	423.00
	K2137309	CU-NZ9SKE ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CCT169	AYI	635.00
	K2137310	CS-NZ12SKE SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CCT168	AYI	479.00
	K2137311	CU-NZ12SKE ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CCT170	AYI	718.00
	K2137528	CS-HZ9RKE-1 SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CEV618	AYI	552.00
	K2137529	CU-HZ9RKE-1 ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CEV619	AYI	827.00
	K2137595	CS-HZ12RKE-1 SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CFL879	AYI	667.00
	K2137600	CU-HZ12RKE-1 ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CFL880	AYI	1001.00
	K2137565	CS-CZ9SKE SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CDL012	AYI	365.00
	K2137570	CU-CZ9SKE ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CDL011	AYI	548.00
	K2137575	CS-NZ50TKE SISÄYKSIKKÖ	1	KPL	CFK085	AYI	736.00
	K2137580	CU-NZ50TKE ULKOYKSIKKÖ	1	KPL	CFK086	AYI	998.00

ILMALÄMPÖPUMPPU BOSCH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	5360914	ILMALÄMPÖPUMPPU 5000 5kW	1	KPL	ANY418	AKA	1161.00
	5360915	ILMALÄMPÖPUMPPU 5000 6kW	1	KPL	ANY419	AKA	1299.00
	5360937	ILMALÄMPÖPUMPPU 7000 6,5kW	1	KPL	CCL398	AKA	1497.00

27040060 ILMALÄMPÖPUMPPUJEN TARVIKKEET



KAUKO-OHJAIN AIRPATROL

Ilmalämpöpumpun seinään kiinnitettävä kauko-ohjain. Sen avulla voit säätää sisälämpötilaa ja lämpöpumpun tuulettimen nopeutta. AirPatrolin avulla voit helposti tarkastaa huonelämpötilan ja kosteuden mistä tahansa. Se jopa ilmoittaa sinulle, jos lämpötila laskee alle alarajan tai nousee yli ylärajan. Saatavissa sekä GSM ja Wifi versiona.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2136015	GSM AP1	1/12	KPL	ANH838	AYG	395.00
	K2136017	WIFI APW2	1/12	KPL	CBG615	AYG	316.00





KAUKO-OHJAIN MIDEA

Ilmalämpönpumpun ohjaus kännykällä! Midea-WiFi saa nettiyhteyden kotisi Wifi-verkosta ja voit säätää lämpöpumppuasi tai ilmastointilaitettasi älypuhelimellasi, olit sitten missä tahansa! Ohjaimen avulla voit säätää sisälämpötilaa ja lämpöpumpun tuulettimen nopeutta. Midean avulla voit helposti tarkastaa kotisi huonelämpötilan mistä tahansa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2136013	CE-SK102 MISSION	1/165	KPL	CCD844	AYF	44.60



KATOS ULKOYKSIKÖLLE ONNLINE

Metallinen katos ilmalämpöpumpun ulkoyksikön suojaamiseksi, esimerkiksi lumelta ja vedeltä.
Maksimi kuorma 100 kg. Katoksen materiaalivahvuus 1,5 mm, jonka lisäksi kate on vahvistettu 3 mm metalli tangoilla. Sivupeltien vahvuus 3 mm. Väri RAL9010.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145121	900*500*145mm	1	KPL	AMD557	B0L	87.00



SUOJAKOTELO ONNLINE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	501952417	ONNLINE PUUVALMIS	1	KPL	CGI697	B0L	190.00



SUOJAKOTELO PELTI ENTRADE

Pulverimaalattu 1000 x 850 x 500 mm. Kestävä ja helppo asentaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7358180	1000X850X500MM	1	KPL	ATN209	B0L	203.00





SEINÄKANNAKE ONNLINE

Onninen tuo maahan laadukkaita kannakkeita ilmalämpöpumppujen ja Split jäähdytyslaitteiden ulkoyksiköiden asennukseen. Näiden tuotteiden valintakriteerit ovat pääosin ainevahvuus ja kestävyys. Onnline -seinäkannakkeiden tyypit ovat Strong Line ja Heavy Duty. Stong Line kannakkeet on valmistettu 2 mm paksuisesta ja Heavy Duty kannakkeet jopa 3 mm paksuisesta metallilevystä. Kannakkeet ovat rakenteeltaan entistä tukevampia ja pinnoitettu kestämään Pohjolan vaativissa oloissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145330	PL412C20 365X450X780 90+90KG	1/8	KPL	ALX165	B0L	36.80



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145335	PL412D20 465X550X800 90+90KG	1/6	KPL	ALX166	B0L	43.40
	K2145340	PD100D20 STONE BASE 100+100KG	1/6	KPL	ALX167	B0L	32.70
	K2145345	PD06A30 KIVIJALKA H 120+120KG	1/6	KPL	ALX168	B0L	81.40
	K2145360	PD100D30 HEAVY DUTY 180+180KG	1/6	KPL	ALX182	B0L	44.50

SEINÄKANNAKE ENTRADE

Kannakkeet on pulverimaalattuja. Kantokyky 140 -160 kg.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	K7358110	HB-480 MAX. 150KG	1	KPL	ATN203	B0L	29.10



SEINÄKANNAKE ARMACELL

Sähkögalvanoidusta teräksestä valmistettuja seinäkannekkeet. Kaannakkeet on maalattu epoksihartsilla, joten ne kestävät ulkokäyttöä RAL 9002 -värissä. Kukin setti on pakattu laatikkoon, jossa on myös asennussarja ja asennusohjeet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145205	SBAS-700X465 70+70kg	1/1	KPL	ABY610	B0L	37.70



SEINÄKANNAKE TECNOSYSTEMI

Seinäkannake ulkoyksikölle Tecnosystemi. Mitat 750x386x475mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	11000090X	140 ECO 750X386X430MM 100KG	1	KPL	CGJ843	B0L	28.70



MAAKANNAKE ONNLINE

Vaahva maakannake
- hitsatut pultit ja kehys
- maksimikuormitus 140 kg
- koko: 600 x 780 x 450mm
- kehyksen ainevahvuus 2 mm
- jalkojen ainepaksuus 3 mm
- tukevat isot pyöreät tassut
- hitsatut pultit ja kehys
- jalan korkeus 600mm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145365	HPD02H600 FIXED FRAME	1	KPL	ALX183	B0L	93.80



MAAKANNAKE ENTRADE

Kannakkeet ovat pulverimaalattuja. Kantokyky 140 -160 kg.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7358150	68S KIINTEÄ KEHIKKO	1/2	KPL	ATN204	B0L	94.60
	K7358155	69S KIINTEÄ KEHIKKO	1/2	KPL	ATN205	B0L	80.10
	K7358160	88S KIINTEÄ KEHIKKO	1/2	KPL	ATN206	B0L	114.00



MAAKANNAKE TECNOSYSTEM



Asennuskannake split ulkoyksikölle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145170	11100017 850X380X415/590	1	KPL	AHA878	B0L	96.40

VÄRINÄNVAIMENNIN ONNLINE



Onnline värinänvaimennin on valmistettu UV-säteilyä kestävästä kumiseoksesta. Shoreluokka A30. Pakkaskestävyys on erittäin hyvä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145290	SHORE A30 4kpl KUMI	50	PKT	AEU779	B0L	6.97

VÄRINÄNVAIMENNIN ENTRADE



Värinänvaimentimet on valmistettu UV-säteilyä kestävästä kumiseoksesta. Pakkaskestävyys on erittäin hyvä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7358170	M8 4 KPL/PSS KUMI	1/50	PKT	ATN207	B0L	8.17
	K7358175	2+2 KPL/PSS JOUSI	1/20	PKT	ATN208	B0L	28.60

VÄRINÄNVAIMENNIN TECNOSYSTEMI



Tecnosystemi värinänvaimennin on valmistettu UV-säteilyä kestävästä kumiseoksesta. Pakkaskestävyys on erittäin hyvä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145310	S3 50KG 40X26X30X64 11100072	1/10	PKT	ADZ756	B0L	6.03
	K2145315	S4 85KG 50X35X40X74 11100073	1/10	PKT	ADZ757	B0L	7.90

VÄRINÄNVAIMENNIN ARTIPLASTIC

Värinänvaimennin kumijalusta. Asennus tasolle. Vaimennusmateriaali on tehty kierrätys aineista.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7357900	KUMIJALUSTA 400MM 0400SGN	2	KPL	ATN220	B0N	30.70
	K7357905	KUMIJALUSTA 600MM 0600SGN	2	KPL	ATN221	B0N	42.50
	K7357910	KUMIJALUSTA 1000MM 1000SGN	2	KPL	ATN222	B0N	66.50

SEINÄLÄPIVIENTISARJA TROLLEFLEX



Trolleflex Kit 63 mm:n reiälle. Mukana tuleva paisuva erikoisvaahto estää lehtien ja pölyn pääsyn ulkoilmasta sisälle taloon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7358100	TROLLEFLEX KIT 350MM	1/40	KPL	ATN202	B0L	39.20

PUHDISTUSVAAHTO TEHO



Purkissa nyt 25% enemmän. Tuote on helppokäyttöinen ja nopea aerosoli ilmalämpöpumppujen, ilmanvaihtokoneiden, ilmastointi- ja jäähdytyslaitteiden sekä kennojen ja lauhduttimien puhdistukseen ja desinfiointiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	3280280	COIL CLEANER PLUS	12	KPL	ACV394	B0R	14.70

27040100 ASENNUSKANAVAT JA KUPARIPUTKET

ASENNUSKANAVA ONNLINE

onnline

Asennuskanavat ovat erittäin iskunkestäviä, helppoja ja nopeita asentaa ja UV-säteilyn kestäviä. Asennuskanavat on päällystetty helposti poistettavalla suojamuovilla. Kanavat ja osat on suunniteltu huolella osien ja kanavien yhteensopivaksi joka takaa hyvän viimeistelyn. Väri valkoinen.



K7357260



K7357095



K7357200



K7357005



K7357118

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7357065	EC-EC-80X60 PÄÄTY	9	KPL	AMY617	B0N	2.32
	K7357125	EC-RJ-110X75 SUPISTUSLIITIN	8	KPL	AMY629	B0N	2.34
	K7357130	EC-TP-80X60 T-KAPPALE	4	KPL	AMY627	B0N	5.89
	K7357135	EC-TP-110X75 T-KAPPALE	2	KPL	AMY628	B0N	8.60
	K7357145	EC-FC-80X60 TASOVAIHTO TAIPUIS	4	KPL	AMY626	B0N	8.51
	K7357250	EC-IA-80X60 SÄÄD KULMA SISÄ	4	KPL	AMY622	B0N	4.04
	K7357255	EC-EA-80X60 SÄÄD KULMA ULKO	6	KPL	AMY623	B0N	4.04
	K7357260	EC-PA-80X60 SÄÄDETTÄVÄ KULMA	6	KPL	AMY624	B0N	5.31
	K7357265	EC-PA-110X75 SÄÄDETTÄVÄ KULMA	4	KPL	AMY625	B0N	7.22
	K7357095	EC-IE-80X60 SISÄKULMA	6	KPL	AMY611	B0N	3.12
	K7357100	EC-IE-110X75 SISÄKULMA	4	KPL	AMY612	B0N	3.92
	K7357200	EC-SH-16 POISTOPUTKI 30M	30	M	AMY631	B0N	1.13
	K7357205	EC-SH-18 POISTOPUTKI 30M	30	M	AMY632	B0N	1.44
	K7357210	EC-SH-20 POISTOPUTKI 30M	30	M	AMY633	B0N	1.59
	K7357005	EC-DS-80X60 KANAVA	2/16	M	AMY605	B0N	7.50
	K7357010	EC-DS-110X75 KANAVA	2/8	M	AMY606	B0N	10.70
	K7357160	EC-HD-25X25 KANAVA	64	M	AMY630	B0N	1.70
	K7357020	EC-TC-80X60 PUTKIKIRISTIN	30	KPL	AMY607	B0N	0.40
	K7357025	EC-TC-110X75 PUTKIKIRISTIN	20	KPL	AMY608	B0N	0.43
	K7357035	EC-CC-80X60 JATKOKAPPALE	30	KPL	AMY609	B0N	1.85
	K7357040	EC-CC-110X75 JATKOKAPPALE	20	KPL	AMY610	B0N	2.11
	K7357050	EC-WC-80X60 LÄPIVIENTI	8	KPL	AMY620	B0N	2.91
	K7357055	EC-WC-110X75 LÄPIVIENTI	8	KPL	AMY621	B0N	4.53
	K7357080	EC-WA-80X60 KULMALÄPIVIENTI	6	KPL	AMY618	B0N	3.75
	K7357085	EC-WA-110X75 KULMALÄPIVIENTI	4	KPL	AMY619	B0N	4.70
	K7357110	EC-EE-80X60 ULKOKULMA	9	KPL	AMY613	B0N	2.77
	K7357115	EC-EE-110X75 ULKOKULMA	6	KPL	AMY614	B0N	3.52
	K7357118	EC-FB-80X60 KULMA	8	KPL	AMY615	B0N	2.74
	K7357119	EC-FB-110X75 KULMA	6	KPL	AMY616	B0N	4.34

onnline



ASENNUSKANAVALEIKKURI ONNLINE

Leikkurinopeuttaa huomattavasti työtä.Ssopii 80x60 mm ja 110x75 mm asennuskanaville.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7357300	LEIKKURI	1/6	KPL	AMY634	B0N	202.00

ARTIPLASTIC



K7357800



K7357820

ASENNUSKANAVA ARTIPLASTIC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7357800	80X60 KANAVA RUSKEA	2/16	M	ATN212	B0N	7.42
	K7357805	80X60 JATKOKAPPALE RUSKEA	30	KPL	ATN213	B0N	1.99
	K7357810	80X60 SISÄKULMA RUSKEA	1/6	KPL	ATN214	B0N	3.23
	K7357815	80X60 ULKOKULMA RUSKEA	1/9	KPL	ATN215	B0N	3.23
	K7357820	80X60 KULMA RUSKEA	1/8	KPL	ATN216	B0N	4.68
	K7357825	80X60 PÄÄTYKAPPALE RUSKEA	1/9	KPL	ATN217	B0N	3.29
	K7357830	80X60 KULMALÄPIVIENTI RUSKEA	1/6	KPL	ATN218	B0N	5.34
	K7357835	80X60 LÄPIVIENTI RUSKEA	1/8	KPL	ATN219	B0N	4.07

onnline



KUPARIPUTKI JL ERISTETTY ONNLINE

Onnline Duo on luotettava, esieristetty kylmäputki ilmastoinninjäähdytys splitjärjestelmiin.

- Putket: pehmeäksi hehkutettua, saumatonta, vedettyä kylmäkuparia standardin EN-12735-1 mukaisesti.
- Eriste: 9 - 10mm
- PE eristys: EN 13501, paloluokka Bls1,d0

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7120500	DUO 1/4-3/8	20	M	AEZ770	B0J	6.48
	K7120505	DUO 1/4-1/2	20	M	AEZ771	B0J	8.61

armacell

KUPARIPUTKI JL ERISTETTY ARMACELL

Tubolit Split / DuoSplit on luotettava, esieristetty kylmäputki ilmastoinninjäähdytyksen splitjärjestelmiin.

- Putket: pehmeäksi hehkutettua, saumatonta, vedettyä kylmäkuparia standardin EN-12735-1 mukaisesti
- Eriste: umpisoluinen Tubolit-eristemateriaali. Eristeluokka on C L -s1, d0
- Päällyste: Polyolefiinikopolymeerikalvo, joka kestää UV-säteilyä
- Putket ovat pakattu muovikelmuun ja sidottu muovipannalla

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7120260	TUBOLIT DUOSPLIT 1/4-3/8 (25m)	25	M	CCK946	BCZ	7.67
	K7120262	TUBOLIT DUOSPLIT 1/4 X1/2(25m)	25	M	CCK949	BCZ	9.05
	K7120264	TUBOLIT DUOSPLIT 1/4-5/8 (25m)	25/180	M	CCK950	BCZ	10.60
	K7120266	TUBOLIT DUOSPLIT 3/8-5/8 (25m)	25	M	CCK956	BCZ	12.10

27040090 KONDENSSIVESIPUMPUT JA KAUKALOT

ASENNUSSARJA SAUERMANN

Delta-pak on valmis kondenssivesipumppupaketti Split -sisäyksikön tai puhallinkonvektorin asennukseen.

Paketin sisältö:

- Kondenssivesipumppu Si-10
- Eristetty letku
- Suora kanava
- Kanavakulma
- Kanavapäätteet



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7350155	DELTA PACK 80X60	1/10	KPL	ASR550	AZY	149.00

KONDENSSIVESIPUMPPU SAUERMANN

Kondenssivesipumput ovat äänitasoltaan alhaisimmat (mäntäpumput) mutta silti hyötysuhteeltaankorkeat.

Laaja tuotevalikoima .

- Mäntäpumput
- Pumput säiliöllä
- Peristalttiset pumput
- Kasettipumput
- Kalvopumput



K7350100



K7350205



K7350125

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7350100	SI 2750 MIKROPUMPPU	1/10	KPL	ABV457	AZY	116.00
	K7350105	SI 1805 SÄILIÖLLÄ 0,5 l	1/10	KPL	ABV458	AZY	109.00
H	K7350200	ACC 00100 AS.SARJA MIKROP:LLE	1	KPL	ABV461	AZY	25.60
	K7350205	ACC 00110 AS.SARJA SÄILIÖP:LLE	1	KPL	ABV462	AZY	12.40
	K7350120	SI-82 SÄILIÖLLÄ 2,0 l	4	KPL	AMC570	AZY	110.00
	K7350125	SI-30	1	KPL	AMQ150	AZY	142.00

SULATUSVESIALLAS ENTRADE

Käy kaikille SPLIT-kannakkeille. Allas on valmistettu muovista. Paketin mukana tulee lämpövastuskaapeli, joka pitää altaan sulana.

- Lämpökaapeli
- Termostaatti
- Koko: 120 x 780 x 330 mm
- Paino: 1 kg





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7358190	MUOVI LÄMMITYSKAAPELILLA 75W	1	KPL	ATN210	B0L	323.00
	K7358195	LÄMMITYSK. 60W + POISTOP.	1/4	KPL	ATN211	B0L	178.00

SULATUSVESIALLAS TECNOSYSTEM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K2145306	LÄMMITYSKAAPELI 3M 850X400	1	PKT	CFZ605	B0L	174.00
	K2145307	LÄMMITYSKAAPELI 3M 1050X400	1	PKT	CFZ604	B0L	206.00

27035020 ILMALÄMPÖPUMPPUASENTAJAN TYÖKALUT



MOMENTTIAVAINSARJA AC ITE

Säädettävä momenttiavainsarja avoimilla avainten päillä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K7019002	17-29MM. 10-75NM. ATW-06	1	PKT	AFC333	B0R	108.00



TYHJIÖMITTARI ITE

Elektroninen tyhjiömittari ITE. Nopeasti reagoiva digitaalinen mittari. Suuri näyttö. Itsekalibroituva jokaisen käynnistyksen yhteydessä. Taustavalaistu LCD näyttö. Tyhjiöalue 0-19.000 Micron (0-2600 Pascal). Toimita-alue -17C...65C. 2 kpl 1/4" liitäntää. Toimii 3 kpl AA paristolla (ei sisälly pakkauksen).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8832175	55V DIGITAALINEN	1/40	KPL	CGE336	B0R	326.00

TYHJIÖPUMPUT JA TALTEENOTTOLAITTEET

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	7064029	4-TIE 5/16 SAE I STANDARD	1	KPL	CER424	B0R	298.00
	7064031	4-TIE 5/16 SAE II PLUS	1	KPL	CER422	B0R	367.00
	7064039	REC PRO DIGITAL	1	KPL	CER423	B0R	2729.00
	K8832135	ENVIRO-DUO-OS ÖLJYNEROTTIMELLA	1	KPL	CEJ372	B0R	1822.00
	7064036	R32 6.0 ROAIRVAC	1	KPL	CER425	B0R	795.00

93 VOITELUAINEET JA VARUSTEET

29520130 HYDRAULIIKKAÖLJYT

HYDRAULIIKKAÖLJY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX121894	MOBIL DTE 22, 208L	1	KPL	ACO368	APL	1426.00
H	EX121899	MOBIL DTE 22, 20L	1	KPL	ACO369	APL	146.00
	EX121907	MOBIL DTE 24, 208L	1	KPL	ACO370	APL	1174.00
	EX127649	MOBIL DTE 24, 20L	1	KPL	ACO371	APL	129.00
	EX121842	MOBIL DTE 25, 208L	1	KPL	ACO372	APL	1057.00
	EX127674	MOBIL DTE 25, 20L	1	KPL	ACO373	APL	129.00
	EX121918	MOBIL DTE 26, 208L	1	KPL	ACO374	APL	1179.00
	EX127630	MOBIL DTE 26, 20L	1	KPL	ACO375	APL	125.00
H	EX121935	MOBIL DTE 27, 208L	1	KPL	ACO376	APL	1290.00
H	EX127688	MOBIL DTE 27, 20L	1	KPL	ACO377	APL	135.00
H	EX120950	MOBIL AERO HF, 55USG	1	KPL	ACO881	APL	4909.00
H	EX144411	UNIVIS HVI 13, 208L	1	KPL	ACO956	APL	1815.00
	EX144412	UNIVIS HVI 13, 20L	1	KPL	ACO957	APL	189.00
H	EX144408	UNIVIS HVI 26, 208L	1	KPL	ACO958	APL	1842.00
H	EX111767	UNIVIS N 32, 208L	1	KPL	ACO959	APL	891.00
H	EX121983	MOBIL DTE EXCEL 68, 208L	1	KPL	ADN089	APL	1397.00
H	EX125316	MOBIL SHC 525, 208L	1	KPL	ADN112	APL	5152.00
H	EX151851	MOBIL SHC 624, 20L	1	KPL	ADN117	APL	468.00
	EX127635	MOBIL DTE 25, 1000L	1	KPL	ADN121	APL	5808.00
H	EX121973	MOBIL DTE EXCEL 32, 208L	1	KPL	AEM995	APL	1378.00
H	EX150660	MOBIL DTE 10 EXCEL 68, 1000L	1	KPL	AIL413	APL	7655.00
	EX150658	MOBIL DTE 10 EXCEL 46, 20L	1	KPL	AIL561	APL	155.00
H	EX150662	MOBIL DTE 10 EXCEL 68, 20L	1	KPL	AIM442	APL	154.00
	EX150661	MOBIL DTE 10 EXCEL 68, 208L	1	KPL	AIM720	APL	1455.00
H	EX150672	MOBIL DTE 10 EXCEL 15, 208L	1	KPL	AIN439	APL	1544.00
	EX150654	MOBIL DTE 10 EXCEL 32, 20L	1	KPL	AIR518	APL	156.00
H	EX150652	MOBIL DTE 10 EXCEL 32, 1000L	1	KPL	AIR983	APL	7025.00
	EX150657	MOBIL DTE 10 EXCEL 46, 208L	1	KPL	AIS666	APL	1308.00
	EX150653	MOBIL DTE 10 EXCEL 32, 208L	1	KPL	AIT013	APL	1316.00
H	EX150656	MOBIL DTE 10 EXCEL 46, 1000L	1	KPL	AIT384	APL	7026.00
H	EX144409	UNIVIS HVI 26, 20L	1	KPL	AIT846	APL	186.00
H	EX150673	MOBIL DTE 10 EXCEL 15, 20L	1	KPL	AIW488	APL	157.00
H	EX111444	UNIVIS N 46, 20L	1	KPL	ALK539	APL	95.70
	EX111768	UNIVIS N 46, 208L	1	KPL	ALK540	APL	892.00
H	EX120953	MOBIL AERO HF, 5USG	1	KPL	ALK547	APL	455.00
H	EX121964	MOBIL DTE EXCEL 100, 208L	1	KPL	ALK557	APL	1456.00
H	EX121965	MOBIL DTE EXCEL 100, 1000L	1	KPL	ALK558	APL	7429.00
H	EX125309	MOBIL SHC 524, 208L	1	KPL	ALK612	APL	5152.00
H	EX125322	MOBIL SHC 526, 208L	1	KPL	ALK614	APL	5075.00

Mobil

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX151850	MOBIL SHC 624, 208L	1	KPL	ALK615	APL	4752.00
H	EX127659	MOBIL SHC 524, 20L	1	KPL	ALK635	APL	507.00
H	EX127781	MOBIL DTE 27, 1000L	1	KPL	ALK640	APL	6532.00
H	EX150666	MOBIL DTE 10 EXCEL 100, 20L	1	KPL	ALK774	APL	158.00
H	EX150669	MOBIL DTE 10 EXCEL 150, 208L	1	KPL	ALK775	APL	1522.00
H	EX111430	UNIVIS N 32, 20L	1	KPL	AMK935	APL	95.70
	EX141418	UNIVIS N 32, 1000L	1	KPL	AMK967	APL	5275.00
H	EX151228	MOBIL HYDRAULIC 10W, 208L	1	KPL	ACO870	APL	1201.00
H	EX151230	MOBIL HYDRAULIC 10W, 20L	1	KPL	ALK652	APL	123.00

29520150 TEOLLISUUDEN VAIHTEISTOÖLJYT

NESTEKYTKINÖLJY



Mobilfluid 125 on erittäin suorituskykyinen voimansiirtoöljy, joka on tarkoitettu hydrodynaamisiin vaihteistoihin ja hydraulijärjestelmiin, joita yleensä käytetään rautateillä, merillä, rakennusteollisuudessa ja teollisissa sovelluskohteissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX124196	MOBILFLUID 125, 208L	1	KPL	ACO477	APL	1605.00

SYLINTERIÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX122346	EXTR HECL.SUP CYLINDEROIL,208L	1	KPL	ACO910	APL	1787.00
H	EX120933	MOBIL 600W SUP.CYLI.OIL, 208L	1	KPL	ALK545	APL	1641.00
H	EX120940	MOBIL 600W SUP.CYLI.OIL, 20L	1	KPL	ALK546	APL	169.00

TEOLLISUUDEN VAIHTEISTOT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX123027	MOBIL GLYGOYLE 22, 208L	1	KPL	ACO419	APL	4377.00
H	EX127804	MOBIL GLYGOYLE 22, 20L	1	KPL	ACO420	APL	422.00
	EX127805	MOBIL GLYGOYLE 30, 20L	1	KPL	ACO422	APL	436.00
H	EX148821	MOBIL GLYGOYLE 460, 20L	1	KPL	ACO423	APL	470.00
	EX149610	MOBILGEAR 600 XP 68, 208L	1	KPL	ACO478	APL	1242.00
	EX149663	MOBILGEAR 600 XP 68, 20L	1	KPL	ACO479	APL	134.00
	EX149632	MOBILGEAR 600 XP 100, 208L	1	KPL	ACO480	APL	1269.00
	EX149635	MOBILGEAR 600 XP 100, 20L	1	KPL	ACO481	APL	134.00
	EX149637	MOBILGEAR 600 XP 150, 208L	1	KPL	ACO482	APL	1089.00
	EX149640	MOBILGEAR 600 XP 150, 20L	1	KPL	ACO483	APL	134.00
	EX149642	MOBILGEAR 600 XP 220, 208L	1	KPL	ACO484	APL	1232.00
	EX149645	MOBILGEAR 600 XP 220, 20L	1	KPL	ACO485	APL	133.00
	EX149647	MOBILGEAR 600 XP 320, 208L	1	KPL	ACO486	APL	1295.00
	EX149650	MOBILGEAR 600 XP 320, 20L	1	KPL	ACO487	APL	140.00
H	EX149652	MOBILGEAR 600 XP 460, 208L	1	KPL	ACO488	APL	1368.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	EX149655	MOBILGEAR 600 XP 460, 20L	1	KPL	ACO489	APL	143.00
H	EX149657	MOBILGEAR 600 XP 680, 208L	1	KPL	ACO490	APL	1428.00
H	EX122849	MOBILGEAR SHC XMP 320, 208L	1	KPL	ACO497	APL	5319.00
H	EX122852	MOBILGEAR SHC XMP 320, 20L	1	KPL	ACO498	APL	515.00
H	EX122855	MOBILGEAR SHC XMP 460, 20L	1	KPL	ACO500	APL	938.00
H	EX148817	MOBIL GLYGOYLE 320, 208L	1	KPL	ADV411	APL	4702.00
H	EX148820	MOBIL GLYGOYLE 460, 208L	1	KPL	AEH826	APL	4773.00
H	EX122854	MOBILGEAR SHC XMP 460, 208L	1	KPL	ALK567	APL	6608.00
H	EX123039	MOBIL GLYGOYLE 30, 208L	1	KPL	ALK574	APL	4444.00
H	EX148822	MOBIL GLYGOYLE 680, 208L	1	KPL	ALK735	APL	4773.00
H	EX149634	MOBILGEAR 600 XP 100, 1000L	1	KPL	ALK753	APL	6475.00
H	EX149638	MOBILGEAR 600 XP 150, 1000L	1	KPL	ALK754	APL	5774.00
H	EX149643	MOBILGEAR 600 XP 220, 1000L	1	KPL	ALK755	APL	6575.00
H	EX149648	MOBILGEAR 600 XP 320, 1000L	1	KPL	ALK756	APL	6862.00
H	EX149661	MOBILGEAR 600 XP 68, 1000L	1	KPL	ALK757	APL	6573.00
H	EX149653	MOBILGEAR 600 XP 460, 1000L	1	KPL	AMK966	APL	6957.00
H	EX122850	MOBILGEAR SHC XMP 320, 1000L	1	KPL	AMK971	APL	25819.00
H	EX150049	MOBILGEAR 600 XP 680, 1000L	1	KPL	AMK973	APL	7243.00
H	EX151651	MOBIL SHC GEAR 150, 20L	1	KPL	AMS776	APL	630.00
	EX149659	MOBILGEAR 600 XP 680, 20L	1	KPL	ACO491	APL	153.00

27035010 KYLMÄ- JA KOMPRESSORIÖLJYT

ILMAKOMPRESSORIÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX125279	MOBIL RARUS 425, 208L	1	KPL	ACO429	APL	1486.00
	EX127691	MOBIL RARUS 425, 20L	1	KPL	ACO430	APL	154.00
H	EX125299	MOBIL RARUS 427, 208L	1	KPL	ACO431	APL	1522.00
H	EX127602	MOBIL RARUS 427, 20L	1	KPL	ACO432	APL	158.00
H	EX125366	MOBIL RARUS 829, 20L	1	KPL	ACO435	APL	634.00
H	EX125373	MOBIL RARUS SHC 1025, 208L	1	KPL	ACO436	APL	5221.00
H	EX125376	MOBIL RARUS SHC 1025, 20L	1	KPL	ACO437	APL	521.00
H	EX125382	MOBIL RARUS SHC 1026, 20L	1	KPL	ACO438	APL	513.00
H	EX125370	MOBIL RARUS SHC 1024, 20L	1	KPL	ACU851	APL	513.00
H	EX125338	MOBIL RARUS 429, 208L	1	KPL	ADN114	APL	1523.00
H	EX125379	MOBIL RARUS SHC 1026, 208L	1	KPL	ADN116	APL	5221.00
H	EX125349	MOBIL RARUS 827, 208L	1	KPL	ALK616	APL	5635.00
H	EX125369	MOBIL RARUS SHC 1024, 208L	1	KPL	ALK617	APL	5300.00
H	EX151578	MOBIL RARUS 827, 5USG	1	KPL	AMN852	APL	532.00
H	EX151579	MOBIL RARUS 827, 55USG	1	KPL	AMN853	APL	5510.00

Mobil



JÄÄHDYTYSKONEÖLJY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	EX122520	GARGOYLE ARCTIC OIL 300, 208L	1	KPL	ACO410	APL	1590.00
	EX127624	GARGOYLE ARCTIC OIL 300, 20L	1	KPL	ACO411	APL	169.00
H	EX122554	GARGOYLE ARCTIC SHC 226E, 20L	1	KPL	ACO412	APL	488.00
H	EX127585	GARGOYLE ARCTIC SHC 230,20L	1	KPL	ACO415	APL	481.00
H	EX122629	GARGOYLE ARCTIC SHC NH68, 208L	1	KPL	ACO418	APL	4507.00
H	EX122553	GARGOYLE ARCTIC SHC 226E, 208L	1	KPL	ADB971	APL	4961.00
H	EX145303	MOBIL ZERICE S 100, 20L	1	KPL	ADB972	APL	386.00
H	EX122279	MOBIL EAL ARCTIC 68, 20L	1	KPL	ADN148	APL	608.00
H	EX146256	MOBIL EAL ARCTIC 22, 20L	1	KPL	AEH833	APL	594.00
H	EX122230	MOBIL EAL ARCTIC 100, 20L	1	KPL	ALK559	APL	635.00
H	EX122557	GARGOYLE ARCTIC SHC 228, 208L	1	KPL	ALK563	APL	4887.00
H	EX145298	MOBIL ZERICE S 46, 208L	1	KPL	ALK705	APL	3893.00
H	EX145302	MOBIL ZERICE S 100, 208L	1	KPL	ALK706	APL	3893.00
H	EX145306	MOBIL ZERICE S 68, 208L	1	KPL	ALK707	APL	3952.00
H	EX145307	MOBIL ZERICE S 68, 20L	1	KPL	ALK708	APL	391.00
H	EX146268	MOBIL EAL ARCTIC 46, 20L	1	KPL	AMK937	APL	594.00
H	EX122568	GARGOYLE ARCTIC SHC 230, 208L	1	KPL	AMK949	APL	4887.00

29520030 ELINTARVIKETEOLLISUUDEN ÖLJYT



ELINTARVIKETEOLLISUUSÖLJY

Mobil SHC Cibus™ -sarjan voiteluaineet ovat ensiluokkaisia hydrauliikka-, kompressori, vaihteisto- ja laakeriöljyjä, jotka on suunniteltu antamaan ensiluokkainen suoja, pitkä voiteluöljyn kestoikä ja ongelmaton käyttö elintarvikkeiden ja juomien tuotanto- ja pakkausteollisuudessa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX150800	MOBIL SHC CIBUS 460, 20L	1	KPL	AIN046	APL	504.00
H	EX150785	MOBIL SHC CIBUS 32, 20L	1	KPL	AIN196	APL	470.00
H	EX150788	MOBIL SHC CIBUS 46, 20L	1	KPL	AIN319	APL	470.00
H	EX150820	MOBIL SHC CIBUS 150, 208L	1	KPL	AIN832	APL	5140.00
H	EX150821	MOBIL SHC CIBUS 150, 20L	1	KPL	AIN897	APL	498.00
	EX150794	MOBIL SHC CIBUS 220, 20L	1	KPL	AIR161	APL	506.00
H	EX150787	MOBIL SHC CIBUS 46, 208L	1	KPL	AIS732	APL	4842.00
H	EX150790	MOBIL SHC CIBUS 68, 208L	1	KPL	AIT983	APL	4842.00
H	EX150799	MOBIL SHC CIBUS 460, 208L	1	KPL	AIU535	APL	5199.00
H	EX150796	MOBIL SHC CIBUS 320, 208L	1	KPL	AIU562	APL	5199.00
H	EX150784	MOBIL SHC CIBUS 32, 208L	1	KPL	AIV000	APL	4842.00
H	EX150791	MOBIL SHC CIBUS 68, 20L	1	KPL	AIV675	APL	477.00
H	EX150793	MOBIL SHC CIBUS 220, 208L	1	KPL	AIW218	APL	5140.00
	EX150797	MOBIL SHC CIBUS 320, 20L	1	KPL	AIW223	APL	511.00

29520170 KAASUMOOTTORIÖLJYT

KAASUMOOTTORIÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX125101	MOBIL PEGASUS 705, 208L	1	KPL	ACO426	APL	1320.00
H	EX125046	MOBIL PEGASUS 1, 208L	1	KPL	ALK609	APL	3950.00
H	EX125110	MOBIL PEGASUS 710, 208L	1	KPL	ALK610	APL	1300.00
H	EX125117	MOBIL PEGASUS 805, 208L	1	KPL	ALK611	APL	1397.00
H	EX127878	MOBIL PEGASUS 801, 208L	1	KPL	ALK642	APL	1534.00
H	EX150147	MOBIL PEGASUS 1005, 208L	1	KPL	ALK773	APL	1533.00
H	EX127880	MOBIL PEGASUS 605, 208L	1	KPL	AMK955	APL	1359.00
	EX125089	MOBIL PEGASUS 610, 208L	1	KPL	ACO425	APL	1335.00
H	EX150149	MOBIL PEGASUS 1005, 1000L	1	KPL	AMK974	APL	7857.00

29520110 JOHDE- JA KARAÖLJYT

JOHDE- JA KARAÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX145020	MOBIL VELOCITE OIL NO 10, 208L	1	KPL	ACO464	APL	1609.00
H	EX145014	MOBIL VELOCITE OIL NO 6, 208L	1	KPL	ACO880	APL	1633.00
H	EX151558	MOBIL VACTRA NO 1, 208L	1	KPL	ALM895	APL	1288.00
H	EX151559	MOBIL VACTRA NO 1, 20L	1	KPL	ALM896	APL	135.00
	EX151560	MOBIL VACTRA NO 2, 208L	1	KPL	ALM897	APL	1172.00
	EX151564	MOBIL VACTRA NO 2, 20L	1	KPL	ALM898	APL	133.00
	EX151568	MOBIL VACTRA NO 4, 208L	1	KPL	ALM899	APL	1214.00
	EX151570	MOBIL VACTRA NO 4, 20L	1	KPL	ALM900	APL	136.00
H	EX151561	MOBIL VACTRA NO 2, 1000L	1	KPL	ALM901	APL	6616.00
	EX151569	MOBIL VACTRA NO 4, 1000L	1	KPL	AMT939	APL	5976.00
H	EX145002	MOBIL VELOCITE OIL NO 3, 208L	1	KPL	ACO465	APL	1632.00
H	EX145008	MOBIL VELOCITE OIL NO 3, 20L	1	KPL	ACO466	APL	168.00
H	EX145017	MOBIL VELOCITE OIL NO 6, 20L	1	KPL	ACO467	APL	168.00

29520080 MUUT ÖLJYT

ILMATYÖKALUÖLJY



Mobil Almo 500 -sarjan öljyt ovat erittäin laadukkaita ja suorituskykyisiä öljyjä, jotka on tarkoitettu ensisijaisesti paineilmalla toimivien kallioporakoneiden voiteluun sekä maanalaisissa kaivoksissa että avolouhoksissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX149870	MOBIL ALMO 525, 208L	1	KPL	ACO352	APL	1581.00
H	EX149867	MOBIL ALMO 525, 20L	1	KPL	ADB969	APL	163.00
H	EX149871	MOBIL ALMO 527, 208L	1	KPL	ALK762	APL	1581.00
H	EX149872	MOBIL ALMO 527, 20L	1	KPL	ALK763	APL	166.00

Mobil



KETJUVOITELU TÄYSSYNT.

Erittäiden korkeiden lämpötilojen synteettinen ketjuvoiteluöljy.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX125245	MOBIL PYROLUBE 830, 208L	1	KPL	ACO427	APL	5575.00
H	EX127782	MOBIL PYROLUBE 830, 20L	1	KPL	ACO428	APL	547.00



MAATALOUSÖLJY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX120980	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40, 208L	1	KPL	ACU834	APL	1376.00
H	EX120983	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40, 20L	1	KPL	ACU835	APL	145.00
H	EX144894	MOBILFLUID 426, 208L	1	KPL	ACU837	APL	1101.00
H	EX144896	MOBILFLUID 426, 20L	1	KPL	ACU838	APL	121.00



MUUNTAJAÖLJY

Mobilect 44 on korkealaatuinen mineraaliperustainen eristysöljy, joka sisältää inhibiittejä. Sillä on erittäin hyvät dielektriset ominaisuudet ja erinomainen hapettumiskestävyys. Öljyt on tarkoitettu muuntajiin, katkaisijoihin ja muihin sähkölaitteisiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	EX148916	MOBILECT 44, 200L	1	KPL	ACO476	APL	1544.00

29520040 LÄMMÖNSIIRTOÖLJYT

LÄMMÖNSIIRTOÖLJY



Korkealuokkaiset Mobiltherm-lämmönsiirtoöljyt on tarkoitettu suljettuihin, epäsuoriin lämmitysjärjestelmiin. Mobiltherm-lämmönsiirtoöljyjä suositellaan sekä suljettuihin, kylmällä öljyllä tiivistettyihin, epäsuoriin lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX151745	MOBILTHERM 605, 208L	1	KPL	ACO515	APL	1277.00
H	EX124800	MOBILTHERM 603, 208L	1	KPL	ALK600	APL	1258.00

29520020 LEIKKUUÖLJYT

LEIKKUUÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX124487	MOBILMET 426, 208L	1	KPL	ACO510	APL	1545.00
H	EX124511	MOBILMET 446, 208L	1	KPL	ACO511	APL	1635.00
H	EX124552	MOBILMET 766, 208L	1	KPL	ACO512	APL	1665.00
H	EX124489	MOBILMET 426, 1000L	1	KPL	ADN101	APL	7740.00
H	EX124536	MOBILMET 762, 208L	1	KPL	ADQ126	APL	1639.00
H	EX124474	MOBILMET 423, 208L	1	KPL	ALK593	APL	1521.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX124543	MOBILMET 763, 208L	1	KPL	ALK596	APL	1640.00
H	EX151329	MOBILCUT 140, 20L	1	KPL	AMK943	APL	200.00
H	EX151342	MOBILCUT 320, 20L	1	KPL	AMK944	APL	247.00
H	EX151335	MOBILCUT 230, 208L	1	KPL	AMK962	APL	1995.00
H	EX151341	MOBILCUT 320, 208L	1	KPL	AMK963	APL	2467.00
H	EX151323	MOBILCUT 100, 1000L	1	KPL	AMK977	APL	9152.00
H	EX151336	MOBILCUT 230, 20L	1	KPL	AMN867	APL	200.00

29520090 PAPERIKONEEN KIERTOVOITELUÖLJYT

PAPERIKONEEN KIERTOVOIT.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	EX122197	MOBIL DTE PM 150, 208L	1	KPL	ACO395	APL	1506.00
	EX122202	MOBIL DTE PM 220, 208L	1	KPL	ACO405	APL	1535.00
H	EX125583	MOBIL SHC PM 150, 208L	1	KPL	ALK619	APL	4987.00
H	EX125588	MOBIL SHC PM 220, 208L	1	KPL	ALK621	APL	4987.00
H	EX125592	MOBIL SHC PM 320, 208L	1	KPL	ALK622	APL	4987.00
H	EX127784	MOBIL DTE PM 220, 1000L	1	KPL	ALK641	APL	7742.00
H	EX122198	MOBIL DTE PM 150, 1000L	1	KPL	AMK970	APL	7666.00
H	EX125593	MOBIL SHC PM 320, 1000L	1	KPL	AMK972	APL	24599.00

29520050 LAIVAÖLJYT

LAIVAÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX140931	MOBILGARD M440, 208L	1	KPL	ACU847	APL	1348.00
H	EX124272	MOBILGARD 300, 208L	1	KPL	AMK951	APL	1201.00
H	EX124342	MOBILGARD 570, 208L	1	KPL	AMK952	APL	1330.00
	EX149367	M-STERN TUBE LUBRICANT, 5USG	1	KPL	ACU845	APL	250.00
H	EX124277	MOBILGARD 312, 208L	1	KPL	ACU839	APL	1439.00
H	EX124299	MOBILGARD 412, 208L	1	KPL	ACU840	APL	1298.00

29520010 LENTOKONEÖLJYT

LENTOKONEÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX124436	MOBILJET OIL II, 55USG	1	KPL	AEI854	APL	8385.00
H	EX124431	MOBIL JET OIL 254, 55 USG	1	KPL	ALK592	APL	8722.00

29520160 MOOTTORIÖLJYT

Mobil



DIESELMOOTTORIÖLJY MOBIL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX141551	DELVAC 1 5W-40, 208L	1	KPL	ACO858	APL	2399.00
H	EX141543	DELVAC 1 5W-40, 20L	1	KPL	ACO859	APL	253.00
H	EX121545	DELVAC 1330, 208L	1	KPL	ACO861	APL	1148.00
H	EX127616	DELVAC 1330, 20L	1	KPL	ACO862	APL	122.00
	EX149526	DELVAC SUP. 1400 10W-30, 208L	1	KPL	ACO867	APL	1234.00
	EX149527	DELVAC SUP. 1400 10W-30, 20L	1	KPL	ACO868	APL	131.00
	EX121641	DELVAC MX 15W-40, 208L	1	KPL	ACO873	APL	982.00
	EX121650	DELVAC MX 15W-40, 20L	1	KPL	ACO874	APL	120.00
H	EX121732	DELVAC XHP EXTRA 10W-40, 208L	1	KPL	ACO876	APL	2055.00
H	EX144716	DELVAC MX EXTRA 10W-40, 208L	1	KPL	ADB943	APL	1735.00
H	EX127677	DELVAC 1 SHC 5W-40, 20L	1	KPL	ADB948	APL	306.00
H	EX104458	DELVAC 1 SHC 5W-40, 208L	1	KPL	ADB949	APL	2944.00
H	EX121486	DELVAC 1240, 208L	1	KPL	ADB951	APL	1704.00
H	EX121523	DELVAC 1320, 208L	1	KPL	ADN081	APL	1394.00
H	EX146322	DELVAC SUP. 1400 15W-40, 208L	1	KPL	ADN141	APL	1243.00
H	EX150428	DELVAC XHP LE 10W-40, 20L	1	KPL	AIO864	APL	220.00
H	EX150685	DELVAC 1 LE 5W-30, 20L	1	KPL	AIU786	APL	253.00
H	EX150684	DELVAC 1 LE 5W-30, 208L	1	KPL	AIU861	APL	2399.00
H	EX121565	DELVAC 1340, 208L	1	KPL	ALK551	APL	1150.00
H	EX121574	DELVAC 1340, 20L	1	KPL	ALK552	APL	122.00
H	EX121737	DELVAC XHP EXTRA 10W-40, 20L	1	KPL	ALK556	APL	220.00
H	EX144718	DELVAC MX EXTRA 10W-40, 20L	1	KPL	ALK697	APL	189.00
H	EX146324	DELVAC SUP. 1400 15W-40, 20L	1	KPL	ALK716	APL	127.00
H	EX146489	DELVAC XHP LE 10W-40, 208L	1	KPL	ALK728	APL	2054.00
H	EX145348	DELVAC 1640 -M, 208L	1	KPL	AMN868	APL	1856.00
H	EX151070	DELVAC MX ESP 10W30, 208L	1	KPL	ANG814	APL	1188.00
H	EX151071	DELVAC MX ESP 10W30, 20L	1	KPL	ANG815	APL	132.00
H	EX121490	DELVAC 1240, 20L	1	KPL	ADB952	APL	175.00



BENSIINIMOOTTORIÖLJY

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX150011	M-SUPER 3000 X1 5W-40, 20L	1	KPL	AEP810	APL	186.00
H	EX150015	M-SUPER 2000 X1 10W-40, 208L	1	KPL	AEP813	APL	1306.00
H	EX143502	M-1 FUEL ECONOMY 0W-30, 208L	1	KPL	ALK678	APL	3100.00
H	EX146228	MOBIL 1 ESP FORM 5W-30, 208L	1	KPL	ALK715	APL	3100.00
H	EX150010	M-SUPER 3000 X1 5W-40, 208L	1	KPL	ALK765	APL	1645.00
H	EX150016	M-SUPER 2000 X1 10W-40, 20L	1	KPL	ALK768	APL	148.00
H	EX150941	M-SUPER3000 XE 5W30, 20L	1	KPL	AMK941	APL	290.00
H	EX151174	M-SUPER3000 X1F-FE5W30, 208L	1	KPL	AMK959	APL	1820.00
H	EX151218	M-SUPER3000 F-LD 0W30, 208L	1	KPL	AMK960	APL	3717.00

29520100 RASKAAN KALUSTON ÖLJYT

VAIHTEISTO JA VETOPYÖRÄSTÖ





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX104480	MOBILUBE 1 SHC 75W-90, 208L	1	KPL	ACO917	APL	4458.00
H	EX123716	MOBILUBE 1 SHC 75W-90, 20L	1	KPL	ACO918	APL	463.00
	EX123771	MOBILUBE GX 80W-90, 208L	1	KPL	ACO920	APL	1203.00
H	EX141064	MOBILUBE GX 80W-90, 20L	1	KPL	ACO921	APL	127.00
H	EX123570	MOBILUBE HD 80W-90, 208L	1	KPL	ACO925	APL	1207.00
H	EX127732	MOBILUBE HD 80W-90, 20L	1	KPL	ACO926	APL	127.00
H	EX143914	MOBILUBE HD-A 85W-90, 20L	1	KPL	ACO931	APL	177.00
H	EX127838	MOBILUBE LS 85W-90, 20L	1	KPL	ACO934	APL	242.00
H	EX123801	MOBILUBE HD-N 80W-140, 208L	1	KPL	ALK585	APL	1903.00
H	EX124693	MOBILTRANS HD 10W, 208L	1	KPL	ALK597	APL	1464.00
H	EX124701	MOBILTRANS HD 30, 208L	1	KPL	ALK598	APL	1464.00
H	EX143870	MOBILUBE GX-A 80W, 20L	1	KPL	ALK683	APL	156.00
H	EX143912	MOBILUBE HD-A 85W-90, 208L	1	KPL	ALK686	APL	1658.00
H	EX150600	M-SYN GO 75W90, 20L	1	KPL	AMK939	APL	465.00
H	EX150599	M-SYN GO 75W90, 208L	1	KPL	AMK956	APL	4602.00
H	EX153458	DELVAC1 GEAR OIL 75W140 20L	1	KPL	AIM311	APL	465.00
H	EX153462	DELVAC1 GEAR OIL 75W90 208L	1	KPL	AIO490	APL	4602.00
H	EX153456	DELVAC1 GEAR OIL 75W140 208L	1	KPL	AIV621	APL	4467.00
H	EX153483	DELVAC1 TRANSM. MBT 75W80 208L	1	KPL	ANG812	APL	2722.00
H	EX153484	DELVAC1 TRANSM. MBT 75W80 20L	1	KPL	ANG813	APL	285.00
H	EX153490	DELVAC1 TRANSM. MBT V30 208L	1	KPL	AMS775	APL	4155.00
H	EX141699	MOBILUBE HD-N 80W-140, 20L	1	KPL	ACO933	APL	200.00
H	EX153472	DELVAC1 GEAR OIL LS 75W90 20L	1	KPL	AIO895	APL	465.00
H	EX153470	DELVAC1 GEAR OIL LS 75W90 208L	1	KPL	AIU787	APL	4473.00
H	EX153499	DELVAC1 TRANSM. MBT 75W90 208L	1	KPL	ALK603	APL	6514.00
H	EX143943	MOBILUBE GX-A 80W, 208L	1	KPL	ALK687	APL	1505.00
	EX146422	MOBILUBE HD 75W-90, 208L	1	KPL	ALK724	APL	2688.00
H	EX146423	MOBILUBE HD 75W-90, 20L	1	KPL	ALK725	APL	276.00
H	EX123805	MOBILLUBE LS 85W90, 208L	1	KPL	AMK950	APL	2331.00

29520140 AUTOMAATTIVAIHTEISTOÖLJYT

AUTOMAATTIVAIHTEISTOÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX143096	MOBIL ATF 200, 20L	1	KPL	ACO837	APL	182.00
H	EX121169	MOBIL ATF 220, 208L	1	KPL	ACO839	APL	1639.00
H	EX127577	MOBIL ATF 220, 20L	1	KPL	ACO840	APL	188.00
H	EX146409	MOBIL ATF 320, 20L	1	KPL	ADN145	APL	203.00
H	EX150272	MOBIL ATF 3309, 20L	1	KPL	AIO409	APL	352.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX150271	MOBIL ATF 3309, 208L	1	KPL	AIP294	APL	3424.00
H	EX150687	MOBIL ATF 134, 208L	1	KPL	AIU475	APL	3252.00
H	EX150688	MOBIL ATF 134, 20L	1	KPL	AIW381	APL	320.00
H	EX120887	MOBIL 1 SYNTHETIC ATF, 208L	1	KPL	ALK544	APL	4828.00
H	EX121201	MOBIL ATF SHC, 208L	1	KPL	ALK549	APL	4770.00
H	EX127579	MOBIL ATF SHC, 20L	1	KPL	ALK630	APL	548.00
H	EX141043	MOBIL 1 SYNTHETIC ATF, 20L	1	KPL	ALK646	APL	492.00
H	EX146408	MOBIL ATF 320, 208L	1	KPL	ALK722	APL	1813.00
H	EX151008	MOBIL ATF LT 71141, 20L	1	KPL	AMK942	APL	335.00
H	EX151007	MOBIL ATF LT 71141, 208L	1	KPL	AMK958	APL	3248.00
H	EX150613	DELVAC SYNTHETIC ATF, 20L	1	KPL	AMK940	APL	466.00
H	EX150612	DELVAC SYNTHETIC ATF, 208L	1	KPL	AMK957	APL	4604.00

29520120 TURBIINI- JA KIERTOVOITELUÖLJYT

KIERTOVOITELUÖLJY



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX126569	MOBIL VACUOLINE 537, 208L	1	KPL	ACO394	APL	1398.00
H	EX151854	MOBIL SHC 626, 208L	1	KPL	ACO443	APL	5241.00
	EX151855	MOBIL SHC 626, 20L	1	KPL	ACO444	APL	512.00
	EX151858	MOBIL SHC 629, 208L	1	KPL	ACO445	APL	5073.00
	EX151859	MOBIL SHC 629, 20L	1	KPL	ACO446	APL	501.00
	EX151814	MOBIL SHC 630, 208L	1	KPL	ACO447	APL	5039.00
	EX151815	MOBIL SHC 630, 20L	1	KPL	ACO448	APL	501.00
H	EX151861	MOBIL SHC 632, 208L	1	KPL	ACO449	APL	5241.00
H	EX151862	MOBIL SHC 632, 20L	1	KPL	ACO450	APL	508.00
H	EX151817	MOBIL SHC 634, 208L	1	KPL	ACO451	APL	5538.00
	EX151818	MOBIL SHC 634, 20L	1	KPL	ACO452	APL	544.00
H	EX151865	MOBIL SHC 639, 20L	1	KPL	ACO454	APL	541.00
H	EX148973	MOBIL VACUOLINE 528, 20L	1	KPL	AEG889	APL	144.00
H	EX151864	MOBIL SHC 639, 208L	1	KPL	ALK618	APL	5598.00
H	EX126561	MOBIL VACUOLINE 528, 208L	1	KPL	ALK627	APL	1397.00
H	EX126554	MOBIL VACUOLINE 525, 208L	1	KPL	AMK953	APL	1259.00
H	EX126574	MOBIL VACUOLINE 546, 208L	1	KPL	AMK954	APL	1435.00

TURBIINI JA KIERTOVOITELU



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX121958	MOBIL DTE 832, 208L	1	KPL	ACO378	APL	1604.00
H	EX121961	MOBIL DTE 846, 208L	1	KPL	ACO379	APL	1605.00
	EX122150	MOBIL DTE HEAVY MEDIUM, 208L	1	KPL	ACO396	APL	1346.00
	EX127673	MOBIL DTE HEAVY MEDIUM, 20L	1	KPL	ACO397	APL	146.00
H	EX122133	MOBIL DTE HEAVY, 208L	1	KPL	ACO398	APL	1397.00
	EX127692	MOBIL DTE HEAVY, 20L	1	KPL	ACO399	APL	146.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	EX122166	MOBIL DTE LIGHT, 208L	1	KPL	ACO401	APL	1346.00
H	EX127687	MOBIL DTE LIGHT, 20L	1	KPL	ACO402	APL	144.00
	EX122180	MOBIL DTE MEDIUM, 208L	1	KPL	ACO403	APL	1351.00
	EX127683	MOBIL DTE MEDIUM, 20L	1	KPL	ACO404	APL	146.00
	EX145184	TERESSTIC 46, 208L	1	KPL	ACO975	APL	1475.00
H	EX127723	MOBIL DTE HEAVY MEDIUM, 1000L	1	KPL	ADN126	APL	5973.00
	EX149970	MOBIL DTE OIL 746, 208L	1	KPL	AEP797	APL	1485.00
H	EX145187	TERESSTIC 68, 208L	1	KPL	AIW704	APL	1522.00
H	EX145183	TERESSTIC 32, 20L	1	KPL	ALK702	APL	152.00
H	EX145185	TERESSTIC T 46, 20L	1	KPL	ALK703	APL	152.00
H	EX149968	MOBIL DTE OIL 732, 208L	1	KPL	ALK764	APL	1485.00
H	EX145188	TERESSTIC T 68, 20L	1	KPL	AMK936	APL	158.00
H	EX121959	MOBIL DTE 832, 1000L	1	KPL	AMK968	APL	8086.00
H	EX121962	MOBIL DTE 846, 1000L	1	KPL	AMK969	APL	8087.00
H	EX150462	MOBIL DTE 746, 1000L	1	KPL	AMK975	APL	7570.00
H	EX150492	MOBIL DTE 732, 1000L	1	KPL	AMK976	APL	7456.00

29520060 LASTUAMISÖLJYT

LASTUAMISÖLJY

Evoporat Fluid 2002 on hyvän suorituskyvyn öljy ohutlevyn muokkaukseen.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX143433	EVAPORAT FLUID 2002, 208L	1	KPL	ACU853	APL	1841.00
H	EX145133	EVAPORAT FLUID 2002, 1000L	1	KPL	AIP551	APL	9271.00

RUOSTEENESTOAINE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX149780	MOBILARMA MT, 20L	1	KPL	ACO469	APL	220.00
H	EX145454	MOBILARMA 524, 208L	1	KPL	ALK709	APL	2225.00
H	EX147808	MOBILARMA 798, 5USG	1	KPL	AMK945	APL	232.00

29525020 VOITELURASVAT

VOITELURASVA



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX123275	MOBILGREASE XHP 222, 180kg	1	KPL	ACO505	APL	2292.00
H	EX149047	MOBILITH SHC 007, 165kg	1	KPL	ACO506	APL	6454.00
H	EX149049	MOBILITH SHC 007, 16kg	1	KPL	ACO507	APL	643.00
H	EX149709	MOBILITH SHC 1000 SPECIAL,35LB	1	KPL	ACO508	APL	697.00
	EX148996	MOBILITH SHC 460, 16kg	1	KPL	ACO509	APL	598.00

Mobil

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX124867	MOBILUX EP 0, 180kg	1	KPL	ACO516	APL	1827.00
H	EX124929	MOBILUX EP 004, 180kg	1	KPL	ACO517	APL	2118.00
	EX127590	MOBILUX EP 2, 180kg	1	KPL	ACO519	APL	1646.00
H	EX121278	MOBIL CHASSIS LBZ, 180kg	1	KPL	ACO892	APL	2702.00
	EX149853	MOBIL GREASE 28, 16kg	1	KPL	ACO893	APL	1377.00
H	EX123251	MOBIL GREASE SPECIAL, 50kg	1	KPL	ACO899	APL	626.00
H	153552	MOBILGREASE XHP 222, 1x0,39kg	12	KPL	ACO900	APL	103.00
H	EX123277	MOBILGREASE XHP 222, 50kg	1	KPL	ACO901	APL	665.00
H	EX124398	MOBILITH SHC 100, 35LB	1	KPL	ACO904	APL	652.00
H	EX148987	MOBILITH SHC 100, 174kg	1	KPL	ACO905	APL	6884.00
H	EX124408	MOBILITH SHC 1500, 50kg	1	KPL	ACO906	APL	1978.00
H	EX148995	MOBILITH SHC 460, 50kg	1	KPL	ACO907	APL	1923.00
H	EX149001	MOBILITH SHC PM 460, 50kg	1	KPL	ACO908	APL	2065.00
	EX124899	MOBILUX EP 2, 50kg	1	KPL	ACO909	APL	485.00
H	EX148357	MOBILGREASE FM 221, 16kg	1	KPL	ACO941	APL	679.00
H	EX145047	UNIREX EP 2, 35LB	1	KPL	ACU571	APL	253.00
H	EX123287	MOBILGREASE XHP 322S, 50kg	1	KPL	ACU826	APL	976.00
	EX149613	MOBILITH SHC 460, 12x0,38kg	1	PKT	ACU832	APL	213.00
H	EX123297	MOBILGREASE XTC, 35LB	1	KPL	ACU833	APL	332.00
	EX148983	MOBILTEMP SHC 100, 18kg	1	KPL	ADB987	APL	718.00
	EX145324	UNIREX N 2, 12x0,4kg	1	PKT	ADB990	APL	108.00
H	EX145424	UNIREX N 2, 16kg	1	KPL	ADB991	APL	205.00
H	EX145422	UNIREX N 2, 180kg	1	KPL	ADB992	APL	2157.00
H	EX145423	UNIREX N 2, 55kg	1	KPL	ADB993	APL	716.00
	EX146374	MOBILUX EP 0, 18kg	1	KPL	ADN083	APL	196.00
	EX143990	MOBILUX EP 004, 18kg	1	KPL	ADN130	APL	221.00
	EX143992	MOBILUX EP 2, 18kg	1	KPL	ADN131	APL	175.00
H	EX143985	MOBIL CHASSIS LBZ, 18kg	1	KPL	ADN150	APL	298.00
	EX146379	MOBILGREASE XHP 222, 18kg	1	KPL	ADO750	APL	240.00
H	EX143991	MOBILUX EP 1, 18kg	1	KPL	ADO751	APL	193.00
H	EX143986	MOBIL GREASE SPECIAL, 18kg	1	KPL	ADO752	APL	214.00
H	EX143994	MOBILUX EP 3, 18kg	1	KPL	ADO754	APL	193.00
	EX145326	UNIREX N 3, 12x0,4kg	1	PKT	ADO810	APL	104.00
H	EX124869	MOBILUX EP 0, 50kg	1	KPL	ADU354	APL	536.00
H	EX148999	MOBILITH SHC PM 220, 16kg	1	KPL	ADZ687	APL	684.00
H	EX149002	MOBILITH SHC PM 460, 16kg	1	KPL	ADZ688	APL	661.00
H	EX121219	MOBIL-AVI GR SHC 100, 35 LB	1	KPL	AEE829	APL	1374.00
H	EX148360	MOBILGREASE FM 222, 16kg	1	KPL	AEH843	APL	522.00
H	EX148990	MOBILITH SHC 1500, 16kg	1	KPL	AEH847	APL	633.00
H	EX148989	MOBILITH SHC 1500, 174kg	1	KPL	AEH848	APL	6786.00
	149623	MOBILUX EP 2 1x0,39kg	12	KPL	AIX189	APL	5.23
H	EX109953	UNIREX EP 2, 400LB	1	KPL	ALK538	APL	2787.00
H	EX123249	MOBIL GREASE SPECIAL, 180kg	1	KPL	ALK576	APL	2035.00
H	EX123291	MOBILGREASE XHP 461, 180kg	1	KPL	ALK579	APL	2344.00
H	EX123293	MOBILGREASE XHP 461, 50kg	1	KPL	ALK580	APL	669.00
H	EX123296	MOBILGREASE XTC, 400LB	1	KPL	ALK581	APL	3706.00
H	EX124750	MOBILTEMP 1, 180kg	1	KPL	ALK599	APL	2055.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX124868	MOBILUX EP 0, 900kg	1	KPL	ALK604	APL	9644.00
H	EX124874	MOBILUX EP 1, 180kg	1	KPL	ALK605	APL	1855.00
H	EX124931	MOBILUX EP 004, 900kg	1	KPL	ALK606	APL	10657.00
H	EX127744	MOBIL SHC PM 220, 1000L	1	KPL	ALK639	APL	24397.00
H	EX143987	MOBILTEMP 1, 18kg	1	KPL	ALK688	APL	216.00
H	EX145044	UNIREX EP 2, 120LB	1	KPL	ALK700	APL	889.00
H	EX145647	MOBIL POLYREX EM, 180kg	1	KPL	ALK710	APL	3814.00
H	EX145651	MOBIL POLYREX EM, 55kg	1	KPL	ALK711	APL	966.00
H	EX146370	MOBIL GREASE MB 2, 18kg	1	KPL	ALK719	APL	199.00
H	EX147800	MOBILITH SHC 220, 16kg	1	KPL	ALK729	APL	610.00
H	EX148849	UNIREX S 2 , 35LB	1	KPL	ALK736	APL	1651.00
H	EX148991	MOBILITH SHC 220, 174kg	1	KPL	ALK743	APL	6629.00
H	EX148992	MOBILITH SHC 220, 50kg	1	KPL	ALK744	APL	1908.00
H	EX148994	MOBILITH SHC 460, 174kg	1	KPL	ALK745	APL	6591.00
H	EX149707	MOBIL CENTAUR XHP 221, 180 kg	1	KPL	ALK760	APL	3859.00
H	EX149708	MOBIL CENTAUR XHP 221, 55 kg	1	KPL	ALK761	APL	1210.00
H	EX145428	UNIREX N 3, 16kg	1	KPL	AMK946	APL	196.00
H	EX124878	MOBILUX EP 1, 50kg	1	KPL	AMK948	APL	536.00
H	EX150171	MOBIL XHP 322 MINE -G, 180kg	1	KPL	AMN864	APL	3018.00
H	EX150195	MOBIL XHP 322 MINE KEG, 50kg	1	KPL	AMN865	APL	866.00
H	EX151544	MOBIL XHP 322 MINE -PL, 18kg	1	KPL	AMN866	APL	312.00
H	EX149998	SHC POLYRE 462, 16kg/35LB	1	KPL	AMS778	APL	782.00
	EX145662	POLYREX EM, 12x0.4kg	1	PKT	CAZ914	APL	130.00
H	EX148997	MOBILITH SHC PM 220, 174kg	1	KPL	ALK746	APL	7486.00
H	EX148998	MOBILITH SHC PM 220, 50kg	1	KPL	ALK747	APL	2147.00
H	EX149000	MOBILITH SHC PM 460, 174kg	1	KPL	ALK748	APL	6937.00
H	EX150908	MOBILGREASE FM 101, 16kg	1	KPL	AMK947	APL	457.00
H	EX150907	MOBILGREASE FM 101, 180kg	1	KPL	AMK965	APL	5007.00

AVOHAMMASPYÖRIEN VOITELU

Mobilgear OGL 007, 009 ja 461 ovat erittäin suorituskykyisiä, uusimpaan teknologiaan perustuvia rasvoja, jotka sisältävät sekä korkeapainelisäaineita että kuormankantokykyä parantavaa hienojakoista grafiittia. Rasvat on tarkoitettu ensisijaisesti suurten, hitaiden tai keskinopeiden, raskaasti kuormitettujen hammasvälitysten voiteluun.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	EX122771	MOBILGEAR OGL 007, 180kg	1	KPL	ACO492	APL	3372.00
H	EX144567	MOBILGEAR OGL 007, 18kg	1	KPL	ADO749	APL	348.00
H	EX144569	MOBILGEAR OGL 461, 18kg	1	KPL	ALK696	APL	342.00
H	EX122782	MOBILGEAR OGL 009, 180kg	1	KPL	AMK964	APL	3349.00

31040240 MUU TYÖMAATURVALLISUUS



IMEYTYSARKKI, SMS, YLEINEN

Vahvistettu imeytykangas vedelle. Molemminpuolinen pintakerros, yliajon ja kävelyn kestävä. Imukyky n. 10 desilitraa per arkki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498048	PAKSU HAR.40X50CM 100/KPL/PAK	1	PKT	AME524	APJ	233.00



IMEYTYSARKKI, VAIN ÖLJYLLE

Imeytysarkki vain öljylle, teollisuuskäyttöön. Kestää kovaakin kulutusta. Imukyky n. 10 desilitraa per arkki.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498040	PAKSU SIN. 40X50CM 100/KPL/PAK	1	PKT	AME516	APJ	166.00



IMEYTYSMATTORULLA VAIN ÖLJY

Imeytysmattorulla öljyille teollisuuskäyttöön. Pakkauksessa kaksi 46 metrin rullaa, perferoitu.
Tähän lattiateline SAP: AME536.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498038	SIN.0,38X46M 2RL/PAK.	1	PKT	AME514	APJ	242.00



IMEYTYSMATTORULLA, SMS YLEINEN

Vahvitettu imeytysmattorulla nesteille. Molemminpuolinen pintakerros, yliajon ja kävelyn kestävä. Pakkauksessa kaksi 46 metrin rullaa, perferoitu. Tähän lattiateline SAP: AME536.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498043	HARMAA 0,38X46M 2 RL/PAK	1	PKT	AME519	APJ	370.00



PUHDISTUSRÄTTEJÄ, LAKANA/VALK.

Imukykyiset kangaspyyhkeet pyyhintään ja puhdistukseen. Materiaalina valkoinen nukkaantumaton puuvillalakana. Sopiva 10 kg paketti, joka on helppo kuljettaa myös mukana. Ympäristöystävällinen kierrätystuote.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498030	100% PUUVILLA 10 KG	1	PKT	AME506	APJ	64.30



PUHDISTUSRÄTTEJÄ, VALKOISIA

Imukykyiset kangaspyyhkeet pyyhintään ja puhdistukseen. Sopiva 10 kg paketti, joka on helppo kuljettaa myös mukana. Ympäristöystävällinen kierrätystuote.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498028	10 KG PAKETTI	1	PKT	AME504	APJ	46.60



PUHDISTUSRÄTTEJÄ, VÄRILLISIÄ

Imukykyinen ja edullinen pyyhe pyyhintään ja puhdistukseen. Materiaalina värillinen revitty puuvilla.Sopiva 10 kg paketti, joka on helppo kuljettaa myös mukana. Ympäristöystävällinen kierrätystuote.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	6498029	PUUVILLA/TRIKOO 10 KG	1	PKT	AME505	APJ	36.50

KUITULIINALAATIKKO



Korkealaatuinen nukkaamaton kuituliina siivoukseen, verstaille, autokorjaamoille ym.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1620455	30x38cm, 2x50kpl SELLUL. VALK	1	PKT	CBH581	APJ	36.30

TEOLLISUUSPAPERI SININEN



Kapeampi sininen teollisuuspaperi yleispyyhintään verstailla ja tehtaissa. Vahva kaksikerrosrakenne talkaa hyvän imukyvyn.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	1620241	6 RULLAA, 20cm X 140m 2krs	1	PKT	CBH584	APJ	50.00
	1620242	RULLA, 37cm X 360m 2krs	1/36	KPL	CBH586	APJ	43.70
	1620243	6 RULLAA, 20cm X 300m 1krs	1	PKT	CFQ310	APJ	53.10

94 AURINKOSÄHKÖ

27065050 AURINKOSÄHKÖPANEELIT

PV PANEELI TRINASOLAR

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGM558	POLY 275	1	KPL	CGM558	BD3	201.00

PV PANEELI SOLITEK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €

PV PANEELI SUNLINK

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGW861	POLY 280W	1	KPL	CGW861	BD3	188.00

27065030 AURINKOSÄHKÖ INVERTTERIT JA AKUT

SOLARWATT



PV INVERTTERIT 1-V

Aurinkosähköinverterit, jotka muuntavat tasavirran vaihtovirraksi. DC / AC 1-V.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	754.134	STECAGRID 1500 IP21	1	KPL	CDL750	BD3	854.20
	CBU734	SMA SB 1.5	1	KPL	CBU734	BD3	923.00
	CBU733	SMA SB 2.5	1	KPL	CBU733	BD3	1239.00
	754.237	STECAGRID 2000 IP21	1	KPL	CDL756	BD3	970.73
	754.523	STECAGRID 2500 IP21	1	KPL	CDL752	BD3	1068.02

SMA



PV INVERTTERIT 3-V

Aurinkosähköinverterit, jotka muuntavat tasavirran vaihtovirraksi DC / AC - 3V.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGJ325	STP3.0-3AV-40	1	KPL	CGJ325	BD3	2533.98
	CGJ326	STP4.0-3AV-40	1	KPL	CGJ326	BD3	2728.66
	CGJ327	STP5.0-3AV-40	1	KPL	CGJ327	BD3	2907.64
	CGJ328	STP6.0-3AV-40	1	KPL	CGJ328	BD3	3249.90
	CAK013	STP 15000TL-30	1	KPL	CAK013	BD3	5270.00
	CAK873	STP 20000TL-30	1	KPL	CAK873	BD3	5164.00
	CAK861	STP 25000TL-30	1	KPL	CAK861	BD3	5930.00
	750.546	STECAGRID 3203 IP21	1	KPL	CDL755	BD3	1481.75
	750.547	STECAGRID 4003 IP21	1	KPL	CDL749	BD3	1621.80
	757.508	STECAGRID 5003 IP21	1	KPL	CDL753	BD3	1753.30
	757.510	STECAGRID 6003 IP21	1	KPL	CDL751	BD3	1875.18

PV LATAUSSÄÄTIMET / OFF GRID

Akkujen lataussäädin 12-24V.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CCE474	STECA PR 12/24 10A LCD	1/38	KPL	CCE474	BD3	89.74
	CCE472	STECA PR 12/24 20A LCD	1/38	KPL	CCE472	BD3	123.69
	CCE470	STECA PR 12/24 30A LCD	1/38	KPL	CCE470	BD3	145.52
	CCE473	STECA SOL 12/24V 40A LCD	1/38	KPL	CCE473	BD3	157.65
	CCE468	STECA PRS 12/24V 10A	1/38	KPL	CCE468	BD3	58.21
	CCE466	STECA PRS 12/24V 20A	1/38	KPL	CCE466	BD3	70.33
	CCE475	STECA PRS 12/24V 30A	1/38	KPL	CCE475	BD3	92.16
	CCE469	STECA MPPT 12/24V 10A	1/20	KPL	CCE469	BD3	218.28
	CCE471	STECA MPPT 12/24V 20A	1/20	KPL	CCE471	BD3	266.79


CCE470


CCE466


CCE475


CCE469


CCE471

PV INVERTTERI KOSTAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGZ910	PLENTICORE PLUS 4.2	1	KPL	CGZ910	BD3	1716.00
	CGZ909	PLENTICORE PLUS 5.5	1	KPL	CGZ909	BD3	1916.00
	CGZ913	PLENTICORE PLUS 7.0	1	KPL	CGZ913	BD3	2449.00
	CGZ911	PLENTICORE PLUS 8.5	1	KPL	CGZ911	BD3	2702.00
	CGZ912	PLENTICORE PLUS 10	1	KPL	CGZ912	BD3	2928.00
	CGZ915	PIKO 12	1	KPL	CGZ915	BD3	3100.00
	CGZ914	PIKO 15	1	KPL	CGZ914	BD3	3233.00
	CGZ917	PIKO 17	1	KPL	CGZ917	BD3	3334.00
	CGZ918	PIKO 20	1	KPL	CGZ918	BD3	3435.00
	CGZ916	PIKO 36 EPC	1	KPL	CGZ916	BD3	3536.00
H	CGZ921	PIKO MP PLUS 1.5-1	1	KPL	CGZ921	BD3	902.00
H	CGZ919	PIKO MP PLUS 2.0-1	1	KPL	CGZ919	BD3	993.00
	CGZ920	PIKO MP PLUS 2.5-1	1	KPL	CGZ920	BD3	1083.00

PV INVERTTERI KACO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGW902	3.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW902	BD3	1938.00
H	CGW905	4.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW905	BD3	1958.00
	CGW907	5.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW907	BD3	1978.00
	CGW906	6.5 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW906	BD3	2021.00
H	CGW903	7.5 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW903	BD3	2091.00
	CGW904	8.6 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW904	BD3	2213.00
H	CGW898	9.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW898	BD3	2274.00
	CGW897	10.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW897	BD3	2415.00
H	CGW899	15.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW899	BD3	3139.00
H	CGW894	20.0 TL3 3-VAIHE	1	KPL	CGW894	BD3	3316.00

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	CGW896	50.0 TL3 B 3-VAIHE	1	KPL	CGW896	BD3	5827.00
H	CGW895	50.0 TL3 M 3-VAIHE	1	KPL	CGW895	BD3	6219.00
H	CGW900	50.0 TL3 XL 3-VAIHE	1	KPL	CGW900	BD3	6612.00
H	CGW901	50.0 TL3 XLF 3-VAIHE	1	KPL	CGW901	BD3	6710.00

PV INVERTTERI SMA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CGZ559	STP8.0-3AV-40	1	KPL	CGZ559	BD3	2080.00
	CGZ564	STP10.0-3AV-40	1	KPL	CGZ564	BD3	2340.00
	CGZ562	STP 60-10	1	KPL	CGZ562	BD3	5307.00
	CGZ557	SHP75.10 PEAK1	1	KPL	CGZ557	BD3	5472.00
H	CGZ556	SHP150-20 PEAK3	1	KPL	CGZ556	BD3	9858.00

27065040 AURINKOSÄHKÖ KIINNIKKEET

PV KAAPELILIITINPARI MC4



Liitin PV paneelin liittämiiseen kaapeleihin jotka kytketään inverteriin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ062	4-6MM2	1/600	KPL	CAJ062	BD3	5.09

PV KAAPELIPIDIKE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ061	TUPLA	1/400	KPL	CAJ061	BD3	1.33
	CAJ058	YKSITTÄINEN <4MM2	100/1400	KPL	CAJ058	BD3	0.22

PV KATTOKIINNIKE



CAJ068



CAJ064



CAJ071



CAJ070

Kattokiinnikkeet kiinnitysprofiilin kiinnittämiseen erityyppisille katoille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ068	HUOPAKATTO	1/30	KPL	CAJ068	BD3	6.93
	CAJ064	KONESAUMAKATOLLE	1/100	KPL	CAJ064	BD3	8.09
	CAJ071	10X250MM, AALTOPELLILLE	1/50	KPL	CAJ071	BD3	6.69
	CAJ059	12X300MM, AALTOPELLILLE	1/10	KPL	CAJ059	BD3	8.13
ZB	CAJ070	TIILIKATOLLE 3	1/30	KPL	CAJ070	BD3	10.20
	CCH712	KONE / SAUMAKATON KIINNIKE	1	KPL	CCH712	BD3	13.20
	CCH710	PROFIILI / TIILIKUVIO / HUOPA	1	KPL	CCH710	BD3	25.20
	CCH711	TIILIKATTOKIINNIKE	1	KPL	CCH711	BD3	11.60

PV KIINNITYSPROFIILIT

Vaakaprofiili johon PV paneeli kiinnitetään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ075	VÄLIKIINNITYS 200/100	1/200	KPL	CAJ075	BD3	3.40
	CAJ073	FVP-250/4,20M	1	KPL	CAJ073	BD3	48.70
	CAJ066	FVP-250/6,20M	1	KPL	CAJ066	BD3	51.20


CAJ075


CAJ066

PV LIITOSTYÖKALU MC-4 LIITTIMELLE

MC-4 liittimen kiristystyökalu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ069	4-6MM LIITTIMILLE	1/50	KPL	CAJ069	BD3	4.69



PV PÄÄTYKIINNIKE

Ensimmäisen ja viimeisen paneelin kiinnike vaakaprofiiliin. 35 - 40mm paneelirungolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ055	KOOTTU HSCP40/40	1/20	KPL	CAJ055	BD3	2.33
	CDI877	32MM	1/100	KPL	CDI877	BD3	2.58
	11111077	KOOTTU HSCP40	1/200	KPL	CCO458	BD3	2.09



PV VÄLIKIINNIKE

PV paneelien valikiinnike vaakaprofiiliin.35 - 40mm paneelirungolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAJ077	KOOTTU HSCP-40-3	1/100	KPL	CAJ077	BD3	2.60
	CDI876	32MM	1/200	KPL	CDI876	BD3	2.19
	11111062	KOOTTU HSCP-40	1/200	KPL	CCO457	BD3	1.78



PV VÄLIKIINNIKE MUSTA 35 MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CFH730	KOOTTU HSCP40-2 35	1/100	KPL	CFH730	BD3	3.90

PV PÄÄTYKIINNIKE MUSTA 35MM

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CFH729	KOOTTU HSLP/40 35	1	KPL	CFH729	BD3	4.24

30030320 TARVIKKKEET

PV SUNCLIX-PLUG

PV-paneelin liitin inverterin johdotukselle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	CAK878	2,5-6,0MM2 10 PARIA	1	KPL	CAK878	BD3	77.30



33345010 VERKONRAKENNUSTYÖVÄLINEET JA MERKINNÄT

MERKINTÄTARRA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8832170	VAROITUS AURINKOSÄHKÖ SRJ	1/10	KPL	CFT695	BLZ	9.64

99 MUUT LV-TUOTTEET

27035020 KYLMÄTYÖKALUT

DIGITAALINEN LÄMPÖMITTARI ITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	K8201010	DT-1630 ITE 170021	1	KPL	AAR910	B0R	61.30

HUOLTOLETKU VENTTIILILLÄ



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8401010	HDS-36-B/V	1/10	KPL	AAR903	B0R	27.80
	K8401015	HDS-36-R/V	1/10	KPL	AAR904	B0R	28.70
	K8401020	HDS-36-Y/V	1/10	KPL	AAR905	B0R	28.70
	K8401025	HDS-72-B/V	1	KPL	AAR906	B0R	37.80
	K8401030	HDS-72-R/V	1	KPL	AAR908	B0R	37.80
	K8401035	HDS-72-Y/V	1	KPL	AAR909	B0R	37.80

HUOLTOLETKUN TIIVISTE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8400850	HDG-04-410 1/4	50	KPL	ADX665	B0R	0.72
	K8400855	HDG-05-410 5/16	50	KPL	ADX666	B0R	0.72

HUOLTOLETKUSRJ 3-OS R410A



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8400800	3HDCS-36-410-V 90CM	1	KPL	ADX662	B0R	95.30
	K8400805	3HDCS-60-410-V 150CM	1	KPL	ADX663	B0R	115.00
	K8400810	3HDCS-72-410-V 180CM	1	KPL	ADX664	B0R	127.00

HUOLTOMITTARISARJA 2-TIE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8401040	2812- BC447 (BC/4)	1	KPL	AAR896	B0R	143.00

LAIPPATYÖKALU ITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8201020	275-FS TUUMANEN 112370	1	KPL	AAR894	B0R	212.00



TAIVUTIN IMPERIAL

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	K8203100	KUPARIPUTKELLE 1/4 364-FHB-04	1	KPL	AEZ773	B0R	119.00
	K8203105	KUPARIPUTKELLE 3/8 364-FHB-06	1	KPL	AEZ774	B0R	125.00
	K8203110	KUPARIPUTKELLE 1/2 364-FHB-08	1	KPL	AEZ775	B0R	165.00
	K8203115	KUPARIPUTKELLE 5/8 364-FHA-10	1	KPL	CEG324	B0R	221.00



TYHJIÖMITTARI RUNGOLLA ITE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8411400	2001-VG	1	KPL	ADS990	B0R	64.00

VENTTIILIAVAIN ITE



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8201015	127-RW 430889	1	KPL	AAM571	B0R	24.20



VUODONETSIN ITE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8332050	XTRA	1	KPL	AEH475	B0R	379.00



VUODONETSIN REFCO

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8832105	STARTEK 4507569	1	KPL	AEB042	B0R	504.00

35920250 SÄHKÖTESTERIT



MITTALAITE

Vaihtojännitteen tunnistin taskulampulla. VL 230 on jännitekoettimen ja taskulampun yhdistelmä pienessä koossa, joka kulkee helposti mukana vaikka avaimenperänä. Pienen kokonsa ja muotonsa takia VL 230 ei ole aivan yhtä tarkka kuin VOLT STICK tai VOLT STICK PRO mutta kulkee helpommin mukana ja sietää paremmin pieniä kolhuja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	K8211010	KELANTESTAAJA MT702	1/20	KPL	AAM573	B0R	48.40
H	6777503	TESTERI/KAAPELINHAKUL VS 3	1	KPL	ALW428	AG5	810.00

35920100 JÄNNITETESTERIT

MITTALAITE



Vaihtojännitteen tunnistin taskulampulla.
VL 230 on jännitekoettimen ja taskulampun yhdistelmä pienessä koossa joka kulkee helposti mukana vaikka avaimenperänä. Pienen kokonsa ja muotonsa takia VL 230 ei ole aivan yhtä tarkka kuin VOLT STICK tai VOLT STICK PRO mutta kulkee helpommin mukana ja sietää paremmin pieniä kolhuja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
H	6403201	JÄNNITTEENKOETIN VL 230	1	KPL	ALW427	AG5	33.50

33152020 ERISTELETKUT

SUOJASUKKA-PVC

toppi.fi



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta €
	9960120	5MM KEVI	250	M	AAM507	BL6	0.80
	9960124	3MM KEVI	200	M	AAM508	BL6	0.61
	9960125	6MM KEVI	250	M	AAM509	BL6	0.79
	9960126	10MM KEVI	100	M	AAM510	BL6	1.18
	9960133	16MM KEVI	100	M	AAM513	BL6	2.60

Koodi	Sivu
0101201	1
0101202	1
0101203	1
0101205	1
0114945	2
0114947	2
0114948	2
0114950	2
0115261	7
0115262	7
0115263	7
0115264	7
0115265	7
0115266	7
0115267	7
0115268	7
0115269	7
0115270	7
0115271	7
0115272	7
0115358	6
0115359	6
0115360	6
0115361	6
0115362	6
0115363	6
0115364	327
0115521	8
0115522	8
0115523	8
0115524	8
0115525	8
0115526	8
0115527	8
0115529	8
0115530	8
0115532	8
0115562	9
0115563	9
0115564	9
0115565	9
0115566	9
0115567	9
0115568	9
0115569	9
0115570	9
0115571	9
0115572	9
0115573	9
0115574	9
0115575	9
0115576	9
0115577	9
0115578	9
0115579	9
0115580	9
0115622	8
0115623	8
0115624	8
0115625	8
0115626	8
0115627	8
0115629	8
0115630	8
0115632	8
0115662	9
0115664	9
0115665	9
0115667	9
0115717	9
0115724	9
0115729	8
0115734	8
0115802	11
0115804	11
0115852	11
0115854	11
0115858	11
0115860	11
0115862	11
0115864	11
0115866	11
0115868	11
0115870	11
0115872	11
0115874	11
0115876	11
0115878	11
0115884	11
0116224	7
0116228	7
0116232	7
0116240	7
0116248	7
0117722	10
0117727	10
0117728	10
0120010	10
0120011	10
0120012	10
0120013	10
0120014	10
0120015	10
0120016	10
0120017	10
0120018	10
0120019	10
0120020	10
0120024	10
0120025	10
0120026	10
0120027	10
0120028	10
0120029	10
0120030	10
0120031	10
0120032	10
0120033	10
0120300	10
0134507	19,192
0134509	19,192
0134511	19,192
0134513	19,192
0134516	19,192
0134519	19,192
0134522	19,192
0134547	19,192
0134549	19,192
0134551	19,192
0134553	19,193
0134556	19,193
0134559	19,193
0134562	19,193
0134564	19,193
0134662	20,193
0134663	20,193
0134664	20,193
0134665	20,193
0180000	5
0180001	5
0180004	5
0180005	5
0180006	5
0180013	5
0180014	5
0180016	5
0180017	5
0180018	5
0180021	5
0180024	3
0180025	3
0180026	3
0180027	3
0180028	4
0180029	4
0180030	4
0180031	4
0180032	4
0180033	4
0180034	4
0180035	4
0180036	4
0180037	4
0180038	4
0180039	4
0180040	4
0180041	4
0180043	4
0180048	4
0180049	4
0180050	4
0180051	4
0180052	4
0180053	4
0180055	4
0180056	4
0180058	4
0180059	4
0180060	4
0180061	4
0180062	4
0180063	6
0180064	4
0180065	4
0180070	5
0180071	5
0180072	5
0180073	5
0180074	5
0180075	5
0180076	5
0180077	5
0180078	5
0180079	5
0180083	5
0180084	5
0180089	6
0180090	6
0180092	6
0180093	6
0180094	6
0180097	4
0180098	4
0180099	4
0180100	4
0180102	4
0180103	4
0180104	3
0180105	3
0180106	3
0180108	3
0180109	3
0180110	3
0180111	3
0180113	3
0180117	3
0180118	3
0180119	3
0180121	3
0180122	3
0180123	3
0180124	3
0180127	3
0180128	3
0180129	3
0180130	3
0180131	3
0180144	3
0180145	2
0180146	2
0180147	2
0180148	2
0180149	2
0180150	2
0180151	2
0180152	2
0180153	2
0180156	2
0180174	2
0180176	2
0180177	2
0180179	2
0180180	2
0180181	4
0180193	5
0180195	334
0180196	334
0180199	334
0180203	334
0180205	334
0180208	334
0201163	12
0201164	12
0201165	12
0201183	12
0201193	12
0201194	12
0201404	15
0201414	15
0201424	15
0201444	15
0201454	15
0201594	12
0201903	14
0201904	14
0201906	14
0201981	15
0201982	15
0201983	15
0202204	18
0202205	18
0202206	18
0202210	14
0202211	14
0202213	14
0202214	14
0202215	14
0202216	14
0202223	14
0202224	14
0202225	14
0202226	14
0202255	18
0202256	18
0202257	18
0202258	18
0202259	18
0202260	18
0202263	19
0202265	19
0202267	19
0202283	19
0202284	19
0202291	18
0202293	18
0202295	18
0202297	18
0202950	14
0202951	14
0202952	14
0202953	14
0202954	15
0202955	15
0202956	15
0202957	15
0204102	16
0204103	16
0204105	16
0204121	16
0204122	16
0204123	16
0204125	16
0204126	16
0204161	16
0204162	16
0204163	16
0204165	16
0204193	16
0204195	16
0204241	16
0204242	16
0204243	17
0204245	17
0204246	17
0204254	16
0204257	17
0204262	17
0204322	17
0204323	17
0204334	17
0204443	17
0204523	17
0204643	17
0204731	16
0204734	16
0204739	16
0204744	16
0204802	17
0204809	17
0204810	17
0204811	17
0204862	17
0204863	17
0204865	17
0204943	18
0205400	1
0205401	1
0205402	1
0205403	1
0205404	1
0205405	1
0205406	1
0205407	1
0205408	1
0205409	1
0205410	1
0205411	1
0205412	1
0205413	1
0240071	23
0240072	23
0240073	23
0240074	23
0240075	23
0240076	23
0240077	23
0240078	23
0240081	30
0240082	30
0240083	30
0240084	30
0240085	30
0240086	30
0240087	30
0240088	30
0240089	30
0240090	30
0240091	30
0240121	23
0240122	23
0240123	23
0240124	23
0240125	23
0240126	23
0240127	23
0240128	23
0240131	30
0240132	30
0240133	30
0240134	30
0240135	30
0240136	30
0240137	30
0240138	30
0240139	30
0240140	30
0240141	30
0240171	23
0240172	23
0240173	23
0240174	23
0240175	24
0240176	24
0240177	24
0240178	24
0240181	30
0240182	30
0240183	30
0240184	30
0240185	30
0240186	30
0240187	30
0240188	30
0240189	31
0240190	31
0240191	31
0240221	24
0240222	24
0240223	24
0240224	24
0240225	24
0240226	24
0240227	24
0240228	24
0240231	31
0240232	31
0240233	31
0240234	31
0240235	31
0240236	31
0240237	31
0240238	31
0240239	31
0240240	31
0240241	31
0240331	31
0240332	31
0240333	31
0240334	31
0240335	31
0240572	24
0240573	24
0240574	24
0240575	24
0240582	31
0240583	31
0240584	31
0240585	31
0240622	24
0240623	24
0240624	24
0240625	24
0240632	31
0240633	31
0240634	31
0240635	31
0240672	24
0240673	24
0240674	24
0240675	24
0240682	31
0240683	31
0240684	31
0240685	31
0240822	24
0240823	24
0240824	24
0240832	31
0240833	31
0240834	31
0240835	31
0241103	24
0241105	24
0241106	24
0241108	24
0241109	24
0241110	24
0241114	24
0241115	24
0241153	31

Koodi	Sivu
0241155	31
0241156	31
0241158	32
0241159	32
0241160	32
0241164	32
0241165	32
0241953	32
0241955	32
0241956	32
0241958	32
0241959	32
0241960	32
0241964	32
0241965	32
0242155	32
0242158	32
0242159	32
0242163	32
0242164	32
0242184	32
0242722	25
0242723	25
0242724	25
0242725	25
0242732	32
0242733	32
0242734	32
0242735	32
0242923	25
0242924	25
0242925	25
0242933	33
0242934	33
0242935	33
0243332	33
0243333	33
0243334	33
0243335	33
0245233	32
0245235	32
0245236	32
0245238	32
0245239	32
0245240	32
0245244	32
0245245	32
0245852	33
0245853	33
0245854	33
0245855	33
0245856	33
0245857	33
0245859	33
0245860	33
0245861	33
0245870	35
0245872	33
0245873	33
0245874	34
0245875	35
0245876	33
0245877	34
0245878	35
0245879	34
0250071	20
0250072	20
0250073	20
0250074	20
0250075	20
0250076	20
0250077	20
0250078	20
0250081	25
0250082	25
0250083	25
0250084	25
0250085	25
0250086	25
0250087	25
0250088	25
0250089	25
0250090	25
0250091	25
0250121	20
0250122	20
0250123	20
0250124	20
0250125	20
0250126	20
0250127	20
0250128	20
0250131	25
0250132	25
0250133	25
0250134	25
0250135	25
0250136	25
0250137	25
0250138	25
0250139	26
0250140	26
0250141	26
0250171	20
0250172	20
0250173	20
0250174	20
0250175	20
0250176	20
0250177	20
0250178	20
0250181	26
0250182	26
0250183	26
0250184	26
0250185	26
0250186	26
0250187	26
0250188	26
0250189	26
0250190	26
0250191	26
0250221	20
0250222	20
0250223	20
0250224	20
0250225	20
0250226	20
0250227	21
0250228	21
0250231	26
0250232	26
0250233	26
0250234	26
0250235	26
0250236	26
0250237	26
0250238	26
0250239	26
0250240	26
0250241	26
0250281	26
0250282	26
0250283	26
0250284	26
0250285	26
0250287	26
0250288	26
0250325	21
0250327	21
0250328	21
0250334	26
0250572	21
0250573	21
0250574	21
0250575	21
0250576	21
0250582	26
0250583	26
0250584	26
0250585	26
0250586	26
0250587	26
0250588	26
0250622	21
0250623	21
0250624	21
0250625	21
0250626	21
0250632	26
0250633	27
0250634	27
0250635	27
0250636	27
0250637	27
0250638	27
0250672	21
0250673	21
0250674	21
0250675	21
0250676	21
0250682	27
0250683	27
0250684	27
0250685	27
0250686	27
0250822	21
0250823	21
0250824	21
0250825	21
0250826	21
0250832	27
0250833	27
0250834	27
0250835	27
0250836	27
0251103	21
0251105	21
0251106	21
0251108	21
0251109	21
0251110	21
0251114	21
0251115	21
0251116	21
0251117	21
0251153	27
0251155	27
0251156	27
0251158	27
0251159	27
0251160	27
0251164	27
0251165	27
0251168	27
0251169	27
0251171	27
0251173	27
0251853	21
0251855	21
0251856	21
0251858	22
0251859	22
0251860	22
0251864	22
0251865	22
0251866	22
0251867	22
0251953	27
0251955	27
0251956	27
0251958	27
0251959	27
0251960	27
0251964	27
0251965	27
0251968	28
0251969	28
0251971	28
0252105	22
0252108	22
0252109	22
0252114	22
0252115	22
0252155	29
0252158	29
0252159	29
0252163	29
0252164	29
0252167	29
0252168	29
0252170	29
0252171	29
0252181	29
0252182	29
0252183	29
0252184	29
0252186	29
0252188	29
0252358	29
0252359	29
0252622	22
0252623	22
0252624	22
0252625	22
0252626	22
0252632	28
0252633	28
0252634	28
0252635	28
0252636	28
0252722	22
0252723	22
0252724	22
0252725	22
0252726	22
0252732	28
0252733	28
0252734	28
0252735	28
0252736	28
0252737	28
0252923	23
0252924	23
0252925	23
0252926	23
0252933	29
0252934	29
0252935	29
0252936	29
0253222	23
0253223	23
0253224	23
0253232	30
0253233	30
0253234	30
0253235	30
0253236	30
0253241	30
0253322	22
0253323	22
0253324	22
0253325	22
0253332	29
0253333	29
0253334	29
0253335	29
0253483	28
0253484	28
0253653	28
0253659	28
0253660	28
0254160	28
0255233	28
0255235	28
0255238	28
0255245	28
0255322	23
0255323	23
0255324	23
0255325	23
0255737	34
0255744	29
0255745	29
0256011	26
0256013	27
0256014	27
0256026	28
0256044	28
0256070	34
0256072	34
0256086	30
0275762	34
0275763	34
0275764	34
0275765	34
0275766	34
0275767	34
0275768	34
0275769	34
0275770	34
0275771	34
0275778	34
0275783	34
0298010	12
0298011	12
0298012	12
0298013	12
0298014	12
0298016	12
0298017	12
0298018	12
0298020	12
0298021	12
0298022	12
0298023	12
0298024	12
0298027	12
0298028	12
0298029	12
0298030	12
0298032	13
0298033	13
0298034	13
0298035	13
0298038	13
0298039	13
0298040	13
0298041	13
0298044	13
0298045	13
0298048	13
0298049	13
0298050	13
0298051	13
0298052	13
0298053	13
0298054	13
0298055	13
0298056	13
0298057	13
0298100	14
0298101	14
0298102	14
0298103	14
0298105	14
0298106	14
0298107	14
0298108	14
0298109	15
0298110	15
0298111	15
0298112	15
0298115	14
0323006	36
0323021	36
0323025	36
0323048	36
0323049	36
0323052	36
0323080	36
0323082	36
0323083	36
0323084	36
0323085	36
0323087	36
0323089	36
0323109	36
0323115	36
0323117	36
0323118	36
0323119	36
0323121	36
0323123	36
0323128	36
0323132	36
0323134	36
0323142	36
0323145	36
0323146	36
0323148	36
0323150	36
0323171	36
0323174	36
0323175	36
0323176	36
0323179	36
0323187	36
0323188	36
0323192	36
0323217	37
0323233	37
0323235	37
0323235-LA	37
0323236	37
0323237	37
0323238	37
0323240	37
0323241	37
0323243	37
0323250	37
0323267	37
0323285	37
0323288	37
0323289	37
0323292	37
0323293	37
0323303	37
0323322	37
0323324	37
0323325	37
0323328	37
0323330	37
0323331	37
0323341	37
0323344	37
0323362	37
0323384	37
0323386	37
0323387	37
0323389	37
0323390	37
0323392	37
0323406	37
0323428	37
0323450	37
0323451	37
0323454	37
0323456	37
0323460	37
0323494	37
0323517	37
0323518	37
0323520	37
0323523	37
0323524	37
0323585	37
0323587	38
0323591	38
0323592	38

Koodi	Sivu
0323656	38
0323658	38
0323660	38
0323662	38
0323663	38
0323710	38
0323710_6M	38
0323713	38
0323737	38
0323737_6M	38
0323791	38
0323791_6M	38
0323867	38
0323867_6M	38
0323914	38
0351003	38
0351007	38
0351011	38
0351013	38
0351015	38
0351025	38
0351027	38
0351029	38
0351044	38
0351046	38
0351048	38
0351050	38
0351055	38
0351057	38
0351059	38
0351061	38
0351063	38
0351070	38
0351072	38
0351076	38
0351084	39
0351086	39
0351099	39
0351101	39
0351103	39
0351105	39
0351116	39
0351118	39
0351122	39
0351133	39
0351135	39
0351137	39
0351139	39
0351141	39
0351149	39
0351151	39
0351153	39
0351155	39
0351157	39
0351169	39
0351171	39
0351173	39
0351175	39
0351177	39
0351209	39
0351211	39
0351213	39
0351215	39
0351228	39
0351230	39
0351232	39
0351234	39
0351236	39
0351249	39
0351253	39
0351270	39
0351274	39
0351276	39
0351278	39
0351291	39
0351293	39
0351295	39
0351297	39
0351333	39
0351335	39
0351337	39
0351352	39
0351371	40
0351396	40
0351431	40
0354293	40
0355003	40
0355011	40
0355013	40
0355025	40
0355027	40
0355044	40
0355046	40
0355048	40
0355055	40
0355057	40
0355059	40
0355070	40
0355072	40
0355084	40
0355086	40
0355099	40
0355101	40
0355103	40
0355116	40
0355118	40
0355133	40
0355135	40
0355137	40
0355151	40
0355153	40
0355155	40
0355171	40
0355173	41
0355175	41
0355207	41
0355209	41
0355211	41
0355213	41
0355230	41
0355232	41
0355234	41
0355249	41
0355270	41
0355274	41
0355295	41
0355297	41
0355299	41
0355335	41
0355337	41
0356140	40
0400011	42
0400029	42
0400031	43
0400060	42
0400065	43
0400095	42
0400097	43
0400138	42
0400140	43
0400171	42
0400173	43
0400205	42
0400207	43
0400276	42
0400278	43
0400344	42
0400346	43
0400379	43
0400381	43
0400426	43
0400428	43
0401029	42
0401060	42
0401095	42
0401138	42
0401171	42
0401205	42
0401276	42
0401344	42
0401379	42
0401426	42
0401560	42
0401595	42
0401638	42
0401671	42
0401705	42
0401776	42
0401844	42
0404058	43
0404094	43
0404136	43
0404169	43
0404203	43
0404274	43
0404342	43
0404376	43
0404424	43
0404473	43
0404488	43
0404527	43
0406102	45
0406106	45
0406110	45
0406114	45
0406118	45
0406122	45
0406126	45
0406130	45
0406134	45
0406138	45
0406142	45
0406146	45
0410061	44
0410096	44
0410136	44
0410138	44
0410169	44
0410174	44
0410203	44
0410208	44
0410274	44
0410278	44
0410342	44
0410346	44
0410377	44
0410380	44
0410424	44
0410426	44
0410473	44
0410474	44
0410480	45
0410519	44
0410520	45
0410525	45
0410556	44
0410559	45
0410562	45
0410584	44
0410586	45
0410589	45
0410598	44
0410600	45
0410602	45
0410612	44
0410624	44
0410636	44
0410648	44
0410675	44
0478123	45
0478125	45
0478128	45
0478130	45
0478132	45
0478134	45
0478136	46
0478138	46
0478140	46
0478142	46
0478144	46
0478145	45
0478146	45
0478147	45
0478148	45
0478149	45
0478153	46
0478154	46
0478155	46
0478156	46
0478157	46
0478158	46
0478163	46
0478164	46
0478165	46
0478166	46
0478167	46
0478168	46
0478169	46
0478170	46
0478400	60
0478401	60
0478402	60
0478403	60
0478404	60
0478405	60
0478406	60
0478407	60
0478408	60
0478409	60
0478410	60
0478411	60
0478412	60
0478413	61
0478414	61
0478415	61
0478416	61
0478417	61
0478418	61
0478419	61
0478420	61
0478428	60
0478429	60
0478430	60
0478431	60
0478432	60
0478433	60
0478434	60
0480023	50
0480025	50
0480028	50
0480030	51
0480032	51
0480034	51
0480036	51
0480038	51
0480040	51
0480042	51
0480044	51
0480080	66
0480081	66
0480082	66
0480083	66
0480084	66
0480085	66
0480086	66
0480087	67
0480088	67
0480089	67
0480090	67
0480091	67
0480123	51
0480125	51
0480128	51
0480130	51
0480132	51
0480134	51
0480136	51
0480138	51
0480140	51
0480142	51
0480144	51
0480180	67
0480181	67
0480182	67
0480183	67
0480184	67
0480185	67
0480186	67
0480187	67
0480188	67
0480189	67
0480190	67
0480191	67
0480623	46
0480625	46
0480628	46
0480630	46
0480632	47
0480634	47
0480636	47
0480638	47
0480640	47
0480642	47
0480644	47
0480680	61
0480681	61
0480682	61
0480683	61
0480684	61
0480685	61
0480686	61
0480687	61
0480688	61
0480689	61
0480690	61
0480691	61
0480823	47
0480825	47
0480828	47
0480830	47
0480832	47
0480834	47
0480836	47
0480838	47
0480840	47
0480842	47
0480844	47
0480880	61
0480881	61
0480882	61
0480883	61
0480884	61
0480885	61
0480886	61
0480887	61
0480888	61
0480889	61
0480890	61
0480891	61
0480923	47
0480925	47
0480928	47
0480930	47
0480932	47
0480934	47
0480936	47
0480938	47
0480940	47
0480942	47
0480944	47
0480980	62
0480981	62
0480982	62
0480983	62
0480984	62
0480985	62
0480986	62
0480987	62
0480988	62
0480989	62
0480990	62
0480991	62
0481023	47
0481025	47
0481028	47
0481030	47
0481032	47
0481034	48
0481036	48
0481038	48
0481040	48
0481042	48
0481044	48
0481080	62
0481081	62
0481082	62
0481083	62
0481084	62
0481085	62
0481086	62
0481087	62
0481088	62
0481089	62
0481090	62
0481091	62
0481323	53
0481325	53
0481328	53
0481330	53
0481332	53
0481370	70
0481371	70
0481372	70
0481373	70
0481502	63
0481503	63
0481505	63
0481507	63
0481510	63
0481511	63
0481654	48
0481658	48
0481659	48
0481665	48
0481671	48
0481677	48
0481683	48
0481688	48
0481694	48
0481702	62
0481703	62
0481704	62
0481705	62
0481707	62
0481709	62
0481713	62
0481716	62
0481719	62
0481722	62
0482352	65
0482353	65
0482358	65
0482359	65
0482360	65
0482365	65
0482366	65
0482370	65
0482371	65
0482372	65
0482376	65
0482377	65
0482378	65
0482383	65
0482384	65
0482388	65
0482394	65
0482395	65
0482396	65
0482397	65
0482398	65

Koodi	Sivu
0482399	65
0482454	50
0482455	50
0482458	50
0482459	50
0482465	50
0482466	50
0482471	50
0482476	50
0482477	50
0482482	50
0482483	50
0482488	50
0482494	50
0482495	50
0482497	50
0482499	50
0482554	50
0482555	50
0482557	50
0482559	50
0482565	50
0482566	50
0482570	50
0482571	50
0482575	50
0482576	50
0482577	50
0482578	50
0482579	50
0482580	50
0482652	65
0482653	65
0482658	65
0482659	65
0482660	65
0482665	66
0482666	66
0482670	66
0482671	66
0482672	66
0482676	66
0482677	66
0482678	66
0482680	66
0482682	66
0482685	66
0482686	66
0482687	66
0482688	66
0482689	66
0482690	66
0482725	66
0482726	66
0482727	66
0482728	66
0482952	66
0482953	66
0482959	66
0482965	66
0482966	66
0482970	66
0482971	66
0483059	52
0483065	52
0483071	52
0483077	52
0483083	52
0483088	52
0483094	52
0483159	68
0483171	68
0483172	68
0483177	68
0483183	68
0483188	68
0483194	68
0483201	52
0483202	52
0483203	52
0483204	52
0483205	52
0483206	52
0483207	52
0483208	52
0483251	68
0483252	68
0483253	68
0483254	68
0483255	68
0483256	68
0483257	68
0483258	68
0483680	68
0483681	68
0483682	68
0483683	68
0483684	68
0483685	68
0483686	68
0483687	68
0483705	51
0483714	51
0483716	51
0483723	51
0483725	51
0483728	51
0483733	51
0483736	51
0483738	51
0483744	51
0483747	51
0483749	51
0483751	51
0483762	51
0483764	51
0483766	51
0483777	51
0483779	51
0483781	51
0483783	52
0483790	52
0483792	52
0483794	52
0483795	52
0483796	52
0483797	52
0483798	52
0483914	67
0483915	67
0483916	67
0483924	67
0483925	67
0483928	67
0483933	67
0483936	67
0483938	67
0483947	67
0483949	67
0483951	67
0483964	67
0483965	67
0483966	67
0483977	67
0483979	67
0483980	67
0483983	67
0483985	67
0483987	67
0483988	68
0483990	68
0483991	68
0483992	68
0483994	68
0483995	68
0483996	68
0483997	68
0484023	48
0484025	48
0484028	48
0484030	48
0484032	48
0484034	48
0484036	48
0484038	48
0484040	48
0484042	48
0484044	48
0484080	63
0484081	63
0484082	63
0484083	63
0484084	63
0484085	63
0484086	63
0484087	63
0484088	63
0484089	63
0484090	63
0484091	63
0484209	48
0484225	48
0484227	48
0484239	48
0484241	48
0484244	48
0484253	48
0484256	48
0484258	49
0484266	49
0484269	49
0484271	49
0484273	49
0484280	49
0484282	49
0484284	49
0484292	49
0484294	49
0484296	49
0484298	49
0484299	49
0484300	49
0484301	49
0484302	49
0484303	49
0484304	49
0484305	49
0484306	49
0484307	49
0484308	49
0484309	49
0484310	49
0484311	49
0484312	49
0484313	49
0484605	63
0484608	63
0484612	63
0484613	63
0484626	63
0484627	63
0484631	63
0484639	63
0484640	63
0484641	63
0484643	63
0484644	63
0484645	63
0484647	63
0484653	63
0484656	63
0484657	63
0484658	63
0484666	64
0484669	64
0484671	64
0484673	64
0484678	64
0484680	64
0484682	64
0484684	64
0484690	64
0484692	64
0484694	64
0484696	64
0484698	64
0484700	64
0484701	64
0484702	64
0484703	64
0484705	64
0484706	64
0484707	64
0484708	64
0484709	64
0484711	64
0484712	64
0484713	64
0484714	64
0484715	64
0484716	64
0484718	64
0484719	64
0484720	64
0484721	64
0484722	64
0484723	64
0484724	64
0484904	49
0484905	49
0484909	49
0484915	49
0484920	49
0484925	49
0484926	49
0484932	49
0484933	49
0484939	49
0484940	49
0484947	49
0484948	49
0484951	49
0484955	49
0484959	49
0485106	64
0485109	64
0485115	64
0485120	64
0485121	64
0485128	64
0485129	64
0485130	65
0485132	65
0485133	65
0485139	65
0485140	65
0485147	65
0485148	65
0485152	65
0485156	65
0485160	65
0485164	65
0485262	53
0485271	53
0485278	53
0485281	53
0485288	53
0485291	53
0485293	53
0485354	69
0485356	69
0485358	69
0485481	69
0485482	69
0485483	69
0485484	69
0485485	70
0485486	70
0485487	70
0485488	70
0485611	52
0485612	52
0485613	52
0485614	52
0485615	52
0485616	52
0485617	52
0485618	52
0485619	52
0485620	52
0485621	52
0485680	69
0485681	69
0485682	69
0485683	69
0485684	69
0485685	69
0485686	69
0485687	69
0485688	69
0485689	69
0485690	69
0485691	69
0485692	69
0485693	69
0485694	69
0485695	69
0485696	69
0485697	69
0485698	69
0485699	69
0485700	69
0485701	69
0485702	69
0485703	69
0485730	53
0485731	53
0485732	53
0485734	53
0485736	53
0485800	70
0485801	70
0485802	70
0485808	70
0485809	70
0485810	70
0485811	70
0486400	55
0486401	55
0486402	55
0486403	55
0486404	55
0486405	55
0486406	55
0486407	55
0486408	55
0486409	55
0486410	54
0486411	54
0486412	54
0486413	54
0486414	54
0486415	54
0486416	54
0486417	54
0486418	54
0486419	54
0486420	54
0486421	55
0486422	55
0486423	55
0486424	55
0486425	55
0486426	55
0486427	55
0486428	55
0486429	55
0486430	55
0486431	55
0486432	55
0486433	55
0486434	55
0486435	55
0486436	55
0486437	55
0486438	55
0486442	55
0486443	55
0486444	55
0486445	56
0486446	56
0486447	56
0486448	56
0486450	56
0486451	56
0486452	56
0486453	56
0486454	56
0486455	56
0486456	56
0486457	56
0486458	56
0486459	56
0486460	56
0486461	56
0486462	57
0486463	57
0486464	57
0486466	57
0486469	57
0486472	57
0486474	57
0486483	56
0486484	56
0486485	56
0486486	56
0486487	56
0486488	56
0486489	56
0486490	56
0486491	56
0486492	56
0486493	56
0486494	56
0486495	56
0486496	56
0486497	56
0486498	56
0486499	56
0486501	56
0486502	56
0486506	56
0486507	56
0486508	56
0486510	57
0486512	57
0486515	57
0486516	57
0486517	57
0486518	58
0486519	58
0486520	58
0486521	58
0486522	58
0486523	58
0486524	58
0486525	58
0486526	58
0486527	58
0486528	58
0486529	58
0486530	58
0486531	58
0486532	58
0486533	58
0486534	58
0486535	58
0486536	58
0486540	59
0486541	59

Koodi	Sivu
0486542	59
0486543	59
0486544	59
0486545	59
0486546	59
0486547	59
0486548	59
0486549	59
0486550	59
0486551	59
0486552	59
0486553	59
0486554	59
0486555	59
0486556	59
0486557	59
0486558	57
0486559	57
0486560	57
0486561	57
0486562	57
0486563	57
0486564	57
0486566	57
0486567	57
0486568	57
0486569	57
0486570	57
0486571	57
0486572	57
0486573	57
0486575	57
0486576	57
0486577	57
0486579	57
0486582	57
0486583	57
0486584	57
0486585	58
0486586	58
0486587	58
0486588	58
0486589	58
0486590	58
0486591	58
0486592	58
0486593	58
0486594	58
0486595	58
0486596	58
0486597	58
0486598	58
0486599	58
0486600	58
0486601	58
0486602	59
0486603	59
0486604	59
0486605	59
0486606	59
0486607	59
0486608	59
0486609	59
0486610	59
0486611	59
0486613	60
0486614	60
0486615	60
0486616	60
0486617	60
0486618	60
0486619	60
0486620	60
0486621	60
0486622	60
0488500	76
0488501	76
0488502	76
0488503	76
0488504	76
0488505	76
0488506	76
0488507	76
0488508	76
0488509	77
0488510	77
0488511	77
0488512	77
0488513	77
0488515	76
0488516	76
0488517	76
0488518	76
0488519	76
0488520	76
0489150	77
0489151	77
0489152	77
0489153	77
0489154	77
0489155	77
0489156	77
0489157	77
0495102	43
0495104	43
0495106	43
0495108	44
0495110	44
0495112	44
0495114	44
0495116	44
0495118	44
0495120	44
0495122	44
0495124	44
0498001	54
0498002	54
0498004	54
0498007	54
0498009	54
0498010	54
0498011	54
0498012	54
0498013	54
0498014	54
0498015	54
0498244	77
0503513	84
0503514	84
0503515	84
0503516	84
0503517	84
0503519	84
0503520	84
0503539	85
0503540	85
0503541	85
0503542	85
0503543	85
0503545	85
0503546	85
0504613	149
0504614	149
0504615	149
0504616	149
0504617	149
0504619	149
0504620	149
0505520	84
0505521	84
0505522	84
0505523	84
0505524	84
0505525	84
0505526	84
0505527	84
0505528	84
0505529	84
0505530	84
0505531	84
0505560	85
0505561	85
0505562	85
0505563	85
0505564	85
0505565	85
0505566	85
0505567	85
0505568	85
0505569	85
0505570	85
0505571	85
0506620	149
0506621	149
0506622	149
0506623	149
0506624	149
0506625	149
0506626	149
0506627	149
0507508	84
0507509	84
0507510	84
0507524	85
0507525	85
0507526	85
0509720	84
0509721	84
0509722	84
0509723	84
0509724	84
0509725	84
0509726	84
0509727	84
0509728	84
0509729	85
0509730	85
0509731	85
0509732	85
0509760	86
0509761	86
0509762	86
0509763	86
0509764	86
0509765	86
0509766	86
0509767	86
0509768	86
0509769	86
0509770	86
0509771	86
0509772	86
0510621	149
0510622	149
0510623	149
0510624	149
0510625	149
0510626	149
0510627	149
0510628	149
0510629	149
0510630	149
0510631	149
0514223	86
0514224	86
0514226	86
0514227	86
0514251	86
0514252	86
0514253	86
0514254	86
0514255	86
0514323	86
0514324	86
0514326	86
0514327	86
0514351	87
0514352	87
0514353	87
0514354	87
0514355	87
0514623	150
0514624	150
0514626	150
0514627	150
0514651	150
0514652	150
0514653	150
0514654	150
0514655	150
0514707	267
0514708	267
0514709	267
0517213	79
0517214	79
0517215	79
0517216	79
0517217	79
0517218	79
0517219	79
0517220	79
0517221	79
0517222	79
0517224	79
0517613	147
0517614	147
0517615	147
0517616	147
0517617	147
0517619	147
0517620	147
0519207	79
0519208	79
0519209	79
0519210	79
0519211	79
0519212	79
0519213	79
0519214	79
0519215	79
0519225	79
0519619	147
0519620	147
0519621	147
0519622	147
0519623	147
0519624	147
0519625	147
0519626	147
0519713	80
0519715	80
0520202	80
0520203	80
0520204	80
0520205	80
0520206	80
0520207	80
0520718	147
0520719	147
0520720	147
0520721	147
0520722	147
0520723	147
0522300	87
0522301	87
0522302	87
0522303	87
0522304	87
0522306	87
0522307	87
0523322	145
0523323	145
0523324	145
0523325	145
0523326	145
0523328	145
0523329	145
0524300	87
0524301	87
0524302	87
0524303	87
0524304	87
0524305	87
0524306	87
0524307	87
0524308	87
0524309	87
0524310	87
0524311	87
0524313	87
0524314	87
0525300	145
0525301	145
0525302	145
0525303	145
0525304	145
0525305	145
0525306	145
0525307	145
0525324	145
0525325	145
0525326	145
0525327	145
0525328	145
0525329	145
0525330	145
0525331	145
0525332	145
0525333	145
0525552	146
0525553	146
0525554	146
0525555	146
0525556	146
0525557	146
0525558	146
0525559	146
0525560	146
0525561	146
0525562	146
0525563	146
0525910	146
0525914	146
0525918	146
0525922	147
0525926	147
0525930	147
0525934	147
0525938	147
0525942	147
0525946	147
0525950	147
0525954	147
0526300	88
0526301	88
0526302	88
0526303	88
0526304	88
0528400	88
0528401	88
0528402	88
0528403	88
0528404	88
0528405	88
0528406	88
0528407	88
0528408	88
0528409	88
0528410	88
0528411	88
0528412	88
0528413	88
0528414	88
0529301	145
0529302	145
0529303	145
0529304	146
0529305	146
0529321	146
0529322	146
0529323	146
0529324	146
0529325	146
0529326	146
0529327	146
0529328	146
0529329	146
0529330	146
0529331	146
0529332	146
0530400	88
0530401	88
0530402	88
0530403	89
0530404	89
0530405	89
0530406	89
0532401	89
0532402	89
0532403	89
0532404	89
0532405	89
0532406	89
0543200	80
0543201	80
0543202	80
0543203	80
0543204	80
0543205	80
0543206	80
0543207	80
0543213	81
0543214	81
0543215	81
0543216	81
0543217	81
0543219	81
0543220	81
0543221	81
0543222	81
0543239	82
0543240	82
0543241	82
0543242	82
0543243	82
0543245	82
0543246	82
0543602	83
0543603	83
0543604	83
0543605	83
0543606	83
0543607	83
0543608	83
0543609	83
0543610	83
0543611	83
0543612	83
0543613	83
0543614	83
0543615	83
0543616	83
0543617	83
0543665	320
0543666	320
0543667	320
0543802	78
0543803	78
0543804	78
0543805	78
0543806	78
0543807	78
0543808	78
0543809	78
0543810	78
0543811	78
0543812	78
0543813	78
0543814	78
0543815	78

Koodi	Sivu
0543816	78
0543817	78
0543818	78
0544313	148
0544314	148
0544315	148
0544316	148
0544317	148
0544319	148
0544320	148
0544551	148
0544552	148
0544553	148
0544554	148
0544555	148
0544556	148
0544557	148
0544558	148
0544559	148
0544560	148
0544561	148
0544562	148
0544563	148
0544564	148
0544700	78
0544701	78
0544702	78
0544703	78
0544704	78
0544705	78
0544706	78
0544707	78
0544708	78
0544709	78
0544710	78
0544711	78
0545201	80
0545202	80
0545203	80
0545204	80
0545205	80
0545206	80
0545207	80
0545208	80
0545220	81
0545221	81
0545222	81
0545223	81
0545224	81
0545225	81
0545226	81
0545227	81
0545228	81
0545240	82
0545241	82
0545242	82
0545243	82
0545244	82
0545245	82
0545246	82
0545247	82
0545657	320
0545658	320
0545659	320
0545660	320
0545662	320
0545663	320
0546319	148
0546320	148
0546321	148
0546322	148
0546323	148
0546324	148
0546325	148
0546326	148
0546605	79
0546606	79
0546607	79
0546608	79
0546609	79
0546610	79
0546611	79
0546613	79
0549200	81
0549201	81
0549202	81
0549203	81
0549204	81
0549205	81
0549206	81
0549207	81
0549208	81
0549209	81
0549210	81
0549211	81
0549217	82
0549218	82
0549219	82
0549220	82
0549221	82
0549222	82
0549223	82
0549224	82
0549225	82
0549226	82
0549227	82
0549228	82
0549251	83
0549252	83
0549253	83
0549254	83
0549255	83
0549256	83
0549257	83
0549258	83
0549259	83
0549260	83
0549261	83
0549262	83
0549718	148
0549719	148
0549720	149
0549721	149
0549722	149
0549723	149
0549724	149
0549725	149
0549726	149
0549727	149
0549728	149
0550048	89
0550080	89
0550115	89
0550138	89
0550165	89
0550224	89
0550289	89
0550325	89
0550334	91
0550344	89
0550383	89
0550446	89
0550510	89
0550576	89
0550621	89
0550644	89
0550666	89
0550687	89
0551080	90
0551115	90
0551138	90
0551165	90
0551224	90
0551289	90
0551325	90
0551383	90
0551446	90
0551510	90
0552674	92
0552710	92
0560021	90
0560048	90
0560052	90
0560080	90
0560082	90
0560083	90
0560085	90
0560103	90
0560115	90
0560117	90
0560118	90
0560120	90
0560126	90
0560138	90
0560141	90
0560143	90
0560151	90
0560165	90
0560168	90
0560169	90
0560170	90
0560180	90
0560209	91
0560224	91
0560228	91
0560231	91
0560232	91
0560240	91
0560256	91
0560289	91
0560293	91
0560295	91
0560297	91
0560325	91
0560328	91
0560331	91
0560333	91
0560344	91
0560383	91
0560385	91
0560388	91
0560391	91
0560394	91
0560414	91
0560425	91
0560446	91
0560447	91
0560450	91
0560452	91
0560453	91
0560456	91
0560488	91
0560510	91
0560511	91
0560512	91
0560513	91
0560514	91
0560516	91
0560519	91
0560576	91
0560578	91
0560579	91
0560580	91
0560582	91
0560583	91
0560621	91
0560624	91
0560625	91
0560627	92
0560628	92
0560644	92
0560647	92
0560666	92
0560668	92
0560687	92
0560726	92
0562115	92
0562138	92
0562165	92
0562224	92
0562289	92
0562325	92
0562383	92
0562446	92
0562510	92
0562576	92
0569557	92
0569584	92
0569598	92
0569611	92
0569613	92
0569624	92
0569637	92
0569648	92
0569676	93
0569714	93
0572003	95
0572011	95
0572015	95
0572020	95
0572021	95
0572024	95
0572025	95
0572032	95
0572033	95
0572034	95
0572039	95
0572040	95
0572047	95
0572048	95
0572049	95
0572051	95
0572052	95
0572065	95
0572066	95
0572067	95
0572069	95
0572070	95
0572071	95
0572085	95
0572086	95
0572087	95
0572089	95
0572090	95
0572091	95
0572105	96
0572106	96
0572107	96
0572109	96
0572110	96
0572111	96
0572125	96
0572126	96
0572127	96
0572129	96
0572130	96
0572131	96
0572145	96
0572146	96
0572147	96
0572149	96
0572150	96
0572151	96
0572165	96
0572166	96
0572167	96
0572169	96
0572170	96
0572171	96
0572185	96
0572186	96
0572187	96
0572190	96
0572191	96
0572205	96
0572206	96
0572207	96
0572225	96
0572226	96
0572227	96
0572245	96
0572246	96
0572247	96
0572269	96
0572270	96
0572322	96
0576021	94
0576033	94
0576034	94
0576048	94
0576049	94
0576066	94
0576067	94
0576086	94
0576087	94
0576106	94
0576107	94
0576126	95
0576127	95
0576146	95
0576147	95
0576166	95
0576167	95
0576187	95
0576205	95
0576206	95
0576207	95
0576225	95
0576226	95
0576227	95
0581011	93
0581015	93
0581023	93
0581024	93
0581030	93
0581037	93
0581038	93
0581039	93
0581045	93
0581054	93
0581055	93
0581056	93
0581057	93
0581065	93
0581074	93
0581075	93
0581076	93
0581077	93
0581081	93
0581097	93
0581098	93
0581099	93
0581100	93
0581105	93
0581122	93
0581123	93
0581124	93
0581125	93
0581130	93
0581147	93
0581148	93
0581149	93
0581150	93
0581155	93
0581172	93
0581173	93
0581174	93
0581175	94
0581185	94
0581197	94
0581198	94
0581199	94
0581200	94
0581210	94
0581222	94
0581223	94
0581224	94
0581225	94
0581230	94
0581235	94
0581247	94
0581248	94
0581249	94
0581250	94
0581272	94
0581273	94
0581274	94
0581275	94
0581297	94
0581298	94
0581299	94
0581300	94
0581325	94
0581353	94
0581416	94
0586006	97
0586045	97
0586083	97
0586112	97
0586139	97
0586143	97
0586185	97
0586189	97
0586232	97
0586237	97
0586267	97
0586272	97
0586321	97
0586326	97
0586376	97
0586380	97
0586434	97
0586438	97
0586496	97
0586498	97
0586534	97
0586537	97
0586556	97
0586559	97
0586579	97
0586603	97
0586650	97
0586869	97
0589904	98
0589905	98
0589906	98
0589907	98
0589908	98
0589909	98
0589954	98
0589955	98
0589956	98
0589957	98
0589958	98
0589959	98
0589961	98
0589962	98
0589980	97
0589981	97
0598003	319
0598004	319
0598005	319
0598006	319
0598007	319
0598008	319
0598009	319
0598011	319
0598012	319
0598014	319
0598015	319
0598016	319
0598018	319
0700102	99
0700103	99
0700104	99
0700105	99
0700106	99
0700107	99
0700108	99
0700109	99

Koodi	Sivu
0700203	99
0700204	99
0700205	99
0700206	99
0700207	99
0700208	99
0700209	99
0704003	99
0704004	99
0704005	99
0704006	99
0704007	99
0704008	99
0704009	99
0709002	99
0709003	99
0709004	99
0709005	100
0709006	100
0709007	100
0709008	100
0709009	100
0709010	100
0709011	100
0709106	100
0709110	100
0709114	100
0709202	100
0709203	100
0709204	100
0709205	100
0709206	100
0709207	100
0709208	100
0709209	100
0709803	100
0709804	100
0709805	100
0709806	100
0709807	100
0709808	100
0709809	100
0713003	101
0713004	101
0713005	101
0713006	101
0713007	101
0713008	101
0713009	101
0713010	101
0713015	101
0713016	101
0713017	101
0713018	101
0713019	101
0713021	101
0713023	101
0713024	101
0713026	101
0713029	101
0713030	101
0713032	101
0713033	101
0713034	101
0713035	101
0713036	101
0713038	101
0713039	101
0713041	101
0713042	101
0713043	101
0713044	101
0713046	101
0713047	101
0713049	101
0713050	101
0713053	101
0713058	101
0713060	101
0713062	101
0713063	101
0713065	101
0713066	101
0713073	101
0713076	101
0713077	101
0718003	102
0718004	102
0718005	102
0718006	102
0724006	102
0724008	102
0724009	102
0724012	102
0724013	102
0724015	102
0724016	102
0724017	102
0724020	102
0724021	102
0724022	102
0724025	102
0724026	102
0724027	102
0724101	102
0724103	102
0724105	102
0724106	102
0724108	102
0724109	102
0724111	102
0724112	102
0724113	102
0724114	102
0724115	102
0724116	102
0724117	102
0724119	102
0724120	102
0724121	102
0724122	102
0724124	102
0724125	103
0724126	103
0724127	103
0724131	103
0724135	103
0724503	103
0724506	103
0724508	103
0724509	103
0724512	103
0724513	103
0724517	103
0724521	103
0724522	103
0724527	103
0727002	103
0727003	103
0727004	103
0727005	103
0727006	103
0727007	103
0727008	103
0727009	103
0727010	103
0727011	103
0728001	103
0728002	103
0728003	103
0728004	103
0728005	103
0728006	103
0728007	103
0728008	103
0728009	103
0728011	103
0729001	104
0729002	104
0729003	104
0729004	104
0729005	104
0729006	104
0729007	104
0729008	104
0729009	104
0729010	104
0729011	104
0730003	104
0730004	104
0730005	104
0730006	104
0730007	104
0730008	104
0730009	104
0730010	104
0730011	104
0730012	104
0731005	104
0734002	104
0734003	104
0734004	104
0734005	104
0734006	104
0734007	105
0734008	105
0734009	105
0734010	105
0734011	105
0734103	105
0734104	105
0734105	105
0734106	105
0734107	105
0734108	105
0734109	105
0734110	105
0753001	126
0753007	126
0753008	126
0753009	126
0753010	126
0753018	126
0753019	126
0753020	126
0753029	126
0753030	126
0753040	126
0753049	126
0755001	105
0755002	105
0755003	105
0755004	105
0755005	105
0755006	105
0755007	105
0755008	105
0755009	105
0755010	105
0755011	105
0755012	105
0755013	105
0755014	105
0755015	105
0755016	105
0755017	106
0755018	106
0755019	106
0755020	106
0755021	106
0755023	106
0755025	106
0755026	106
0755028	106
0755030	106
0755031	106
0755032	106
0755033	106
0755034	106
0755036	106
0755037	106
0755038	106
0755039	106
0755040	106
0755041	106
0755042	106
0755045	100
0755046	100
0755047	100
0755048	100
0755049	100
0755050	106
0755051	106
0755052	106
0755053	106
0755054	106
0755055	106
0755056	106
0755057	106
0755058	106
0755059	106
0755060	106
0755061	106
0755063	106
0755064	107
0755065	107
0755066	107
0755067	107
0755069	107
0755070	107
0755071	107
0755073	107
0755074	107
0755075	107
0755077	107
0755079	107
0755080	107
0755081	107
0755082	107
0755083	107
0755084	107
0755085	107
0755087	107
0755089	107
0755090	107
0755091	107
0755092	107
0755093	107
0755095	107
0755096	107
0755097	107
0755098	107
0755100	107
0755101	107
0755102	107
0755104	107
0755105	107
0755107	107
0755108	107
0755109	107
0755110	107
0755111	107
0755112	107
0755116	108
0755117	108
0755118	108
0755119	108
0755120	108
0755121	108
0755123	108
0755124	108
0755125	108
0755126	108
0755127	108
0755128	108
0755129	108
0755130	108
0755131	108
0755132	108
0755133	108
0755134	108
0755135	108
0755137	108
0755138	108
0755139	108
0755140	108
0755141	108
0755142	108
0755143	108
0755144	108
0755145	108
0755147	108
0755148	108
0755149	108
0755150	108
0755151	108
0755152	109
0755153	109
0755154	109
0755155	109
0755158	109
0755159	109
0755160	109
0755161	109
0755162	109
0755163	109
0755164	109
0755165	109
0755168	109
0755169	109
0755170	109
0755171	109
0755172	109
0755173	109
0755174	109
0755175	109
0755176	109
0755177	109
0755178	109
0755179	109
0755180	109
0755181	109
0755182	109
0755183	109
0755184	109
0755185	109
0755186	109
0755189	110
0755190	110
0755191	110
0755192	110
0755193	110
0755194	110
0755195	110
0755196	110
0755197	110
0755198	110
0755199	110
0755200	110
0755201	110
0755202	110
0755203	110
0755204	110
0755205	110
0760000	71
0760001	71
0760002	71
0760003	71
0760004	71
0760005	71
0760006	72
0760007	72
0760008	72
0760009	72
0760010	72
0760011	72
0760012	72
0760013	72
0760014	72
0760015	72
0760016	72
0760017	72
0760018	72
0760019	72
0760020	72
0760021	72
0760022	72
0760023	72
0760024	72
0760025	73
0760026	72
0760027	73
0760028	73
0760029	72
0760030	73
0760031	73
0760032	72
0760033	73
0760034	73
0760035	73
0760036	73
0760037	72
0760038	73
0760039	73
0760040	73
0760041	73
0760042	73
0760043	72
0760044	73
0760045	73
0760046	73
0760047	73
0760048	73
0760049	73
0760050	73
0760051	73
0760052	73
0760053	73
0760054	73
0760055	74
0760056	74
0760057	74
0760058	74
0760059	74
0760060	74
0760061	74
0760062	74
0760063	74
0760064	74
0760065	74
0760066	74
0760067	75
0760068	75
0760069	75
0760070	75
0760071	75
0760072	75
0760073	75
0760074	75
0760075	75
0760076	75
0760077	75
0760078	75
0760079	75
0760080	75
0760081	75
0760082	74
0760083	74
0760084	74
0760085	74
0760086	74
0760087	74
0760088	73
0760089	73
0760090	73
0760091	73
0760092	73
0760093	73
0760094	74
0760095	74

Koodi	Sivu
0760096	74
0760097	74
0760098	74
0760099	74
0760100	74
0760101	74
0760102	75
0760103	75
0760104	75
0760105	75
0760106	75
0760107	75
0760108	75
0760109	75
0760110	75
0760111	75
0760112	75
0760113	76
0760114	76
0760115	76
0760116	76
0760117	76
0760118	76
0760119	76
0760120	76
0760121	76
0760130	76
0760136	71
0760140	72
0760142	74
0760143	74
0760146	74
0760147	74
0760148	73
0760149	73
0760150	74
0760151	75
0760152	75
0760153	76
0760154	75
0760155	75
0770603	122
0770604	122
0770605	122
0770606	122
0770607	122
0770608	122
0770609	122
0771002	123
0771003	123
0771004	123
0771005	123
0771006	123
0771007	123
0771008	123
0771009	123
0771301	123
0771302	123
0771303	123
0771304	123
0771305	123
0771306	123
0771307	123
0771308	123
0771309	123
0771401	123
0771402	123
0771403	123
0771404	123
0771405	123
0771406	123
0771407	123
0771408	123
0771409	123
0771601	127
0771602	127
0771603	127
0771604	127
0771605	127
0771606	127
0771607	127
0771608	127
0771609	127
0771610	127
0771611	127
0771612	127
0771626	127
0771664	127
0771703	123
0771705	123
0771706	124
0771709	124
0771712	124
0771713	124
0771715	124
0771717	124
0771721	124
0771727	124
0771804	127
0771805	127
0771806	127
0771807	127
0771808	127
0771809	127
0771810	127
0771811	127
0771812	127
0771902	124
0771903	124
0771904	124
0771905	124
0771906	124
0771907	124
0771908	124
0771909	124
0771910	124
0772001	124
0772002	124
0772003	124
0772004	124
0772005	124
0772006	124
0772007	124
0772008	124
0772009	124
0772010	124
0772011	124
0772104	124
0772105	124
0772106	124
0772107	124
0772108	124
0772109	124
0772307	126
0772308	126
0772309	126
0772310	126
0772318	126
0772319	126
0772320	126
0772329	126
0773301	125
0773302	125
0773303	125
0773305	125
0773306	125
0773307	125
0773308	125
0773309	125
0773311	125
0773312	125
0773313	125
0773315	125
0773316	125
0773317	125
0773319	125
0773320	125
0773321	125
0773322	125
0773325	125
0773326	125
0773327	125
0773401	125
0773402	125
0773403	125
0773404	125
0773405	125
0773406	125
0773407	125
0773408	125
0773409	125
0773410	125
0773903	125
0773904	125
0773905	126
0773906	126
0773907	126
0773908	126
0773909	126
0773910	126
0773911	126
0800104	110
0800105	110
0800106	110
0800107	110
0800108	110
0800109	110
0800110	110
0800111	110
0800204	110
0800205	110
0800206	110
0800207	110
0800208	110
0800209	110
0800211	110
0804004	111
0804005	111
0804006	111
0804007	111
0804008	111
0804009	111
0804011	111
0809002	111
0809003	111
0809004	111
0809005	111
0809006	111
0809007	111
0809008	111
0809009	111
0809010	111
0809011	111
0809012	111
0809109	111
0809112	111
0809113	111
0809202	111
0809203	111
0809204	111
0809205	111
0809206	111
0809207	112
0809208	112
0809209	112
0809210	112
0809211	112
0809805	117
0809806	117
0809807	117
0809808	117
0809809	117
0812004	111
0813002	112
0813003	112
0813004	112
0813005	112
0813006	112
0813007	112
0813008	112
0813009	112
0813010	112
0813011	112
0813012	112
0813019	112
0813023	112
0813024	112
0813026	112
0813031	112
0813032	113
0813033	112
0813035	113
0813036	112
0813038	113
0813039	113
0813041	112
0813043	113
0813044	112
0813047	112
0813049	113
0813050	112
0813053	113
0813055	112
0813058	112
0813060	112
0813062	113
0813063	112
0813065	113
0813066	112
0813072	112
0813073	112
0813074	112
0813076	112
0813077	112
0813078	112
0813080	112
0813083	112
0813084	112
0813087	112
0818004	113
0818005	113
0818006	113
0818007	113
0818008	113
0818009	113
0824006	113
0824009	113
0824012	113
0824013	113
0824016	113
0824017	113
0824021	113
0824022	113
0824025	113
0824026	113
0824027	113
0824031	113
0824035	113
0824039	113
0824101	113
0824103	113
0824105	113
0824106	113
0824107	113
0824108	114
0824109	114
0824111	114
0824112	114
0824113	114
0824115	114
0824116	114
0824117	114
0824119	114
0824120	114
0824121	114
0824122	114
0824123	114
0824124	114
0824125	114
0824126	114
0824127	114
0824129	114
0824130	114
0824131	114
0824133	114
0824134	114
0824135	114
0824136	114
0824137	114
0824139	114
0824505	114
0824506	114
0824508	114
0824509	114
0824512	114
0824513	114
0824516	114
0824517	114
0824521	114
0824522	114
0824526	114
0824527	114
0824531	114
0827002	115
0827003	115
0827004	115
0827005	115
0827006	115
0827007	115
0827008	115
0827009	115
0827010	115
0827011	115
0827012	115
0828001	115
0828002	115
0828003	115
0828004	115
0828005	115
0828006	115
0828007	115
0828008	115
0828009	115
0828010	115
0828011	115
0828012	115
0829001	115
0829002	115
0829003	115
0829004	116
0829005	116
0829006	116
0829007	116
0829008	116
0829009	116
0829010	116
0829011	115
0829012	116
0830003	116
0830004	116
0830005	116
0830006	116
0830007	116
0830008	116
0830009	116
0830010	116
0830011	116
0830012	116
0831006	116
0831007	116
0831008	116
0831009	116
0834003	116
0834004	116
0834005	116
0834006	116
0834007	116
0834008	116
0834009	116
0834010	116
0834011	116
0834104	117
0834105	117
0834106	117
0834107	117
0834108	117
0834109	117
0834110	117
0834111	117
0853007	126
0853008	126
0853009	126
0853010	126
0853018	126
0853019	126
0853020	126
0853029	126
0853030	126
0853040	126
0853049	126
0855000	117
0855001	117
0855002	117
0855003	117
0855004	117
0855005	117
0855006	117
0855007	117
0855008	117
0855009	117
0855010	117
0855011	117
0855012	117
0855013	117
0855014	117
0855015	118
0855016	118
0855017	118
0855018	118
0855019	118
0855020	118
0855021	118
0855023	118
0855024	118
0855025	118
0855027	118
0855028	118
0855029	118
0855030	118
0855031	118
0855032	118
0855033	118
0855034	118
0855035	118
0855037	118
0855038	118
0855039	118
0855040	118
0855041	118
0855042	118
0855043	118
0855044	118
0855045	118
0855046	122
0855047	122
0855048	122
0855049	122
0855050	122
0855051	118
0855053	119
0855054	119
0855055	119
0855056	119
0855057	119
0855060	119
0855061	119
0855064	119
0855066	119
0855068	119
0855069	119

Koodi	Sivu
0855070	119
0855071	119
0855072	119
0855073	119
0855074	119
0855076	119
0855077	119
0855078	119
0855079	119
0855080	119
0855081	119
0855082	119
0855085	119
0855086	119
0855087	119
0855088	119
0855089	119
0855090	119
0855091	119
0855092	119
0855093	119
0855094	119
0855097	119
0855104	119
0855105	119
0855106	119
0855107	119
0855108	119
0855109	119
0855110	120
0855111	120
0855112	120
0855113	120
0855114	120
0855115	120
0855116	120
0855120	120
0855123	120
0855125	120
0855126	120
0855127	120
0855128	120
0855129	120
0855131	120
0855132	120
0855133	120
0855134	120
0855135	120
0855136	120
0855137	120
0855138	120
0855139	120
0855140	120
0855141	120
0855144	120
0855145	120
0855146	120
0855147	120
0855149	114
0855151	114
0855152	114
0855153	115
0855155	115
0855156	115
0855157	115
0855158	115
0855159	115
0855160	115
0855162	121
0855163	121
0855164	121
0855165	121
0855166	121
0855167	121
0855168	121
0855169	121
0855170	121
0855171	121
0855174	120
0855175	120
0855176	120
0855177	120
0855178	120
0855179	120
0855180	120
0855181	120
0855182	120
0855183	120
0855186	121
0855187	121
0855188	121
0855189	121
0855190	121
0855191	121
0855192	121
0855193	121
0855194	121
0855195	121
0855196	121
0855197	121
0855198	121
0855199	121
0855200	121
0855201	121
0855202	121
0855203	121
0855204	121
0855205	121
0855210	122
0855211	122
0855212	122
0855213	122
0855214	122
0855215	122
0855216	122
0855217	122
0855218	122
0855219	122
0855220	122
0855221	122
0855222	122
0855223	122
0855224	122
0855225	122
0855226	122
1011009	133
1011017	133
1011019	133
1011027	133
1011029	133
1011034	133
1011036	133
1011038	133
1011061	133
1011070	133
1011072	133
1011079	133
1011081	133
1011103	133
1011105	133
1011107	133
1011116	133
1011118	133
1011131	133
1011135	133
1011157	133
1011174	133
1011176	133
1011200	133
1011202	133
1011216	133
1011218	133
1011244	133
1011583	133
1021013	130
1021019	130
1021025	130
1021034	130
1021042	130
1021050	130
1021060	130
1021069	130
1021079	131
1021089	131
11000090X	979
1100011	129
1100016	129
1100017	129
1100022	129
1100023	129
1100029	129
1100030	129
1100037	129
1100038	129
1100046	129
1100047	129
1100055	129
1100056	129
1100063	128
1100064	128
1100073	128
1100074	128
1100077	128
1100082	128
1100083	128
1100085	128
1100086	128
1100093	128
1100094	128
1100097	128
1100108	128
1100110	128
1100111	128
1100114	128
1100123	128
1100125	128
1100126	128
1100129	128
1100138	128
1100140	128
1100141	128
1100154	128
1100155	128
1100169	128
1100183	128
1100197	129
1101016	131
1101017	131
1101022	131
1101023	131
1101029	131
1101030	131
1101037	131
1101038	131
1101045	131
1101046	131
1101054	131
1101055	131
1101058	131
1101063	131
1101064	131
1101067	131
1101073	131
1101074	131
1101077	131
1101082	131
1101083	131
1101085	131
1101086	131
1101094	131
1101097	131
1101108	131
1101110	131
1101111	131
1101114	131
1101123	131
1101125	132
1101126	132
1101129	132
1101138	132
1101141	132
1101155	132
1101172	132
1101183	132
1101186	132
1101200	132
1101214	132
1103011	129
1103016	129
1103017	129
1103022	129
1103023	129
1103029	129
1103030	129
1103037	129
1103038	130
1103045	130
1103046	130
1103054	130
1103055	130
1103063	130
1103064	130
1103073	130
1103074	130
1103082	130
1103083	130
1103086	130
1103094	130
1103108	130
1103110	130
1103111	130
1103123	130
1103125	130
1103126	130
1103138	130
1103140	130
1103141	130
1103144	130
1103154	130
1103155	130
1103158	130
1103168	130
1103169	130
1103183	130
1103186	130
1103197	130
1103200	130
1103214	130
1103317	129
1103323	129
1104406	129
1108539	131
1108553	131
1108567	131
1109009	132
1109017	132
1109027	132
1109034	132
1109036	132
1109059	132
1109061	132
1109072	132
1109079	132
1109105	132
1109116	132
1109118	132
1109155	132
1109157	132
1109198	132
11111062	1003
11111077	1003
1112023E	154
1112044E	154
1112062E	154
1112082E	154
1112100E	154
1112109E	154
1113023E	154
1113044E	154
1113062E	154
1113082E	154
1113100E	154
1113109E	154
1114009	132
1114027	132
1114034	132
1114061	132
1114072	132
1114118	132
1114157	132
1120023	129
1120505	129
1120506	129
1120507	129
1120508	129
1121077	129
1121129	130
1130022	160
1130024	160
1130027	160
1130029	160
1130031	160
1130033	160
1130035	160
1130036	160
1130038	160
1130039	160
1130040	160
1130084	168
1130087	168
1130089	168
1130091	169
1130093	169
1130095	169
1130096	169
1130097	169
1130098	169
1130099	169
1130100	169
1130114	178
1130117	178
1130119	178
1130121	178
1130123	178
1130125	178
1130126	178
1130127	178
1130128	178
1130129	178
1130130	178
1130140	168
1130141	168
1130142	168
1130143	168
1130144	168
1130145	168
1130146	168
1130147	168
1130148	168
1130149	168
1130150	168
1130151	168
1140017	133
1140019	134
1140023	134
1140025	134
1140030	134
1140034	134
1140038	134
1140042	134
1140046	134
1140050	134
1140055	134
1140059	134
1140064	134
1140074	134
1140076	134
1140077	134
1140083	134
1140085	134
1140094	134
1140096	134
1140097	134
1140108	134
1140110	134
1140111	134
1140123	134
1140125	134
1140126	134
1140138	134
1140140	134
1140141	134
1140155	134
1140170	134
1140183	134
1140200	133
1141017	135
1141023	135
1141030	135
1141038	135
1141046	136
1141055	136
1141057	136
1141058	136
1141064	136
1141066	136
1141074	136
1141076	136
1141077	136
1141083	136
1141085	136
1141086	136
1141086B	134
1141094	136
1141096	136
1141097	136
1141108	136
1141110	136
1141111	136
1141123	136
1141125	136
1141126	136
1141129	136
1141140	136
1141141	136
1141144	136
1141156	136
1141159	136
1141169	136
1141172	136
1141183	136
1141186	136
1141200	135
1141214B	135
1141311	134
1141317	134
1141319	134
1141323	134
1141325	134
1141330	134
1141334	135
1141338	135
1141342	135
1141346	135
1141350	135
1141355	135
1141360	135
1141364	135
1141370	135
1141374	135
1141380	135
1141383	135
1141389	135
1141394	135
1141408	135
1141423	135
1141438	135
1141440	135
1141456	135
1141469	135

Koodi	Sivu
1141483	135
1149018	135
1149032	135
1149039	135
1149067	135
1150006	136
1150014	136
1150024	136
1150037	136
1150051	136
1150067	136
1150084	136
1150114	136
1150141	137
1150171	137
1150202	137
1150233	137
1151067	138
1151089	138
1151114	138
1151141	138
1151142	138
1151172	138
1151204	138
1151235	138
1151265	138
1151293	138
1151320	138
1151343	138
1152001	137
1152007	137
1152014	137
1152024	137
1152037	137
1152051	137
1152067	137
1152089	137
1152114	137
1152141	137
1152147	137
1152202	137
1152204	137
1152233	137
1152235	137
1152700	137
1152701	137
1152702	137
1152703	137
1152704	137
1152705	137
1152706	137
1152707	137
1152708	137
1152709	137
1152710	137
1152711	137
1152712	137
1152713	137
1152714	137
1152715	137
1152716	138
1152717	138
1152718	138
1152719	138
1152720	138
1152721	138
1152722	138
1152723	138
1152724	138
1152725	138
1152726	138
1152727	138
1152728	138
1152729	138
1152730	138
1152731	138
1152732	138
1152733	138
1152734	138
1152735	138
1152736	138
1152737	138
1152738	138
1152739	138
1152740	138
1160001	139
1160003	139
1160005	139
1160007	139
1160009	139
1160011	139
1160013	139
1160015	139
1160017	139
1160020	139
1160023	139
1160026	139
1160029	139
1160035	139
1160038	139
1160044	140
1160047	140
1160050	140
1160053	140
1160056	140
1160060	140
1160063	140
1160067	140
1160075	140
1160079	140
1160083	140
1160087	140
1160091	140
1160101	140
1160105	140
1160112	140
1160116	140
1160124	140
1160128	140
1161201	142
1161203	142
1161205	142
1161209	142
1161211	142
1161213	142
1161215	142
1161217	142
1161220	142
1161223	142
1161226	142
1161229	142
1161231	142
1161235	142
1161238	142
1161240	142
1161244	142
1161246	142
1161247	142
1161249	142
1161250	142
1161253	142
1161256	142
1161258	142
1161259	142
1161263	142
1161267	142
1161269	142
1161275	142
1161277	142
1161279	142
1161281	142
1161283	142
1161285	142
1161287	142
1161291	142
1161293	142
1161294	142
1161301	142
1161305	142
1161312	142
1161316	142
1161317	142
1161324	142
1161328	143
1161329	143
1161336	143
1161341	143
1161348	143
1161705	140
1161709	140
1161711	140
1161715	140
1161717	140
1161720	140
1161726	140
1161729	140
1161735	140
1161738	140
1161744	140
1161747	140
1161750	140
1161753	140
1161756	140
1161758	140
1161763	140
1161767	140
1161769	140
1161775	140
1161777	141
1161779	141
1161781	141
1161787	141
1161788	141
1161791	141
1161793	141
1161801	141
1161804	141
1161805	141
1161812	141
1161813	141
1161816	141
1161824	141
1161828	141
1161836	141
1161852	141
1162800	143
1162801	143
1162802	143
1162803	143
1162804	143
1162805	143
1162806	143
1162807	143
1162808	143
1162809	143
1162810	143
1162811	143
1162812	143
1162813	143
1162814	143
1162815	143
1162816	143
1162817	143
1162818	143
1162819	143
1162820	143
1162821	143
1162822	143
1162823	143
1162825	143
1162826	143
1162827	143
1162828	143
1162829	143
1162830	143
1162831	143
1162832	143
1162833	143
1162834	143
1162835	143
1162836	143
1162837	143
1162838	144
1162839	144
1162840	141
1162841	141
1162842	141
1162843	141
1162844	141
1162845	141
1162846	141
1162847	141
1162848	141
1162849	141
1162850	141
1162851	141
1162852	141
1162853	141
1162854	141
1162855	141
1162856	141
1162857	141
1162858	141
1162859	141
1162860	141
1162861	141
1162862	141
1162863	141
1171035	150
1171039	150
1171044	150
1171048	150
1171052	150
1171056	150
1171060	150
1171064	150
1171068	150
1171072	150
1171706	150
1171712	150
1171717	150
1171722	150
1171728	150
1171740	150
1171745	150
1171809	150
1171846	151
1171847	151
1171848	151
1171849	151
1171850	151
1171851	151
1171852	151
1171853	151
1171854	151
1171855	151
1171856	151
1171857	151
1171858	151
1171859	151
1171860	151
1171861	151
1171862	151
1171863	151
1171864	151
1171865	151
1171866	151
1171867	151
1171868	151
1171869	151
1171870	151
1171871	151
1171872	151
1171873	151
1171874	151
1171875	151
1172400	153
1172401	153
1172402	153
1172404	153
1172405	153
1172411	153
1172412	154
1172413	154
1172414	154
1172415	154
1172416	154
1172417	154
1172418	154
1172419	154
1172438	154
1172439	154
1172440	154
1172441	154
1172442	154
1172443	154
1172444	154
1172445	154
1172446	154
1172447	154
1172448	154
1172454	152
1172455	152
1172456	152
1172458	152
1172459	152
1172465	153
1172466	153
1172467	153
1172468	153
1172469	153
1172470	153
1172471	153
1172472	153
1172473	153
1172492	153
1172493	153
1172494	153
1172495	153
1172496	153
1172497	153
1172498	153
1172499	153
1172500	153
1172501	153
1172502	153
1172508	151
1172509	151
1172510	151
1172512	152
1172513	152
1172519	152
1172520	152
1172521	152
1172522	152
1172523	152
1172524	152
1172525	152
1172526	152
1172527	153
1172528	153
1172546	152
1172547	152
1172548	152
1172549	152
1172550	152
1172551	152
1172552	152
1172553	152
1172554	152
1172555	152
1172556	152
1188009	144
1188015	144
1188022	144
1188036	144
1188049	144
1188076	144
1188100	144
1188127	144
1188158	144
1188202	144
1188232	144
1188292	144
1188339	144
1188366	144
1188381	144
1188396	144
1188414	144
1198140	527
1198141	527
1198142	527
1198143	527
1198144	527
1198151	569
1198152	569
1198153	569
1198154	569
1198155	569
1198498	139
1198500	139
1198502	139
1198504	139
1198506	139
1198508	139
1198510	139
1198512	139
1198514	139
1198515	139
1198516	139
1198517	139
1198518	139
1198519	139
1198520	139
1198522	139
1198523	139
1198524	139
1198801	128
1198802	128
1198803	128
1198804	128
1198805	128
1198807	128
1198809	128
1198811	128
1198815	128
1198817	128
1198821	128
1198823	128
1200401	185
1200402	185
1200403	185
1200404	185
1200405	185
1200406	185
1200407	185
1200408	185
1200409	186
1200410	186
1200411	186
1200501	186
1200502	186
1200503	186
1200504	186
1200505	186
1200506	186
1200507	186
1200508	186
1200509	186
1200801	183
1200802	183
1200803	183
1200804	183
1200805	183
1200806	183
1200807	183
1200808	183
1200809	183
1200810	183
1200811	183

Koodi	Sivu
1201001	189
1201002	189
1201003	189
1201005	189
1201006	189
1201007	189
1201008	189
1201009	189
1201011	189
1201012	189
1201013	189
1201015	189
1201016	189
1201017	190
1201020	190
1201021	190
1201022	190
1201025	190
1201026	190
1201027	190
1201101	190
1201102	190
1201103	190
1201104	190
1201105	190
1201106	190
1201107	190
1201108	190
1201109	190
1201110	190
1201111	190
1201112	190
1201113	190
1201115	190
1201116	190
1201117	190
1201119	190
1201120	190
1201121	190
1201122	190
1201125	190
1201126	190
1201127	190
1201130	190
1201131	190
1201136	190
1201201	189
1201202	189
1201203	189
1201204	189
1201205	189
1201206	189
1201207	189
1201208	189
1201209	189
1201210	189
1201211	189
1201212	189
1201213	189
1201215	189
1201216	189
1201217	189
1201219	189
1201220	189
1201221	189
1201222	189
1201225	189
1201226	189
1201227	189
1201230	189
1201231	189
1201235	189
1201236	189
1201401	188
1201402	188
1201403	188
1201404	188
1201405	188
1201406	188
1201407	188
1201408	188
1201409	188
1201410	188
1201411	188
1201412	188
1201501	188
1201502	188
1201503	188
1201504	188
1201505	188
1201506	188
1201507	188
1201508	188
1201509	188
1201510	188
1201511	188
1201701	184
1201702	184
1201703	184
1201704	184
1201705	184
1201706	184
1201707	184
1201708	184
1201709	184
1201710	184
1201711	184
1201901	182
1201902	182
1201903	182
1201904	182
1201905	182
1201906	182
1201907	182
1201908	182
1201909	182
1201910	182
1201911	182
1202001	192
1202002	192
1202003	192
1202004	192
1202005	192
1202006	192
1202007	192
1202008	192
1202009	192
1202302	183
1202303	183
1202304	183
1202305	183
1202306	183
1202307	183
1202308	183
1202309	183
1202310	183
1202311	183
120232	820
120233	820
120234	820
120235	820
1202601	187
1202602	187
1202603	187
1202604	187
1202605	187
1202606	187
1202607	187
1202608	187
1202609	187
1202610	187
1202802	191
1202803	191
1202804	191
1202805	191
1202806	191
1202807	191
1202808	191
1202809	191
1202822	191
1202823	191
1202824	191
1202825	191
1202826	191
1202827	191
1202828	191
1202829	191
1202842	190
1202843	190
1202844	190
1202845	190
1202846	190
1202847	191
1202848	191
1202849	191
1202862	191
1202863	191
1202864	191
1202865	191
1202866	191
1202867	191
1202868	191
1202869	191
1202882	191
1202883	191
1202884	192
1202885	192
1202886	192
1202887	192
1202888	192
1202889	192
1202901	184
1202902	184
1202903	184
1202904	184
1202905	184
1202906	184
1202907	184
1202908	184
1202909	184
1203001	184
1203002	184
1203003	184
1203004	184
1203005	184
1203006	184
1203007	184
1203008	184
1203009	184
1203010	184
1203011	184
1203103	185
1203104	185
1203105	185
1203106	185
1203107	185
1203108	185
1203109	185
1203202	185
1203203	185
1203204	185
1203205	185
1203206	185
1203207	185
1203208	185
1203209	185
1203222	185
1203223	185
1203224	185
1203225	185
1203226	185
1203227	185
1203228	185
1203229	185
1203301	188
1203302	188
1203303	188
1203304	188
1203305	188
1203306	188
1203307	188
1203308	188
1203309	188
1203310	188
1203311	188
1203401	183
1203402	183
1203403	183
1203404	183
1203405	183
1203406	183
1203407	183
1203408	183
1203409	183
1203410	183
1203411	183
1203412	183
1203701	186
1203702	186
1203703	186
1203704	186
1203705	186
1203706	186
1203707	186
1203708	186
1203709	186
1203801	186
1203802	186
1203803	186
1203804	186
1203805	186
1203806	186
1203807	186
1203808	186
1203809	186
1203902	187
1203906	187
1203907	187
1203908	187
1203909	187
1203910	187
1203913	187
1203914	187
1203915	187
1203916	187
1203918	187
1203920	187
1203921	187
1203925	187
1203926	187
1203930	187
1203932	187
1203940	187
1203950	187
1204103	187
1204105	187
1270003	178
1270004	178
1270005	178
1270006	178
1270007	178
1270008	178
1270009	178
1270010	179
1270011	179
1270012	179
1270013	179
1270043	178
1270044	178
1270045	178
1270046	178
1270047	178
1270048	178
1270049	178
1270050	178
1270051	178
1270052	178
1270053	178
1270263	179
1270264	179
1270265	179
1270266	179
1270267	179
1270268	179
1270269	179
1270270	179
1270271	179
1270272	179
1270273	179
1270283	179
1270284	179
1270285	179
1270286	179
1270287	179
1270288	179
1270289	179
1270290	179
1270291	179
1270292	179
1270293	179
1270433	179
1270434	179
1270435	179
1270436	179
1270437	179
1270438	179
1270439	179
1270440	180
1270441	180
1270442	180
1270462	180
1270474	180
1270478	180
1270487	180
1270495	180
1270507	180
1270510	180
1270521	180
1270524	180
1270553	179
1270564	180
1270567	180
1270570	180
1270574	180
1270579	180
1270584	180
1270589	180
1270863	181
1270866	181
1270870	181
1270874	181
1270878	181
1270882	182
1270886	182
1270890	182
1270894	182
1270896	182
1270905	180
1270906	180
1270908	180
1270909	180
1270911	180
1270912	180
1270917	180
1270923	180
1270929	180
1270935	180
1271013	181
1271014	181
1271015	181
1271016	181
1271017	181
1271018	181
1271019	181
1271020	181
1271021	181
1271022	181
1271023	181
1271033	181
1271034	181
1271035	181
1271036	181
1271037	181
1271038	181
1271039	181
1271105	181
1271108	181
1271112	181
1271116	181
1271117	181
1271123	181
1271129	181
1271135	181
1271355	182
1271358	182
1271362	182
1271367	182
1271373	182
1271378	182
1271383	182
1271569	182
1271570	182
1271571	182
1271572	182
1280022	165
1280024	165
1280027	165
1280029	165
1280031	165
1280033	165
1280035	165
1280036	165
1280038	165
1280039	165
1280040	165
1280074	174
1280077	174
1280079	174
1280081	174
1280083	174
1280085	174
1280086	174
1280087	174
1280088	174
1280089	174
1280090	174
1280122	165
1280124	165
1280127	165
1280129	165
1280131	165
1280133	165
1280135	165
1280136	165
1280138	165
1280139	165
1280140	165
1280174	174
1280177	174
1280179	174
1280181	174
1280183	174
1280185	174
1280186	174
1280187	174
1280188	175
1280189	175
1280190	175
1280232	165
1280234	165
1280236	165
1280238	165
1280240	165
1280242	165
1280322	160
1280324	160
1280327	161
1280329	161
1280331	161
1280333	161

Koodi	Sivu
1280335	161
1280336	161
1280338	161
1280339	161
1280340	161
1280374	169
1280377	169
1280379	169
1280381	169
1280383	169
1280385	169
1280386	169
1280387	169
1280388	169
1280389	169
1280390	169
1280522	161
1280524	161
1280527	161
1280529	161
1280531	161
1280533	161
1280535	161
1280536	161
1280538	161
1280539	161
1280540	161
1280574	169
1280577	169
1280579	169
1280581	169
1280583	169
1280585	169
1280586	169
1280587	169
1280588	169
1280589	169
1280590	169
1280622	161
1280624	161
1280627	161
1280629	161
1280631	161
1280633	161
1280635	161
1280636	161
1280638	161
1280639	161
1280640	161
1280674	170
1280677	170
1280679	170
1280681	170
1280683	170
1280685	170
1280686	170
1280687	170
1280688	170
1280689	170
1280690	170
1280722	161
1280724	161
1280727	161
1280729	162
1280731	162
1280733	162
1280735	162
1280736	162
1280738	162
1280739	162
1280740	162
1280774	170
1280777	170
1280779	170
1280781	170
1280783	170
1280785	170
1280786	170
1280787	170
1280788	170
1280789	170
1280790	170
1280874	177
1280877	177
1280879	177
1280881	177
1280924	168
1280927	168
1280929	168
1280931	168
1280933	168
1280935	168
1280936	168
1281031	168
1281033	168
1281035	168
1281036	168
1281231	168
1281233	168
1281235	168
1281236	168
1281331	167
1281333	167
1281335	167
1281336	167
1281458	162
1281464	162
1281470	162
1281475	162
1281679	162
1281684	162
1281686	162
1281824	167
1281833	167
1281914	167
1281964	167
1282007	173
1282008	173
1282010	173
1282011	173
1282014	173
1282015	173
1282016	173
1282018	173
1282019	173
1282022	173
1282023	173
1282026	173
1282029	173
1282031	173
1282033	173
1282035	173
1282037	173
1282056	164
1282058	164
1282059	164
1282064	164
1282065	164
1282069	164
1282070	164
1282071	164
1282074	164
1282075	164
1282076	164
1282078	164
1282079	164
1282080	164
1282083	164
1282084	164
1282085	164
1282086	164
1282090	164
1282092	164
1282207	173
1282208	173
1282210	173
1282211	173
1282214	173
1282215	173
1282216	173
1282218	173
1282219	173
1282223	173
1282226	173
1282229	173
1282232	173
1282235	173
1282238	173
1282254	164
1282258	164
1282264	164
1282265	164
1282269	164
1282270	164
1282271	164
1282274	164
1282275	164
1282276	164
1282278	164
1282279	165
1282280	165
1282283	165
1282284	165
1282285	165
1282286	165
1282307	176
1282308	176
1282310	176
1282311	176
1282314	176
1282315	176
1282316	176
1282318	176
1282319	176
1282323	176
1282326	176
1282329	176
1282358	166
1282359	166
1282364	166
1282365	166
1282369	166
1282370	166
1282371	167
1282375	167
1282379	167
1282384	167
1282386	167
1282407	175
1282408	175
1282410	175
1282411	175
1282414	175
1282415	175
1282416	175
1282418	175
1282419	175
1282423	175
1282426	176
1282429	176
1282432	176
1282433	176
1282435	176
1282436	176
1282438	176
1282439	176
1282441	176
1282442	176
1282444	176
1282446	176
1282450	176
1282458	166
1282464	166
1282471	166
1282475	166
1282479	166
1282486	166
1282512	166
1282515	166
1282524	166
1282527	166
1282532	166
1282535	166
1282537	166
1282543	166
1282546	166
1282548	166
1282550	166
1282561	166
1282563	166
1282565	166
1282573	166
1282574	166
1282576	166
1282578	166
1282584	166
1282586	166
1282588	166
1282589	166
1282591	166
1282592	166
1282702	175
1282706	175
1282707	175
1282709	175
1282710	175
1282711	175
1282714	175
1282715	175
1282716	175
1282720	175
1282721	175
1282722	175
1282727	175
1282728	175
1282729	175
1282732	175
1282735	175
1282736	175
1282739	175
1282740	175
1282741	175
1282744	175
1282745	175
1282746	175
1282747	175
1282877	170
1282881	170
1282884	170
1282887	170
1282890	170
1282977	170
1282980	170
1282981	170
1282984	170
1282987	171
1282990	171
1282993	171
1282996	171
1283021	162
1283024	162
1283027	162
1283029	162
1283031	162
1283033	162
1283035	162
1283036	162
1283038	162
1283039	162
1283040	162
1283074	171
1283077	171
1283079	171
1283082	171
1283083	171
1283085	171
1283086	171
1283087	171
1283088	171
1283089	171
1283090	171
1283208	162
1283211	162
1283214	162
1283221	163
1283224	163
1283229	163
1283232	163
1283234	163
1283239	163
1283242	163
1283244	163
1283246	163
1283253	163
1283255	163
1283257	163
1283261	163
1283263	163
1283265	163
1283267	163
1283272	163
1283274	163
1283276	163
1283278	163
1283279	163
1283281	163
1283283	163
1283285	163
1283287	163
1283288	163
1283290	163
1283291	163
1283293	163
1283295	163
1283296	163
1283297	163
1283413	171
1283414	171
1283421	171
1283424	171
1283429	171
1283432	171
1283434	171
1283439	171
1283442	171
1283444	171
1283446	171
1283451	171
1283453	171
1283455	171
1283457	171
1283461	171
1283463	171
1283465	171
1283467	171
1283470	171
1283471	171
1283472	171
1283473	171
1283476	172
1283477	172
1283478	172
1283479	172
1283480	172
1283483	172
1283484	172
1283485	172
1283486	172
1283487	172
1283488	172
1283491	172
1283492	172
1283493	172
1283494	172
1283495	172
1283496	172
1283497	172
1283707	163
1283713	163
1283714	163
1283718	163
1283719	163
1283723	163
1283724	163
1283730	163
1283731	163
1283737	163
1283738	164
1283741	164
1283742	164
1283747	164
1283757	164
1283765	164
1283772	164
1283907	172
1283913	172
1283914	172
1283918	172
1283919	172
1283923	172
1283924	172
1283925	172
1283930	172
1283937	172
1283941	172
1283943	172
1283947	172
1283949	172
1283953	172
1283955	172
1283959	172
1283961	172
1283965	172
1284057	167
1284060	167
1284082	167
1284086	167
1284088	167
1284091	167
1284154	177
1284155	177
1284156	177
1284157	177
1284158	177
1284159	177
1284161	177
1284162	177
1284163	177
1284474	177
1284477	177
1284479	177
1284481	177
1284483	177
1284485	177
1284486	177
1284487	177
1284488	177
1284489	177
1284490	177
1285074	176
1285077	176
1285079	176
1285081	176
1285083	176
1285085	176
1285086	176
1286607	173
1286610	173
1286611	173
1286614	173
1286615	174
1286619	174
1286623	174
1286626	174
1286629	174
1286807	174
1286810	174
1286811	174
1286814	174
1286815	174

Koodi	Sivu
1286818	174
1286819	174
1286823	174
1286826	174
1286829	174
1308847	542
1308855	542
1308866	542
1308867	542
1308887	542
1308888	545
1308889	545
1308891	547
1308893	547
1308894	547
1308896	547
1308897	547
1308899	545
1310000	545
1310001	545
1310002	545
1310003	545
1310004	545
1310008	545
1310009	545
1310011	545
1310013	545
1310050	540
1310052	540
1310053	540
1310055	540
1310056	540
1310057	540
1310058	540
1310059	540
1310070	540
1310071	540
1314000	548,550
1314001	548,550
1314002	548,550
1314003	548
1314060	550
1314080	550
1314090	550
1344103	538
1344107	538
1344109	538
1344126	536
1344130	536
1344134	536
134500	192
134501	192
134503	192
134505	192
1346096	532
1348006	538
1348012	538
1350660	547
1350669	547
1350675	547
1356186	544
1356812	541
1408302	195
1408303	195
1408304	195
1440790	559
1440832	559
14-503-330	194
14-503-390	194
149623	996
1498200	200
1498202	200
1498204	200
1498206	200
1498208	200
1498210	200
1498212	200
1498214	200
1498216	200
1500104	239
1500105	239
1500106	239
1500107	239
1500108	239
1500109	239
1500110	239
1500111	239
1500112	239
1500113	239
1500203	239
1500204	239
1500205	239
1500206	239
1500207	239
1500208	239
1500209	239
1500210	239
1500211	239
1500320	239
1500323	239
1500325	239
1500326	239
1501107	240
1501108	240
1501109	240
1501110	240
1501111	240
1501112	240
1501113	240
1501114	240
1501115	240
1504004	240
1504005	240
1504006	240
1504007	240
1504008	240
1504009	240
1504010	240
1504011	240
1504104	240
1504105	240
1504106	240
1504107	240
1504108	240
1504109	240
1504110	240
1504111	240
1506004	240
1506005	240
1506006	240
1506007	240
1506008	240
1509002	241
1509003	241
1509004	241
1509005	241
1509006	241
1509007	241
1509008	241
1509009	241
1509010	241
1509011	241
1509204	241
1509205	241
1509206	241
1509207	241
1509208	241
1509209	241
1509210	241
1509211	241
1513001	241
1513002	241
1513003	241
1513004	241
1513005	241
1513006	241
1513007	241
1513008	241
1513009	241
1513010	241
1513011	241
1513012	243
1513013	243
1513014	243
1513015	243
1513023	241
1513028	242
1513029	241
1513030	242
1513031	241
1513034	242
1513035	242
1513036	241
1513037	242
1513038	242
1513039	241
1513040	242
1513041	242
1513043	242
1513044	242
1513045	242
1513046	242
1513047	242
1513048	242
1513049	242
1513050	242
1513051	242
1513052	242
1513053	242
1513054	242
1513056	242
1513057	242
1513059	242
1513060	242
1513061	242
1513063	242
1513064	242
1513065	242
1513066	242
1513067	242
1513068	242
1513069	242
1513071	242
1513073	242
1513074	242
1513077	242
1513078	242
1513079	242
1513081	242
1513082	242
1513084	243
1513085	242
1513087	243
1513088	242
1513090	243
1513091	243
1513092	242
1513094	242
1513095	243
1513096	242
1513097	242
1513099	242
1513112	241
1513113	241
1524003	243
1524005	243
1524006	243
1524008	243
1524009	243
1524010	243
1524011	243
1524012	243
1524014	243
1524015	243
1524016	243
1524019	243
1524020	243
1524024	243
1524028	243
1524031	243
1524034	243
1524037	243
1524039	243
1524041	243
1524302	244
1524303	244
1524306	244
1524308	244
1524309	244
1524310	244
1524311	244
1524312	244
1524314	244
1524315	244
1524316	244
1524317	244
1524318	244
1524319	244
1524320	244
1524322	244
1524323	244
1524324	244
1524326	244
1524327	244
1524328	244
1524330	244
1524331	244
1524332	244
1524335	244
1524336	244
1524337	244
1524338	244
1524339	244
1524340	244
1524341	244
1527002	244
1527003	244
1527004	244
1527005	244
1527006	244
1527007	245
1527008	245
1527009	245
1527010	245
1527011	245
1527012	245
1527013	245
1527014	245
1527015	245
1530105	245
1530106	245
1530107	245
1530108	245
1530109	245
1530110	245
1530111	245
153552	996
1540044	213
1540046	213
1540049	213
1540051	213
1540053	213
1540055	213
1540057	213
1540059	213
1540144	214
1540146	214
1540149	214
1540151	214
1540153	214
1540155	214
1540157	214
1540159	214
1540244	214
1540246	214
1540249	214
1540251	214
1540253	214
1540255	214
1540257	214
1540259	214
1540344	214
1540346	214
1540349	214
1540351	214
1540353	214
1540355	214
1540357	214
1540359	214
1540442	215
1540443	215
1540444	215
1540445	215
1540447	215
1540448	215
1540450	215
1540453	215
1540458	215
1540459	215
1540542	215
1540543	215
1540544	215
1540545	215
1540547	215
1540548	215
1540549	215
1540550	215
1540553	215
1540556	215
1540558	215
1540559	215
1540804	215
1540805	215
1540806	215
1540807	215
1540808	215
1540809	215
1540810	216
1540811	216
1540835	216
1540837	216
1540843	216
1540846	216
1540847	216
1540849	216
1540851	216
1540856	216
1540858	216
1540861	216
1540863	216
1540868	216
1540871	216
1540875	216
1540881	216
1540882	216
1540883	216
1540886	216
1540887	216
1540889	216
1540890	216
1540892	216
1540893	216
1540894	216
1540895	216
1540896	216
1541241	217
1541243	217
1541245	217
1541247	217
1541248	217
1541249	217
1541250	217
1541251	217
1541253	217
1541255	217
1541341	217
1541342	217
1541343	217
1541344	217
1541345	217
1541347	217
1541348	217
1541349	217
1541350	217
1541351	217
1541352	217
1541353	217
1541354	217
1541355	217
1541356	217
1541358	217
1541359	217
1541360	217
1541441	217
1541442	217
1541443	217
1541444	217
1541445	218
1541447	218
1541448	218
1541449	218
1541450	218
1541451	218
1541452	218
1541453	218
1541454	218
1541455	218
1541456	218
1541458	218
1541459	218
1541460	218
1541501	228
1541642	218
1541643	218
1541645	218
1541646	218
1541742	218
1541743	218
1541744	218
1541745	218
1541746	218
1541747	218
1541748	218
1541844	218
1541846	219
1541849	219
1541851	219
1541853	219
1541855	219
1541857	219
1541859	219
1541946	219
1541949	219
1541951	219
1541953	219
1541955	219
1541957	219
1541959	219
1542044	219
1542045	219
1542046	219
1542047	219
1542048	219
1542049	219
1542050	219
1542051	219
1542052	219
1542053	219
1542054	219
1542055	219
1542056	219
1542057	219
1542058	219
1542059	219
1542145	220
1542343	220
1542345	220
1542346	220
1542347	220
1542348	220

Koodi	Sivu
1542350	220
1542351	220
1542353	220
1542356	220
1542358	220
1542359	220
1542442	220
1542443	220
1542445	220
1542447	220
1542448	220
1542449	220
1542450	220
1542451	220
1542453	220
1542456	220
1542458	220
1542459	220
1542641	218
1542643	218
1542647	218
1542649	218
1542653	218
1542655	218
1542745	221
1542747	221
1542749	221
1542751	221
1542753	221
1542755	221
1542757	221
1542759	221
1542942	221
1542943	221
1542944	221
1542945	221
1543002	231
1543003	231
1543004	231
1543006	231
1543012	231
1543013	231
1543014	231
1543016	231
1543022	232
1543023	232
1543024	232
1543026	232
1543032	232
1543033	232
1543034	232
1543036	232
1543042	238
1543043	238
1543047	238
1543048	238
1543051	238
1543052	233
1543053	233
1543054	233
1543056	233
1543063	234
1543064	234
1543065	234
1543066	234
1543068	234
1543077	234
1543078	234
1543079	234
1543080	234
1543083	234
1543102	237
1543103	237
1543104	237
1543112	237
1543113	237
1543114	237
1543115	237
1543116	237
1543122	236
1543123	236
1543126	236
1543130	236
1543131	235
1543132	235
1543135	235
1543136	235
1543137	235
1543142	235
1543143	235
1543151	236
1543152	236
1543155	236
1543157	236
1543172	236
1543192	236
1543196	236
1543445	221
1543447	221
1543457	221
1544053	221
1544055	221
1544057	221
1544059	221
1544153	221
1544155	221
1544157	221
1544159	221
1544253	222
1544255	222
1544257	222
1544259	222
1544544	222
1544546	222
1544549	222
1544551	222
1544600	213
1544601	213
1544602	213
1544603	214
1544604	214
1544605	214
1544606	214
1544607	214
1544608	214
1544609	215
1544610	215
1544611	215
1544612	219
1544613	219
1544614	219
1544618	216
1544619	216
1544620	216
1544621	216
1544622	216
1544624	216
1544630	219
1544631	220
1544633	220
1545900	213
1545901	213
1545902	214
1545903	214
1545904	214
1545905	214
1545906	215
1545907	215
1545908	222
1545909	216
1545910	216
1545911	216
1545912	216
1545913	217
1545914	217
1545915	218
1545916	218
1545917	219
1545918	219
1545919	219
1545920	220
1545921	220
1545922	220
1545924	214
1545925	213
1545926	216
1545927	216
1545928	219
1545929	214
1545930	215
1545931	222
1545932	216
1545933	217
1545934	217
1546002	222
1546003	222
1546004	222
1546005	222
1546006	222
1546007	222
1546008	222
1546009	222
1546010	222
1546011	222
1546012	222
1546013	222
1546042	223
1546043	223
1546044	223
1546045	223
1546046	223
1546047	223
1546048	223
1546049	223
1546050	223
1546051	223
1546052	223
1546053	223
1546102	223
1546103	223
1546104	223
1546105	223
1546106	223
1546107	223
1546108	223
1546109	223
1546110	223
1546111	223
1546112	223
1546113	223
1546142	223
1546143	223
1546144	223
1546145	223
1546146	223
1546147	223
1546148	224
1546149	224
1546150	224
1546151	224
1546152	224
1546153	224
1546201	224
1546205	224
1546213	224
1546255	224
1546263	224
1546267	224
1546301	224
1546302	225
1546304	225
1546305	225
1546306	225
1546307	224
1546314	225
1546316	225
1546317	225
1546320	224
1546326	225
1546329	225
1546330	225
1546333	225
1546334	225
1546335	225
1546337	224
1546344	225
1546347	225
1546348	225
1546352	225
1546356	225
1546357	224
1546360	225
1546361	225
1546365	225
1546368	225
1546374	224
1546379	225
1546380	225
1546382	225
1546383	224
1546384	225
1546385	225
1546386	225
1546388	225
1546389	224
1546391	225
1546392	225
1546393	225
1546394	224
1546397	225
1546399	224
1546402	225
1546404	225
1546405	224
1546407	225
1546409	225
1546410	225
1546411	224
1546560	226
1546561	226
1546564	226
1546568	226
1546571	226
1546575	226
1546578	226
1546582	226
1546652	226
1546655	226
1546658	226
1546661	226
1546662	226
1546665	226
1546666	226
1546670	226
1546675	226
1546680	226
1546686	226
1546693	226
1546694	226
1546698	226
1546701	226
1546702	226
1546704	226
1546705	226
1546706	226
1546708	226
1546709	226
1546711	226
1546712	226
1546713	226
1546717	226
1546723	226
1546729	226
1546734	226
1546735	226
1546741	227
1546743	226
1546745	226
1546747	226
1546749	227
1546751	227
1546752	227
1546754	227
1546755	227
1546758	227
1546759	227
1546761	227
1546762	227
1546767	227
1546773	227
1546779	227
1546785	227
1546787	227
1547002	227
1547003	227
1547004	227
1547005	227
1547006	227
1547007	227
1547008	227
1547009	227
1547010	227
1547011	227
1547012	227
1547013	227
1547101	229
1547103	229
1547105	229
1547106	229
1547110	229
1547114	229
1547118	229
1547122	229
1547143	228
1547144	228
1547145	228
1547146	228
1547147	228
1547148	228
1547149	228
1547150	228
1547151	228
1547152	228
1547153	228
1547201	228
1547202	228
1547203	228
1547205	228
1547206	228
1547208	228
1547209	228
1547210	228
1547213	228
1547214	228
1547216	228
1547217	228
1547218	228
1547221	228
1547222	228
1547224	228
1547225	228
1547227	228
1547228	228
1547230	228
1547231	228
1547233	228
1547234	228
1547235	228
1547451	229
1547452	229
1547455	229
1547456	229
1547458	229
1547459	229
1547461	229
1547462	229
1547463	229
1547467	229
1547473	229
1547479	229
1547485	229
1547654	229
1547662	229
1547802	229
1547803	229
1547804	229
1547805	229
1547806	229
1547807	229
1547808	229
1547809	229
1547810	230
1547811	230
1547812	230
1547813	230
1547853	230
1547854	230
1547855	230
1547856	230
1547864	230
1547865	230
1547899	231
1547931	230
1547934	230
1548102	231
1548103	231
1548104	231
1548105	231
1548106	231
1548107	231
1548108	231
1548109	231
1548122	231
1548123	231
1548124	231
1548125	231
1548126	231
1548127	231
1548128	231
1548129	231
1548142	232
1548143	232
1548144	232
1548145	232
1548146	232
1548147	232
1548148	232
1548149	232
1548162	232
1548163	232
1548164	232
1548165	232
1548166	232
1548167	232
1548168	232
1548169	232
1548183	238
1548184	238
1548185	238
1548202	233
1548203	233
1548204	233
1548205	233
1548206	233
1548207	233
1548208	233
1548209	233
1548222	233
1548223	233
1548224	233
1548225	233
1548229	233
1548230	233
1548231	233
1548232	233
1548235	233
1548236	233
1548238	233
1548240	233
1548241	234

Koodi	Sivu
1548242	234
1548246	234
1548248	234
1548249	234
1548251	234
1548253	234
1548256	234
1548257	234
1548259	234
1548260	234
1548262	234
1548263	234
1548265	234
1548266	234
1548267	234
1548268	234
1548269	234
1548270	234
1548271	234
1548272	234
1548302	237
1548304	237
1548332	237
1548333	237
1548334	237
1548335	237
1548336	237
1548337	237
1548338	237
1548339	237
1548340	237
1548341	237
1548342	237
1548343	237
1548344	237
1548345	237
1548346	237
1548372	236
1548373	236
1548374	236
1548375	236
1548376	236
1548377	236
1548378	236
1548379	236
1548393	236
1548394	236
1548395	236
1548396	236
1548397	237
1548398	237
1548399	237
1548412	238
1548413	238
1548414	238
1548415	238
1548416	238
1548417	238
1548418	238
1548419	238
1548432	233
1548433	233
1548434	233
1548435	233
1548437	233
1548438	233
1548439	233
1548440	233
1548442	233
1548443	233
1548444	233
1548445	233
1548462	232
1548463	232
1548465	232
1548467	232
1548468	232
1548470	232
1548472	232
1548473	232
1548474	232
1548475	232
1548524	234
1548525	234
1548526	234
1548528	234
1548530	234
1548552	235
1548553	235
1548554	235
1548555	235
1548556	235
1548557	235
1548558	235
1548559	235
1548560	235
1548561	235
1548562	235
1548563	235
1548564	235
1548565	235
1548566	235
1548568	235
1548569	235
1548571	235
1548612	235
1548613	235
1548614	235
1548615	235
1548616	235
1548617	235
1548618	235
1548619	235
1548620	235
1548621	235
1548622	235
1548623	235
1548624	235
1548625	235
1548626	235
1548628	236
1548629	236
1548631	236
1548653	236
1548654	236
1548732	237
1548733	237
1548734	237
1548735	237
1548736	237
1548737	237
1548738	238
1548739	238
1548741	238
1548742	238
1548743	238
1548744	238
1548745	238
1549500	222
1549501	222
1549502	222
1549503	223
1549504	223
1549505	223
1549506	223
1549507	223
1549508	223
1549509	224
1549510	224
1549511	224
1549519	224
1549520	225
1549521	225
1549522	225
1549523	224
1549526	225
1549527	225
1549530	224
1549531	227
1549532	227
1549533	227
1549534	227
1549535	227
1549536	227
1549537	227
1549538	227
1549539	230
1549541	229
1549542	228
1549543	228
1549544	228
1551002	245
1551003	245
1551004	245
1551005	245
1551006	245
1551007	245
1551008	245
1551009	245
1551018	245
1551019	245
1551020	245
1551021	245
1551022	245
1551033	246
1551035	246
1551036	246
1551038	246
1551039	246
1551042	246
1551043	246
1551046	246
1551047	246
1551051	246
1551066	246
1551068	246
1551069	246
1551096	246
1551097	246
1551098	246
1551101	246
1551102	246
1551103	246
1551107	246
1551108	246
1551111	246
1551112	246
1551113	246
1551115	246
1551116	246
1551118	246
1551119	246
1551120	246
1551123	246
1551124	246
1551128	246
1551131	246
1551132	246
1551147	246
1551148	246
1551152	246
1551153	246
1551155	246
1551188	247
1551192	247
1551193	247
1551197	247
1551198	247
1551201	247
1551202	247
1551203	247
1551205	247
1551206	247
1551209	247
1551210	247
1551214	247
1551218	247
1551238	247
1551243	247
1551247	247
1551272	247
1551273	247
1551274	247
1551275	247
1551276	247
1551277	247
1551278	247
1551279	247
1551288	247
1551289	247
1551290	247
1551291	247
1551292	247
1551332	247
1551333	247
1551337	247
1551338	247
1551341	247
1551342	247
1551345	248
1551346	248
1551349	248
1551354	248
1551358	248
1551378	248
1551383	248
1551387	248
1551393	248
1551423	248
1551427	248
1551428	248
1551432	248
1551435	248
1551436	248
1551439	248
1551444	248
1551473	248
1551474	248
1551477	248
1551506	248
1551507	248
1551522	248
1551523	248
1551524	248
1551525	248
1551526	248
1551527	248
1551528	248
1551546	249
1551557	249
1551559	249
1551560	249
1551568	249
1551571	249
1551580	249
1551581	249
1551613	248
1551614	248
1551615	248
1551616	249
1551636	249
1551647	249
1551649	249
1551650	249
1551872	250
1551873	250
1551874	250
1551875	250
1551876	250
1551877	250
1551888	249
1551889	249
1551890	249
1551891	249
1551892	249
1551893	249
1551910	250
1551915	250
1551942	249
1551943	249
1551944	249
1551945	249
1551946	249
1551947	249
1551948	249
1551957	250
1551959	250
1551961	250
1551962	250
1551963	251
1551965	251
1553008	256
1553009	256
1553010	256
1553011	256
1553012	256
1553013	256
1553021	256
1553024	256
1553025	256
1553027	256
1553050	256
1553051	256
1553054	256
1553055	256
1553058	256
1553059	256
1553062	256
1553063	256
1553066	256
1553067	256
1553070	256
1553092	256
1553093	256
1553097	256
1553098	256
1553100	256
1553101	256
1553103	256
1553104	256
1553107	256
1553111	256
1553123	257
1553124	257
1553125	257
1553126	257
1553127	257
1553128	257
1553151	257
1553153	257
1553154	257
1553157	257
1553158	257
1553164	257
1553166	257
1553191	257
1553194	257
1553195	257
1553197	257
1553203	257
1553205	257
1553233	257
1553234	257
1553235	257
1553236	257
1553237	257
1553257	257
1553504	258
1553505	258
1553507	258
1553521	258
1553526	258
1553527	258
1553546	258
1553547	258
1553550	258
1553556	258
1553557	258
1553575	258
1553578	258
1553591	258
1553597	258
1553616	258
1553620	258
1553627	258
1553642	258
1553643	258
1553645	258
1553651	258
1553655	258
1553695	259
1553696	259
1553697	259
1553698	259
1553699	259
1553700	259
1553701	259
1553702	259
1553710	259
1553711	259
1553712	259
1553713	259
1553714	259
1553742	259
1553743	259
1553744	259
1553747	259
1553748	259
1553749	259
1553750	259
1553751	259
1553764	259
1553765	259
1553767	259
1553769	259
1553802	260
1553803	260
1553805	260
1553816	260
1553817	260
1553820	260
1553824	260
1553844	260
1553885	259
1553886	259
1553890	259
1553892	259
1553997	260
1556000	266
1558126	250
1558127	250
1558128	250
1558129	250
1558130	250
1558131	250
1558132	250
1558133	250
1558134	250
1558135	250
1558136	250
1558137	250
1558138	250
1558151	249
1558158	250
1558159	250
1558160	250
1558161	250
1558162	250
1558163	250
1570102	260
1570103	260
1570104	260
1570105	260
1570106	260
1570107	260
1570108	260
1570109	260
1570110	261
1570111	261
1570203	261

Koodi	Sivu
1570204	261
1570205	261
1570303	261
1570304	261
1570305	261
1570306	261
1570307	261
1570308	261
1570309	261
1570310	261
1570311	261
1570502	261
1570503	261
1570504	261
1570505	261
1570506	261
1570507	261
1570508	261
1570509	261
1570510	261
1570511	261
1570603	261
1570604	261
1570605	261
1570701	261
1570702	261
1570703	261
1570704	261
1570705	261
1570706	261
1570707	261
1570708	262
1570709	262
1570711	262
1570712	262
1570713	262
1570715	262
1570716	262
1570717	262
1570719	262
1570720	262
1570721	262
1570722	262
1570725	262
1570726	262
1570727	262
1570730	262
1570731	262
1570735	262
1570736	262
1570806	262
1570809	262
1570901	262
1570903	262
1570905	262
1570906	262
1570908	262
1570909	262
1570912	262
1570913	262
1570917	262
1570922	262
1570927	262
1570931	262
1571056	262
1571058	262
1571059	262
1571062	262
1571063	263
1571067	263
1571079	262
1571101	263
1571102	263
1571103	263
1571104	263
1571105	263
1571106	263
1571107	263
1571108	263
1571109	263
1571110	263
1571111	263
1571203	263
1571204	263
1571205	263
1571301	263
1571302	263
1571303	263
1571304	263
1571305	263
1571306	263
1571307	263
1571308	263
1571309	263
1571310	263
1571311	263
1571403	263
1571404	263
1571405	263
1571501	263
1571502	263
1571503	263
1571504	263
1571505	264
1571506	264
1571507	264
1571508	264
1571509	264
1571510	264
1571511	264
1571603	264
1571604	264
1571605	264
1571803	264
1571804	264
1571805	264
1571806	264
1571823	264
1571824	264
1571825	264
1571886	264
1571887	264
1571903	264
1571904	264
1571905	264
1571936	264
1572101	264
1572102	264
1572103	264
1572121	264
1572122	264
1572123	264
1572124	265
1572125	265
1572127	265
1572129	265
1572130	265
1572141	265
1572142	265
1572143	265
1572144	265
1572145	265
1572146	265
1572162	265
1572202	265
1572221	265
1572222	265
1573101	265
1573113	265
1573117	265
1573118	265
1573121	265
1573122	265
1573125	265
1573126	265
1573129	265
1573134	265
1573138	265
1573141	265
1573142	265
1573143	265
1573144	265
1573146	265
1573148	265
1573318	265
1573322	265
1573325	265
1573329	265
1573334	265
1573513	266
1573518	266
1573522	266
1573717	266
1573722	266
1573725	266
1573729	266
1573734	266
1573738	266
1573741	266
1573742	266
1573743	266
1573744	266
1574603	266
1574604	266
1574605	266
1574606	266
1574607	266
1574608	266
1574609	266
1574610	266
1574611	266
1575003	266
1575004	266
1575005	266
1575006	266
1575007	267
1575008	267
1575009	267
1579052	267
1579055	267
1579056	267
1579057	267
1579058	267
1579059	267
1581011	210
1581014	210
1581017	210
1581020	210
1581023	210
1581026	210
1581029	210
1581032	211
1581102	211
1581105	211
1581108	211
1581111	211
1581114	211
1581117	211
1581120	211
1581123	211
1581126	211
1581129	211
1581132	211
1581136	211
1581139	211
1581141	211
1581144	211
1581152	212
1581156	212
1581158	212
1581161	212
1581164	212
1581167	212
1581170	212
1581181	212
1581184	212
1581186	212
1581187	212
1581190	212
1581221	212
1581223	212
1581231	212
1581242	212
1581244	212
1581247	212
1581250	212
1581252	212
1581254	212
1581256	212
1581262	213
1581264	213
1581317	213
1581327	213
1581337	213
1581418	212
1581428	212
1581438	212
1581448	212
1581718	212
1581719	212
1581970	211
1582108	210
1582111	210
1582114	210
1582117	210
1582120	210
1582123	210
1582126	210
1582129	210
1582132	210
1582137	210
1582139	210
1582141	210
1582144	210
1585108	211
1585111	211
1585114	211
1585117	211
1585120	211
1585123	211
1585126	211
1585129	211
1585132	211
1596001	251
1596002	251
1596003	251
1596004	251
1596005	251
1596006	251
1596007	251
1596008	251
1596009	251
1596010	251
1596018	251
1596019	251
1596020	251
1596033	251
1596035	251
1596036	251
1596037	251
1596038	251
1596039	251
1596042	251
1596043	251
1596046	251
1596047	251
1596051	251
1596063	251
1596066	251
1596069	251
1596091	251
1596096	251
1596097	251
1596098	252
1596101	251
1596102	251
1596103	252
1596107	251
1596108	252
1596111	252
1596112	252
1596113	252
1596115	252
1596116	252
1596119	252
1596120	252
1596123	252
1596124	252
1596128	252
1596131	252
1596147	252
1596148	252
1596152	252
1596153	252
1596155	252
1596156	252
1596186	252
1596187	252
1596188	252
1596191	252
1596192	252
1596193	252
1596197	252
1596198	252
1596201	252
1596202	252
1596203	252
1596205	252
1596206	252
1596209	252
1596210	252
1596214	252
1596218	252
1596219	252
1596238	252
1596243	252
1596247	252
1596272	253
1596273	253
1596274	253
1596275	253
1596276	253
1596277	253
1596278	253
1596279	253
1596280	253
1596288	253
1596289	253
1596290	253
1596291	253
1596326	253
1596332	253
1596333	253
1596337	253
1596338	253
1596341	253
1596342	253
1596345	253
1596346	253
1596349	253
1596354	253
1596383	253
1596387	253
1596422	253
1596423	253
1596427	253
1596428	253
1596431	253
1596432	253
1596435	253
1596436	253
1596439	253
1596444	253
1596506	254
1596507	254
1596522	254
1596523	254
1596524	254
1596525	254
1596526	254
1596527	254
1596528	254
1596529	254
1596546	254
1596557	254
1596559	254
1596560	254
1596568	254
1596571	254
1596576	254
1596580	254
1596581	254
1596589	254
1596592	254
1596613	254
1596614	254
1596615	254
1596616	254
1596742	254
1596749	254
1596872	255
1596873	255
1596874	255
1596875	255
1596876	255
1596877	255
1596888	255
1596889	255
1596890	255
1596891	255
1596892	255
1596901	255
1596903	255
1596905	255
1596906	255
1596908	255
1596909	255
1596910	255
1596912	255
1596913	255
1596917	255
1596918	255
1596941	255
1596942	255
1596943	255
1596944	255
1596945	255
1596946	255
1596947	255
1596948	255
1596950	255
1598055	210
1598056	210
1598057	210
1598058	210
1598059	210
1598060	210
1598061	210
1598062	210
1620241	999
1620242	999
1620243	999
1620455	999
1720102	274
1720107	268
1720108	268
1720109	268
1720110	268
1720113	268
1720114	268
1720115	274
1720116	274
1720117	274
1720118	277
1720119	277
1720120	277
1720121	277
1720122	277
1720127	268
1720128	268

Koodi	Sivu
1720133	268
1720134	268
1720135	268
1720136	268
1720137	268
1720139	268
1720140	268
1720142	268
1720144	268
1720145	268
1720146	268
1720147	268
1720148	268
1720152	277
1720155	276
1720157	276
1720158	276
1720159	276
1720160	276
1720161	276
1720162	276
1720165	276
1720166	278
1720169	278
1720170	271
1720171	271
1720173	271
1720174	271
1720175	271
1720176	271
1720177	271
1720178	271
1720179	271
1720180	271
1720181	271
1720182	271
1720183	271
1720184	271
1720185	271
1720186	271
1720187	271
1720188	271
1720189	268
1720190	268
1720191	268
1720192	268
1720193	269
1720194	269
1720195	269
1720196	269
1720197	269
1720198	269
1720199	269
1720203	283
1720204	283
1720205	283
1720206	283
1720207	283
1720208	283
1720209	283
1720211	283
1720453	268
1720458	268
1720463	268
1720600	280
1720601	280
1720604	280
1720605	280
1720606	280
1720607	280
1720608	280
1720609	280
1720610	280
1720611	280
1720613	280
1720614	280
1720616	280
1720617	279
1720618	279
1720619	279
1720620	279
1720621	279
1720622	279
1720623	280
1720624	280
1720625	280
1720626	281
1720627	281
1720634	280
1720636	280
1720637	280
1720638	280
1720639	280
1720667	278
1720668	274
1720669	278
1720670	278
1720671	278
1720672	278
1720673	274
1720674	274
1720676	278
1720677	278
1720678	283
1720679	283
1720686	272
1720687	272
1720688	272
1720689	272
1720690	273
1720691	273
1720692	273
1720693	273
1720695	273
1720696	273
1720697	273
1720699	273
1720701	273
1720702	273
1720703	273
1720704	273
1720705	273
1720706	273
1720707	273
1720708	273
1720709	273
1720710	273
1720711	273
1720712	273
1720713	273
1720714	273
1720715	273
1720716	273
1720717	273
1720718	273
1720719	273
1720720	273
1720721	273
1720722	273
1720723	273
1720724	273
1720725	273
1720726	273
1720727	269
1720728	269
1720729	269
1720730	269
1720731	269
1720732	269
1720733	268
1720734	268
1720735	270
1720736	270
1720737	270
1720738	270
1720739	270
1720740	270
1720741	270
1720742	270
1720743	270
1720744	269
1720745	269
1720746	270
1720747	270
1720748	269
1720749	269
1720750	269
1720751	269
1720752	269
1720753	269
1720754	269
1720755	269
1720756	269
1720757	270
1720758	270
1720759	270
1720760	270
1720761	270
1720762	270
1720763	270
1720764	270
1720765	270
1720766	270
1720767	270
1720768	270
1720769	270
1720770	270
1720771	270
1720772	270
1720773	270
1720774	270
1720775	270
1720776	271
1720777	271
1720778	271
1720779	271
1720780	271
1720781	271
1720782	271
1720783	271
1720784	271
1720785	271
1720786	271
1720787	271
1720788	271
1720789	272
1720790	272
1720791	272
1720792	272
1720793	272
1720794	272
1720795	272
1720796	272
1720797	272
1720798	272
1720799	272
1720800	272
1720801	272
1720802	271
1720803	269
1720804	269
1720805	269
1720806	269
1720807	272
1720808	272
1721052	274
1721053	274
1721056	274
1721057	274
1721163	274
1721165	274
1721166	274
1721167	274
1721172	274
1721173	274
1721263	274
1721265	274
1721266	274
1721267	274
1721268	274
1721269	274
1722108	275
1722111	275
1722118	275
1722120	275
1722124	275
1722126	275
1722127	275
1722130	275
1722137	275
1722138	275
1722139	275
1722140	275
1722141	275
1722142	275
1722144	275
1722145	275
1722147	275
1722192	275
1722193	275
1722195	275
1722196	275
1722197	275
1722198	275
1722199	275
1722200	275
1722202	275
1722203	275
1722204	275
1722205	275
1722208	275
1722211	275
1722218	275
1722220	275
1722224	275
1722226	275
1722227	275
1722228	275
1722229	275
1722230	275
1722237	275
1722238	275
1722239	275
1722242	275
1722243	275
1722244	276
1722245	276
1722247	276
1722248	276
1722249	276
1722250	276
1722251	276
1722252	276
1722253	276
1722254	276
1722255	276
1722256	276
1722257	276
1722258	276
1722606	276
1722610	276
1722612	277
1722613	277
1722615	277
1722616	277
1722617	277
1722618	277
1722619	277
1722642	277
1722643	277
1722644	277
1722645	277
1722646	277
1722647	277
1722706	277
1722710	277
1722712	277
1722713	277
1722715	277
1722716	277
1722718	277
1722719	277
1722720	277
1722721	277
1722722	277
1722723	277
1722724	277
1722725	277
1723054	274
1723055	274
1723061	274
1723064	274
1723255	274
1723260	274
1723261	274
1723264	274
1723364	279
1723365	279
1723455	276
1723655	276
1723660	276
1723661	276
1723664	276
1723665	276
1723667	276
1723671	276
1723675	276
1723854	277
1723855	277
1723860	277
1723861	277
1723862	277
1723864	277
1723865	277
1723867	277
1723868	277
1723873	278
1723874	278
1723877	278
1723878	278
1724055	278
1724061	278
1724062	278
1724064	278
1724065	278
1724067	278
1724455	278
1724456	278
1724460	278
1724461	278
1724466	278
1724470	278
1724476	278
1724481	278
1724583	279
1724584	279
1724806	278
1724807	278
1724808	278
1724814	278
1724816	278
1724838	281
1724882	281
1724883	281
1724884	281
1724885	281
1724893	281
1724895	281
1725902	281
1725905	281
1725907	282
1725908	281
1725911	282
1725912	282
1725913	282
1725923	281
1725924	281
1725925	281
1725926	281
1725928	282
1725929	282
1725933	282
1725935	282
1725943	281
1725944	281
1725945	281
1725946	281
1725953	282
1725954	282
1725955	282
1725956	282
1725963	282
1725964	282
1725965	282
1725983	282
1725993	279
1725994	279
1725995	279
1726046	283
1726048	283
1726049	283
1726050	283
1726163	283
1726165	283
1726166	283
1726167	283
1726168	283
1726169	283
1726170	283
1727108	284
1727111	284
1727118	284
1727120	284
1727124	284
1727126	284
1727127	284
1727130	284
1727137	284
1727138	284
1727139	284
1727142	284
1727143	284
1727144	284
1727145	284
1727146	284
1727147	284
1727148	284
1727152	284
1727154	284
1727155	284
1727157	284
1727158	284
1727165	284
1727166	284
1727167	284
1727176	284
1727177	284
1727178	284
1727606	285
1727610	285
1727612	285
1727613	285
1727615	285
1727616	285
1727617	285
1727618	285
1727619	285
1727620	285
1727621	285
1727622	285
1727635	285
1727636	285
1727645	285
1727646	285
1727647	285
1728054	283
1728055	283
1728060	283
1728064	283
1728065	284

Koodi	Sivu
1728255	284
1728260	284
1728264	284
1728455	285
1728460	285
1728465	285
1728655	285
1728660	285
1728665	285
1728667	285
1728668	285
1728671	285
1728682	285
1728854	285
1728855	285
1728856	285
1728860	285
1728861	286
1728864	286
1728865	286
1728867	286
1728868	286
1728870	286
1728871	286
1728884	286
1728885	286
1728896	286
1728925	287
1728954	287
1728955	287
1728956	287
1728961	287
1728965	287
1729054	286
1729055	286
1729060	286
1729061	286
1729064	286
1729065	286
1729067	286
1729074	286
1729085	286
1729096	286
1729128	286
1729129	286
1729130	286
1729131	286
1729211	287
1729212	287
1729213	287
1729801	287
1730904	288
1730923	287
1730924	287
1730925	287
1730926	287
1730927	287
1730928	287
1730929	287
1730936	287
1730937	287
1730938	287
1730939	287
1730941	288
1730942	288
1730953	288
1730954	288
1730955	288
1745123	288
1745124	288
1745125	288
1745126	288
1745127	288
1745128	288
1745129	288
1745130	288
1745133	288
1745134	288
1745135	288
1745136	288
1745137	288
1745138	288
1745139	288
1745153	288
1745163	288
1745212	288
1745215	288
1745225	288
1745228	288
1746031	289
1746037	289
1746044	289
1746071	289
1746077	289
1746084	289
1746120	289
1746125	289
1746153	289
1746156	289
1746160	289
1746165	289
1746308	290
1746314	290
1746319	290
1746320	290
1746326	290
1746349	290
1746356	290
1746363	290
1746370	290
1746377	290
1746410	290
1746418	290
1746426	290
1746433	290
1746434	290
1746442	290
1746522	290
1746523	290
1746533	290
1746534	290
1746536	290
1746537	290
1746538	290
1746539	290
1746548	290
1746549	290
1746550	290
1746553	290
1746554	290
1746557	290
1746558	290
1746559	290
1746572	290
1746575	290
1746576	290
1746577	290
1746581	290
1746582	290
1746587	290
1747029	291
1747030	291
1747031	291
1747036	291
1747037	291
1747038	291
1747044	291
1747045	291
1747046	291
1747113	291
1747115	291
1747116	291
1747118	291
1747119	291
1747120	291
1747123	291
1747124	291
1747125	291
1747212	289
1747220	289
1747221	289
1747229	289
1747230	289
1747238	289
1747239	289
1747247	289
1747248	289
1747257	289
1747290	289
1747291	289
1747299	289
1747300	289
1747308	289
1747309	289
1747317	289
1747326	289
1747327	289
1747590	291
1747591	291
1747592	291
1747593	291
1747599	291
1747600	291
1747601	291
1747602	291
1747610	291
1747611	291
1747612	291
1747800	292
1747801	292
1747802	292
1747808	292
1747809	292
1747810	292
1747816	292
1747818	292
1747819	292
1747822	292
1747824	292
1747825	293
1747827	292
1747828	292
1747837	292
1747846	292
1747870	292
1747871	292
1747878	292
1747879	292
1747880	292
1747888	292
1747889	292
1747897	292
1747906	292
1747907	292
1748011	293
1748015	293
1748016	293
1748018	293
1748019	293
1748072	291
1748075	291
1748076	291
1748077	291
1748081	291
1748104	292
1748111	292
1748112	292
1748113	292
1748114	292
1748115	292
1748116	292
1748117	292
1748142	293
1748143	293
1748144	293
1748145	293
1748146	293
1748147	293
1748151	293
1748152	293
1748161	293
1748162	293
1748163	293
1748164	293
1748165	293
1748166	293
1748171	292
1748172	292
1748173	292
1748941	294
1748972	294
1748973	294
1748975	294
1748977	294
1748978	294
1749000	301
1749001	305
1749002	305
1749003	301
1749004	301
1749005	301
1749006	301
1749007	301
1749008	301
1749009	301
1749010	301
1749011	301
1749012	305
1749013	305
1749014	305
1749015	305
1749016	305
1749017	305
1749018	305
1749019	305
1749020	305
1749021	305
1749022	305
1749023	307
1749024	302
1749025	302
1749026	302
1749027	302
1749028	302
1749029	303
1749030	303
1749031	302
1749032	302
1749033	302
1749034	302
1749035	302
1749036	302
1749037	302
1749038	302
1749039	302
1749040	302
1749041	302
1749042	302
1749043	302
1749044	302
1749045	302
1749046	303
1749047	303
1749048	303
1749049	303
1749050	303
1749051	303
1749052	303
1749053	302
1749054	302
1749055	302
1749056	302
1749057	302
1749058	302
1749059	302
1749060	302
1749061	302
1749062	302
1749063	302
1749064	302
1749065	302
1749066	303
1749067	303
1749068	303
1749069	303
1749070	303
1749071	303
1749072	303
1749073	304
1749074	304
1749075	304
1749076	304
1749077	304
1749078	304
1749079	304
1749080	305
1749081	305
1749082	305
1749083	305
1749084	305
1749085	305
1749086	305
1749087	303
1749088	303
1749089	303
1749090	303
1749091	303
1749092	304
1749093	304
1749094	304
1749095	304
1749096	304
1749097	304
1749098	304
1749099	304
1749100	304
1749101	304
1749102	304
1749103	304
1749104	304
1749105	304
1749106	304
1749107	304
1749108	304
1749109	304
1749110	304
1749111	304
1749112	303
1749113	303
1749114	303
1749115	303
1749116	303
1749117	303
1749118	303
1749119	303
1749120	303
1749121	303
1749122	303
1749124	303
1749126	306
1749127	306
1749129	307
1749130	306
1749131	306
1749132	306
1749133	306
1749134	306
1749135	306
1749136	306
1749151	306
1749152	306
1749153	306
1749154	306
1749155	306
1749156	301
1749158	301
1749159	303
1749160	303
1749161	303
1749162	303
1749163	303
1749164	306
1749165	306
1749166	306
1749167	301
1749168	301
1749169	301
1749170	301
1749171	301
1749172	301
1749173	304
1749182	302
1749238	305
1751103	294
1751104	294
1751105	294
1751106	294
1751107	294
1751108	294
1751109	294
1751110	294
1752120	294
1752125	294
1752131	294
1752138	294
1752146	294
1752148	294
1752153	294
1752156	294
1752160	294
1752165	294
1752171	294
1752178	294
1752186	294
1752188	294
1752522	295
1752523	295
1752533	295
1752534	295
1752536	295
1752537	295
1752538	295
1752550	295
1752553	295
1752554	295
1752557	295
1752558	295
1752572	295
1752576	295
1752577	295
1752581	295
1752582	295
1752587	295
1752608	296
1752614	296
1752620	296
1752621	296
1752656	296
1752663	296
1752669	296
1752670	296
1752677	296
1752710	296
1752718	296
1752726	296
1752734	296
1752736	296
1752737	296
1752738	296
1752739	296
1752740	296
1752742	296
1752744	296
1753113	297
1753115	297
1753116	297
1753118	297
1753119	297
1753120	297
1753123	297

Koodi	Sivu
1753124	297
1753125	297
1753128	297
1753129	297
1753130	297
1753131	297
1753136	297
1753137	297
1753138	297
1753144	297
1753145	297
1753146	297
1753147	297
1753148	297
1753149	297
1753150	297
1753163	300
1753164	300
1753165	300
1753166	300
1753167	300
1753168	300
1753201	300
1753202	300
1753203	300
1753209	300
1753210	300
1753211	301
1753212	301
1753213	301
1753214	301
1753220	295
1753221	295
1753229	295
1753230	295
1753238	295
1753239	295
1753248	295
1753257	295
1753266	295
1753290	295
1753291	295
1753299	295
1753300	295
1753308	295
1753309	295
1753318	295
1753327	295
1753328	295
1753590	296
1753591	296
1753592	296
1753593	296
1753594	296
1753595	296
1753596	296
1753600	296
1753601	296
1753609	296
1753610	296
1753611	296
1753612	296
1753618	296
1753627	296
1753636	296
1753638	296
1753800	297
1753801	297
1753802	297
1753803	297
1753809	297
1753810	297
1753818	297
1753819	297
1753820	297
1753824	297
1753827	297
1753828	297
1753836	297
1753837	297
1753845	297
1753846	297
1753855	297
1753870	298
1753871	298
1753873	298
1753879	298
1753880	298
1753888	298
1753889	298
1753890	298
1753897	298
1753898	298
1753906	298
1753907	298
1753915	298
1753916	298
1753924	298
1753925	298
1754013	298
1754016	298
1754020	298
1754025	298
1754031	298
1754033	298
1754035	298
1754220	298
1754221	298
1754229	298
1754230	298
1754239	298
1754247	298
1754248	298
1754256	298
1754257	298
1754265	298
1754266	298
1754274	298
1754420	299
1754421	299
1754430	299
1754439	299
1754447	299
1754448	299
1754456	299
1754457	299
1754465	299
1754466	299
1754620	299
1754621	299
1754622	299
1754628	299
1754629	299
1754630	299
1754631	299
1754636	299
1754637	299
1754638	299
1754639	299
1754645	299
1754646	299
1754647	299
1754648	299
1754649	299
1754653	299
1754654	299
1754655	299
1754656	299
1754657	299
1754662	299
1754663	299
1754664	299
1754665	299
1754666	299
1754674	299
1754818	300
1754820	300
1754827	300
1754829	300
1754831	300
1754838	300
1754847	300
1754856	300
1754865	300
1754874	300
1754920	301
1754921	301
1774627	319
1774644	319
1798016	334
1798018	334
1798023	334
1798040	334
1798041	334
1798042	334
1798048	334
1798050	334
1798051	334
1798052	334
1798060	334
1798067	334
1798100	689
1798103	689
1798109	689
1798113	689
1798114	689
1798117	689
1798118	689
1798119	689
1798120	689
1798124	689
1798126	689
1798128	689
1812022	310
1812023	310
1812025	310
1812026	310
1812031	310
1812032	310
1812033	310
1812039	310
1812040	310
1812041	310
1812042	310
1812043	310
1812049	310
1812050	310
1812051	310
1812062	310
1812063	310
1812300	310
1812301	310
1812302	310
1812303	310
1812317	310
1813009	485
1813012	485
1813014	485
1813018	486
1813020	486
1813022	486
1813023	486
1813155	310
1815165	308
1815406	309
1815408	309
1815409	309
1815411	309
1815412	309
1815413	309
1815414	309
1815415	309
1815416	309
1815439	309
1815442	309
1815444	309
1815509	309
1815510	309
1815511	309
1815512	309
1815513	309
1815514	309
1815515	309
1815516	309
1815539	309
1815542	309
1815544	309
1815545	309
1815546	309
1815548	309
1817066	308
1817068	308
1817069	308
1818125	309
1818129	309
1818257	309
1818258	308
1818366	308
1818367	308
1818368	308
1818369	308
1818388	308
1818439	308
1818444	308
1818471	310
1818472	310
1818479	308
1818560	308
1818561	308
1818562	308
1818666	308
1818667	308
1818668	308
1818669	308
1818676	308
1824668	320
1824669	320
1824672	320
1824674	320
1824675	320
1830618	318
1830619	318
1830624	318
1830628	318
1830645	318
1830883	319
1830884	319
1830885	319
1830886	319
1830887	319
1830888	319
1830889	319
1830891	319
1830892	319
1830894	319
1830895	319
1830896	319
1830898	320
1831314	318
1831315	318
1831320	318
1831325	318
1831331	318
1831338	318
1831359	318
1833202	314
1833203	314
1833204	314
1833205	314
1833206	314
1833207	314
1833208	314
1833210	314
1833212	314
1833214	314
1833215	314
1833216	314
1833217	314
1833218	314
1833219	314
1833220	314
1833221	314
1833223	314
1833225	314
1833226	314
1833230	315
1833231	315
1833232	315
1833233	315
1833234	316
1833235	316
1833236	316
1833238	316
1833240	316
1833245	314
1833254	315
1833255	315
1833256	315
1833257	315
1833258	315
1833259	315
1833260	315
1833261	315
1833262	315
1833263	315
1833264	315
1833266	315
1833268	315
1833269	315
1833270	315
1833274	314
1833275	314
1833276	314
1833277	314
1833278	315
1833279	315
1833280	315
1833281	315
1833282	315
1833283	315
1833284	315
1833285	315
1833286	315
1833287	315
1833288	315
1833289	315
1833309	316
1833310	316
1833311	316
1833312	316
1833313	317
1833314	317
1833317	316
1833318	316
1833319	317
1833386	317
1833387	317
1833394	319
1833405	317
1833408	317
1833421	316
1833422	316
1833423	316
1833443	316
1833446	316
1833447	316
1833448	316
1833449	316
1833452	316
1833453	316
1833537	316
1833540	316
1833541	316
1833550	316
1833576	321
1833616	317
1833619	317
1833664	317
1833675	317
1833836	320
1833856	320
1833873	319
1833975	318
1833976	318
1833985	318
1833998	318
1833999	318
1834000	318
1834011	318
1834014	318
1834016	318
1834020	321
1834021	321
1834024	316
1834025	316
1834054	321
1834156	319
1834166	318
1834786	310
1835011	312
1835931	321
1835933	321
1836002	312
1836003	312
1836004	312
1836005	312
1836006	312
1836007	312
1836008	312
1836009	312
1836012	312
1836014	312
1836015	312
1836016	312
1836018	312
1836024	311
1836025	311
1836026	311
1836027	311
1836028	311
1836029	311
1836030	311
1836032	311
1836063	311
1836064	311
1836065	311
1836066	311
1836067	311
1836068	311
1836069	311
1836072	311
1836075	313
1836079	313
1836082	313
1836083	313
1836085	313
1836088	313
1836089	313
1836090	313
1836091	313
1836092	313
1836093	313
1836094	313
1836096	313
1836108	312
1836109	312
1836113	312
1836114	312
1836117	312
1836118	312
1836119	312
1836131	312
1836139	312
1836306	312
1836310	312
1836315	312
1836320	312
1836326	312
1836333	312
1836340	312

Koodi	Sivu
1836365	312
1836506	313
1836508	313
1836509	313
1836528	313
1836529	313
1836530	313
1836532	313
1836535	313
1836537	313
1836538	313
1836546	313
1839068	317
1839096	317
1839172	317
1839211	317
1839598	318
1839607	318
1839615	317
1839616	317
1839619	317
1839621	318
1839622	318
1839625	318
1839629	318
1839630	318
1839638	317
1839639	317
1839642	317
1839644	318
1839648	318
1839660	318
1839673	318
1839811	315
1839812	315
1839819	315
1839820	315
1839821	315
1839822	315
1839823	315
1839827	321
1839829	321
1842005	417
1842015	417
1842016	417
1842017	417
1844012	409
1844025	409
1844032	409
1844038	409
1844042	409
1844048	409
1844052	409
1844065	409
1844077	409
1844092	409
1844110	409
1844224	410
1844236	411
1844244	411
1844256	411
1844265	410
1844268	410
1844270	411
1844272	411
1844277	411
1844285	411
1844288	411
1844290	411
1844292	411
1844294	411
1844523	410
1844525	410
1844548	410
1844581	410
1844591	410
1844602	411
1844605	411
1844607	411
1844608	411
1845091	410
1845092	410
1845549	410
1845550	410
1845551	410
1846021	410
1846026	410
1846031	410
1846033	409
1846034	409
1846056	411
1846061	411
1846086	411
1846087	411
1898065	308
1898077	308
1898092	308
1898112	308
1898160	308
1898170	308
1898200	308
1898225	308
1898250	308
1898315	308
1898400	308
1909212	338
1909213	338
1909214	338
1909215	338
1909216	338
1909217	338
1909218	338
1909219	338
1909220	338
1909230	339
1909231	339
1909232	339
1909279	339
1909280	339
1909281	339
1909282	339
1909283	339
1909284	339
1909285	339
1909286	339
1909288	341
1909289	341
1909290	341
1909291	341
1909292	341
1909293	341
1909294	341
1909295	341
1909316	341
1909317	341
1909328	341
1909331	341
1909332	341
1909333	341
1909334	341
1909335	341
1909336	341
1909337	341
1909338	341
1909339	341
1909340	341
1909341	341
1909342	341
1909343	341
1909345	341
1909348	341
1909352	341
1909353	341
1909354	338
1909355	338
1909356	339
1909357	339
1909358	339
1909359	339
1909360	339
1909361	339
1909363	339
1909364	339
1909365	339
1909366	339
1909372	338
1909373	338
1909374	338
1909375	338
1909379	340
1909383	340
1909384	340
1909387	340
1909391	340
1909392	340
1909395	340
1909398	340
1909421	339
1909422	339
1909423	339
1909424	339
1909425	339
1909426	339
1909427	339
1909428	339
1909446	341
1909447	341
1909448	341
1909449	338
1909450	339
1909459	338
1909460	338
1909462	340
1909463	340
1909464	340
1909466	340
1909467	340
1909469	340
1909470	340
1909472	340
1909473	340
1909474	340
1921120	322
1921125	322
1921132	322
1921140	322
1921150	322
1921163	322
1921320	324
1921325	324
1921332	324
1921340	324
1921350	325
1921363	325
1922120	322
1922125	322
1922127	322
1922132	322
1922134	322
1922139	322
1922140	322
1922150	322
1922155	322
1922156	322
1922157	322
1922163	322
1922320	324-325
1922325	325
1922332	325
1922340	325
1922350	325
1922363	325
1923120	322
1923125	322
1923132	322
1923140	322
1923150	322
1923163	322
1923320	325
1923325	325
1923332	325
1923340	325
1923350	325
1923363	325
1924120	322
1924125	322
1924132	322
1924140	322
1924150	322
1924163	322
1924320	325
1924325	325
1924332	325
1924340	325
1924350	325
1924363	325
1925125	322
1925132	322
1925140	322
1925163	322
1925332	325
1925340	325
1926132	322
1926134	322
1926140	322
1926332	325
1927120	322-323
1927125	323
1927132	323
1927140	323
1927150	323
1927163	323
1927320	325
1927325	325
1927332	325
1927340	325
1927350	325
1927363	325
1927365	325
1928101	323
1928102	323
1928103	323
1928104	323
1928105	323
1928106	323
1928132	322-323
1928143	323
1928164	323
1928165	323
1928170	324
1928171	324
1928301	325
1928302	325
1928303	325
1928304	325
1928305	325
1928312	325
1928320	325
1928332	325
1928343	325
1928354	325
1928365	325
1929120	322-323
1929125	323
1929325	325
1929402	326
1929404	326
1929515	323
1929544	323
1929561	323
1929562	323
1929563	323
1929564	323
1930023	323
1930024	323
1930025	323
1930026	323
1930030	323
1930286	323
1930287	323
1930289	324
1930290	324
1930295	324
1930296	324
1930297	324
1930299	324
1930436	324
1930440	323-324
1930449	324
1930576	324
1930673	324
1930674	323-324
1930675	324
1930676	324
1930786	324
1930790	324
1930794	324
1930799	324
1930936	324
1930940	324
1930944	324
1930949	324
1931386	324
1931390	324
1931394	324
1931398	324
1932012	347
1932013	347
1932014	347
1932025	413
1932032	413
1932040	413
1932050	413
1932063	413
1932075	413
1932090	413
1932100	413
1932101	414
1932102	414
1932103	414
1932104	414
1932105	414
1932106	414
1932107	414
1932108	414
1932109	414
1932110	414
1932111	414
1932112	414
1932122	413
1932128	413
1932132	413
1932140	413
1932150	413
1932163	414
1932175	414
1932182	414
1932194	414
1932200	346
1932203	346
1932204	346
1932205	346
1932206	346
1932207	346
1932208	346
1932209	346
1932210	346
1932211	346
1932212	346
1932213	346
1932214	346
1932218	346
1932219	346
1932222	346
1932223	346
1932226	346
1932231	346
1932233	346
1932234	346
1932238	346
1932241	346
1932247	346
1932248	346
1932263	346
1932275	346
1932283	346
1932294	346
1932314	346
1932340	346
1932512	347
1932515	347
1932517	347
1932518	347
1932519	347
1932520	347
1932522	347
1932524	347
1932525	347
1932526	347
1932527	347
1932528	347
1932529	347
1932530	347
1932531	347
1932532	347
1932533	347
1932540	347
1932541	347
1932545	347
1932547	347
1932550	347
1932563	347
1932613	375
1933025	414
1933032	414
1933050	414
1933080	414
1933231	347
1933248	347
1933263	347
1934025	415
1934050	415
1934060	415
1934070	415
1934080	415
1935025	415
1935032	415
1936025	415
1936032	415
1936050	415
1936080	415
1937000	415
1937001	415
1937002	415
1937025	416
1937032	416
1937050	416
1937080	416
1937125	416
1937127	416
1937132	416
1937140	416
1937142	416
1937150	416
1938025	416
1938050	416
1938080	416
1938125	415
1938132	415
1938150	415
1938180	415
1938510	414
1938512	414
1938513	414
1938515	415
1939203	360
1941132	332
1941140	332
1941150	332
1941163	332

Koodi	Sivu
1941185	332
1941187	332
1941725	343
1941731	344
1941732	343
1941739	344
1941740	343
1941748	344
1941749	344
1941750	343
1941761	344
1941762	344
1941763	344
1941825	342
1941832	342
1941837	342
1941838	342
1941839	342
1941840	342
1941848	342
1941849	342
1941850	342
1941861	342
1941862	342
1941863	342
1942133	332
1942135	332
1942140	332
1942145	332
1942150	332
1942155	332
1942163	332
1942725	344
1942732	344
1942735	344
1942740	344
1942745	344
1942750	344
1942763	344
1942825	343
1942826	343
1942827	343
1942828	343
1942829	343
1942830	343
1942831	343
1942833	343
1942834	343
1942835	343
1942840	342
1942850	342
1942863	342
1943133	333
1943140	333
1943150	333
1943163	333
1943740	344
1943750	344
1943763	344
1943830	342
1943840	342
1943843	342
1943850	342
1943853	342
1943854	342
1943860	342
1943863	342
1943864	342
1943865	342
1943867	342
1944140	333
1944150	333
1944163	333
1944725	345
1944732	345
1944740	345
1944750	345
1944763	345
1945150	333
1945163	333
1945832	343
1945840	343
1945850	343
1945863	343
1947132	333
1947140	333
1947150	333
1947152	333
1947163	333
1947704	344
1947706	344
1947709	344
1947712	344
1947716	344
1947736	344
1947744	344
1948051	333
1948059	332
1949704	345
1949706	345
1949708	345
1949710	345
1949712	345
1949724	345
1949726	345
1949728	345
1949730	345
1949732	345
1949740	326
1949741	326
1949742	326
1949743	326
1949744	326
1949745	326
1949746	326
1949747	326
1949748	327
1949749	327
1949750	327
1949751	327
1949752	326
1949753	326
1965123	331
1965124	331
1965125	331
1965126	331
1965127	331
1965128	331
1965129	331
1965130	331
1965131	331
1965132	331
1965133	331
1965134	331
1965135	331
1965136	331
1965137	331
1965138	331
1965139	331
1965140	331
1965418	329
1965419	329
1965420	329
1965421	329
1965422	329
1965423	329
1965424	329
1965425	329
1965426	329
1965427	329
1965428	329
1965429	329
1965430	329
1965431	329
1965432	329
1965433	329
1965434	330
1965435	330
1965436	330
1965437	330
1965438	330
1965439	330
1965440	330
1965441	330
1965443	330
1965445	330
1965447	330
1965449	330
1965451	330
1965453	330
1965455	330
1965457	330
1965459	330
1965460	330
1965461	330
1965462	330
1965463	330
1965464	330
1965465	330
1965466	330
1965467	330
1965468	330
1965469	330
1965470	330
1965471	330
1965472	330
1965473	331
1965474	331
1965475	331
1965476	331
1965477	331
1965478	331
1965479	331
1965480	331
1965481	330
1965482	330
1965483	331
1965484	331
1965485	331
1965486	331
1965487	331
1965488	331
1965489	331
1965490	331
1965491	331
1965493	329
1965494	330
1965495	330
1972342	328
1972343	328
1972344	328
1972345	328
1972346	328
1972347	328
1972349	328
1972350	328
1972352	328
1972353	328
1972355	328
1972356	328
1972542	328
1972543	328
1972544	328
1972545	328
1972546	328
1972547	328
1972549	328
1972550	328
1972552	328
1972553	328
1972554	328
1972555	329
1972556	329
1972557	329
1972558	329
1974036	333
1974038	333
1974040	333
1974116	333
1974124	333
1974132	333
1974140	333
1974148	333
1974156	333
1974162	333
1974170	333
1974403	326
1974407	327
1974411	327
1974415	327
1974416	326
1974420	327
1974425	326
1974429	327
1974433	327
1974434	326
1974435	326
1974436	326
1974437	326
1974438	327
1974439	326
1974443	328
1974444	326
1974448	328
1974453	328
1974458	327-328
1974463	328
1974540	327-328
1974541	328
1974542	328
1974543	328
1974544	328
1974545	328
1974546	328
1974616	332
1974624	332
1974632	332
1974640	332
1974656	332
1975240	7
1975248	7
1975256	7
1975262	7
1975270	7
1977142	327
1977150	333
1977254	334
1977616	332
1978212	327
1982502	692
1982504	692
1982505	692
1982506	692
1982511	329
1982512	329
1982513	329
1982514	329
1982515	329
1982518	329
1982520	329
1982521	329
1982524	329
1983503	692
1983504	692
1983505	692
1983506	692
1984109	333
1984111	333
1984116	333
1984125	333
1984133	333
1984231	337
1984505	690
1984506	690
1984509	690
1984511	690
1984523	690
1984524	690
1984525	690
1984526	690
1984527	690
1984528	690
1984529	690
1984530	690
1984531	690
1984532	690
1984533	690
1984535	690
1984536	690
1984538	690
1984540	690
1998000	340
1998001	340
1998002	340
1998003	340
1998004	340
1998005	340
1998006	340
1998007	340
1998008	340
1998030	360
1998031	360
1998210	335
1998220	335
1998222	335
1998224	336
1998226	336
1998232	346
1998234	346
1998236	346
1998238	346
1998250	335
1998254	335
1998256	335
1998260	335
1998348	345
1998354	336
1998382	337
1998388	337
1998406	337
1998444	336
1998448	7
1998452	7
1998460	7
1998464	7
1998466	7
1998474	336
1998478	336
1998480	335
1998482	335
1998484	335
1998486	335
1998488	335
1998492	335
1998494	335
1998496	335
1998498	335
1998518	337
1998522	337
1998552	336
2001514	418
2002100	418
2002101	418
2011160	392
2011161	354
2011162	354
2011163	392
2011167	392
2011168	354
2011171	354
2011172	354
2011173	354
2011174	354
2011180	392
2011181	392
2011212	353
2011222	353
2011224	353
2011225	354
2011234	354
2011244	354
2011322	354
2011324	354
2011332	354
2011342	354
2011352	354
2011362	354
2011512	354
2011522	354
2011532	354
2011542	354
2011553	354
2011563	354
2011712	354
2011722	354
2012100	350
2012101	350
2012102	350
2012103	350
2012106	350
2012107	350
2012108	350
2012109	350
2012125	349,377
2012132	349,377
2012138	377
2012140	349,377
2012142	376
2012143	376
2012144	376
2012145	376
2012152	349
2012165	349
2012175	349
2012183	349
2012224	377
2012225	377
2012313	350
2012316	350
2012321	350
2012324	350
2012331	350
2012333	350
2012335	350
2012336	350
2012339	350
2012343	350
2012351	350
2012355	350
2012359	350
2012515	349
2012518	349
2012522	349
2012528	349
2012532	349
2012540	349
2012552	349
2012563	349
2012606	349
2012608	349
2012610	349
2012611	349
2012613	349
2012614	349
2012616	349
2012617	349
2012619	349
2012694	350
2012716	349
2012812	349
2012813	349
2013534	350
2013551	350
2013577	311
2013592	375
2013595	375
2013598	375
2013637	375
2013638	375
2013928	351

Koodi	Sivu
2013929	351
2014113	360
2014114	360
2014115	348
2014116	348
2014117	348
2014118	348
2014154	373
2014161	373
2014162	373
2014164	373
2014172	373
2014191	374
2014193	374
2014195	374
2014196	374
2014197	374
2014203	374
2014310	366
2014312	379
2014315	379
2014318	379
2014320	379
2014325	351,379
2014332	351,379
2014334	379
2014336	379
2014337	379
2014350	379
2014351	351,379
2014428	351
2014452	361
2014628	375
2016116	395
2016117	395
2016147	371
2016148	371
2016149	371
2016150	371
2016151	371
2016152	371
2016154	371
2016183	372
2016189	357
2016190	357
2016192	372
2016193	372
2016252	356
2016253	356
2016259	356
2016260	356
2016273	356
2016276	356
2016277	356
2016278	356
2016283	356
2016285	356
2016286	356
2016287	356
2016288	356
2016290	356
2016292	356
2016293	356
2016294	356
2016297	358
2016298	358
2016303	357
2016305	357
2016306	357
2016313	356
2016315	356
2016316	356
2016325	357
2016327	356
2016328	356
2016329	356
2016330	357
2016336	357
2016337	357
2016340	357
2016345	293
2016347	358
2016348	358
2016349	358
2016350	358
2016351	357
2016352	357
2016353	357
2016354	357
2016358	358
2016360	372
2016361	372
2016365	372
2016367	370
2016368	370
2016370	370
2016375	370
2016376	370
2016377	370
2016379	370
2016381	370
2016391	370
2016392	371
2016398	371
2016400	371
2016405	371
2016406	370
2016411	371
2016415	371
2016416	357
2016424	398
2016428	373
2016430	356
2016431	356
2016452	355,394
2016453	355,394
2016457	394
2016458	355,394
2016459	394
2016460	355,394
2016464	355,394
2016465	355
2016466	355
2016467	355
2016474	354
2016475	354
2016476	354
2016477	354
2016481	398
2016487	372
2016488	372
2016489	372
2016490	372
2016491	372
2016493	372
2016494	372
2016495	372
2016496	373
2016497	355
2016498	357
2016499	357
2016500	394
2016506	371
2016507	357
2016508	357
2016513	355
2016529	371
2016533	358
2016534	358
2016535	358
2016536	358
2016537	358
2016538	398
2016539	398
2016540	398
2016554	355
2016560	355
2016740	357
2016782	356
2016792	358
2016793	358
2018106	376
2018109	376
2018112	376
2018113	376
2018115	376
2018156	376
2018165	376
2018168	376
2018171	376
2018174	376
2020903	392
2020906	392
2020920	392
2020925	392
2020928	392
2020932	392
2020937	392
2020938	392
2022040	376
2022041	376
2022042	376
2022043	377
2022044	377
2022045	377
2022115	380
2022118	380
2022119	400
2022120	380
2022121	380
2022122	400
2022123	380
2022124	380
2022126	400
2022127	380
2022128	400
2022129	380
2022130	380
2022131	400
2022132	400
2022133	380
2022135	380
2022137	392
2022138	367
2022139	403
2022140	404
2022142	404
2022143	404
2022147	386
2022148	381
2022149	383
2022151	386
2022153	378
2022184	400
2022715	350
2022892	364
2022893	364
2022894	365
2022901	378
2022903	378
2022912	378
2022921	377
2022923	378
2022927	378
2022928	378
2023046	378
2023047	378
2023048	377
2023049	378
2023050	378
2023054	378
2023057	378
2023413	377
2023489	377
2023512	377
2023513	377
2023516	389
2023620	379
2023626	379
2023711	379
2023843	406
2023844	406
2023845	405
2023846	405
2023847	405
2023848	405
2023849	405
2023850	405
2023851	406
2023852	405
2023853	406
2023854	406
2023855	406
2023856	406
2023857	406
2023858	406
2023859	405
2023860	405
2023861	405
2023862	405
2023863	406
2023864	406
2023865	405
2023867	405
2023869	405
2023870	404
2024100	383
2024101	380
2024102	381
2024103	381
2024104	383
2024106	380
2024131	368
2024143	386
2024144	386
2024145	386
2024146	386
2024147	386
2024148	386
2024149	386
2024150	386
2024151	386
2024152	386
2024153	387
2024154	387
2024155	387
2024318	382
2024319	383
2024322	380
2024324	392
2024325	392
2024326	392
2024327	392
2024328	382
2024329	382
2024500	390
2024501	390
2024502	390
2024503	390
2024504	388
2024506	390
2024509	391
2024510	388-389
2024512	390
2024513	391
2024515	388
2024517	389
2024518	388-389
2024519	389
2024520	390
2024521	391
2024522	388
2024526	390
2024527	389
2024528	388
2024529	388
2024532	388
2024533	388
2024534	390
2024535	390
2024536	388
2024537	389
2024538	389
2024552	392
2024553	382
2024554	382
2024559	352
2024562	388
2024563	388
2024564	388
2024565	390
2024566	390
2024567	388
2024568	388
2024569	388
2024570	388
2024571	387
2024572	387
2024922	379
2024923	379
2024924	379
2024925	379
2024931	379
2024933	379
2024934	379
2024936	379
2025000	387
2025004	387
2025016	387
2025017	387
2025018	387
2025019	387
2025021	380
2025022	380
2025023	380
2025024	379
2025025	379
2025026	379
2025027	379
2025028	380
2025029	380
2025030	380
2025035	384
2025037	384
2025041	382
2025043	382
2025052	384
2025062	383
2025072	384
2025235	392
2025236	387
2025238	388
2025239	388
2025243	390
2025244	390
2025245	390
2025246	390
2025247	390
2025248	391
2025249	391
2025652	381
2025703	382
2025706	382
2025707	382
2025708	381
2025709	382
2025710	382
2025712	382
2025713	385
2025805	383
2025806	383
2025807	383
2025821	384
2025831	381
2025853	382
2025905	387
2025916	387
2026004	380
2026104	385
2026243	385
2026343	385
2026504	384
2026514	384
2026604	385
2026774	380
2026782	367
2026794	380
2026799	386
2026801	381
2026802	381
2026873	391
2026882	390
2026883	391
2026890	390
2026892	390
2026893	391
2026907	390
2026908	391
2026909	391
2026911	390
2026913	390
2026915	389
2026916	390
2027091	351
2027100	377
2027140	382
2029034	713
2032102	401
2032103	401
2032104	401
2032105	401
2032106	401
2032107	401
2032108	401
2032109	401
2032110	401
2032111	401
2032112	401
2032113	401
2032114	403
2032115	403
2032116	403
2032117	403
2032134	405
2032135	405
2032136	405
2032137	405
2032138	405
2032139	405
2032154	401
2032164	402
2032198	401
2032205	402
2032207	402
2032233	402
2032243	402
2032354	401
2032355	401
2032356	401
2032482	402
2032518	404
2032519	404
2032527	404
2032528	404
2032530	404
2032547	404
2032548	404
2032549	404
2032550	405
2032601	402
2032611	402
2032642	400
2032654	400
2032753	403
2032807	400
2041824	359
2047772	364
2047843	375
2048126	359
2048136	359

onninen

Koodi	Sivu
2048146	359
2048152	360
2048162	359
2048192	359
2048198	359
2048504	365,385
2048513	385
2049652	359
2070500	394
2070501	394
2070502	394
2070503	394
2070504	394
2070505	394
2070506	394
2070507	394
2070508	394
2070509	394
2070510	394
2070511	394
2070512	394
2070513	395
2070514	395
2070515	395
2070516	395
2070517	395
2070518	395
2070519	395
2070520	395
2070521	395
2070522	395
2070524	396
2070528	395
2070529	396
2070532	395
2070539	397
2070546	396
2070547	396
2070550	397
2070551	397
2070552	397
2070553	397
2070558	397
2070560	397
2070561	398
2070567	396
2070568	396
2070569	399
2070570	399
2070572	398
2070573	398
2070580	395
2070581	397
2070604	393
2070608	393
2070611	393
2070614	393
2070616	393
2070641	393
2070645	393
2070664	394
2070698	398
2070699	398
2070700	398
2070720	396
2070733	396
2070735	396
2070736	396
2070743	397
2070744	397
2070745	397
2070747	397
2070748	397
2070767	393
2070768	393
2070770	393
2070771	394
2070800	397
2070801	397
2070809	397
2070810	400
2070839	399
2070840	399
2070849	398
2070850	398
2070851	399
2070870	399
2070871	399
2070875	399
2070876	399
2070877	399
2070885	398
2070886	398
2070887	398
2070890	399
2070903	399
2070904	399
2070970	395
2070972	395
2070973	395
2070981	395
2071998	368
2072000	368
2072012	364
2072013	364
2072022	364
2072023	364
2072024	364
2072032	364
2072052	350,369
2072081	369
2072085	351,369
2072090	366
2072091	366
2072103	351
2072104	351
2072109	351
2072113	351
2072117	351
2072119	361
2072120	361
2072121	361
2072122	361
2072123	361
2072124	363
2072125	363
2072126	364
2072127	364
2072130	353
2072131	361
2072132	361
2072147	363
2072148	363
2072149	363
2072150	363
2072163	352
2072164	352
2072165	364
2072170	352
2072173	352
2072177	352
2072186	365
2072187	365
2072188	365
2072189	365
2072190	366
2072191	366
2072192	366
2072193	368
2072194	365
2072195	366
2072196	365
2072197	368
2072198	351
2072199	368
2072200	368
2072201	368
2072202	368
2072204	352
2072205	352
2072209	352
2072213	352
2072303	352
2072306	352,386
2072308	352
2072310	352
2072312	352
2072313	352
2072315	361
2072316	361
2072321	361
2072322	361
2072323	361
2072324	361
2072325	362
2072326	362
2072327	362
2072328	362
2072329	362
2072330	362
2072331	362
2072332	362
2072333	362
2072334	362
2072335	352
2072336	362
2072337	362
2072338	362
2072339	362
2072340	362
2072341	362
2072342	362
2072343	362
2072344	362
2072345	362
2072346	362
2072400	367
2072404	352
2072410	352
2072413	352
2072434	352
2072440	352
2072450	363
2072452	363
2072454	363
2072455	363
2072458	363
2072459	364
2072461	362
2072462	362
2072463	362
2072464	362
2072466	367
2072467	367
2072468	367
2072471	367
2072472	367
2072473	367
2072476	367
2072477	367
2072478	367
2072510	352
2072513	352
2072534	352
2072535	352
2072806	353
2072808	353
2072810	353
2072827	353
2072894	367
2072933	353,361
2072936	353,361
2072937	353,361
2072943	351
2072948	351
2072953	353,361
2072955	353,361
2072961	353,361
2072990	353
2072997	353
2078101	813
2078103	376
2078112	376
2078113	813-814
2078118	376
2078119	813
2078121	376
2078124	813
2078130	376
2078131	376,908
2078132	376,908
2078134	376,908
2098030	358
2098031	358
2098032	358
2110010	419
2110016	419
2110025	419
2110031	419
2110210	419
2110216	419
2110310	419
2110410	419
2110416	419
2110425	419
2110431	419
2110510	419
2110516	419
2110525	419
2110531	419
2110610	419
2110616	419
2110625	419
2110631	419
2130101	419
2130210	419
2130610	419
2130616	419
2130625	419
2130631	419
2205011	422
2205012	422
2205013	422
2212017	421
2212018	421
2212019	421
2212020	421
2212021	421
2212022	421
2212023	421
2212025	421
2212026	421
2212027	421
2212031	421
2212032	421
2212033	421
2212041	421
2213020	421
2213025	421
2213031	422
2214020	421
2214025	421
2214031	422
2214040	422
2215020	421
2215025	421
2215031	421
2215040	422
2216020	421
2216025	421
2216031	421
2216040	422
2217020	422
2217021	422
2217022	422
2217025	422
2217026	422
2217027	422
2217028	422
2217033	422
2217034	422
2217035	422
2217042	422
2217045	422
2220110	486
2220116	486
2220120	486
2222020	423
2222025	423
2222031	423
2222040	423
2223020	423
2223025	423
2223031	423
2223040	423
2223050	423
2224020	422
2224025	422
2224031	422
2225020	423
2226020	424
2227020	424
2227025	424
2227031	424
2227040	424
2232016	423
2232020	423
2234016	423
2234020	423
2234050	424
2234051	424
2234052	424
2234053	424
2234054	424
2235015	446
2235016	424
2235020	424
2235031	424
2238020	423
2238025	423
2238031	423
2238040	423
2240020	424
2240025	424
2240040	424
2240331	424
2241402	524
2241403	434
2241405	524
2241408	524
2241418	524
2241454	522
2241522	434
2241610	434
2242010	525
2255016	476
2259203	421
2259207	421
2259211	421
2270062	425
2270064	425
2270072	425
2270602	425
2270604	425
2270606	425
2270608	425
2270617	425
2270619	425
2270621	425
2270623	425
2270632	425
2270634	425
2270636	425
2270638	425
2270702	476
2270704	476
2270706	476
2270708	476
2270717	476
2270719	476
2270721	476
2270723	476
2270731	476
2270734	476
2270736	476
2270738	476
2270762	476
2270764	476
2270766	476
2270768	476
2271805	425
2271807	425
2271814	425
2271823	425
2271830	425
2272107	476
2272109	477
2272111	477
2272113	476
2272122	477
2272126	476
2272137	477
2272139	476
2272141	476
2274709	476
2274720	475
2274728	475
2275017	425
2275019	425
2275033	474
2275035	475
2275037	475
2275039	475
2275040	474
2275041	475
2275043	475
2275167	426
2275169	426
2275171	426
2275173	426
2275183	475
2275185	475
2275187	475
2275189	475
2275191	475
2275617	426
2275619	426
2275621	426
2275623	426
2275635	475
2275933	422
2275934	422
2275935	422
2276019	426
2276167	426
2276169	426
2276171	426
2276173	426
2276211	474
2276215	474
2276518	426
2276520	426
2276522	426
2276524	426
2276533	477
2276535	477
2276537	477
2276539	477
2276541	477
2300500	459
2300502	459
2300504	459
2300506	459
2300508	461
2300513	461
2300515	461
2300519	461
2300525	459
2300527	460
2300529	460

Koodi	Sivu
2300531	460
2300532	459
2300534	460
2300536	460
2300538	460
2300539	459
2300541	460
2300543	460
2300545	460
2300546	459
2300548	460
2300550	459-460
2300552	459
2300554	460
2300556	459-460
2300558	460
2300562	460
2300565	460
2300567	460
2300572	460
2300574	460
2300577	460
2300579	460
2300581	460
2300583	460
2300586	460
2300592	460
2300593	460
2300596	460
2300598	460
2300603	460
2300605	460
2300607	460
2300610	460
2300612	460
2300615	461
2300619	462
2300621	462
2300623	462
2300625	461
2300626	462
2300628	462
2300630	462
2300632	462
2300633	462
2300634	462
2300636	462
2300638	462
2300639	461
2300641	461
2300643	463
2300644	463
2300645	463
2300646	463
2300647	463
2300648	463
2300649	463
2300650	463
2300651	463
2300653	463
2300656	463
2300657	463
2300658	463
2300659	463
2300660	463
2300662	463
2300667	462
2300668	462
2300670	462
2300672	462
2300675	461
2300677	461
2300679	461
2300681	463
2300682	463
2300683	463
2300685	463
2300687	461
2300688	461
2300690	461
2300692	461
2300698	462
2300699	462
2300700	462
2300702	462
2300703	462
2300704	462
2300705	462
2300706	462
2300711	462
2300712	462
2300721	462
2300722	461
2300723	466
2300724	466
2300729	466
2310118	442
2310162	442
2311160	442
2346110	444
2347109	445
2355016	452
2356016	452
2357516	452
2357651	430
2362053	429
2362073	429
2362075	429
2362131	429
2362132	429
2362133	429
2362135	429
2363401	433
2363402	434
2363403	433
2363406	433
2363409	434
2363411	433
2363412	434
2363413	433
2363414	434
2363416	433
2363417	434
2363418	433
2363420	434
2363421	433
2364505	448
2364507	448
2364511	448
2365005	448
2365007	448
2365011	448
2366011	446
2366016	453
2368011	446
2368650	448
2368651	448
2368652	448
2371003	428
2371134	428
2371162	428
2371164	428
2371174	434
2371175	434
2371176	434
2371179	434
2371537	448
2372234	427
2372334	427
2372335	427
2372336	427
2372434	427
2372444	427
2372530	427-428
2372531	427
2372580	430
2373121	573
2373141	573
2373186	573
2373187	573
2373192	435
2373313	431
2373323	431
2373516	430
2374175	429
2375075	430
2375107	430
2375110	430
2376053	429
2376063	429
2376064	429
2376072	429
2376073	429
2376074	429
2376075	429
2376081	429
2377511	661
2378121	435
2378123	435
2378127	435
2378307	435
2378311	435
2408000	453
2408001	453
2408002	453
2408003	453
2408004	453
2408005	453
2408006	453
2408007	453
2408008	453
2408009	453
2408010	453
2408011	453
2408012	453
2408013	454
2408014	454
2408015	454
2408016	454
2408017	454
2408018	454
2408019	454
2408020	454
2408021	454
2408022	454
2408023	454
2408024	454
2408025	454
2408026	454
2408027	454
2408028	454
2408029	454
2408030	454
2408031	454
2408032	455
2408033	455
2408034	455
2408035	455
2408036	455
2408037	455
2408038	455
2408039	455
2408040	455
2408041	455
2408042	456
2408043	456
2408044	455
2408045	453
2408046	453
2408047	454
2408048	454
2408049	454
2408050	454
2408051	454
2408052	454
2408053	455
2408054	455
2408055	455
2408056	455
2408057	456
2408058	456
2408062	454
2408063	454
2408064	454
2408065	454
2408066	454
2408067	454
2408068	454
2408069	454
2408070	454
2408071	454
2408072	456
2408073	456
2408074	456
2409207	466
2409208	466
2409210	466
2409211	466
2409212	466
2409213	466
2409215	466
2409216	466
2409218	467
2409220	467
2409221	467
2409228	467
2409229	467
2409230	467
2409231	467
2409232	467
2409233	467
2409234	467
2409246	467
2409251	467
2409252	467
2409253	467
2409255	467
2409256	467
2409257	467
2409258	467
2409260	467
2409265	467
2409266	467
2409267	467
2409269	467
2409275	467
2409276	467
2409279	467
2409280	467
2409281	467
2409282	467
2409283	467
2409284	467
2409289	467
2409290	468
2409291	468
2409292	468
2409293	468
2409294	468
2409299	468
2409300	468
2409303	468
2409304	468
2409305	468
2409309	469
2409312	469
2409313	469
2409316	469
2409325	469
2409326	469
2409328	469
2409331	468
2409332	468
2409334	468
2409336	468
2409338	468
2409339	468
2409341	468
2409343	468
2409344	469
2409346	469
2409348	469
2409352	469
2409353	469
2409354	469
2409358	470
2409360	470
2409362	470
2409364	469
2409365	469
2409367	469
2409369	469
2409371	470
2409372	470
2409374	469
2409376	470
2409405	468
2409407	468
2409409	468
2409412	468
2409421	469
2409427	469
2409441	470
2409443	470
2409445	470
2409446	470
2409469	467
2409470	467
2409471	468
2409472	468
2409473	468
2409474	468
2409516	456
2409517	456
2409518	456
2409519	456
2409520	456
2409522	456
2409523	456
2409524	456
2409525	456
2409526	456
2409527	456
2409536	456
2409537	457
2409538	457
2409539	457
2409540	457
2409541	457
2409550	457
2409551	457
2409552	457
2409553	457
2409554	457
2409555	457
2409595	458
2409600	458
2409601	458
2409604	458
2409608	457
2409609	457
2409611	457
2409613	457
2409616	457
2409617	457
2409619	457
2409621	457
2409624	457
2409625	457
2409627	457
2409629	457
2409640	457
2409641	457
2409643	457
2409645	457
2409652	457
2409654	457
2409655	457
2409660	457
2409661	457
2409663	457
2409667	458
2409669	458
2409672	458
2409676	457
2409678	457
2409679	457
2409683	457
2409684	457
2409688	458
2409690	458
2409697	458
2409706	459
2409707	459
2409709	459
2409711	459
2409714	458
2409715	458
2409717	458
2409719	458
2409722	458
2409723	458
2409725	458
2409727	458
2409729	458
2409730	458
2409732	458
2409734	458
2409736	459
2409737	459
2409739	459
2409741	459
2409753	459
2409754	459
2409768	464
2409770	464
2409773	464
2409774	464
2409776	464
2409778	464
2409779	464
2409780	464
2409782	464
2409784	464
2409786	464
2409788	464
2409792	464
2409794	464
2409797	464
2409798	464
2409800	464
2409802	464
2409823	464
2409824	464
2409826	464
2409828	464
2409829	464
2409830	464
2409832	464
2409834	464
2409835	464
2409836	464
2409838	464
2409840	464
2409845	464
2409846	464
2409848	464
2409850	464
2409852	465
2409853	465
2409857	465
2409858	465
2409860	465
2409866	465
2409868	465
2409869	465
2409870	465
2409871	465
2409874	465
2409875	465

Koodi	Sivu
2409878	465
2409880	465
2409883	465
2409913	465
2409916	465
2409917	465
2409921	465
2409923	466
2409924	466
2409926	466
2409928	466
2409932	465
2409933	465
2409935	465
2409937	465
2409938	465
2409939	465
2409941	465
2409943	465
2409949	466
2409950	466
2409952	466
2409954	466
2410033	442
2410044	442
2410046	442
2410103	442
2410104	442
2410106	442
2410113	442
2410114	442
2410116	442
2410133	442
2410134	442
2410136	442
2410154	442
2410156	442
2410163	442
2410164	442
2410166	442
2410176	442
2410196	442
2420031	442
2421131	442
2428011	431
2428013	431
2428131	431
2430003	442
2430004	442
2430006	443
2430008	451
2430013	442
2430014	442
2430016	443
2430018	451
2430023	442
2430024	442
2430026	443
2430028	451
2430043	442
2430044	442
2430046	443
2430048	451
2430144	443
2430146	443
2430148	451
2430203	443
2430204	443
2430206	443
2430208	451
2430213	443
2430214	443
2430216	443
2430218	451
2430223	443
2430224	443
2430226	443
2430228	451
2430343	443
2430344	443
2430346	443
2430348	451
2440001	442
2440011	442
2440021	442
2440041	442
2440201	443
2440211	443
2440221	443
2440241	443
2448021	431
2448041	431
2448321	432
2448341	432
2448403	431
2448411	431
2448413	431
2448421	431
2448423	432
2448441	431
2448443	432
2448621	432
2448623	432
2448641	432
2448643	432
2449821	430
2449841	430
2449921	430
2449941	430
2450036	443
2450039	443
2450040	443
2450045	443
2450046	443
2450048	444
2450052	451
2450054	451
2450056	451
2450096	443
2450099	443
2450100	443
2450105	443
2450106	444
2450108	444
2450300	443
2450306	444
2450308	444
2450436	444
2450439	444
2450440	444
2450445	444
2450446	444
2450448	444
2450454	451
2450456	451
2450496	444
2450499	444
2450505	444
2450700	444
2450706	444
2450708	444
2455DN08	705
2455DN10	705
2455DN15	705
2455DN20	705
2455DN25	705
2455DN32	705
2455DN40	705
2455DN50	705
2460431	444
2460491	444
2468431	432
2468491	432
2468531	432
2468533	432
2468534	432
2468591	432
2468593	432
2468594	432
2469851	431
2469951	430
2469961	430
2470051	444
2470106	445
2470111	445
2470112	445
2470120	452
2470153	445
2470154	445
2470156	445
2470158	452
2470163	445
2470164	445
2470166	445
2470168	452
2470176	445
2470178	452
2470184	445
2470186	445
2470194	446
2470196	446
2470204	451
2470223	445
2470224	446
2470226	446
2470228	453
2470304	441
2470306	441
2470324	446
2470327	446
2470334	445
2470337	447
2470346	443
2470356	446
2470366	446
2470386	456
2470606	446
2470607	446
2470903	448
2470904	448
2470906	448
2471233	447
2471234	447
2471236	447
2471703	447
2471707	447
2471709	447
2471710	447
2471711	447
2471781	447
2471782	447
2480102	445
2480104	445
2480151	445
2480161	444
2480221	445
2480801	428
2480901	448
2481981	447
2481983	447
2481984	447
2481986	447
2481988	447
2481994	447
2481996	447
2481998	453
2485300	448
2485301	448
2485303	448
2485307	449
2485315	449
2485316	449
2485317	449
2485318	449
2485326	449
2485328	449
2485331	449
2485333	449
2485338	449
2485339	449
2485342	450
2485344	449
2485346	449
2485351	450
2485353	450
2485359	450
2485360	450
2485361	450
2485362	450
2485410	444
2488151	432
2488156	432
2488158	432
2488183	433
2488185	433
2488190	433
2488191	433
2488193	433
2488198	433
2488253	435
2488754	432
2488764	432
2488765	433
2488774	432
2488775	432
2488801	428
2488821	428
2488823	960
2488911	433
2488916	433
2488918	433
2488919	433
2488926	433
2488927	433
2488931	433
2488932	433
2488936	434
2488938	434
2488941	433
2488942	433
2488947	433
2488952	433
2489400	431
2489501	431
2500107	473
2500110	473
2500116	473
2510362	471
2510365	472
2510552	471
2510592	471
2510596	471
2510640	472
2510642	472
2510654	474
2510656	472
2510660	472
2510667	474
2510668	474
2510674	472
2510675	472
2510684	472
2510687	472
2510690	472
2510692	472
2510697	474
2510698	474
2510699	474
2510700	472
2511547	471
2512062	471
2512063	472
2512064	471
2512066	471
2512067	471
2512069	471
2512071	471
2512077	472
2512081	471
2512082	471
2512083	472
2512084	472
2512085	472
2512086	472
2512087	472
2512088	474
2512089	474
2512188	471
2512190	471
2512191	471
2514407	478
2514802	478
2514804	478
2514805	478
2514806	478
2518202	478
2518211	478
2518527	478
2518802	477
2518804	477
2521002	474
2521014	473
2521018	473
2521019	475
2521026	473
2521032	477
2521817	474
2522422	473
2524002	474
2524004	474
2524006	474
2524007	474
2524009	474
2524011	474
2524082	473
2524084	473
2524086	473
2524087	473
2524089	473
2524091	473
2524502	473
2524503	473
2527422	473
2527432	473
2571015	474
2571161	479
2571162	479
2571164	479
2571166	479
2571172	479
2571174	479
2571180	479
2571184	479
2571202	478
2571203	478
2571204	478
2571205	478
2571206	478
2571224	479
2571225	479
2571226	479
2571232	479
2571233	479
2571234	479
2571235	479
2572067	484
2576006	311
2576016	311
2576026	311
2576032	311
2576036	311
2576202	478
2576209	478
2576212	478
2576218	478
2576222	478
2576227	478
2576232	478
2576237	478
2576246	478
2576256	478
2581527	481
2598120	477
2598121	477
2598122	477
2598124	477
2598125	477
2606012	481
2606018	483
2606020	483
2606021	487
2606023	484
2606024	484
2606025	484
2606058	483
2606153	484
2606154	484
2606156	484
2606157	484
2606311	481
2606352	483
2606357	483
2606361	483
2606400	485
2606401	485
2607101	482
2607102	482
2607202	482
2607207	482
2607302	487
2607303	487
2607304	487
2607402	487
2607403	487
2607502	482
2607552	480
2607820	484
2607821	484
2607822	484
2607823	485
2609562	477
2609564	477
2610210	486
2610216	486
2610220	486
2614011	483
2614016	483
2614020	483
2614025	483
2620011	486
2620029	486
2620030	486
2620031	486
2620034	486
2620036	486
2620054	486
2620056	486
2620275	479
2620501	487
2620502	487
2620503	487
2620505	487
2620506	487
2620507	487
2621032	481
2621035	481
2621082	481
2621600	486
2621601	486
2621612	480
2622042	481
2622045	481
2623012	484
2624009	484
2626030	483
2626034	483
2628116	484
2628117	484
2628120	484
2628123	484

Koodi	Sivu
2628124	484
2631802	483
2631808	483
2631810	483
2632016	484
2632020	484
2632031	484
2632040	484
2634016	485
2640020	485
2642011	483
2642016	483
2642207	483
2642213	479
2642215	479
2644011	484
2644120	480
2644361	480
2644362	480
266416V	736
2682901	482
2682902	482
2682903	482
2685401	482
2689002	480
2698025	484
2792439	205
2802213	777
2802215	777
2802217	771
2802218	771
2802219	771
2802220	777
2802221	777
2802222	777
2802223	777
2802224	777
2802248	775
2802251	775
2830526	481
2910070	498
2910072	498
2910074	498
2910076	498
2910079	498
2910082	498
2910085	498
2910231	497
2910232	497
2910233	497
2910234	497
2910235	497
2910236	497
2910238	497
2910240	497
2910242	497
2910312	497
2910313	497
2910316	497
2910319	497
2910320	497
2910325	497
2910511	498
2910513	498
2910515	498
2910517	498
2911088	497
2911435	498
2911445	498
2911455	498
2911465	498
2928015	500
2928035	500
2930214	493
2930220	493
2930224	493
2930228	493
2930232	493
2930238	493
2930244	493
2930250	493
2930256	493
2930265	493
2930275	493
2930285	493
2930295	493
2930298	493
2930300	493
2930511	494
2930521	494
2930525	494
2930528	494
2930531	494
2930539	494
2930544	494
2930550	494
2930556	494
2930565	494
2930575	494
2930585	494
2930595	494
2930596	494
2930597	494
2930720	488
2930730	488
2930751	488
2930752	488
2930826	493
2930827	493
2930828	493
2930829	493
2930830	493
2930831	493
2930832	493
2930921	494
2930922	494
2930923	494
2930924	494
2930925	494
2930926	494
2930927	494
2930928	494
2930929	494
2930930	494
2930931	494
2930951	493
2932054	489
2932055	489
2932056	489
2932057	489
2932058	489
2932115	489
2932215	489
2932220	489
2932225	489
2932232	489
2932313	489
2932318	489
2932319	489
2932325	489
2932410	489
2932510	489
2932513	489
2932516	489
2932519	489
2932613	489
2932616	489
2932619	489
2932625	489
2932632	489
2932640	489
2932650	489
2934115	498
2934135	498
2934137	499
2934141	499
2934142	499
2934460	502
2934461	502
2934462	502
2938002	490
2938004	490
2938006	490
2938012	490
2938013	490
2938014	490
2938022	490
2938023	490
2938024	490
2938032	490
2938034	491
2940015	490
2940020	490
2940025	490
2940032	490
2940115	490
2940120	490
2940125	490
2940132	490
2940215	490
2940216	490
2940219	490
2940225	490
2940232	490
2940432	490
2940451	491
2940510	491
2940513	491
2940515	491
2940519	491
2940525	491
2940615	491
2940620	491
2940625	491
2940630	491
2940631	491
2940710	491
2940715	491
2940720	491
2940725	491
2940828	491
2940832	491
2940839	491
2941431	490
2941510	501
2941620	490
2941713	501
2941716	501
2941717	501
2941719	501
2941725	501
2941731	501
2948011	200
2948017	200
2948021	200
2948027	200
2948041	200
2948043	200
2948051	200
2948071	200
2948077	200
2948081	200
2948211	199
2948213	199
2948215	199
2948217	199
2948221	199
2948223	199
2948225	199
2948229	199
2948233	199
2948235	199
2948313	199
2948317	199
2948321	199
2948323	199
2948331	199
2948333	199
2948345	199
2948351	199
2948411	199
2948415	199
2948423	199
2948425	199
2948461	199
2948465	199
2948467	199
2948473	199
2948475	199
2948481	199
2950802	501
2950804	502
2950806	502
2950810	501
2950838	502
2950870	501
2950871	501
2950920	502
2950921	502
2950922	502
2951085	499
2951087	499
2951302	491
2951303	491
2951304	491
2951305	491
2951306	491
2951309	491
2951362	492
2951363	492
2951364	492
2951365	492
2951366	492
2951370	492
2951385	492
2951390	492
2951402	492
2951403	492
2951404	492
2951405	492
2951406	492
2951408	492
2951601	492
2951602	492
2951621	492
2951642	492
2951643	492
2951644	492
2951645	492
2951652	492
2951743	501
2951744	501
2953306	499
2953316	499
2953336	499
2953342	499
2953344	499
2953347	499
2953351	499
2953363	499
2953370	499
2953394	499
2953404	499
2953413	499
2953420	499
2954792	499
2954793	499
2954796	499
2954797	499
2956099	500
2956100	499
2956114	500
2956116	499
2956441	500
2956516	500
2958108	500
2958306	500
2958320	500
2961400	503
2961401	503
2961403	503
2961411	503
2961412	503
2969102	499
2969105	500
2969821	500
2969826	500
2969827	500
2972002	203
2972003	203
2972004	203
2972005	203
2972006	203
2972007	203
2972008	203
2972010	203
2972011	203
2972012	204
2972022	204
2972023	204
2972024	203
2972025	204
2972026	204
2972027	204
2972028	204
2972029	204
2972030	204
2972045	203
2972063	204
2972064	204
2972069	203
2972102	204
2972103	204
2972104	204
2972105	204
2972106	204
2972107	204
2972108	204
2972109	204
2972110	204
2972122	204
2972123	204
2972124	204
2972125	204
2972126	204
2972127	204
2972128	204
2972129	204
2972130	204
2972163	204
2972164	204
2972166	204
2972167	204
2972169	204
2972203	202
2972204	202
2972205	203
2972206	202
2972207	203
2972208	203
2972209	202
2972210	202
2972212	203
2972223	202
2972224	202
2972225	203
2972226	202
2972227	203
2972228	203
2972229	203
2972230	203
2972231	203
2972232	203
2972283	203
2972284	202
2972286	202
2972287	202
2972289	202
2972342	202
2972343	202
2972344	202
2972345	202
2972346	203
2972347	203
2972348	203
2972403	205
2972404	205
2972405	205
2972406	205
2972407	205
2972408	205
2972409	205
2972410	205
2972412	205
2972417	205
2972419	205
2972420	205
2972422	207
2972423	205
2972424	208
2972425	208
2972426	205
2972427	205
2972428	205
2972429	208
2972430	205
2972431	207
2972432	207
2972437	205
2972464	205
2972466	205
2972467	205
2972469	205
2972603	206
2972604	205
2972605	206
2972606	206
2972607	206
2972608	206
2972609	205
2972610	206
2972623	206
2972624	206
2972625	206
2972626	206
2972627	206
2972628	206
2972629	206
2972630	206
2972642	206
2972644	206
2972645	206
2972646	206
2972647	206
2972648	206
2972649	206
2972650	206
2972664	206
2972666	206
2972667	206
2972669	206
2972702	208
2972703	208
2972704	207
2972705	208
2972706	208
2972707	207
2972708	208
2972709	207
2972710	208
2972711	208
2972712	208
2972723	207
2972726	207
2972728	207
2972730	207
2972742	207
2972743	207
2972744	207
2972745	207

Koodi	Sivu
2972746	207
2972747	207
2972748	207
2972749	207
2972750	207
2972763	208
2972764	207
2972766	208
2972767	207
2972769	207
2972802	208
2972803	208
2972804	208
2972805	208
2972806	208
2972808	208
2972809	208
2972810	208
2972812	208
2972822	208
2972823	208
2972824	208
2972825	208
2972826	208
2972827	208
2972828	208
2972829	208
2972830	209
2972832	209
2972842	208
2972843	208
2972844	208
2972845	208
2972846	208
2972847	208
2972848	208
2972849	208
2972850	208
2972863	209
2972864	208
2972866	208
2972867	208
2972869	209
2972903	206
2972904	206
2972905	206
2972906	206
2972907	206
2972908	207
2972909	207
2972910	207
2972911	207
2972923	207
2972924	206
2972925	206
2972926	206
2972927	206
2972928	207
2972929	207
2972930	207
2972932	207
2972943	207
2972944	206
2972945	206
2972946	206
2972947	206
2972948	207
2972949	206
2972950	207
2972953	207
2972954	206
2972956	206
2972957	207
2972959	207
2972976	207
2973442	205
2973444	205
2973445	205
2973446	205
2973447	205
2973448	205
2973449	205
2973450	205
2973742	203
2973743	203
2973744	203
2973745	501
2973746	203
2973747	203
2973748	203
2973749	203
2973750	203
2973842	204
2973843	204
2973844	204
2973845	204
2973846	204
2973847	204
2973848	204
2973849	204
2973850	204
2973944	203
2973945	203
2973946	203
2973947	203
2973948	203
2973949	203
2973950	203
2974507	806
2998001	497
2998002	497
2998003	497
2998004	497
2998005	496
2998006	496
2998007	496
2998008	496
2998009	496
2998010	496
2998011	496
2998012	496
2998013	496
2998014	496
2998015	496
2998016	496
2998017	496
2998018	501
2998182	503
2998515	502
2998517	502
2998518	502
2998519	502
2998562	501
2998564	501
2998566	501
2998701	200
2998704	200
2998705	200
2998707	200
2998708	200
2998709	200
2998711	199
2998712	199
2998713	199
2998714	199
2998715	199
2998716	199
2998718	199
2998719	199
2998720	199
2998820	200
2998821	200
2998822	200
2998823	200
2998824	201
2998825	201
2998826	201
2998829	201
2998830	201
2998831	201
2998832	201
2998833	201
2998834	201
2998835	201
2998838	201
2998839	201
2998840	201
2998841	201
2998842	201
2998843	201
2998844	201
2998847	201
2998848	201
2998849	201
2998850	201
2998851	201
2998852	201
2998853	201
2998856	202
2998857	202
2998858	202
2998859	202
2998860	202
2998861	202
2998862	202
2998865	202
2998866	202
2998867	202
2998868	202
2998869	202
2998870	202
2998871	202
2998874	201
2998875	201
2998876	202
2998877	201
2998878	201
2998879	202
2998880	202
3010107	408
3010108	408
3010109	408
3010112	408
3010113	408
3010114	408
3010115	408
3010116	408
3010156	408
3010158	408
3010169	408
3010171	408
3010172	408
3010173	408
3010175	408
3010182	408
3010184	408
3010193	408
3010207	407
3010209	407
3010210	407
3010211	407
3010212	407
3010213	407
3010214	407
3010215	407
3010216	407
3010225	408
3010227	408
3010232	407
3010233	407
3010234	408
3010321	408
3010322	408
3010324	408
3010333	408
3010336	408
3010339	408
3010340	408
3010400	413
3010401	412
3010405	410
3010426	412
3010427	413
3010428	412
3010610	412
3010614	412
3010620	413
3010646	413
3010647	413
3010648	413
3010781	411
3010783	412
3010784	411
3010785	412
3010786	412
3010787	412
3010789	412
3010790	412
3010792	412
3010793	412
3010794	412
3010795	412
3010797	412
3010798	412
3010807	412
3010808	412
3010845	412
3010862	413
3010863	413
3011135	416
3011136	416
3011137	416
3011138	416
3011139	416
3011140	416
3011141	416
3011142	416
3011143	416
3011144	416
3011145	416
3011146	416
3011147	417
3011148	417
3011149	417
3011150	417
3011151	417
3011152	417
3011153	417
3011154	417
3011155	417
3011156	417
3011157	417
3011158	417
3011159	417
3011163	417
3011164	417
3011165	416
3011166	416
3011167	416
3011171	417
3012101	417
3012104	417
3012106	417
3012108	417
3012110	417
3012112	417
3012114	417
3012116	417
3012118	417
3012120	417
3012151	417
3012154	418
3012156	418
3012158	418
3012160	418
3012202	418
3012204	418
3012206	418
3012208	418
3012210	418
3012212	418
3012256	418
3012258	418
3012259	418
3012260	418
3012261	418
3012262	418
3012264	418
3012402	418
3012406	418
3012410	418
3012414	418
3061117	504
3061127	504
3061129	504
3061131	504
3061217	504
3061227	504
3061237	504
3098132	504
3109044	509
3109045	508
3109046	508
3109047	508
3109048	508
3109049	509
3109050	509
3109051	508
3109052	508
3109053	509
3109054	509
3109055	508
3109056	508
3109057	509
3109058	509
3109059	509
3109060	508
3109061	508
3109062	509
3109063	509
3109064	509
3109065	508
3109066	508
3109067	509
3109068	509
3109069	509
3109070	508
3109071	509
3109072	509
3109073	509
3109074	508
3109075	508
3109076	508
3109077	509
3109078	508
3109079	509
3109080	508
3109095	509
3109113	508
3109115	509
3109117	509
3109119	509
3109133	509
3109134	509
3109135	509
3109136	509
3109370	509
3109372	509
3109380	508
3109382	509
3109384	509
3109386	509
3109387	509
3109389	509
3109391	509
3109397	509
3109399	509
3112001	506
3112002	506
3112003	506
3112004	506
3112012	506
3112013	506
3112014	506
3112015	506
3112016	506
3112019	506
3112020	506
3112021	506
3112022	506
3112023	506
3112024	506
3112025	506
3112026	506
3112027	506
3112135	506
3112136	506
3112137	506
3112138	506
3112139	506
3112140	506
3112141	506
3112142	507
3112143	507
3112144	507
3112145	507
3112146	507
3112147	507
3112148	507
3112149	507
3112165	507
3112166	507
3112167	507
3112168	507
3112169	507
3112170	507
3112171	507
3112172	507
3112173	507
3112174	507
3112175	507
3112176	507
3112177	507
3112191	507
3112192	507
3112193	507
3112194	507
3112199	507
3112200	507
3112201	507
3112202	507
3112207	507
3112208	507
3112209	507
3112210	507
3112211	507
3112212	507
3112213	507
3112214	507
3112215	507
3112225	508
3112226	508
3112227	508
3112228	508
3112229	508
3112230	508
3112231	508
3112232	508
3112233	508
3112243	508
3112244	508
3112383	506
3112384	506
3112385	506
3112386	506
3112437	506
3112438	506
3112439	506
3112443	506
3112445	507

Koodi	Sivu
3112447	507
3112452	505
3112454	505
3112456	505
3112458	505
3112460	505
3112462	505
3112464	505
3112466	505
3112468	505
3112470	505
3112472	505
3112474	505
3112476	505
3112478	505
3112480	505
3112482	505
3121450	507
3121451	507
3121470	508
3121471	508
3121485	508
3121486	508
3121487	508
3121488	508
3121502	505
3121503	505
3121504	505
3121505	505
3121506	505
3121507	505
3121508	505
3121512	505
3121513	505
3121514	505
3121515	505
3121516	505
3121517	505
3121518	505
3121519	506
3121532	506
3121533	506
3121534	506
3121535	506
3121539	506
3121551	506
3121554	506
3121558	506
3121563	506
3121591	506
3121594	506
3121598	506
3121603	506
3125290	517
3125380	517
3125381	517
3125382	517
3125383	517
3125384	518
3125385	518
3125387	518
3125389	518
3125390	518
3125392	519
3125393	519
3125432	514
3125434	514
3125435	514
3125437	514
3125439	514
3125442	514
3125445	514
3125449	514
3125452	514
3125454	514
3125457	514
3125459	514
3125461	514
3125462	514
3125463	514
3125464	514
3125474	514
3125475	514
3125477	514
3125479	514
3125482	514
3125485	514
3125489	514
3125492	514
3125494	514
3125497	514
3125499	514
3125501	514
3125502	514
3125503	514
3125506	514
3125509	514
3125510	514
3125512	514
3125513	515
3125514	515
3125517	515
3125518	515
3125520	515
3125522	515
3125525	515
3125528	515
3125532	515
3125535	515
3125537	515
3125540	515
3125542	515
3125544	515
3125545	515
3125546	515
3125549	515
3125552	515
3125554	515
3125556	515
3125558	515
3125559	515
3125609	513
3125610	513
3125611	513
3125612	513
3125613	513
3125614	513
3125617	513
3125618	513
3125619	513
3125620	513
3125631	515
3125633	515
3125634	515
3125635	515
3125636	515
3125637	515
3125638	515
3125641	515
3125642	515
3125643	515
3125644	515
3125645	515
3125646	515
3125647	515
3125743	516
3125744	516
3125745	516
3125746	516
3125747	516
3125748	516
3125749	516
3125750	516
3125751	516
3125752	516
3125753	516
3125754	516
3125755	516
3125820	516
3125821	516
3125822	516
3125823	516
3125824	516
3125825	516
3125826	516
3125827	516
3125828	516
3125829	516
3125830	517
3125831	518
3130101	516
3130102	516
3130103	516
3130104	516
3130105	516
3130106	516
3130107	516
3130108	516
3130109	516
3130110	516
3130157	516
3130158	516
3130159	517
3130160	517
3130626	517
3130833	514
3130834	514
3130835	514
3130836	514
3130837	511
3130838	514
3130839	514
3130840	514
3130842	514
3130843	511
3130844	514
3130846	514
3130877	519
3130917	513
3130920	513
3130922	513
3130923	513
3130924	513
3130951	513
3130952	513
3130953	513
3130954	513
3130958	513
3130959	513
3130960	513
3130961	513
3140305	520
3140306	520
3140307	520
3140308	520
3140311	520
3140312	520
3140315	520
3140316	520
3140317	520
3140319	520
3140511	520
3140512	520
3140518	520
3140519	520
3140521	520
3140612	520
3140613	520
3140614	520
3140617	520
3140618	520
3149036	510
3150501	510
3150503	510
3150504	510
3150505	510
3150506	510
3150507	510
3150508	510
3150513	510
3150514	510
3150515	510
3150516	510
3150517	510
3150518	510
3150519	510
3150520	510
3150521	510
3150522	510
3150523	510
3150534	510
3150535	510
3150536	510
3150537	510
3150538	510
3150540	510
3150542	510
3150543	510
3150545	510
3150570	510
3150572	510
3150573	510
3150575	510
3150577	510
3150578	510
3150595	510
3151321	517
3151500	509
3153020	511
3153030	511
3153040	511
3153050	511
3153245	581
3153250	581
3153400	511
3153806	517
3155070	709
3155071	709
3155072	709
3188108	524
3188120	524
3188125	434
3188195	523
3188603	522
3188650	591
3188762	599
3188830	523
3188831	523
3188833	524
3198316	511
3198323	511
3198324	511
3198325	511
3198327	511
3198328	511
3198329	511
3198330	517
3198331	513
3198332	513
3198333	513
3198334	513
3198335	512
3198336	512
3198337	512
3198338	512
3198341	512
3198342	512
3198343	512
3198344	512
3198346	512
3198347	512
3198348	512
3198349	512
3198351	512
3198352	512
3198353	512
3198354	512
3198355	512
3198356	512
3198357	512
3198358	512
3198359	512
3198369	512
3198370	512
3198371	512
3198372	512
3198374	512
3198376	512
3198377	512
3198379	512
3198380	512
3198381	512
3198382	512
3198384	512
3198386	512
3198387	513
3198390	513
3198391	513
3198392	513
3198394	513
3198396	513
3198397	513
3198399	513
3198400	513
3198402	513
3198403	513
3198405	513
3198406	513
3198408	512
3198409	512
3198411	512
3198412	512
3198414	512
3198415	512
3211106	559
3211108	559
3211110	559
3211112	559
3211116	559
3211163	559
3211164	559
3211165	559
3211208	559
3211210	559
3211212	559
3211216	559
3211408	536
3211438	535
3211440	535
3211442	535
3211446	535
3211803	535
3211804	535
3211850	536
3211853	535
3211854	535
3211859	559
3211860	559
3216972	554
3217132	559
3217136	559
3217141	576
3217142	576
3217143	576
3217144	576
3217145	576
3217151	576
3217152	576
3217153	576
3217154	576
3217155	576
3217156	576
3217157	576
3217158	576
3217159	576
3217160	559
3217161	559
3217162	559
3217163	538
3217164	538
3217165	538
3217166	538
3217167	538
3217174	538
3217175	538
3217178	538
3217182	538
3217195	538
3217198	538
3217202	538
3217245	538
3217248	538
3217252	538
3217330	554
3217331	554
3217332	554
3217333	554
3217403	554
3217405	554
3219005	578
3219014	576
3219015	576
3219016	576
3219017	576
3219055	578
3219056	565
3219057	565
3219058	565
3219059	565
3219060	565
3219061	565
3219062	565
3219063	565
3219064	565
3219065	565
3219066	565
3219067	565
3219068	565
3219069	565
3219070	565
3219071	565
3219072	565
3219074	568
3219075	578
3219076	578
3219077	576
3219078	576
3219079	569
3219080	569
3219082	566
3219083	567
3219084	567
3219085	567
3219086	567
3219087	567
3219088	567
3219089	567
3219090	567
3219091	567
3219092	567
3219093	567
3219094	567
3219095	566
3219115	567
3219116	568
3219117	568
3219118	568
3219119	568
3219120	568
3219121	568
3219122	568
3219127	569
3219128	566
3219129	566
3219130	566
3219131	566
3219132	566
3219133	566
3219134	568
3219135	568

Koodi	Sivu
3219136	569
3219137	569
3219138	569
3219139	569
3219140	569
3219141	569
3219142	569
3219143	569
3219144	569
3219145	569
3219146	569
3219147	569
3219148	578
3219149	578
3219154	568
3219155	569
3219156	569
3219157	568
3219158	568
3219171	568
3219172	568
3219173	576
3219174	575
3219175	575
3219176	575
3219177	577
3219178	577
3219179	577
3219180	577
3219181	577
3219182	576
3219183	576
3219184	577
3219185	576
3219186	577
3219187	577
3219188	577
3219189	577
3219190	577
3219191	575
3219192	575
3219400	574
3219401	574
3219402	574
3219403	564
3219404	564
3219405	564
3219406	564
3219407	564
3219408	564
3219410	564
3219411	564
3219412	564
3219415	564
3219417	564
3219420	564
3219421	564
3219423	564
3219425	564
3219426	564
3219444	563
3219445	563
3219446	563
3219447	563
3219448	563
3219449	563
3219450	563
3219451	563
3219452	563
3219454	563
3219455	563
3219456	563
3219457	563
3219458	563
3219468	574
3219469	573
3219470	573
3219477	572
3219478	572
3219479	572
3219480	572
3219481	572
3219482	572
3219483	572
3219484	572
3219485	564
3219486	564
3219487	564
3219488	564
3219489	564
3219490	570
3219491	570
3219492	570
3219493	570
3219494	570
3219495	570
3219496	570
3219497	570
3219901	564
3219902	564
3219903	564
3219904	564
3219905	564
3219906	564
3219907	564
3219908	564
3219909	564
3219910	564
3219911	564
3220104	567
3220106	567
3220108	567
3220110	567
3220112	567
3220114	567
3220116	567
3220404	567
3220406	567
3220408	567
3220410	567
3220412	567
3220414	567
3222700	570
3222701	570
3222702	570
3222703	570
3222704	570
3222705	570
3222706	570
3222707	570
3222708	570
3222709	570
3222710	570
3222711	570
3224212	571
3224214	571
3224216	571
3224218	571
3224220	571
3225628	568
3225629	568
3225630	568
3226205	912
3226227	375
3226228	375
3226229	375
3226230	375
3226908	568
3227004	569
3227006	569
3227008	569
3227010	569
3227012	569
3227014	569
3227016	569
3227018	569
3227020	569
3227022	569
3230090	578
3230201	578
3230203	578
3230210	578
3230304	577
3230330	577
3230332	577
3230334	577
3230352	577
3230502	561
3230572	574
3230600	560
3230652	560
3230654	560
3230663	560
3230665	560
3230682	560
3230685	560
3230688	560
3230692	560
3230694	560
3230698	560
3231004	575
3231006	575
3231008	575
3231009	575
3231014	575
3231016	575
3231018	575
3231102	574
3231104	574
3231114	574
3231122	574
3231123	574
3231124	574
3231125	574
3231126	574
3231128	574
3231200	571
3231202	571
3231204	571
3231206	571
3231208	571
3231210	571
3231212	571
3231214	571
3231216	571
3231230	568
3231232	568
3231320	570
3231322	570
3231324	570
3231326	570
3231350	570
3231352	570
3231355	570
3231360	570
3231380	571
3231382	571
3231384	571
3231392	571
3231394	571
3231396	571
3231424	571
3231426	571
3231428	571
3231430	571
3231545	18
3231546	18
3231548	18
3232901	563
3232902	563
3232903	563
3232904	563
3232905	563
3232906	563
3232907	563
3232908	563
3232909	563
3232921	578
3232932	565
3232934	565
3232936	565
3232941	565
3232942	565
3232943	565
3232944	565
3232945	565
3232946	565
3232947	565
3232948	565
3232950	565
3232951	565
3232952	565
3232953	565
3232968	566
3232969	566
3232970	566
3232971	566
3232972	566
3232973	566
3232974	566
3232975	566
3232976	567
3232977	567
3232978	567
3232979	567
3232985	567
3232987	567
3232989	567
3233500	566
3233501	566
3233502	566
3233503	566
3233504	566
3233505	566
3233506	566
3233507	566
3233508	566
3233509	566
3233510	566
3233511	566
3233512	566
3233530	566
3233534	563
3233551	567
3233552	568
3233553	568
3233554	568
3233561	565
3233562	565
3233563	565
3233564	578
3235691	554
3235695	554
3235696	554
3235800	532
3235801	532
3235802	532
3235803	532
3235804	532
3235805	532
3235806	532
3235850	534
3235851	534
3235852	534
3235853	534
3235854	534
3235855	534
3235856	534
3235857	534
3235858	534
3235859	534
3235860	534
3235861	534
3235862	534
3235863	533
3235864	533
3237407	532
3237408	532
3237425	532
3237426	532
3237427	532
3237480	532
3237835	532
3237872	532
3237873	532
3237874	532
3237875	532
3237876	532
3237877	532
3237879	532
3237881	532
3237883	532
3237893	532
3237894	532
3237896	532
3237897	532
3237899	532
3237903	532
3237913	532
3238774	533
3238775	533
3238776	533
3238794	533
3238795	533
3238796	533
3238798	533
3238814	533
3238815	534
3238817	534
3238819	534
3238836	534
3238837	534
3238838	534
3239817	533
3239838	533
3239877	533
3239897	533
3240732	533
3240734	533
3240736	533
3240737	533
3240738	533
3240740	533
3240753	533
3240755	533
3240756	533
3240757	533
3240758	533
3240759	533
3240763	533
3240764	533
3240783	533
3240797	533
3240974	534
3240975	534
3240978	532
3240995	534
3240996	534
3240998	532
3241000	533
3241014	534
3241016	533
3241018	533
3241036	533
3241039	533
3241055	534
3241386	538
3241388	538
3241389	538
3241391	538
3241394	538
3241585	538
3242001	557
3242005	557
3242007	557
3242051	556
3242055	556
3242336	550
3242338	550
3242339	550
3242340	550
3242342	550
3242424	556
3242425	556
3242429	556
3242457	556
3242813	555
3242815	555
3242823	555
3242824	555
3242825	555
3242827	555
3242828	555
3242830	555
3242845	555
3242847	555
3242849	555
3242852	555
3243127	552
3243162	552
3243182	550
3243184	550
3243186	550
3243201	550
3243350	552
3243351	552
3243370	552
3243441	551
3243460	554
3243462	554
3243465	555
3244140	553
3244144	553
3245165	552
3245904	553
3245907	553
3245950	554
3246137	535
3246138	535
3246139	535
3246140	535
3246141	535
3246142	535
3246240	534
3246241	534
3246242	535
3246244	535
3246246	535
3246248	535
3246446	535
3246447	535
3246448	535
3246449	535
3246451	535
3246453	535
3246456	535
3246651	536
3246652	536
3246950	536
3246951	536
3246952	536
3246953	536
3246954	536
3246981	534
3247137	536
3247138	536
3247139	537
3247140	537
3247141	537
3247142	537
3247166	536
3247167	536
3247168	536
3247169	536
3247175	536
3247176	536
3247177	536
3247179	536
3247181	536
3247183	536

Koodi	Sivu
3247274	537
3247275	537
3247276	537
3247277	537
3247279	537
3247281	537
3247284	537
3247526	537
3247527	537
3247528	537
3247980	537
3247981	537
3247982	537
3247983	537
3247985	537
3248268	547
3248270	547
3248851	554
3248852	555
3248853	555
3250200	557
3250201	557
3250203	557
3250204	557
3250205	557
3250206	557
3250207	557
3250208	557
3250209	557
3250210	557
3250211	557
3250212	557
3250213	557
3250214	557
3250215	557
3250216	557
3250217	557
3250218	557
3250219	557
3250220	557
3250221	557
3250222	557
3250223	557
3250224	557
3250225	557
3250226	557
3250227	557
3250228	555
3250229	555
3250231	555
3250232	555
3250233	555
3250234	555
3250235	555
3250236	555
3250237	555
3250238	555
3250239	555
3250240	555
3250241	555
3250242	555
3250243	555
3250244	555
3250245	555
3250246	555
3250247	555
3250248	555
3250249	556
3250250	556
3250251	556
3250252	556
3250253	556
3250254	556
3250255	556
3250256	554
3250261	547
3250262	547
3250263	553
3250305	553
3250306	553
3250307	553
3250308	553
3250309	553
3250310	553
3250311	553
3250312	557
3250313	557
3250314	557
3250315	557
3250316	557
3250317	557
3250318	557
3250319	556
3250320	556
3250321	556
3250322	556
3250323	556
3250324	556
3250325	556
3250326	556
3250327	556
3250328	556
3250329	556
3250330	556
3250331	556
3250332	556
3250333	556
3252042	542
3252049	542
3252134	542
3252193	543
3252195	543
3252212	544
3252226	542
3252227	542
3252228	542
3252229	542
3252260	544
3252422	544
3252423	541
3252425	541
3252426	541
3252721	541
3252722	541
3252723	541
3252724	541
3252725	541
3252728	542
3252729	542
3253002	541
3253004	541
3253012	541
3253014	541
3253023	541
3253025	541
3253035	541
3253040	541
3253051	541
3253055	541
3253064	541
3253077	541
3253216	553
3253217	553
3253218	553
3253232	554
3253233	554
3253374	543
3253434	547
3253600	543
3253605	546
3253613	546
3253614	546
3253615	543
3253616	546
3253617	546
3253618	546
3253619	546
3253620	546
3253621	546
3253662	573
3253800	543
3253801	543
3253802	543
3253803	540
3253804	540
3253805	540
3253806	540
3253807	540
3253808	540
3253809	540
3253810	540
3253811	540
3253812	540
3253813	541
3253814	541
3253815	541
3253816	541
3253817	541
3253818	544
3253819	544
3253820	544
3253821	544
3253822	542
3253823	542
3253824	542
3253825	542
3253826	542
3253827	544
3253828	544
3253829	544
3253830	543
3253831	543
3253832	543
3253833	543
3253834	543
3253835	543
3253921	547
3253922	543
3254006	545
3254008	545
3254010	545
3254012	545
3254131	545
3254140	545
3254205	540
3254209	540
3254217	540
3254218	540
3254222	540
3254223	540
3254237	549
3254238	549
3254239	549
3254246	549
3254247	549
3254248	549
3254253	545
3254254	545
3254270	549
3254271	549
3254272	549
3254284	548-549
3254381	539
3254382	540
3254383	539
3254384	539
3254413	540
3254659	544
3254660	544
3254661	544
3254662	544
3254663	549
3254664	549
3254665	549
3254666	549
3254667	549
3254668	549
3254669	549
3254670	549
3254671	549
3254672	545
3254673	545
3254674	545
3254675	545
3254676	545
3254677	573
3254678	868
3254679	874
3254680	544
3254681	544
3254682	549
3254683	549
3254684	549
3254692	548,550
3254694	540
3255412	874
3255416	874
3255481	873
3256020	535
3256022	535
3258200	521
3258201	522
3258202	522
3258203	521
3258204	521
3258205	521
3258206	521
3258207	521
3258208	521
3258209	522
3258210	522
3258211	522
3258212	521
3258213	522
3258214	522
3258215	522
3258216	522
3258217	522
3258218	521
3258219	521
3258220	521
3258221	521
3258222	521
3260102	531
3260401	527
3260402	527
3260403	527
3260404	527
3260405	527
3260406	527
3260407	527
3260408	527
3260409	527
3260410	527
3260411	528
3260412	528
3260413	528
3260414	528
3260415	528
3260416	528
3260417	528
3260419	528
3260421	528
3260461	528
3260462	528
3260463	528
3260464	528
3260510	528
3260515	528
3260520	528
3260525	528
3260532	528
3260540	528
3260550	528
3260565	528
3260580	529
3260600	529
3260625	529
3260650	529
3260680	529
3260685	529
3260690	529
3260700	529
3260705	529
3260750	529
3260800	529
3260802	529
3260804	529
3261002	529
3261004	529
3261006	529
3261008	529
3261010	529
3261012	529
3261014	529
3261016	529
3261018	529
3261020	529
3261022	529
3261024	529
3261028	529
3261030	529
3261032	529
3261034	529
3261036	529
3261040	529
3261042	529
3261131	528
3261132	528
3261133	528
3261134	528
3261135	528
3261136	528
3261137	528
3261138	528
3261139	528
3261140	528
3261141	528
3261142	528
3261143	528
3261144	528
3261145	528
3261331	531
3261332	531
3261333	531
3261334	531
3261335	531
3261336	531
3261337	531
3261338	531
3261339	531
3261340	531
3261341	531
3261342	531
3261343	531
3261344	531
3261352	531
3261353	531
3261354	531
3261355	531
3261356	531
3261357	531
3261358	531
3261359	531
3261360	531
3261361	531
3261362	531
3261363	531
3261364	531
3261365	531
3261411	529
3261412	529
3261413	531
3261414	531
3261415	531
3261416	531
3261417	531
3261418	528
3261419	528
3261428	529
3261429	529
3261430	529
3261431	529
3261432	530
3261433	530
3261434	530
3261435	530
3261436	530
3261437	530
3261438	530
3261439	530
3261440	530
3261441	530
3261442	530
3261443	530
3261444	530
3261445	530
3261511	527
3261512	527
3261513	527
3261514	527
3261515	527
3261516	527
3261517	527
3261518	527
3261519	527
3261520	527
3261521	527
3261522	527
3261523	527
3261524	527
3261525	527
3261526	527
3262201	530
3262202	530
3262203	530
3262204	530
3262205	530
3262206	530
3262207	530
3262208	530
3262209	530
3262210	530
3262211	530
3262212	530
3262213	530
3262214	530
3262215	530
3262216	530
3262217	530
3262218	530
3262357	530
3262359	530
3262361	530
3263002	70
3263003	70
3263004	70
3263005	70
3263006	70
3263007	70
3263008	70
3263009	70
3263010	71
3263011	71
3263012	71
3263013	71
3263014	71
3263015	71
3263016	71
3263017	71
3263018	71
3263019	71
3263020	71
3263021	70
3263022	70
3263023	70
3263024	70
3263025	70
3263026	71
3263027	71

Koodi	Sivu
3263028	71
3263140	53
3263141	53
3263142	53
3263143	53
3263144	53
3263145	53
3263146	53
3263147	53
3263148	53
3263149	53
3263150	53
3263183	54
3263185	54
3263187	54
3263189	54
3263191	54
3263193	54
3263195	54
3263197	54
3263350	238
3263351	238
3263352	238
3263353	238
3263354	238
3263355	239
3263356	239
3263357	239
3265042	522
3265046	523
3265052	523
3265071	523
3265082	524
3265107	523
3265112	523
3265139	523
3265140	523
3265145	525
3265148	525
3265154	525
3265332	522
3265338	522
3265345	522
3265367	522
3265375	523
3265505	591
3265930	581
3265934	582
3265935	582
3265936	581
3265937	581
3265938	580
3265939	580
3265943	585
3265944	585
3265945	585
3265946	585
3265947	585
3265948	585
3265949	582
3265950	586
3265951	582
3265952	582
3265953	582
3265954	586
3265955	585
3265956	585
3265957	585
3265958	585
3265959	585
3265960	583
3265961	583
3265962	584
3265963	584
3265964	584
3265965	584
3265966	582
3265967	586
3265968	586
3265969	584
3265970	584
3265971	586
3265972	585
3265973	585
3265974	435
3265975	435
3265976	435
3265977	435
3265978	435
3265979	435
3265980	435
3265981	435
3266250	16
3266251	16
3266359	587
3266387	587
3266389	587
3266396	587
3266400	587
3266402	587
3266403	587
3267325	596
3267570	596
3267571	595
3267572	595
3267573	597
3267574	597
3267575	596
3267576	597
3267577	596
3267578	593
3267579	596
3267580	594
3267581	594
3267582	595
3267583	595
3267584	594
3267585	595
3267586	597
3267587	594
3267588	597
3267589	594
3267590	594
3267591	596
3267592	595
3267670	1
3267700	524
3267702	523
3267801	588
3267802	588
3267803	588
3267805	588
3267807	588
3267808	588
3267815	589
3267816	589
3267817	586
3267824	593
3267833	599
3267836	593
3267837	598
3267838	597
3267851	595
3267872	588
3267874	589
3267876	593
3267878	588
3267881	592
3267888	587
3268118	589
3268263	587
3268264	587
3268265	587
3268276	588
3268330	587
3268370	586
3268371	586
3268460	588
3268575	587
3268600	590
3268601	590
3268602	589
3268603	589
3268604	589
3268606	589
3268608	589
3269200	590
3269201	590
3269202	590
3269203	591
3269206	591
3269207	590
3269208	590
3269209	590
3269210	590
3269211	590
3269212	590
3269213	590
3269214	590
3269215	590
3269217	591
3269219	590
3269225	587
3271101	605
3271151	605
3272061	604
3272201	605
3272203	605
3272205	605
3280150	320
3280152	588
3280153	588
3280154	588
3280155	588
3280157	588
3280212	594
3280280	981
3280450	591
3280459	599
3280460	597
3281103	828
3281106	828
3281203	828
3281206	828
3281502	828
3281503	828
3281505	828
3281650	646
3281651	646
3281652	646
3281653	646
3281654	646
3281655	646
3281656	646
3281657	646
3281800	592
3281801	592
3281802	592
3282302	591
3282321	591
3282343	591
3282356	591
3282402	592
3282463	592
3282501	592
3283306	592
3298001	583
3298002	583
3298003	583
3298004	583
3298005	583
3298020	525
3298041	572
3298042	572
3298043	572
3298044	572
3298045	572
3298047	572
3298049	572
3298050	572
3298051	572
3298052	572
3298053	572
3298054	572
3298055	572
3298056	572
3298057	572
3298058	572
3298059	572
3298060	572
3298061	572
3298062	572
3298063	572
3298125	572
3298126	572
3298127	572
3298128	572
3298129	572
3298130	573
3298131	573
3298132	573
3298133	573
3298170	193
3298171	193
3298172	193
3298173	193
3298174	193
3298175	193
3298176	193
3298177	193
3298178	193
3298179	193
3298180	193
3298181	193
3298182	193
3298183	193
3298184	193
3298185	193
3298186	193
3298187	193
3298188	193
3298189	193
3298190	194
3298191	194
3298192	194
3298193	194
3298230	552
3298231	552
3298233	533
3298234	533
3298235	533
3298236	534
3298237	534
3298238	534
3298239	552
3298240	550
3298241	550
3298243	537
3298245	540
3298246	540
3301565	613
3302576	613
3302577	613
3303728	628
3303819	629
3303878	626
3303879	629
3303880	626
3303882	626
3303883	629
3303884	626
3303885	626
3303886	628
3303991	628
3304025	628
3304026	627
3304033	629
3304052	628
3304063	627
3304143	627
3304145	627
3304146	627
3304157	626
3304611	627
3304912	626
3304916	608
3304917	608
3304919	608
3304920	626
3304921	626
3304922	626
3304930	626
3304956	629
3304957	629
3304966	629
3304973	629
3304980	626
3305601	627
3305607	627
3305612	626
3305614	628
3305831	628
3305832	628
3307575	618
3307577	618
3307578	618
3307579	618
3307580	618
3307581	618
3307583	618
3307584	618
3307585	618
3307586	618
3307587	618
3307589	618
3307590	618
3307591	618
3307592	618
3307593	618
3307595	618
3307596	618
3307597	618
3307598	618
3307599	619
3307600	619
3307601	619
3307602	618
3307603	619
3307604	620
3307613	620
3307614	620
3307615	620
3307616	620
3307617	620
3307621	618
3307622	618
3307623	618
3307624	619
3307625	619
3307626	619
3307647	616
3307648	616
3307649	616
3307650	616
3307651	616
3307652	616
3307653	616
3307654	616
3307655	616
3307656	616
3307657	616
3307658	617
3307659	617
3307660	617
3307661	617
3307662	616
3307663	617
3307664	617
3307665	617
3307666	617
3307667	617
3307668	617
3307669	617
3307670	617
3307671	617
3307672	617
3307673	617
3307674	617
3307675	617
3307676	617
3307677	617
3307678	617
3307679	617
3307680	617
3307681	617
3307682	617
3307683	617
3307684	617
3307685	617
3307734	617
3307735	617
3307736	617
3307749	617
3307750	617
3307751	617
3307755	617
3307756	617
3307757	617
3307767	616
3307768	617
3307769	617
3307770	618
3307771	618
3307772	618
3307773	618
3307774	618
3307775	618
3307776	618
3307777	618
3307778	618
3307793	617
3307794	617
3307795	618
3307796	618
3307797	618
3307798	618
3307799	617
3307800	618
3307801	618
3307802	618
3307803	618
3307804	618
3307817	619
3307818	619
3307819	619
3307820	619
3307821	619
3307822	619
3307901	619
3307902	619
3307903	619
3307904	619
3307905	619
3307906	619
3307990	621
3307992	621
3307993	621
3307994	621
3307997	620
3307998	621
3308101	621
3308145	619
3308152	619
3308153	619
3308154	619
3308155	620
3308158	620
3308159	619
3308160	619
3308161	619

Koodi	Sivu
3308162	618-619
3308163	619
3308176	620
3308200	624
3308202	624
3308204	624
3308206	624
3308208	623
3308210	624
3308212	623
3308214	624
3308216	624
3308218	623
3308219	624
3308221	623
3308223	624
3308225	623
3308231	625
3308232	625
3308233	624
3308234	625
3308235	624
3308236	625
3308237	624
3308238	625
3308239	624
3308456	624
3308463	624
3308465	623
3308467	625
3308486	625
3308487	625
3308488	625
3308489	625
3308490	625
3308491	625
3308492	625
3308493	625
3308494	623
3308495	623
3308498	623
3308503	623
3308511	623
3308512	624
3308513	623
3308514	624
3308719	619
3308720	620
3308748	621
3308749	622
3308750	622
3308751	622
3308752	621
3308753	621
3308754	621
3308763	619
3308860	622
3308861	622
3308862	622
3308863	622
3308864	622
3308865	622
3309100	611
3309101	610
3309102	611
3309103	611
3309104	610
3309105	612
3309106	610
3309107	609
3309108	609
3309109	611
3309110	609
3309111	611
3309113	609
3309114	612
3309115	610
3309116	612
3309119	610
3309120	610
3309121	611
3309122	609
3309123	610
3309124	611
3309125	612
3309126	611
3309128	609
3309129	610
3309131	610
3309133	610
3309134	610
3309136	609
3309138	612
3309139	609
3309140	610
3309141	612
3309142	609
3309143	611
3309144	611
3309145	612
3309147	612
3309148	609
3309149	612
3309151	613
3309154	612
3309155	612
3309157	612
3309160	612
3309170	610
3309186	610
3309187	610
3309190	610
3309191	610
3309348	610
3309353	610
3309360	610
3309361	610
3309367	610
3309370	609
3309380	610
3309381	610
3310431	614
3310452	614
3311414	615
3311416	614
3311417	616
3311422	616
3311424	615
3311428	614
3311429	614
3311443	614
3311600	613
3311601	612
3311602	612
3311609	612
3311611	612
3311612	613
3311619	612
3311624	612
3311626	612
3311635	612
3311656	612
3311801	622
3311802	622
3311803	622
3311804	622
3311805	622
3311806	622
3311807	622
3311808	622
3311809	622
3311810	622
3311811	622
3311812	622
3311813	622
3311814	622
3311815	622
3311816	622
3311817	622
3311820	622
3311823	623
3311827	623
3312350	608
3312413	614
3312414	615
3314830	606
3314831	606
3314832	606
3314833	606
3314834	606
3314835	606
3314836	606
3314837	606
3314838	606
3314839	606
3314840	606
3314880	606
3314890	606
3314895	606
3314900	606
3315711	614
3315721	614
3315781	614
3315902	609
3315912	609
3315922	609
3315930	607
3315931	607
3315935	607
3315936	607
3315942	608
3315944	607
3315945	609
3315948	607
3315949	607
3315950	607
3315952	608
3315953	608
3315954	608
3315955	608
3315957	607
3315958	607
3315960	608
3315965	608
3315966	608
3315967	608
3315968	608
3315969	608
3315970	608
3315971	608
3315972	608
3315973	607
3315974	607
3315978	608
3315979	607
3315980	607
3316153	608
3316193	608
3316228	608
3316229	609
3316255	608
3316324	609
3316333	608
3316650	608
3316893	614,662
3316895	614
3316897	614
3316898	614
3317115	615
3318110	615
3318111	615
3318112	615
3318115	615
3318117	615
3318155	615
3318165	615
3318175	615
3318314	609
3318415	609
3318452	609
3318951	609
3318952	609
3319215	616
3319285	616
3319314	609
3319316	609
3319580	960
3319661	609
3319672	663
3319721	616
3319722	616
3321984	632
3322060	632
3329060	634
3329091	633
3329092	633
3350212	636
3350720	635
3350721	636
3350723	636
3350724	636
3350726	636
3350727	636
3350728	636
3363200	633
3363206	632
3363207	632
3363211	631
3363212	631
3363213	631
3363215	631
3363216	631
3363217	631
3363218	631
3363220	631
3363221	631
3363224	632
3363227	632
3363231	632
3363235	632
3363243	632
3363246	632
3363247	633
3363248	633
3363250	633
3363253	633
3363254	633
3363257	633
3363258	633
3363265	633
3363267	633
3363268	633
3363269	633
3363270	633
3363274	633
3363275	634
3363277	634
3363278	633
3363284	632
3363285	632
3363286	632
3363290	632
3363291	632
3363292	632
3363302	633
3363303	633
3363306	634
3363307	634
3363308	634
3363699	635
3364970	485
3364971	485
3364973	485
3366002	633
3366005	634
3366007	635
3366008	633
3366010	633
3366012	634
3366013	633
3366014	633
3366018	633
3366019	633
3366020	634
3366021	635
3366022	633
3366023	634
3366025	633
3366027	635
3366032	632
3366033	632
3366036	632
3366039	632
3366041	632
3366042	632
3366043	632
3366044	632
3366045	632
3366051	632
3366052	632
3366056	631
3366057	631
3366063	632
3366072	632
3366073	634
3366074	635
3366075	635
3366076	634
3366077	635
3366078	635
3366080	634
3366081	634
3366082	634
3366088	634
3366110	632
3366112	633
3366113	632
3366114	632
3366119	635
3366167	634
3366168	635
3366169	635
3366170	634
3366171	634
3369104	635
3370070	663
3370080	663
3370095	663
3370098	664
3370506	703
3370508	703
3370509	703
3370518	613
3370520	613
3377000	629
3377001	629
3377002	629
3377003	629
3377004	629
3377005	629
3377006	629
3377007	629
3377008	630
3377009	630
3377010	630
3377012	630
3377016	630
3377018	630
3377022	630
3377023	630
3377024	630
3377027	631
3377028	630
3377029	630
3377030	631
3377050	630
3377052	630
3377081	630
3377082	630
3377100	630
3377103	630
3377121	630
3377156	630
3377158	630
3377159	630
3377177	630
3377183	631
3377256	630
3377297	630
3377305	630
3377306	630
3377309	630
3377310	630
3412011	637
3412016	637
3412021	637
3412026	637
3412031	637
3412036	637
3412040	637
3412049	637
3412054	637
3412066	637
3412079	637
3412084	637
3413329	639
3413400	643
3413401	643
3413402	643
3413403	643
3413404	645
3413405	645
3413406	643
3413407	643
3413408	645
3413935	638
3432610	643
3432615	643
3432620	643
3432630	643
3436334	643
3436650	642
3436841	643
3436863	643
3436867	643
3436893	643
3436897	643
3436898	644
3436899	643
3436901	644
3439035	638
3439105	639
3439109	639
3452220	641
3452230	641
3452250	641
3452290	641
3453125	640
3453131	641
3453141	641
3453142	641
3453146	641
3453311	640
3453316	640
3453321	640
3453330	640
3453331	640
3453405	641
3453407	641
3453410	641
3453411	641
3453415	641
3453434	641
3453449	641
3453450	641
3453455	641
3453460	641
3453470	641
3453733	640
3453735	641

Koodi	Sivu
3460010	654
3460530	655
3460596	658
3461335	655
3461530	656
3461550	656
3461560	656
3461571	657
3462051	641
3480200	642
3480201	642
3480202	642
3480203	642
3480204	642
3480258	639
3480264	639
3480265	639
3498001	637
3498002	637
3498003	637
3498004	637
3498005	637
3498006	637
3498007	637
3498008	637
3498009	637
3498010	637
3498011	637
3498012	637
3498013	637
3498016	637
3498017	637
3530118	770
3530119	770
3530141	770
3530143	770
3613037	646
3613038	646
3614151	646
3614200	648
3614403	647
3614413	647
3614420	647
3614426	646
3614430	646
3614455	647
3614457	647
3614459	647
3614467	647
3614491	647
3614497	647
3614499	647
3615900	709
3615901	709
3615902	709
3615903	709
3615904	709
3615905	709
3615912	710
3615925	709
3615926	709
3615927	709
3615928	709
3615929	709
3615930	709
3617870	648
3618000	648
3618091	648
3618240	648
3623005	654
3623008	654
3623012	654
3623013	654
3624000	649
3624005	649
3624006	649
3624007	649
3624853	649
3624952	651
3624996	650
3624997	654
3625001	652
3625005	651
3625011	652
3625013	653
3625015	652
3625017	652
3625019	651
3625022	653
3625023	651
3625025	652
3625028	651
3625034	651
3625035	651
3625036	650
3625038	650
3625043	649
3625044	651
3625045	652
3625046	651
3625047	649
3625054	650
3625071	649
3625072	649
3625073	652
3625074	650
3625075	650
3625090	650
3625155	649
3625157	649
3625202	653
3625210	652
3625238	658
3625271	650
3625291	650
3625353	652
3625364	653
3625391	653
3625400	659
3625403	660
3625406	653
3625410	659
3625413	658
3625414	660
3625416	661
3625419	660
3625420	659
3625427	658
3625430	659
3625506	658
3625510	659
3625520	659
3625541	660
3625550	659
3625631	659
3629001	655
3629002	655
3629003	654
3629004	656
3629005	656
3629006	656
3629007	656
3629008	655
3629009	654
3629010	655
3629011	658
3629013	656
3629015	656
3629016	657
3629017	656
3629018	656
3629019	655
3629021	657
3629022	656
3629030	655
3629120	654
3629121	654
3629161	657
3629202	656
3632213	664
3632217	664
3632218	663
3632219	663
3632220	664
3632303	664
3632317	664
3632640	655
3634160	664
3634180	663
3634182	663
3636450	613
3636451	613
3638001	662
3638002	662
3638003	662
3638004	662
3638007	662
3638008	662
3638020	662
3638050	662
3638092	615
3638095	662
3638096	662
3638698	662
3640102	664
3640106	664
3640204	663
3640217	663
3640218	663
3641001	665
3641006	665
3641101	664
3641106	664
3641111	664
3698954	593
3698955	593
3698956	593
3698957	593
3700008	668
3700010	668
3700012	668
3701252	667
3701253	667
3701254	667
3701255	667
3701256	667
3701257	667
3701258	667
3701259	667
3701260	667
3701261	667
3701262	669
3701263	669
3701264	669
3701265	669
3701266	669
3701267	669
3701700	669
3701701	669
3701702	669
3701703	669
3701704	669
3701705	669
3701706	669
3701707	669
3702004	669
3702006	669
3702008	669
3702010	669
3702021	669
3702022	669
3702024	669
3703109	668
3703110	668
3703111	668
3703200	685
3703201	685
3703202	685
3711102	666
3711103	666
3711104	666
3711105	666
3711106	666
3711107	666
3711108	666
3711109	666
3711110	666
3711111	667
3711112	667
3711113	667
3711114	667
3711115	667
3711116	667
3711117	667
3711119	666-667
3711120	667
3711121	667
3711122	667
3711123	667
3711125	669
3711126	669
3712103	666
3712104	666
3712106	666
3712109	666
3712111	666
3712113	666
3712115	666
3712122	666
3712123	666
3712124	666
3712125	666
3712126	666
3713502	668
3713503	668
3713504	668
3713505	668
3713506	668
3713507	668
3713508	668
3713509	668
3713511	668
3713512	668
3713513	668
3713514	668
3713515	668
3713516	668
3713517	668
3713518	668
3718006	670
3718007	670
3718011	966
3718012	966
3718040	966
3718042	966
3718044	966
3718046	966
3753102	672
3753104	672
3753106	672
3753108	672
3753110	672
3753112	672
3753122	671
3753124	671
3753126	671
3753128	671
3753130	672
3753132	672
3753201	670
3753202	670
3753204	670
3753206	670
3753208	671
3753210	671
3753212	671
3753214	671
3753216	671
3753218	671
3753220	671
3753222	671
3753224	671
3753226	671
3753240	671
3753242	671
3753244	670-671
3753246	671
3753248	671
3753262	672
3753264	673
3753266	673
3753268	673
3753270	673
3753272	673
3753274	673
3753276	673
3753278	673
3753280	673
3753282	673
3753284	673
3753286	673
3753288	673
3753290	672-673
3753292	673
3753294	673
3753296	673
3753312	675
3753313	675
3753314	675
3753315	675
3753316	675
3753317	675
3753331	675
3753332	675
3753342	675
3753343	675
3753344	675
3753345	675
3753346	675
3753347	675
3753348	675
3753349	675
3753350	675
3753473	674
3753474	674
3753475	674
3753476	674
3753477	674
3753478	674
3753479	674
3753480	674
3753481	674
3753482	674
3753483	674
3753583	673
3753584	673
3753585	673
3753586	673
3753587	673
3753588	674
3753589	674
3753590	674
3753591	674
3753592	674
3753593	674
3755021	672
3755022	672
3755024	672
3755026	672
3755028	672
3755030	672
3755032	672
3755062	673
3755064	673
3755066	673
3755068	673
3755070	673
3755072	673
3755074	673
3755076	673
3755078	673
3755080	673
3755082	673
3755084	673
3755108	672
3755110	672
3755112	672
3755114	672
3755116	672
3755118	672
3755201	671
3755202	671
3755204	671
3755206	671
3755208	671
3755210	671
3755212	671
3755214	671
3755216	671
3755218	671
3755220	671
3755222	671
3755224	671
3755226	671
3755228	671
3755656	670
3755657	670
3755658	670
3755659	670
3755660	670
3755661	670
3761003	680
3761004	680
3761005	680
3761006	680
3761007	680
3761008	680
3761009	680
3761010	680
3761011	680
3761012	680
3761028	681
3761029	681
3761030	681
3761031	681
3761032	681
3761033	681
3761034	681
3761035	681
3761036	681
3761037	681
3761103	680
3761104	680
3761105	680
3761106	680
3761107	680
3761108	680
3761109	680
3761110	680
3761111	680
3761112	680
3761128	681
3761129	681
3761130	681
3761131	681
3761132	681
3761133	681
3761134	681
3761135	681
3761136	681
3761137	681
3761303	680
3761304	680
3761305	680
3761306	680
3761307	680
3761308	680
3761309	680
3761310	680
3761311	680

Koodi	Sivu
3761312	680
3761328	681
3761329	681
3761330	681
3761331	681
3761332	681
3761333	681
3761334	681
3761335	681
3761336	681
3761337	681
3763102	677
3763104	677
3763106	677
3763108	677
3763110	677
3763112	677
3763114	677
3763122	677
3763124	677
3763126	677
3763128	677
3763130	677
3763132	677
3763134	677
3763142	676
3763144	676
3763146	676
3763148	676
3763150	676
3763152	676
3763154	676
3763156	676
3763158	676
3763160	676
3763161	676
3763162	676
3763163	676
3763166	676
3763167	676
3763168	676
3763169	676
3763178	678
3763180	678
3763182	678
3763184	678
3763186	678
3763188	678
3763190	678
3763191	678
3763192	678
3763193	678
3763194	678
3763196	678
3763197	678
3763198	678
3763199	678
3765044	677
3765046	677
3765048	677
3765050	677
3765052	677
3765054	677
3765056	677
3765058	677
3765060	677
3765175	676
3765176	676
3765177	676
3765178	676
3765179	676
3765180	676
3783102	674-675
3783104	674-675
3783106	675
3783108	675
3783110	675
3783112	675
3783122	674-675
3783124	675

Koodi	Sivu
3783126	675
3783128	675
3783130	675
3783132	675
3783202	674
3783204	674
3783206	674
3783208	674
3783210	674
3783212	674
3783214	674
3783216	674
3783218	674
3783220	674
3783222	674
3783224	674
3783226	674
3783230	674
3783232	674
3783234	674
3783236	674
3783238	674
3783266	675
3783268	675
3783270	675
3783272	675
3783276	675
3783278	675
3783282	675
3783284	675
3783286	675
3783288	674-675
3783290	675
3783292	675
3783294	675
3783296	675
3796004	667
3796006	667
3796008	667
3796010	667
3796012	667
3796014	667
3796016	667
3796018	667
3798001	679
3798002	679
3798003	679
3798004	679
3798005	679
3798006	679
3798007	679
3798008	679
3798101	679
3798102	679
3798103	679
3798104	679
3798105	679
3798106	679
3798107	679
3798108	679
3798109	679
3798110	679
3798111	682
3798112	682
3798113	682
3798114	682
3798130	679
3798131	679
3798132	679
3798133	679
3798134	680
3798135	680
3798136	680
3798137	680
3798150	680
3798151	680
3798152	680
3798153	680
3798154	680
3798155	680

Koodi	Sivu
3798210	678
3798211	678
3798212	678
3798213	678
3798214	678
3798215	678
3798240	678
3798241	678
3798242	678
3798243	678
3798244	678
3798245	678
3798312	678
3798313	678
3798314	678
3798315	678
3798316	678
3798317	678
3798318	678
3798319	678
3798321	679
3798322	679
3798323	679
3798324	679
3798325	679
3798355	670
3798356	670
3798357	670
3798358	670
3798359	670
3798360	670
3798361	670
3798451	681
3798452	681
3798453	681
3798454	681
3798455	681
3798456	681
3798457	681
3798458	681
3798459	681
3798757	766
3798758	766
3798760	766
3798880	682
3798881	682
3798882	682
3798883	682
3798884	682
3798885	682
3798886	682
3798887	682
3798888	682
3798889	682
3798890	682
3798891	682
3798892	682
3798893	682
3798894	682
3798895	682
3798896	682
3798897	682
3798898	682
3798899	682
3798900	682
3798901	682
3798902	682
3798903	682
3798904	682
3798905	682
3798906	682
3798907	682
3798908	682
3798909	682
3798910	682
3798911	683
3798912	683
3798913	683
3798914	683
3798915	683

Koodi	Sivu
3798916	683
3798917	683
3798918	683
3798919	683
3798970	666
3798971	666
3798972	666
3798973	666
3798974	666
3798975	666
3798976	666
3798977	666
3811080	699
3811082	699
3813750	688
3813751	688
3813752	688
3825010	696
3825012	696
3825014	696
3825016	695
3825018	695
3825022	696
3825230	696
3825243	696
3825244	696
3825249	696
3825250	696
3825252	695
3825253	695
3825254	695
3825261	695
3825263	695
3825273	695
3825274	695
3825282	695
3825302	696
3825303	696
3825304	696
3825316	696
3825317	696
3825320	694
3825321	694
3825322	694
3825323	694
3825326	694
3825327	694
3825336	694
3825337	694
3825338	694
3825354	694
3825362	694
3832024	686
3832038	686
3832040	686
3832042	686
3832044	686
3832050	686
3832052	686
3832054	686
3832904	687
3832905	687
3832906	684
3832907	687
3832909	688
3832910	688
3832911	688
3832912	688
3832913	688
3832914	688
3832916	688
3832917	688
3832922	684
3832924	684
3832926	684
3832928	684
3832983	684
3832987	684
3832993	684
3832995	684

Koodi	Sivu
3832996	684
3833004	684
3833019	684
3833020	684
3833022	684
3833024	684
3833026	684
3833030	684
3833032	684
3833034	684
3833036	684
3833038	684
3833039	687
3833040	687
3833042	687
3833044	687
3833048	687
3833050	687
3833052	687
3833054	687
3833056	687
3833058	687
3833063	688
3833064	688
3833065	688
3833066	688
3833067	688
3833068	688
3833072	687
3833073	687
3833074	687
3833075	687
3833076	687
3833077	687
3833078	687
3833079	687
3833080	687
3833081	687
3833104	689
3833106	689
3833108	689
3833110	689
3833112	689
3833182	686
3833183	686
3833184	686
3833185	686
3833186	686
3833187	686
3833188	686
3833189	686
3833190	686
3833191	686
3833192	687
3833193	687
3833194	687
3833195	687
3833203	688
3833205	688
3833207	688
3833213	688
3833215	688
3833217	688
3833282	687
3833298	687
3833299	687
3833540	691
3833541	691
3833542	684
3833544	684
3833546	684
3833548	684
3833564	684
3833566	684
3833568	684
3833584	684
3833804	685
3833805	685
3833806	685
3833807	685

Koodi	Sivu
3833821	685
3833822	685
3833823	685
3833824	685
3833898	343
3833899	343
3833904	343
3833905	343
3833906	343
3834231	697
3835011	685
3835012	685
3835018	685
3835063	685
3835064	685
3835066	685
3835070	697
3835071	697
3835072	697
3835073	697
3835074	697
3835075	697
3835076	697
3835077	697
3835079	697
3839020	685
3839021	689
3839022	689
3839023	689
3839025	689
3839028	685
3839029	685
3839030	685
3839033	697
3839034	697
3839035	697
3839036	697
3839037	697
3839038	697
3839039	697
3846210	698
3846212	698
3846214	698
3846216	698
3846218	698
3851406	723
3851408	723
3851410	723
3881014	605
3882002	694
3882004	694
3882006	694
3882150	636
3882151	636
3882175	695
3883067	691
3883102	692
3883104	692
3883106	692
3883108	692
3883110	692
3883112	692
3883114	692
3883120	691
3883126	691
3886012	691
3886015	691
3886016	691
3886017	691
3886018	692
3886019	691
3886020	690
3886021	690
3886022	690
3886023	691
3886024	691
3886025	691
3886026	691
3886051	690
3886071	690

Koodi	Sivu
3886076	690
3886081	690
3886111	691
3886112	691
3886151	690
3886161	691
3886165	691
3886166	691
3886167	691
3888048	692
3888281	693
3888283	693
3888333	692
3888341	692
3888345	692
3888353	692
3888362	693
3888425	693
3888430	693
3888431	693
3888444	692
3888445	692
3888448	692
3888449	692
3888450	692
3888565	693
3888566	693
3888600	693
3888601	693
3888602	693
3888603	693
3888604	693
3888610	693
3888611	693
3888612	693
3888613	693
3888614	693
3888633	692
3888634	693
3888635	693
3888640	693
3888642	693
3888643	693
3888644	693
3888645	693
3888647	636
3888648	636
3888649	636
3888657	636
3888659	636
3888667	636
3888913	693
3888915	693
3888922	692
3888923	692
3888924	692
3888996	693
3888998	693
3898010	698
3898011	698
3898012	698
3898013	698
3898014	698
3898015	698
3898016	698
3898017	698
3898018	698
3898019	698
3898021	525
3898030	699
3898031	699
3898032	699
3898033	699
3898034	699
3898035	699
3898036	699
3898037	699
3898038	699
3898039	699
3898040	699
3898173	699
3898174	699
3898175	699
3898176	699
3898177	699
3898178	699
3898179	699
3898180	699
3898181	699
3898182	699
3898183	699
3898219	698
3898220	698
3898221	698
3898222	698
3898223	698
3898224	698
3898225	698
3898226	698
3898227	698
3898228	698
3898229	698
3898230	698
3898231	698
3898444	690
3898446	686
3898448	686
3898450	686
3910502	805
3910812	701
3910813	701
3910814	701
3910815	701
3910817	701
3910818	701
3911102	701
3911104	701
3911106	701
3911108	701
3911110	701
3911112	701
3911114	701
3911206	702
3911208	702
3911210	702
3911212	702
3911214	702
3911216	702
3911302	701
3911303	701
3911304	701
3911305	701
3911306	701
3911307	701
3911833	702
3911834	702
3911835	702
3911836	702
3911837	702
3912232	701
3912234	701
3912236	701
3912238	701
3912240	701
3912242	701
3913106	704
3913107	704
3913108	704
3913129	704
3913130	704
3913131	704
3913132	704
3913133	704
3913139	704
3913140	704
3913141	704
3914813	705
3914814	705
3914815	705
3914816	705
3914818	705
3914826	705
3914828	705
3914833	704
3914834	704
3914835	704
3914836	705
3914838	705
3914852	705
3914854	705
3914856	705
3914858	705
3914862	705
3914864	705
3914878	705
3914879	705
3914894	704
3915015	704
3915016	704
3917605	708
3917606	708
3917607	708
3917608	708
3917609	708
3917610	708
3917611	708
3917612	708
3917613	708
3917824	703
3918202	703
3918204	703
3921106	708
3921108	708
3921110	708
3921112	708
3921114	708
3921116	708
3921502	708
3921503	708
3921504	708
3921505	708
3921506	708
3921507	708
3921800	709
3921801	709
3921802	709
3921803	709
3921804	709
3925206	711
3925208	711
3925210	711
3925212	711
3925214	711
3925216	711
3925218	711
3925220	711
3925222	711
3930174	703
3930176	703
3930178	703
3930180	703
3930182	703
3930210	702
3930212	702
3930214	702
3930216	702
3930218	702
3930220	702
3930222	702
3930224	702
3930226	702
3930228	702
3930524	702
3930526	703
3930528	703
3930530	703
3930532	703
3930534	703
3930536	703
3930538	703
3930540	703
3930552	703
3930554	703
3935102	805
3935104	805
3941008	747
3941010	747
3941012	747
3941020	747
3941022	747
3941024	747
3941038	747
3941040	748
3941042	748
3941044	748
3941308	747
3941310	747
3941312	747
3941330	747
3941332	747
3941334	747
3941336	747
3941360	747
3941362	747
3941364	747
3941366	747
3941408	747
3941410	747
3941412	747
3942564	747
3943330	748
3943331	748
3943332	748
3943333	748
3943334	748
3943335	748
3947075	749
3951124	700
3951126	700
3951228	700
3951230	700
3951234	700
3998001	711
3998002	711
3998003	711
3998004	711
3998005	711
3998006	711
3998007	711
3998008	711
3998013	706
3998014	706
3998015	706
3998016	706
3998017	706
3998018	706
3998019	706
3998020	706
3998021	706
3998040	669
3998041	669
3998042	669
3998043	669
3998101	701
3998103	701
3998192	702
3998196	703
3998198	703
3998201	706
3998202	706
3998203	707
3998204	707
3998205	707
3998206	707
3998207	707
3998208	707
3998209	707
3998240	706
3998241	706
3998242	706
3998243	706
3998244	706
3998245	706
3998246	706
3998260	697
3998261	697
3998262	697
3998263	697
3998320	705
3998321	705
3998322	705
3998323	705
3998325	705
3998326	705
3998340	707
3998341	707
3998342	707
3998343	707
3998344	707
3998345	707
3998346	707
3998347	707
3998348	707
3998349	707
3998401	710
3998402	710
3998403	710
3998404	710
3998405	710
3998406	710
3998407	710
3998410	710
3998411	710
3998412	710
3998413	710
3998414	710
3998415	710
3998416	710
3998417	710
3998418	710
3998419	710
3998420	710
3998421	710
3998422	710
3998430	711
3998431	711
3998432	711
3998433	711
3998434	711
3998435	711
3998436	711
3998437	711
3998438	711
3998439	711
3998440	711
3998441	711
3998501	707
3998502	707
3998503	707
3998504	707
3998505	707
3998506	707
3998507	707
3998508	707
3998521	707
3998522	707
3998523	707
3998524	707
3998525	707
3998526	707
3998527	707
3998528	708
3998551	707-708
3998552	708
3998553	708
3998554	708
3998555	708
3998556	708
3998557	708
4011624	735
4011625	735
4011626	735
4011627	736
4011628	736
4011629	736
4011630	737
4011631	737
4011632	737
4011633	737
4011634	737
4011635	737
4012002	732
4012004	732
4012006	732
4012008	732
4012010	732
4012012	732
4012014	732
4012031	732
4012032	732
4012033	732
4012034	733
4012035	733
4012064	725
4012066	725
4012068	725
4012070	725
4012072	725
4012074	725
4012104	732
4012106	732
4012108	732
4012110	732
4012122	730
4012124	730
4012126	730
4012128	730
4012130	730
4012132	730
4012142	730
4012144	730
4012146	730
4012148	730
4012150	730
4012152	730
4012154	730
4012156	730
4012182	746
4012193	746
4012194	746
4012195	746
4012196	746
4012197	746
4012199	746
4012204	729
4012206	729
4012208	729
4012306	730
4012308	730
4012310	730
4012312	730
4012314	728
4012316	730
4012318	730
4012520	727
4012522	727
4012524	727
4012526	727
4012529	728
4012604	727
4012606	727
4012608	727
4012610	727
4012646	727
4012648	727
4012702	728
4012704	728
4012904	733
4012912	733
4013062	729

Koodi	Sivu
4013063	729
4013720	307
4013721	305
4013722	304
4013900	728
4013914	812
4014050	732
4014114	730
4014115	730
4014116	731
4014117	731
4014120	731
4014121	731
4014122	731
4014123	731
4014124	731
4014125	731
4014126	731
4014203	731
4014205	731
4014207	731
4014209	731
4014211	731
4014213	731
4014215	731
4014242	740
4014244	740
4014246	740
4014260	724
4014270	731
4014271	731
4014272	731
4014357	732
4014412	731
4014414	731
4014416	731
4014418	731
4014420	731
4014421	731
4014422	731
4014424	731
4014488	732
4014491	732
4014501	718
4014506	741
4014638	728
4014703	732
4014704	732
4014969	734
4014970	734
4014971	734
4014972	734
4014973	734
4014974	734
4014993	734
4015304	725
4015312	725
4015322	725
4015325	725
4015339	725
4015357	725
4015358	725
4015359	725
4015362	725
4015363	725
4015364	725
4015367	725
4015370	773
4015371	773
4015372	773
4015375	773
4015376	773
4015377	773
4015388	725
4015392	725
4015430	715
4015431	715
4015434	715
4015435	715
4015438	715,725
4015439	715,725
4015576	733
4015577	733
4015578	733
4015579	733
4015580	733
4015581	733
4015582	733
4015583	733
4015584	733
4015585	733
4015934	726
4015937	726
4015938	726
4015939	726
4015940	726
4015941	726
4015942	726
4015943	726
4015952	726
4015959	726
4015961	727
4015983	726
4015987	726
4015990	727
4015991	727
4018220	734
4018221	734
4018222	734
4018223	734
4018224	734
4018225	734
4018226	734
4018227	734
4018228	734
4018229	734
4018230	734
4018231	734
4018232	734
4018233	734
4018234	734
4018235	734
4018236	734
4018237	735
4018238	735
4018239	735
4018245	734
4018246	734
4018247	734
4018248	736
4018249	736
4018250	736
4018251	736
4018252	736
4018253	736
4018254	736
4018255	736
4018256	736
4018257	736
4018258	736
4018259	736
4018260	736
4018261	736
4018262	736
4018263	736
4018264	736
4018265	736
4018266	736
4018267	736
4018268	736
4018269	736
4018321	735
4018323	735
4018325	735
4018327	735
4018329	735
4018331	735
4018333	735
4018335	735
4018337	735
4018339	735
4018341	735
4018343	735
4018345	735
4018347	735
4018351	735
4018353	735
4018355	735
4018357	735
4018359	735
4018361	735
4018363	735
4018364	735
4018367	735
4018368	735
4018369	735
4018370	735
4018371	735
4018380	735
4018381	736
4018382	736
4018383	736
4018384	736
4018385	736
4018386	736
4018387	736
4018388	737
4018389	737
4018390	737
4018391	737
4018504	726
4023064	726
4023065	726
4023143	729
4023179	726
4023181	726
4023182	726
4023184	726
4023191	726
4023193	726
4023194	726
4023196	726
4023215	726
4023217	728
4023219	726
4024004	740
4024005	740
4024006	734
4031022	723
4031024	723
4031052	723
4031054	723
4032011	720
4032013	720
4032015	720
4032021	721
4032023	721
4032025	721
4032302	721
4032412	720
4032501	720
4032503	720
4032505	720
4032511	720
4032513	720
4032515	720
4032521	720
4032533	720
4032601	721
4032611	721
4032616	721
4032621	721
4032631	721
4032641	721
4032651	721
4032702	721
4032704	721
4032706	721
4032712	721
4032722	721
4032732	721
4032736	721
4032742	721
4032744	721
4033169	723
4033170	723
4033171	723
4034042	717
4034043	717
4034052	718
4034053	718
4034120	718
4034121	718
4034122	718
4034123	718
4034124	718
4034125	718
4034126	718
4034127	718
4034128	718
4034129	718
4034130	718
4034131	718
4034152	718
4034154	718
4034162	718
4034164	718
4034354	718
4034402	717
4034403	717
4034404	717
4034405	717
4034406	717
4034407	717
4034408	717
4034409	717
4034430	717
4034431	717
4034432	717
4034433	717
4034434	717
4034435	717
4034436	717
4034437	718
4034514	720
4034515	720
4034538	719
4034539	719
4034540	719
4034541	719
4034543	719
4034544	719
4034545	719
4034592	741
4034595	741
4034598	741
4034601	741
4034610	741
4034681	719
4034760	719
4034761	719
4034764	719
4034765	719
4034771	719
4034772	719
4034774	719
4034792	719
4034852	719
4034854	719
4035023	715-716
4035025	715-716
4035026	713
4035027	713
4035040	714
4035041	714
4035042	714
4035045	714
4035046	714
4035102	713
4035104	713
4035106	713
4035108	713
4035112	714
4035114	714
4035116	714
4035118	714
4035122	714
4035124	714
4035132	714
4035134	714
4035142	714
4035144	714
4035166	713
4035170	713
4035171	713
4035172	713
4035175	713
4035177	713
4035179	713
4035206	713
4035207	712
4035208	712
4035209	712
4035213	712
4035216	713
4035250	715
4035251	715
4035252	715
4035254	715
4035256	715
4035262	715
4035264	715
4035265	715
4035270	715
4035272	715
4035274	715
4035352	716
4035355	716
4035358	716
4035382	716
4035384	716
4035412	713
4035413	714
4035424	716
4035428	712
4035429	712
4035431	715
4035432	715
4035437	717
4035438	717
4035439	717
4035440	717
4035441	717
4035442	716
4035443	716
4035444	716
4035445	716
4035446	716
4035447	713
4035448	713
4035451	714
4035452	713
4035456	714
4035457	713
4035464	715
4035465	715
4035468	712
4035469	712
4035470	713
4035471	713
4035472	715
4035473	715
4035505	716
4035506	716
4035510	717
4035520	716
4035522	716
4035664	714
4035732	716
4035737	733
4035901	719
4036113	740
4036114	740
4036115	740
4036121	740
4037606	722
4037607	722
4037608	722
4037611	722
4037612	722
4037613	722
4037614	722
4037615	722
4037616	722
4037617	722
4037618	722
4037619	722
4037632	722
4037633	722
4037634	722
4037635	722
4037637	723
4037644	740
4037645	722
4037652	723
4037653	723
4037654	723
4037655	722
4037656	740
4037658	740
4037659	722
4046346	739
4046348	739
4046350	739
4046352	739
4046354	739
4046356	739
4046358	739
4046501	738
4046502	738
4046503	738
4046504	739
4046505	738
4046506	738-739
4046507	738
4046508	739
4046510	739
4046512	739
4046514	739
4046516	739
4046518	739
4098170	738
4098171	738
4098172	738
4098173	738
4098174	738
4098175	738
4098176	738
4098177	738
4098178	738
4098179	738
4098180	738
4098181	738
4098182	738
4098183	738
4098190	738
4098191	738
4098192	738
4098193	738
4098194	738
4098195	738
4098196	738
4098320	737
4098321	737
4098322	737
4098323	737
4098324	738
4098325	738
4098326	738
4098353	739

Koodi	Sivu
4098400	737
4098401	737
4098402	737
4098403	737
4098404	737
4098405	737
4098406	737
4098407	737
4098408	737
4098409	737
4098410	737
4098411	737
4098412	737
4098413	737
4098420	739
4098421	739
4098422	739
4098423	739
4098424	739
4098425	739
4098426	739
4098427	739
4098428	739
4098435	739
4098436	739
4098437	739
4098438	739
4098439	739
4098440	739
4098441	739
4098442	739
4108692	922
4108693	922
4108694	924
4122041	745
4122043	745
4122060	745
4122108	744
4122110	744
4122112	744
4122124	744
4122204	744
4122206	744
4122210	744
4122212	744
4122214	745
4122216	745
4122218	745
4122315	745
4122963	743
4122966	743
4122967	743
4122970	743
4122971	743
4123503	743
4123563	744
4123564	744
4123565	744
4123566	744
4123567	744
4123568	744
4124209	745
4124210	745
4124211	745
4125006	743
4125008	743
4125010	743
4125012	743
4125014	743
4125016	743
4125018	743
4125026	744
4125028	744
4125030	744
4125032	744
4125034	744
4125036	744
4125064	744
4125069	744
4125072	744
4125073	744
4125108	743
4125110	743
4125112	743
4132202	745
4132204	745
4132206	746
4132208	746
4132210	746
4132212	746
4132502	746
4132504	746
4132506	746
4132508	746
4132510	746
4132512	746
4132901	755
4132902	755
4133100	306
4133101	306
4133102	307
4133103	307
4133104	307
4133105	307
4133106	307
4135410	765
4135456	765
4135460	765
4162012	724
4162030	724
4162032	724
4162040	724
4162042	724
4162044	724
4162050	724
4162131	751
4162133	751
4162134	751
4162135	751
4162140	751
4162191	753
4162202	724
4162206	724
4162210	751
4162221	751
4162227	751
4162233	751
4162304	751
4162306	751
4162356	751
4162366	751
4162367	724
4162393	751
4162462	753
4162472	753
4162500	752
4162502	752
4162504	752
4162506	752
4162511	752
4162665	752
4162683	753
4162740	755
4162742	755
4162754	755
4162820	755
4163316	801
4163390	801
4164020	752
4164021	752
4164022	752
4164023	752
4164024	752
4164025	752
4164026	752
4164027	752
4164028	752
4164029	752
4164030	752
4164031	752
4164032	752
4164033	752
4164034	752
4164035	752
4164036	752
4164037	752
4164038	752
4164039	752
4164040	752
4164041	752
4164042	752
4164043	752
4164076	751
4164079	754
4164080	754
4164081	754
4164082	754
4168002	753
4168003	753
4168004	753
4168005	753
4168006	753
4168007	753
4168008	753
4168009	753
4168011	753
4168012	753
4168013	753
4168014	753
4198170	750
4198171	750
4198172	750
4198173	750
4198174	750
4198175	750
4198176	750
4198177	750
4198178	750
4198179	750
4198180	750
4198181	750
4198182	750
4198183	750
4198184	750
4198185	750
4198186	750
4198187	750
4198188	750
4198189	750
4198190	750
4198191	750
4198192	750
4198193	750
4198194	750
4198195	750
4198196	750
4198197	750
4198198	750
4198199	750
4198200	749
4198201	750
4198202	750
4198203	750
4198204	750
4198410	749
4198411	749
4198412	749
4198413	749
4198414	749
4198415	749
4198416	749
4198430	749
4198431	749
4198432	749
4198433	749
4198434	749
4198435	749
4198436	749
4198437	749
4198438	748
4198439	748
4198440	748
4198441	748
4198442	748
4198443	748
4198444	748
4198445	748
4198446	748
4198447	748
4198448	748
4198449	748
4198468	746
4198469	746
4198470	746
4198471	746
4198472	746
4198473	746
4198474	746
4198475	747
4198476	747
4198477	746-747
4198478	746-747
4198479	747
4198480	747
4198481	747
4198482	747
4198483	747
4198484	747
4198485	747
4198486	747
4198487	747
4198488	747
4198489	747
4198500	748
4198501	749
4198502	750
4198503	750
4198504	748
4198505	749
4198506	750
4198507	750
4198508	749
4198509	749
4198510	750
4198511	750
4310812	726
4311748	813
4360071	757
4360503	756
4360504	756
4360507	756
4360509	757
4360512	756
4360514	756
4360521	756
4360523	757
4360525	756
4360527	756
4360529	756
4360623	726
4362006	758
4362052	758
4364023	757
4364034	713
4364035	713
4364072	757
4364101	733
4364102	733
4364103	733
4366102	800
4367050	756
4367053	756
4367054	756
4367055	756
4367056	756
4367057	756
4367174	801
4367184	801
4367219	801
4367309	801
4367312	801
4367530	727
4367546	727
4398003	814
4398004	814
4398005	814
4398006	814
4398007	814
4398008	814
4398009	814
4400501	742
4400503	742
4400508	742
4418010	759
4418323	742
4418502	760
4418504	760
4418506	760
4418508	760
4418510	760
4418511	760
4418512	760
4418514	760
4418516	760
4418518	760
4418537	760
4418538	760
4418539	760
4418540	760
4418541	760
4418556	760
4418572	761
4418573	761
4418574	761
4418575	761
4418582	761
4418584	761
4418614	760
4418618	761
4418900	759
4418901	759
4418902	759
4418903	759
4418904	759
4418905	760
4418906	760
4418907	760
4418908	760
4423100	759
4423101	759
4423102	759
4423103	759
4423104	759
4423105	759
4423106	759
4423107	759
4423108	759
4423109	759
4428510	760
4428512	760
4428514	760
4428536	760
4428537	760
4428538	760
4428539	760
4438010	759
4444101	761
4444151	761
4444204	761
4444205	761
4444206	761
4444207	761
4444208	761
4444209	761
4444210	761
4466002	762
4466004	762
4466007	762
4466009	762
4466010	762
4481222	763
4482410	765
4482411	765
4482512	762
4482520	763
4482521	763
4482522	763
4482523	763
4482525	763
4482541	762
4482542	762
4482543	762
4482544	762
4482545	763
4482546	763
4482552	763
4482556	763
4482562	763
4482584	763
4482590	763
4482604	763
4483512	764
4483514	764
4483516	764
4486003	765
4488213	764
4488214	764
4488215	764
4488412	764
4488413	764
4488414	764
4488415	764
4488416	764
4488417	764
4488418	764
4488419	764
4488420	764
4488421	764
4488422	764
4488423	764
4488424	764
4488425	764
4488426	764
4488492	764
4488493	764
4488494	764
4488495	764
4488512	761
4488513	761
4488514	761
4488515	761
4498000	763
4498100	762
4498105	762
4498110	762
4498115	762
4498120	762
4502042	754
4511010	771
4511022	771
4511052	773
4511056	773
4511062	773
4511064	773
4511074	773
4511082	773
4511088	773
4511091	773
4511092	773
4511100	774
4511102	773
4511104	773
4511106	773
4511110	773
4511547	772
4511666	774
4511781	772
4511786	772
4511787	775
4512132	772

Koodi	Sivu
4512522	774
4512598	772
4513027	774
4513028	771
4513202	771
4513252	772
4513262	774
4513291	774
4513307	772
4513637	772
4513970	771
4516004	771
4516011	771
4516012	771
4516014	771
4516016	771
4516031	771
4516034	772
4516238	772
4516722	772
4520807	768
4520809	768
4520810	768
4520811	768
4520812	768
4531890	638
4532064	767
4532066	767
4532200	768
4532210	768
4532212	768
4532214	768
4532216	768
4532218	768
4532220	768
4532224	768
4532530	769
4532532	768
4532533	768
4532534	768
4532535	769
4532536	769
4532537	769
4532538	769
4532540	769
4532541	769
4532542	769
4532543	769
4532550	769
4532551	769
4532553	769
4532554	769
4532555	769
4532556	769
4532557	769
4532558	769
4532560	769
4532561	769
4532571	768
4532572	769
4532573	768
4532574	768
4532575	768
4532578	769
4532600	769
4532602	769
4532612	769
4532614	769
4532616	769
4532618	769
4532664	769
4532728	770
4532730	770
4532859	769
4532861	769
4532868	769
4532912	773
4532952	767
4534400	768
4534401	766
4534402	766
4534403	766
4534404	766
4534405	766
4534406	766
4534407	766
4534408	766
4534409	766
4534410	766
4534411	766
4534412	766
4534413	766
4534414	766
4534415	766
4534416	766
4534417	766
4534418	766
4534419	766
4534420	766
4534421	766
4534422	766
4534423	766
4534424	766
4534425	766
4534426	766
4534427	766
4534428	766
4534429	766
4534430	766
4534431	766
4534432	766
4534433	766
4534434	768
4534435	768
4534436	767
4534437	767
4534438	767
4534439	767
4534440	767
4534441	767
4534442	767
4534443	767
4534444	767
4534445	767
4534446	767
4534447	767
4534448	767
4534449	767
4534450	767
4534451	767
4534452	767
4534453	767
4534454	767
4534456	767
4534457	767
4534458	767
4534459	767
4534460	767
4534461	767
4534462	767
4534469	770
4534484	770
4534488	770
4562006	754
4562008	754
4562014	754
4562022	754
4562030	754
4562038	754
4562049	754
4564200	762
4564201	762
4564202	762
4568810	770
4568811	770
4568812	770
4568826	770
4568827	770
4568828	770
4572002	805
4573006	657
4573011	642
4573013	665
4573022	665
4573040	642
4573101	657
4574023	640
4575301	660
4579160	742
4579161	742
4579162	742
4579163	743
4579164	743
4579166	742
4579167	743
4579168	743
4579169	743
4579180	743
4579410	373
4579413	373
4579461	742
4579463	742
4579550	369
4579552	369
4579553	388
4582004	775
4582010	775
4582020	775
4582030	775
4582034	775
4582080	776
4582085	776
4582090	776
4582095	776
4582096	776
4582099	776
4582142	775
4582152	775
4582172	775
4582252	776
4582272	776
4586006	776
4586026	776
4586052	776
4598099	775
4598101	768
4598179	770
4598260	772
4598262	774
4598264	772
4598266	772
4598270	772
4610891	781
4610909	781
4610910	781
4611229	781
4611744	781
4611746	781
4611750	781
4611752	781
4611754	781
4611774	781
4611775	781
4611776	781
4611777	781
4611778	781
4612210	781
4612350	781
4612351	781
4612352	781
4612354	781
4612355	781
4612356	781
4612357	781
4612358	781
4612359	781
4612360	781
4612361	781
4612368	781
4612369	781
4612371	781
4615145	778
4615147	779
4615148	779
4615154	779
4615155	779
4615162	779
4615175	779
4615176	779
4615186	779
4615231	778
4615306	778
4615320	778
4615321	778
4615326	778
4615327	778
4615328	778
4615335	778
4615336	778
4615337	778
4615338	778
4615339	778
4615340	778
4615348	778
4615349	778
4615354	778
4615355	778
4615512	778
4615513	778
4615523	778
4615540	778
4615541	778
4615580	778
4615601	778
4615602	778
4615604	778
4615606	778
4615608	778
4615613	778
4615614	778
4615615	778
4615632	778
4615635	778
4615660	779
4615904	779
4615905	779
4615923	779
4615924	779
4615935	796
4615955	779
4615956	779
4623101	780
4623118	780
4623119	780
4623120	780
4623123	780
4623124	780
4623125	780
4623126	780
4623127	780
4623128	780
4623129	780
4623130	780
4623131	780
4623132	780
4623133	780
4623134	780
4623135	780
4623136	780
4623162	645
4623164	780
4623214	780
4623225	780
4623229	780
4623234	780
4623243	779
4623247	779
4623248	779
4623249	779
4623284	779
4623285	779
4623325	779
4623326	779
4623327	779
4623727	780
4623732	780
4623738	780
4623747	780
4623752	780
4623757	780
4623758	780
4630400	822
4630812	758
4713500	787
4713502	787
4713504	787
4713505	787
4713506	787
4713518	789
4713524	789
4713542	789
4713544	789
4713554	789
4713558	789
4713564	789
4713566	789
4713568	789
4713572	789
4713612	787
4718902	788
4721004	787
4721006	787
4721010	787
4721014	787
4721058	787
4721062	787
4721064	787
4721068	787
4731011	785
4732502	786
4732504	786
4732506	786
4732507	644
4732509	644
4732512	786
4732514	786
4733397	785
4733398	785
4733401	785
4733408	785
4737814	795
4741008	786
4741010	786
4752541	783
4752542	783
4752543	783
4758103	783
4758108	783
4758113	783
4758118	783
4758125	783
4758126	783
4761044	786
4761056	786
4762512	783
4762516	783
4762517	792
4762520	783
4762524	783
4762527	783
4762528	783
4762529	783
4762535	783
4762617	783
4763100	795
4763101	794
4763102	794
4764011	784
4764014	784
4764015	784
4764016	784
4764017	784
4766505	784
4766507	784
4771022	789
4771023	789
4771024	789
4771025	789
4771031	789
4771032	788
4771033	782
4771050	782
4771092	788
4771094	788
4771582	788
4772002	788
4772003	788
4772004	788
4772005	788
4772006	788
4772007	788
4772009	788
4772010	788
4772015	796
4772016	792
4772017	645
4772021	789
4772051	789
4772054	789
4772057	789
4772311	788
4772564	787
4772566	787
4772572	787
4774010	790
4776551	786
4776553	786
4777813	789
4777814	789
4778586	791
478435	60
4821102	792
4821564	784
4821565	784
4821574	784
4821578	784
4821584	784
4821586	784
4821793	789
4821808	792
4821809	792
4821810	792
4822507	791
4822511	791
4822521	791
4822523	791
4822526	791
4822528	791
4822531	791
4822532	791
4822535	783
4822538	783
4822543	791
4822544	791
4822545	783
4822546	783
4822547	783
4822548	783
4822549	783
4823505	791
4823506	791
4823507	791
4823508	791
4823509	791
4823510	791
4823511	791
4823515	791
4823518	791
4823519	791
4823525	791

Koodi	Sivu
4826510	784
4826514	784
4826516	784
4826521	791
4833104	793
4833120	792
4833121	792
4833123	792
4833133	792
4833144	792
4833148	792
4833157	792
4836102	794
4836103	794
4836105	794
4836107	794
4836108	794
4836109	794
4836110	794
4836111	794
4836112	794
4836113	794
4836114	791
4836115	794
4836116	795
4836117	794
4836118	795
4836119	795
4836120	794
4836121	795
4836122	794
4836123	794
4836124	796
4836125	796
4836126	796
4836127	796
4898052	785
4898053	785
4898056	786
4898058	786
4898062	786
4898064	786
4898066	786
4898068	792
4898070	792
4898072	792
4911015	795
4925307	786
4925320	785
4943302	787
4943306	784
4943500	782
4963113	797
4963115	796
4963134	796
4963168	796
4965312	797
4965313	797
4965315	796
4965317	796
4965336	796
4965337	796
4965338	796
4965339	796
4965341	796
4965343	797
4965344	797
4965345	797
4965346	797
4965353	796
4965356	797
4966105	660
4981060	787
4981061	787
4998215	753
4998356	793
4998357	795
4998381	795
4998400	797
4998401	797
4998501	635
4998503	635
5010028	799
5010029	799
5010034	799
5010035	800
5010080	798
5010081	798
5010121	798
5010160	798
5010170	798
5010175	798
5010176	798
5012083	798
5012087	798
5012088	798
5012981	800
5012982	800
501927603	558
501927607	558
501927608	558
501927611	558
501952417	978
5024803	532
5045570	800
5055016	799
5055019	799
5055024	799
5058008	798
5058020	798
5058022	798
5058024	798
5058026	798
5058028	798
5058030	798
5058040	798
5058050	798
5058102	798
5058521	802
5058534	822
5058535	802
5058537	802
5058538	802
5058540	802
5058548	822
5069002	802
5069005	802
5069006	802
5069014	802
5076020	799
5076110	798
5076115	798
5076120	798
5076125	798
5076130	798
5076135	798
5076140	799
5076150	799
5076155	799
5076165	799
5076167	799
5076246	809
5084540	525
5085800	803
5085801	803
5085803	803
5085805	803
5085806	803
5085808	803
5085809	803
5085810	803
5085812	803
5085817	803
5085818	803
5085823	803
5085827	803
5085828	803
5085829	803
5085830	803
5085836	803
5085838	803
5085839	803
5085840	803
5085841	803
5085843	803
5085850	802
5085851	802
5085852	802
5085855	802
5085856	802
5085865	802
5085867	802
5085871	803
5085890	802
5087010	807
5087500	800
5087501	800
5087505	800
5087510	800
5087515	800
5087535	800
5087545	800
5088020	800
5088025	800
5088026	800
5088027	800
5088045	800
5088050	800
5088055	800
5088059	800
5088060	800
5088065	800
5088080	800
5110040	804
5121065	804
5121075	804
5121080	804
5121085	804
5121086	804
5121087	804
5121088	804
5125005	804
5125015	804
5125020	804
5125023	804
5125025	804
5125030	804
5125035	804
5128031	805
5160580	657
5160584	801
5160593	805
5160851	804
5160862	804
5161241	805
5161704	806
5161705	806
5161750	806
5161760	806
5161766	805
5161788	806
5161805	806
5161807	806
5161813	805
5161815	806
5161817	806
5162102	806
5162104	806
5162106	806
5162108	806
5162301	805
5162302	806
5173310	804
5173314	804
5173322	804
5173326	804
5173330	804
5173332	805
5173336	805
5173342	805
5173344	805
5173346	805
5173352	805
5173356	805
5173358	805
5173360	805
5173410	805
5173412	805
5173416	805
5173434	805
5173442	805
5173446	805
5173452	805
5173914	805
5210010	807
5210120	807
5210511	807
5210516	807
5210521	807
5210526	807
5235058	807
5235060	807
5235062	807
5235064	807
5236105	807
5236107	807
5236109	807
5236140	807
5236142	807
5236144	807
5236146	807
5236148	807
5236183	807
5236185	807
5236214	807
5238027	809
5238028	809
5238029	809
5238030	809
5238031	809
5238032	809
5249416	810
5249417	812
5249418	812
5249419	812
5249420	812
5249421	812
5253010	811
5253015	811
5253020	811
5253022	811
5253023	808
5253028	811
5253045	811
5253050	811
5253051	811
5253055	811
5253065	811
5253070	811
5253075	811
5253102	813
5253103	813
5253104	813
5253105	813
5253112	813
5253114	813
5253116	813
5253121	813
5260001	812
5260003	812
5260005	812
5260007	812
5260008	812
5260010	810
5260012	810
5260014	810
5260016	810
5260020	810
5260022	812
5260023	812
5260047	812
5260053	812
5260055	812
5260057	812
5260062	810
5260064	810
5260066	810
5260067	812
5260070	810
5260072	810
5260074	810
5260075	812
5260076	810
5260078	812
5260080	812
5260088	812
5260093	810
5260095	810
5260096	814
5260097	814
5260115	812
5271011	819
5271013	819
5271014	811
5271016	811
5271017	811
5271020	811
5271022	811
5271026	812
5271032	812
5271036	812
5271043	812
5271045	811
5271046	812
5271056	808
5271057	808
5271058	808
5271059	808
5271060	812
5271065	808
5271067	808
5271069	808
5271803	813
5271840	813
5271850	813
5271856	813
5271869	813
5271872	813
5273031	811
5273035	811
5273041	811
5273042	811
5273044	811
5273050	811
5273052	811
5273054	811
5273208	811
5273209	811
5273212	811
5273216	811
5273252	811
5273257	811
5273402	813
5273411	813
5273416	813
5273424	813
5273446	813
5273464	813
5273482	813
5273484	813
5280057	857
5280058	857
5280065	857
5280067	857
5280068	857
5280070	857
5280071	857
5280072	857
5280080	857
5280081	857
5280082	857
5280084	858
5280085	858
5280088	857-858
5280089	858
5280090	858
5280091	858
5280092	857-858
5280093	858
5280094	858
5280095	858
5280300	858
5280301	858
5280302	858
5280303	858
5280304	857-858
5280305	858
5280306	858
5280307	858
5280308	858
5280309	858
5280310	858
5280311	858
5280312	858
5280314	858
5289400	814
5289402	814
5289500	815
5289501	815
5289502	815
5289503	815
5289504	815
5289505	815
5289506	815
5289507	815
5289508	815
5289509	815
5289510	815
5289511	815
5289516	816
5289517	816
5289518	816
5289519	816
5289520	816
5289521	815
5289522	815
5289523	815
5289524	815
5289525	815
5289526	815
5289527	815
5289528	815
5289529	815
5289530	815
5289531	816
5289532	815
5289533	815
5289534	816
5289535	815
5289536	815
5289537	815
5289538	815
5289539	815
5289540	816
5289541	816
5289542	815
5289543	815
5289544	816
5289545	816
5289546	816
5289547	816
5289548	816
5289549	816
5289550	816
5289551	816
5289552	816
5289554	816
5289555	816
5289556	816
5289557	816

Koodi	Sivu
5289558	816
5310091	825
5310092	825
5310093	825
5316034	824
5316041	824
5316043	824
5316046	824
5316047	824
5316070	824
5320011	825
5320016	825
5321002	825
5321032	825
5321047	826
5321048	826
5321049	827
5321050	827
5321051	827
5321052	827
5321053	827
5321054	827
5321055	827
5321056	827
5321057	827
5321058	827
5321059	826
5321060	826
5321061	826
5321062	826
5321063	827
5321064	827
5321065	827
5321066	826
5321067	827
5321068	827
5321069	827
5321070	827
5321071	827
5321072	827
5321073	827
5321074	827
5321075	827
5321076	827
5321077	827
5321078	827
5321079	827
5321080	827
5321081	827
5321082	826
5321083	827
5321084	827
5321085	826
5321086	827
5321087	827
5321088	827
5321089	826
5322002	825
5322006	825
5322016	825
5360118	807
5360119	807
5360120	807
5360121	807
5360177	822
5360185	823
5360730	820
5360731	820
5360732	820
5360733	820
5360734	820
5360736	820
5360737	820
5360900	818
5360901	818
5360902	818
5360903	818
5360904	818
5360905	818
5360906	818
5360907	818
5360908	818
5360909	818
5360914	977
5360915	977
5360916	809
5360917	809
5360918	809
5360921	809
5360925	809
5360926	809
5360927	819
5360930	819
5360933	819
5360934	819
5360936	819
5360937	977
5360950	821
5360951	821
5360952	821
5360953	821
5360954	821
5360955	821
5360956	819
5360957	819
5360958	819
5360961	819
5360962	819
5360963	819
5360965	819
5360967	818
5360969	819
5360970	819
5360971	819
5360972	819
5360973	821
5360974	821
5360975	821
5360976	821
5360977	821
5360978	821
5360979	821
5360980	821
5360981	821
5360983	821
5360984	821
5360985	821
5360986	821
5360987	821
5360997	821
5360999	821
5361000	818
5361001	818
5361002	818
5361517	808
5361528	817
5361529	817
5361530	817
5361531	817
5361532	817
5361533	817
5361534	817
5361535	817
5361536	817
5361537	817
5361538	820
5361542	819
5361547	819
5361548	808
5361551	819
5361556	817
5361557	817
5361558	817
5361559	817
5361562	819
5361563	819
5361567	819
5361568	819
5361569	819
5361574	820
5361575	820
5361577	819
5361579	820
5361580	817
5361582	819
5361583	819
5361585	822
5361588	817
5361589	820
5361604	822
5361605	822
5361606	822
5361607	820
5361608	822
5361609	822
5361610	822
5361626	817
5361627	817
5361629	817
5361630	817
5361631	817
5361639	819
5361640	823
5361643	817
5361644	817
5361927	818
5361928	818
5361929	818
5361930	818
5361931	818
5361941	818
5361942	818
5361955	809
5361956	809
5361957	809
5361958	809
5361960	820
5361968	818
5361973	809
5361982	820
5361983	820
5361984	820
5361991	820
5361992	820
5361995	818
5361996	818
5361997	818
5361998	818
5362001	820
5362002	821
5362003	821
5362004	821
5362005	821
5362006	821
5362007	822
5362008	822
5362009	822
5362012	821
5362013	821
5362017	822
5362018	821
5362019	821
5362026	808
5362027	808
5362028	808
5362034	822
5362300	809
5362301	809
5362302	809
5362307	809
5362308	809
5362309	809
5362310	809
5362311	809
5362312	809
5362313	809
5362344	820
5362358	820
5362359	820
5362399	406
5362600	406
5362601	406
5362604	818
5362612	820
5362614	818
5362615	820
5362616	820
5362617	820
5398009	820
5398010	820
5398011	808
5398012	808
5398025	823
5398026	823
5398041	822
5405002	848
5405003	848
5405004	848
5405005	849
5405006	849
5405007	849
5405008	849
5405009	849
5405010	849
5405012	849
5405013	849
5405014	849
5405015	849
5405016	849
5405017	849
5405018	849
5405022	848
5405023	848
5405024	848
5405025	848
5405026	848
5405027	848
5405028	848
5405029	848
5405030	848
5405032	848
5405033	848
5405034	848
5405035	848
5405036	848
5405037	848
5405038	848
5405042	849
5405043	849
5405044	849
5405045	849
5405046	849
5405047	849
5405048	849
5405049	849
5405050	849
5405052	849
5405053	849
5405054	849
5405055	849
5405056	849
5405057	849
5405058	849
5405062	849
5405063	849
5405064	849
5405065	849
5405066	849
5405067	849
5405068	849
5405069	849
5405070	849
5405072	849
5405073	849
5405074	849
5405075	849
5405076	849
5405077	849
5405078	849
5405122	849
5405123	849
5405124	850
5405125	850
5405126	850
5405127	850
5405142	850
5405143	850
5405144	850
5405145	850
5405146	850
5405147	850
5405171	850
5405172	850
5405173	850
5405174	850
5405175	850
5405176	850
5405181	850
5405182	850
5405183	850
5405184	850
5405185	850
5405186	850
5405191	850
5405192	850
5405193	850
5405194	850
5405195	850
5405196	850
5405201	850
5405202	850
5405203	850
5405204	850
5405205	850
5405206	850
5405702	833
5405761	847
5405762	847
5405763	847
5405764	848
5405765	847
5405845	848
5410661	848
5410802	848
5410804	848
5410805	848
5410806	848
5410808	848
5410810	848
5410811	848
5410812	848
5410814	848
5410816	848
5410818	848
5410820	848
5410821	848
5410822	848
5410824	848
5410826	847
5410828	847
5410830	847
5410831	848
5410880	847
5410887	848
5410888	848
5418002	835
5418003	835
5418004	835
5418005	835
5418006	835
5418007	842
5418008	835
5418009	835
5418010	835
5418012	835
5418013	835
5418014	842
5418015	842
5418016	842
5418017	842
5418018	842
5418022	836
5418023	836
5418024	836
5418025	842
5418026	836
5418027	836
5418028	836
5418029	836
5418030	836
5418032	836
5418033	836
5418034	842
5418035	842
5418036	842
5418037	842
5418038	842
5418042	837
5418043	837
5418044	837
5418045	842
5418046	837
5418047	842
5418048	837
5418049	837
5418050	837
5418052	837
5418053	842
5418054	842
5418055	842
5418056	842
5418057	842
5418058	842
5418062	838
5418063	838
5418064	838
5418065	838
5418066	838
5418067	838
5418068	838
5418069	838
5418070	838
5418072	838
5418073	838
5418074	842
5418075	842
5418076	842
5418077	842
5418078	842
5418082	839
5418083	839
5418084	839
5418085	839
5418086	840
5418087	840
5418088	840
5418089	840
5418090	840
5418092	840
5418093	840
5418094	842
5418095	842
5418096	842
5418097	842
5418098	842
5418202	835
5418203	835
5418204	833
5418205	835
5418206	833
5418207	835
5418208	833
5418209	835
5418210	833
5418212	833
5418213	833
5418214	833
5418215	833
5418216	833
5418217	833

Koodi	Sivu
5418218	833
5418222	836
5418223	836
5418224	836
5418225	836
5418226	836
5418227	836
5418228	836
5418229	836
5418230	836
5418232	836
5418233	836
5418234	836
5418235	836
5418236	836
5418237	836
5418238	836
5418242	833
5418243	837
5418244	833
5418245	837
5418246	833
5418247	838
5418248	833
5418249	838
5418250	833
5418252	833
5418253	833
5418254	833
5418255	833
5418256	833
5418257	833
5418258	833
5418262	838
5418263	838
5418264	838
5418265	838
5418266	838
5418267	838
5418268	838
5418269	838
5418270	838
5418272	838
5418273	838
5418274	838
5418275	838
5418276	838
5418277	838
5418278	839
5418282	840
5418283	840
5418284	833
5418285	840
5418286	833
5418287	840
5418288	833
5418289	840
5418290	833
5418292	833
5418293	833
5418294	833
5418295	833
5418296	833
5418297	833
5418298	833
5418302	840
5418303	840
5418304	840
5418305	840
5418306	840
5418307	840
5418308	840
5418309	840
5418310	841
5418312	841
5418313	841
5418314	841
5418315	841
5418316	841
5418317	841
5418318	841
5418402	835
5418403	835
5418404	833
5418405	835
5418406	833
5418407	835
5418408	834
5418409	835
5418410	834
5418412	834
5418413	834
5418414	834
5418415	834
5418416	834
5418417	834
5418418	834
5418422	836
5418423	836
5418424	836
5418425	842
5418426	837
5418427	837
5418428	837
5418429	837
5418430	841
5418432	837
5418433	837
5418434	837
5418435	841
5418436	837
5418437	837
5418438	837
5418442	834
5418443	838
5418444	834
5418445	838
5418446	834
5418447	838
5418448	834
5418449	838
5418450	834
5418452	834
5418453	834
5418454	834
5418455	834
5418456	834
5418457	834
5418458	834
5418462	839
5418463	839
5418464	839
5418465	839
5418466	839
5418467	839
5418468	839
5418469	839
5418470	839
5418472	839
5418473	839
5418474	839
5418475	839
5418476	839
5418477	839
5418478	839
5418482	840
5418483	855
5418484	834
5418485	840
5418486	834
5418487	840
5418488	834
5418489	840
5418490	834
5418492	834
5418493	834
5418494	834
5418495	834
5418496	834
5418497	834
5418498	834
5418502	840
5418503	840
5418504	840
5418505	840
5418506	840
5418507	840
5418508	840
5418509	841
5418510	841
5418512	841
5418513	841
5418514	841
5418515	841
5418516	841
5418517	841
5418518	841
5418602	836
5418603	836
5418604	834
5418605	836
5418606	834
5418607	836
5418608	834
5418609	836
5418610	834
5418612	834
5418613	834
5418614	834
5418615	834
5418616	834
5418617	834
5418618	834
5418622	837
5418623	837
5418624	837
5418625	842
5418626	837
5418627	837
5418628	837
5418629	837
5418630	841
5418632	837
5418633	837
5418634	837
5418635	841
5418636	837
5418637	837
5418638	837
5418642	834
5418643	838
5418644	834
5418645	838
5418646	834
5418647	838
5418648	834
5418649	838
5418650	835
5418652	835
5418653	835
5418654	835
5418655	835
5418656	835
5418657	835
5418658	835
5418662	839
5418663	839
5418664	839
5418665	839
5418666	839
5418667	839
5418668	839
5418669	839
5418670	839
5418672	839
5418673	839
5418674	839
5418675	839
5418676	839
5418677	839
5418678	839
5418682	840
5418683	840
5418684	835
5418685	840
5418686	835
5418687	840
5418688	835
5418689	840
5418690	835
5418692	835
5418693	835
5418694	835
5418695	835
5418696	835
5418697	835
5418698	835
5418702	840
5418703	841
5418704	841
5418705	841
5418706	841
5418707	841
5418708	841
5418709	841
5418710	841
5418712	841
5418713	841
5418714	842
5418715	841
5418716	841
5418717	841
5418718	841
5418802	836
5418803	842
5418804	836
5418805	842
5418806	836
5418807	836
5418808	836
5418809	842
5418810	836
5418812	836
5418813	836
5418814	836
5418815	836
5418816	836
5418817	836
5418818	836
5418822	842
5418823	842
5418824	837
5418825	837
5418826	837
5418827	837
5418828	837
5418829	837
5418830	837
5418832	837
5418833	837
5418834	837
5418835	837
5418836	837
5418837	837
5418838	837
5418842	842
5418843	838
5418844	838
5418845	838
5418846	835
5418847	838
5418848	835
5418849	838
5418850	835
5418852	835
5418853	838
5418854	838
5418855	838
5418856	838
5418857	838
5418858	838
5418862	839
5418863	842
5418864	839
5418865	839
5418866	842
5418867	842
5418868	839
5418869	842
5418870	839
5418872	839
5418873	839
5418874	839
5418875	839
5418876	839
5418877	842
5418878	843
5418882	843
5418883	843
5418884	840
5418885	840
5418886	835
5418887	840
5418888	835
5418889	840
5418890	835
5418892	835
5418893	840
5418894	840
5418895	840
5418896	840
5418897	840
5418898	840
5418902	841
5418903	841
5418904	841
5418905	841
5418906	841
5418907	843
5418908	841
5418909	841
5418910	841
5418912	841
5418913	841
5418914	841
5418915	841
5418916	842
5418917	842
5418918	842
5434693	844
5434696	844
5434699	844
5435212	843
5443371	829
5443372	829
5443373	829
5443374	829
5443375	829
5443376	829
5443377	829
5443378	829
5443379	829
5443380	829
5443381	829
5443383	829
5443384	829
5443385	829
5443386	829
5443387	829
5443388	829
5443389	829
5443390	829
5443391	829
5443392	829
5443393	829
5443394	829
5443395	829
5443396	829
5443397	829
5443398	829
5443399	829
5443400	829
5443401	829
5443402	829
5443403	829
5443404	829
5443405	829
5443406	829
5443407	829
5443408	830
5443409	830
5443410	830
5443411	830
5443412	830
5443413	830
5443414	830
5443415	830
5443416	830
5443417	830
5443418	830
5443419	830
5443420	830
5443421	830
5443422	830
5443423	830
5443424	830
5443425	830
5443426	830
5443427	830
5443428	830
5443429	830
5443431	830
5443432	830
5443433	830
5443434	830
5443435	830
5443436	830
5443437	830
5443438	830
5443439	830
5443440	830
5443441	830
5443443	830
5443444	830
5443445	830
5443446	830
5443447	830
5443448	830
5443449	830
5443450	830
5443451	830
5443452	830
5443453	830
5443454	830
5443455	830
5443456	830
5443457	831
5443458	831
5443459	831
5443460	831
5443461	831
5443462	831
5443463	831
5443464	831
5443465	831
5443466	831
5443467	831
5443468	831
5443469	831
5443470	831
5443471	831
5443472	831
5443473	831
5443474	831
5443475	831
5443476	831
5443477	831
5443478	831
5443479	831
5443480	831

Koodi	Sivu
5443481	831
5443482	831
5443483	831
5443484	831
5443485	831
5443486	831
5443487	831
5443488	831
5443489	831
5443490	831
5443491	831
5443492	831
5443493	831
5443494	831
5443495	831
5443496	831
5443497	831
5443498	831
5443499	831
5443500	831
5443501	831
5443502	831
5443503	831
5443504	832
5443505	832
5443506	832
5443507	832
5443508	832
5443509	832
5443510	832
5443511	832
5443512	832
5443513	832
5443514	832
5443515	832
5443516	832
5443517	832
5443518	832
5443519	832
5443520	832
5443521	832
5443522	832
5443523	832
5443524	832
5443525	832
5443526	832
5443527	832
5443528	832
5443529	832
5443530	832
5443531	832
5443532	832
5443533	832
5443534	832
5443535	832
5443536	832
5443537	832
5443538	832
5443539	832
5443540	832
5443541	832
5443542	832
5443543	832
5443544	832
5443545	832
5443546	832
5443547	832
5443548	832
5443549	832
5443550	850
5443551	850
5443552	850
5443553	850
5443554	851
5443555	851
5443556	851
5443557	851
5443558	851
5443559	851
5443560	850
5443562	847
5445358	843
5445360	843
5445361	843
5445362	843
5445374	843
5445376	843
5445377	843
5445378	843
5445406	843
5445408	843
5445409	843
5445410	843
5445454	843
5445456	843
5445457	843
5445458	843
5445470	843
5445472	843
5445473	843
5445474	843
5445502	843
5445504	843
5445505	843
5445506	843
5445550	843
5445552	843
5445553	843
5445554	843
5445566	843
5445568	843
5445569	843
5445570	843
5445594	843
5445598	843
5445600	843
5445601	843
5445602	843
5472112	852
5472114	852
5472116	852
5472118	852
5472120	852
5472122	852
5472124	852
5472126	852
5472128	852
5472130	852
5472132	852
5472142	852
5472144	852
5472146	852
5472148	852
5472150	852
5472152	852
5472154	852
5472156	852
5472158	852
5472160	852
5472162	852
5472172	852
5472174	852
5472176	852
5472178	852
5472180	852
5472182	852
5472184	852
5472186	852
5472188	852
5472190	852
5472192	852
5472212	852
5472214	852
5472216	852
5472218	853
5472220	853
5472222	853
5472224	853
5472226	853
5472228	853
5472230	853
5472232	853
5472242	853
5472244	853
5472246	853
5472248	853
5472250	853
5472252	853
5472254	853
5472256	853
5472258	853
5472260	853
5472262	853
5472272	853
5472274	853
5472276	853
5472278	853
5472280	853
5472282	853
5472284	853
5472286	853
5472288	853
5472290	853
5472292	853
5472312	851
5472314	851
5472316	853
5472318	853
5472320	853
5472322	853
5472324	853
5472326	853
5472328	853
5472330	853
5472332	853
5472342	853
5472344	851
5472346	844
5472348	851
5472350	853
5472352	853
5472354	853
5472356	853
5472358	851
5472360	853
5472362	853
5472372	853
5472374	854
5472376	854
5472378	854
5472380	854
5472382	851
5472384	854
5472386	854
5472388	854
5472390	854
5472392	854
5472412	851
5472414	854
5472416	854
5472418	851
5472420	854
5472422	854
5472424	851
5472426	851
5472428	854
5472430	854
5472432	854
5472442	854
5472444	854
5472446	851
5472448	844
5472450	854
5472452	854
5472454	854
5472456	851
5472458	854
5472460	854
5472462	854
5472472	851
5472474	844
5472476	854
5472478	844
5472480	851
5472482	854
5472484	854
5472486	854
5472488	854
5472490	854
5472492	854
5472812	851
5472814	851
5472816	851
5472818	854
5472820	851
5472822	851
5472824	854
5472826	854
5472828	854
5472830	854
5472832	854
5472842	851
5472844	851
5472846	851
5472848	844
5472850	854
5472852	854
5472854	854
5472856	854
5472858	854
5472860	854
5472862	854
5472872	854
5472874	854
5472876	854
5472880	855
5472882	855
5472884	855
5472886	855
5472888	851
5472890	855
5472892	855
5472912	851
5472914	855
5472916	851
5472918	851
5472920	851
5472922	851
5472924	855
5472926	851
5472928	855
5472930	855
5472932	852
5472942	852
5472944	852
5472946	852
5472948	852
5472950	852
5472952	852
5472954	855
5472956	852
5472958	855
5472960	855
5472962	855
5472972	852
5472974	844
5472976	844
5472978	844
5472980	852
5472982	855
5472984	855
5472986	855
5472988	852
5472990	855
5472992	855
5480460	847
5480470	847
5480480	847
5480493	847
5480495	847
5481103	857
5481106	857
5481109	857
5481112	857
5481115	857
5481118	857
5481121	857
5481124	857
5482001	844
5482002	844
5482003	844
5482004	844
5482005	844
5482006	844
5482007	844
5482008	844
5482009	844
5482010	844
5482011	844
5482012	844
5482013	844
5482014	844
5482015	844
5482016	844
5482017	844
5482018	844
5482019	844
5482020	844
5482031	845
5482032	845
5482033	845
5482034	845
5482035	845
5482036	845
5482037	845
5482039	845
5482041	845
5482042	845
5482043	845
5482044	845
5482045	845
5482046	845
5482047	845
5482048	845
5482049	845
5482050	845
5482061	845
5482062	845
5482063	845
5482064	845
5482065	845
5482066	845
5482067	845
5482068	845
5482069	845
5482070	845
5482071	845
5482072	845
5482073	845
5482074	845
5482076	845
5482077	845
5482078	845
5482079	845
5482080	845
5482091	845
5482092	845
5482093	845
5482094	845
5482095	845
5482096	845
5482097	845
5482098	845
5482099	845
5482101	845
5482102	846
5482103	846
5482104	846
5482105	846
5482106	846
5482107	846
5482108	846
5482109	846
5482110	846
5482121	846
5482122	846
5482123	846
5482124	846
5482125	846
5482126	846
5482127	846
5482128	846
5482129	846
5482130	846
5482131	846
5482132	846
5482133	846
5482134	846
5482135	846
5482136	846
5482137	846
5482138	846
5482139	846
5482140	846
5482151	846
5482152	846
5482153	846
5482154	846
5482155	846
5482156	846
5482157	846
5482158	846
5482159	846
5482160	846
5482161	846
5482162	846
5482163	846
5482164	846
5482165	846
5482166	846
5482167	846
5482168	847
5482169	846
5482170	847
5488220	855
5488222	855
5488224	855
5488225	855
5488226	855
5488227	855
5488228	855
5488229	855
5488231	855
5488233	855
5488234	855
5488238	855
5488240	855
5488242	855
5488243	855
5488245	855
5488247	855
5488248	855
5488250	855
5488252	856
5488254	856
5488256	856
5488259	858
5488260	858
5488261	856
5488262	856
5488263	856
5488264	856
5488265	856
5488266	856
5488520	855-856
5488521	856
5488530	856
5488531	856
5488540	856
5488541	856

Koodi	Sivu
5488542	856
5488543	856
5488600	856
5488620	856
5488621	856
5488630	856
5488725	855
5488726	856
5488730	856
5488760	856
5488761	856
5488774	856
5488775	856
5488780	855-856
5488790	855
5488791	856
5488800	856
5488801	856
5488815	858
5530001	856
5530011	856
5530013	856
5530021	856
5530023	856
5530031	856
5530033	856
5530041	856
5530043	856
5530055	857
5530056	857
5530057	857
5530058	857
5530059	857
5530060	857
5530211	857
5530221	857
5530231	857
5530241	857
5530261	857
5530271	857
5530272	857
5530281	857
5530282	857
5530291	857
5530851	858
5530861	858
5559203	847
5559205	847
5611048	867
5611049	867
5611062	867
5611063	867
5611064	867
5611065	867
5611140	867
5611160	867
5611161	867
5611162	867
5611163	867
5611164	867
5611165	867
5611166	867
5611167	867
5611168	870
5611169	870
5611170	870
5611171	870
5611172	869
5611173	867
5611174	867
5611175	867
5611176	867
5611177	867
5611178	867
5611179	867
5611180	867
5611181	867
5611182	867
5611183	867
5611184	867
5611185	867
5611186	867
5611187	867
5611188	867
5611189	867
5611190	867
5611199	867
5611200	868
5611426	869
5611671	867-868
5611704	868
5611705	868
5611707	868
5613011	868
5613013	868
5613017	868
5613025	868
5613035	868
5616302	870
5616303	870
5616304	870
5616305	870
5618002	868
5618003	868
5623500	916
5623501	916
5623502	916
5638030	869
5638032	869
5638034	869
5638036	870
5638044	870
5638046	870
5638048	870
5638061	869
5638062	869
5638063	869
5638064	869
5638101	870
5638105	870
5638112	870
5638113	870
5650059	876
5650060	877
5650061	876
5650064	877
5650069	876
5650070	876
5650080	876
5650110	859
5650113	859
5650115	859
5650116	859
5650119	859
5650120	859
5650122	859
5650124	860
5650125	859
5650126	859
5650128	860
5650140	876
5650193	859
5650194	859
5650195	859
5650197	859
5650198	859
5650199	859
5650201	859
5650202	859
5650203	860
5650204	859
5650205	859
5650206	860
5650207	859
5650208	859
5651016	859
5652026	861
5652030	878
5652076	861
5652078	860
5652094	860
5652098	860
5652131	860
5652154	860
5652157	860
5652161	860
5652398	877
5652461	878
5652515	878
5652546	877
5652700	878
5653701	878
5657512	860
5657513	860
5657514	860
5657515	861
5657516	861
5671005	861
5681019	868
5681020	868
5681024	868
5681070	868
5681074	868
5682403	955
5682522	957
5688011	873
5688050	429
5688304	871
5688411	870
5688431	870
5688441	870
5688504	871
5688510	873
5688511	873
5688601	873
5688732	873
5688737	873
5711116	879
5711117	875
5711128	879
5711135	879
5711136	879
5711138	879
5711141	879
5711147	879
5711154	879
5711155	879
5711156	879
5711157	879
5711158	879
5711159	879
5711160	879
5711161	879
5711162	879
5711163	879
5711164	879
5711165	879
5711250	879
5711253	879
5711264	879
5711267	879
5711268	879
5711269	879
5711270	879
5711434	872
5711437	872
5712000	879
5712005	879
5712006	880
5712007	880
5712011	879
5712015	880
5712031	879
5712141	879
5714150	883
5714301	880
5714304	880
5714305	880
5731109	876
5731150	876
5731180	875
5731181	875
5731182	875
5731183	875
5731184	876
5731185	875
5731186	875
5731187	875
5731188	875
5731189	875
5731194	875
5731195	875
5731196	875
5731197	875
5731199	875
5731200	875
5731201	875
5731203	875
5731205	876
5731206	876
5731207	875-876
5731209	876
5731213	876
5731229	881
5731230	876
5731232	881
5731233	876
5731234	875-876
5731237	875-876
5731238	876
5731240	876
5731241	876
5731242	876
5731243	876
5731245	876
5731251	876
5731254	876
5731278	876
5731280	876
5731282	876
5731287	876
5731302	876
5731303	876
5731308	876
5731309	876
5731310	876
5731311	876
5731322	876
5731352	877
5731354	880
5731356	880
5731357	876
5731360	876
5731366	876
5731373	876
5732004	877
5732005	877
5732008	877
5732010	877
5732013	877
5732016	877
5732017	877
5732019	877
5732038	877
5732040	877
5732041	877
5732045	877
5732046	877
5732047	877
5732048	877
5732049	877
5732050	877
5732052	877
5732054	877
5732059	877
5732063	877
5732064	877
5732066	878
5732067	878
5732068	878
5732072	878
5732101	878
5732111	878
5732134	878
5732151	878
5732172	878
5732173	878
5732251	878
5732306	878
5732311	878
5732321	878
5732361	878
5732363	878
5732371	878
5732379	878
5734350	874
5751153	876
5751156	869
5751184	880
5751207	880
5751210	872
5751302	881
5751500	872
5752491	866
5752604	866
5752606	866
5753516	879
5753517	879
5753518	939
5753526	867
5756040	865
5756049	864
5756052	864
5756053	864
5756121	862
5756122	862
5756123	862
5756125	862
5756201	862
5756202	862
5756203	862
5756226	862
5756233	862
5756234	862
5756235	862
5756236	862
5756237	862
5756243	862
5756261	862
5756262	862
5756264	862
5756265	862
5756266	862
5756268	862
5756269	862
5756306	862
5756307	862
5756308	862
5756309	862
5756310	862
5756311	863
5756312	863
5756313	863
5756314	863
5756315	863
5756316	864
5756317	864
5756318	863
5756319	863
5756320	863
5756321	863
5756326	863
5756327	863
5756328	863
5756329	863
5756330	863
5756331	863
5756332	864
5756333	864
5756334	862
5756335	862
5756340	862-863
5756341	863
5756342	863
5756343	863
5756344	863
5756345	863
5756346	863
5756347	862-863
5756348	863
5756354	863
5756355	863
5756357	863
5756364	862-863
5756365	863
5756366	863
5756367	863
5756368	863
5756370	863
5756408	864
5756409	864
5756410	866
5756456	865
5756457	865
5756458	865
5756459	865
5756460	865
5756461	865
5756462	865
5756463	865
5756464	865
5756465	865
5756466	865
5756467	865
5756468	865
5756469	865
5756470	865
5756471	865
5756472	865
5756473	865
5756474	866
5756475	866
5756476	866
5756477	866
5756478	865
5756479	865
5756480	865
5756481	865
5756482	865
5756483	865
5756484	865
5756485	865
5756486	865
5756487	865
5756488	865
5756489	865
5756490	866
5756491	866
5756492	866
5756493	866
5756558	863
5756559	863
5756560	863
5756561	863
5756562	863
5756564	863
5756565	863
5756566	863
5756567	863
5756568	863
5756569	863
5756570	863
5756571	863
5756572	864
5756573	864
5756574	864
5756575	864
5756576	864
5756577	864
5756578	864

Koodi	Sivu
5756579	864
5756580	864
5756581	864
5756582	864
5756593	862
5756594	862
5756595	862
5757424	865
5758025	872
5758112	871
5758113	871
5758114	871
5758115	871
5758116	871
5758117	872
5758121	871
5758262	871
5758271	872
5758281	872
5758351	881
5772832	881
5773503	882
5773504	882
5773505	881
5773508	881
5773509	881
5773510	881
5773512	881
5773513	881
5773514	881
5773515	881
5773517	881
5773518	882
5773520	882
5773524	882
5773525	881
5773527	882
5773528	881
5774702	882
5774703	882
5774704	882
5774705	882
5774706	882
5774707	882
5774708	882
5774709	882
5774710	882
5774711	882
5774714	882
5774715	882
5774716	882
5774732	882
5774734	883
5774743	882
5774744	882
5774745	882
5774751	882
5774752	883
5774753	883
5774758	883
5774760	883
5777300	901
5777301	901
5777302	901
5785111	871
5785131	871
5785141	871
5798060	875
5798061	875
5798062	875
5798063	875
5798064	875
5798065	875
5798066	875
5798067	875
5798068	875
5798069	875
5798070	875
5798071	873
5798101	908
5798102	908
5798103	908
5835510	900
5835511	900
5835512	900
5841771	900
5841772	900
5841912	899
5841913	899
5841914	899
5841915	899
5841916	899
5841917	899
5841918	899
5841919	900
5841920	900
5841921	900
5841922	900
5841923	900
5841924	900
5841925	900
5841926	900
5841927	900
5841928	900
5841929	900
5841930	900
5841931	900
5844200	898-899
5844201	899
5844202	899
5844203	899
5844204	899
5844205	898
5844206	898
5844207	898
5844208	898
5844209	898
5844210	898
5844213	899
5844214	899
5844215	899
5844216	899
5844217	899
5844218	899
5844219	899
5844220	899
5844221	899
5844222	899
5844223	899
5844224	899
5844225	899
5844226	899
5844227	899
5844228	899
5844229	899
5844230	899
5844231	899
5844232	899
5844233	899
5844234	899
5844235	900
5854484	893
5854487	893
5854488	893
5854491	893
5854492	893
5854495	893
5854496	893
5854499	893
5854512	893
5854515	893
5854516	893
5854519	893
5855200	896
5855201	896
5855202	896
5855203	896
5855204	896
5855205	896
5855206	896
5855207	896
5855208	896
5855209	896
5855210	896
5855211	896
5855212	896
5855213	896
5855214	896
5855215	896
5855216	896
5855217	896
5855218	896
5855219	896
5855220	896
5855221	896
5855222	896
5855223	896
5855224	896
5855225	896
5855226	896
5855227	896
5855228	896
5855229	896
5855230	897
5855231	897
5855232	897
5855233	897
5855234	897
5855235	897
5855236	897
5855237	897
5855238	897
5855239	897
5855240	897
5855241	897
5855242	897
5855243	897
5855244	897
5855245	897
5855246	897
5855247	897
5855248	897
5855249	897
5855250	897
5855251	897
5855252	897
5855253	897
5855254	897
5855255	897
5855256	897
5855257	897
5855258	897
5855259	897
5855260	894
5855261	894
5855262	894
5855263	894
5855264	894
5855265	894
5855266	894
5855267	894
5855268	894
5855269	894
5855270	894
5855271	894
5855272	894
5855273	894
5855274	894
5855275	894
5855276	894
5855277	894
5855278	894
5855279	894
5855280	894
5855281	894
5855282	894
5855283	894
5855284	894
5855285	894
5855286	894
5855287	894
5855288	894
5855289	894
5855290	895
5855291	895
5855292	895
5855293	895
5855294	895
5855295	895
5855296	895
5855297	895
5855298	895
5855299	895
5855300	896
5855301	895
5855302	895
5855303	895
5855304	895
5855305	895
5855306	895
5855307	895
5855308	896
5855309	895
5855310	895
5855311	895
5855312	895
5855313	895
5855314	895
5855315	895
5855316	895
5855317	895
5855318	895
5855319	895
5855320	894
5855321	894
5855322	894
5855323	894
5855324	894
5855325	894
5855326	894
5855327	894
5855328	894
5855329	894
5855330	895
5855331	895
5855332	895
5855333	895
5855334	895
5855335	895
5855336	895
5855337	895
5855338	895
5855339	895
5855340	895
5855341	895
5855342	894
5855343	894
5855344	894
5855345	895
5855346	895
5855347	895
5855348	895
5855349	895
5855350	896
5855351	896
5855352	896
5855353	896
5855354	896
5855355	896
5855356	896
5855357	896
5855358	896
5855359	896
5855360	897
5855361	897
5855362	896
5855363	896
5855364	896
5855365	897
5855366	896
5855367	897
5855368	897
5855369	897
5855370	897
5855371	897
5855372	897
5855373	897
5855374	897
5855375	897
5855376	897
5855377	897
5855378	897
5855379	897
5855438	898
5855439	898
5855440	898
5855441	898
5855442	898
5855443	898
5855444	898
5855445	898
5855446	898
5855447	898
5855448	898
5855449	898
5855450	898
5855451	898
5855452	898
5855453	898
5861416	884
5861419	884
5861420	884
5861423	884
5861424	884
5861427	884
5861428	884
5861431	884
5861432	884
5861435	884
5861436	884
5861439	884
5861482	888
5861483	888
5861484	888
5861485	888
5861486	888
5861487	888
5861495	888
5861496	888
5861497	888
5864211	893
5864212	893
5864213	893
5864214	893
5864215	893
5864218	893
5864219	893
5864220	893
5864221	893
5864222	893
5864225	893
5864226	893
5864227	893
5864228	893
5864229	893
5864230	893
5865701	890-891
5865704	891
5865706	892
5865707	892
5865711	891
5865714	891
5865716	892
5865721	891
5865724	891
5865726	892
5865727	892
5865731	891
5865734	891
5865736	892
5865741	891
5865744	891
5865746	892
5865747	892
5865751	891
5865754	891
5865756	892
5865761	891
5865764	892
5865766	892
5865767	892
5865771	892
5865774	892
5865776	892
5865781	892
5865784	892
5865786	892
5865787	892
5865791	892
5865794	892
5865796	892
5865801	892
5865804	892
5865806	892
5865807	892
5865811	892
5865814	892
5865816	892
5865846	901
5865848	901
5869000	884
5869001	884
5869002	884
5869003	884
5869004	884
5869005	884
5869006	884
5869007	884
5869008	884
5869009	884
5869010	884
5869011	884
5869012	884
5869013	884
5869014	884
5869015	884
5869016	884
5869017	884
5869018	884
5869019	884
5869020	884
5869021	884
5869022	884
5869023	885
5869024	885
5869025	885
5869026	885
5869027	885
5869028	885
5869029	885
5869030	885
5869031	885
5869032	885
5869033	885
5869034	885
5869035	885
5869036	885
5869037	885
5869038	885
5869039	885
5869040	885
5869041	885
5869042	885
5869043	885
5869044	885
5869045	885
5869046	885
5869047	885
5869048	885
5869049	885

Koodi	Sivu
5869050	885
5869051	885
5869052	885
5869053	885
5869054	885
5869055	885
5869056	885
5869057	885
5869058	885
5869059	885
5869060	885
5869061	885
5869062	885
5869063	885
5869064	885
5869065	885
5869066	885
5869067	885
5869068	885
5869069	885
5869070	898
5869071	886
5869072	889
5869073	889
5869074	889
5869075	889
5869076	889
5869077	889
5869078	889
5869079	889
5869080	889
5869081	889
5869082	889
5869083	889
5869084	889
5869085	889
5869086	889
5869087	889
5869088	889
5869089	889
5869090	889
5869091	889
5869092	889
5869093	889
5869094	889
5869095	889
5869105	886
5869106	886
5869107	886
5869108	886
5869109	886
5869110	886
5869111	884,886
5869112	886
5869113	886
5869116	901
5869117	901
5869118	899
5869119	899
5869122	899
5869123	899
5869136	889
5869137	889
5869138	889
5869139	889
5869140	889
5869141	889
5869142	889
5869143	889
5869144	889
5869145	889
5869146	889
5869147	889
5869148	889
5869149	889
5869150	889
5869151	889
5869152	889
5869153	889
5869154	901
5869155	901
5869156	890
5869157	890
5869158	890
5869159	890
5869160	890
5869161	890
5869162	890
5869163	890
5869164	890
5869165	890
5869171	890
5869172	890
5869173	890
5869174	890
5869175	890
5869176	890
5869177	890
5869178	890
5869179	890
5869180	890
5869186	890
5869187	890
5869188	890
5869189	890
5869190	890
5869191	890
5869192	890
5869193	890
5869194	890
5869195	890
5869216	890-891
5869217	891
5869218	891
5869219	891
5869220	891
5869221	891
5869222	891
5869223	891
5869224	891
5869225	891
5869226	891
5869227	891
5869228	891
5869229	891
5869230	891
5869231	891
5869232	891
5869233	891
5869234	891
5869235	891
5869236	891
5869237	891
5869238	891
5869239	891
5869240	891
5869241	891
5869242	891
5869243	891
5869244	891
5869245	891
5869246	891
5869247	891
5869248	890
5869249	890
5869250	890
5869251	890
5869252	890
5869253	890
5869254	890
5869255	890
5869256	890
5869257	890
5869258	890
5869259	890
5869260	890
5869261	890
5869262	891
5869263	891
5869314	901
5869315	901
5869316	901
5869317	886
5869318	886
5869319	886
5869320	886
5869321	886
5869322	886
5869323	886
5869324	886
5869325	886
5869326	886
5869327	886
5869328	886
5869329	886
5869330	886
5869331	886
5869332	886
5869333	886
5869334	886
5869335	886
5869336	886
5869337	886
5869338	886
5869339	886
5869340	886
5869341	886
5869342	886
5869343	886
5869344	886
5869345	886
5869346	886
5869347	886
5869348	886
5869349	887
5869350	887
5869351	887
5869352	887
5869353	887
5869354	887
5869355	887
5869356	887
5869357	887
5869358	887
5869359	887
5869360	887
5869361	887
5869362	887
5869363	887
5869364	887
5869365	887
5869366	887
5869367	887
5869368	887
5869369	887
5869370	886-887
5869371	887
5869372	887
5869373	887
5869374	887
5869375	887
5869376	887
5869377	887
5869378	887
5869379	887
5869380	887
5869381	887
5869382	887
5869383	887
5869384	887
5869385	887
5869386	887
5869387	887
5869388	887
5869389	887
5869390	887
5869391	887
5869392	887
5869393	887
5869394	887
5869395	887
5869396	888
5869397	888
5869398	888
5869399	888
5869400	888
5869401	888
5869402	888
5869403	888
5869404	888
5869405	888
5869406	888
5869407	888
5869408	888
5869409	888
5869410	886,888
5869411	888
5869412	888
5869413	888
5869414	888
5869415	888
5869416	888
5869417	888
5869418	888
5869419	888
5869420	888
5869421	888
5869422	888
5869423	888
5869424	888
5869441	900
5869442	900
5912001	904
5912002	904
5912003	904
5912004	904
5912005	904
5912006	904
5912007	904
5912008	905
5912009	905
5912018	905
5912019	905
5912020	905
5912021	905
5912022	905
5912023	905
5912024	905
5912026	905
5912035	905
5912036	905
5912037	905
5912038	905
5912039	905
5913101	903
5914003	903
5914006	903
5914007	903
5914011	903
5914013	903
5914107	903
5914504	903
5914604	903
5922024	905
5922029	905
5922030	905
5922031	907
5922036	905
5922038	905
5922040	905
5922050	905
5922054	905
5922057	905
5922058	905
5922059	905
5922096	906
5922101	906
5922102	906
5922103	906
5922104	905
5922105	905
5922106	905
5922107	905
5922108	906
5922109	906
5922112	906
5922113	906
5922114	906
5922115	906
5922116	906
5922117	906
5922120	906
5922122	905
5922123	907
5922126	906
5922127	906
5922129	906
5922130	906
5922131	906
5922132	906
5922140	906
5922146	905
5922241	905
5922242	905
5922246	905
5922351	905
5922354	905
5922357	905
5922400	906
5922407	906
5922411	906
5922412	906
5922421	906
5923241	903
5923450	904
5923451	904
5923603	903
5923604	903
5923605	903
5923606	903
5923640	903
5923641	904
5923643	904
5923644	904
5923646	904
5923647	904
5923648	904
5923650	904
5923652	904
5923736	907
5923738	907
5923740	907
5923756	903
5923758	903
5923759	903
5923763	907
5923769	907
5923771	907
5923772	907
5923773	907
5923774	907
5932002	906
5933090	907
5933092	907
5933094	907
5933096	907
5933101	904
5933102	904
5933103	904
5933104	904
5933105	904
5933106	904
5933108	904
5933111	903
5933112	904
5933113	904
5933114	904
5933115	904
5933119	903
5933138	903
5933140	903
5933150	907
5933610	903
5948100	869
5948101	869
5948102	869
5948103	869
5948104	869
5948105	869
5948106	869
5951902	909
5951904	909
5951906	909
5951908	909
5951917	909
5951918	909
5951919	909
5951922	909
5951932	909
5951935	909
5951942	909
5951947	906
5952005	909
5952024	909
5952030	909
5958910	908
5958911	908
5958925	908
5958926	908
5958928	908
5958929	908
5958932	908
5958935	908
5963101	907
5963121	908
5963123	908
5963260	903
5973185	904
5973627	911
5973708	910
5973749	874
5973753	874
5973756	909
5973776	912
5973787	911
5973789	911
5973795	912
5973872	910
5973873	910
5974418	910
5974451	910
5974453	910
5974465	910
5974535	912
5974557	911
5974562	911
5974774	910
5974899	909
5974905	909
5974926	909
5974932	909
5974953	909
5974958	910
5974968	909
5974974	909
5974983	909
5975832	960
5975833	960
5978946	906
5998007	959
5998008	959
5998009	959
6001620	585
6001621	585
6001623	583
6001624	584
6001625	584
6001626	584
6001627	584
6001628	584

Koodi	Sivu
6001629	584
6012475	914
6014186	920
6014651	914
6014653	914
6015283	917
6015284	917
6015285	917
6015286	917
6015287	917
6015288	917
6015291	920
6015292	920
6015293	920
6015294	920
6015295	920
6015296	920
6015297	920
6015298	920
6015299	920
6015300	920
6015301	920
6015302	920
6015303	920
6015304	920
6015305	920
6015306	920
6015307	920
6015308	920
6015309	920
6015310	920
6015311	920
6015312	924
6015313	924
6015314	924
6015315	923
6015316	923
6015317	923
6015318	923
6015319	923
6015320	923
6015321	924
6015322	924
6015323	917
6015324	917
6015325	917
6015326	917
6015327	917
6015328	917
6015343	914
6015344	914
6015345	914
6015346	914
6015347	914
6015348	914
6015349	914
6015512	914
6045102	921
6045103	921
6045104	921
6045116	915
6045117	915
6045118	915
6045119	915
6045120	915
6045122	915
6045123	915
6045124	915
6045126	915
6045129	918
6045130	918
6045132	917
6045133	917
6045134	917
6045135	917
6045136	917
6045137	917
6045138	917
6045139	917
6045142	918
6045143	918
6045151	915
6045156	921
6045157	921
6045158	921
6045159	921
6045162	921
6045163	921
6045164	921
6045165	921
6045172	919
6045173	919
6045174	919
6045175	919
6045176	919
6045177	919
6045178	919
6045179	919
6045180	919
6045181	919
6045182	919
6045183	919
6045184	915
6045185	919
6045186	919
6045190	915
6045191	915
6045192	915
6045193	915
6045194	915
6045195	915
6045196	915
6045197	915
6045198	915
6045199	915
6045200	918
6045201	918
6045202	918
6045206	921
6045207	921
6045218	915
6045219	915
6045220	915
6045301	915
6045351	915
6045352	915
6045411	921
6045431	921
6045461	921
6045501	920
6045502	921
6045503	921
6045504	921
6045506	920
6045507	920
6045508	920
6045509	920
6045516	920
6045517	920
6045518	920
6045519	920
6045552	920-921
6045553	921
6045554	921
6045555	921
6045556	921
6045557	921
6045558	921
6045559	921
6045560	921
6045561	921
6045562	921
6045563	921
6045564	921
6045565	921
6045620	921
6045622	921
6045623	921
6045654	921
6045801	923
6045811	923
6045911	922
6045951	922
6046002	919
6046004	919
6046006	919
6046024	917
6046026	917
6046053	918
6046054	918
6046055	918
6046056	918
6046057	918
6046058	918
6046059	918
6046060	918
6046061	918
6046062	918
6046073	918
6046074	918
6046075	918
6046076	918
6046077	918
6046078	918
6046079	918
6046080	918
6046083	918
6046084	918
6046105	918
6082002	916
6082003	914
6082004	914
6082005	914
6082006	914
6082007	914
6082008	914
6082009	916
6082010	916
6082011	919
6082012	919
6082013	914
6082014	922
6082015	922
6082016	922
6082017	920
6082018	920
6082019	923
6082020	923
6082021	914
6096020	914
6096021	914
6096023	914
6096030	923
6096031	923
6096047	916
6096048	916
6098054	919
6098056	919
6110054	925
6110055	925
6110064	925
6110066	925
6110072	925
6110077	925
6110078	925
6110079	925
6110080	925
6110081	925
6110085	925
6110146	925
6110148	925
6110149	925
6110150	925
6110151	925
6110193	925
6110198	926
6110199	926
6110200	926
6110203	926
6110210	926
6110253	925
6110256	925
6110257	925
6110258	925
6110259	925
6110260	925
6110261	925
6110282	925
6116170	925
6116180	925
6116240	925
6117340	925
6118510	925
6118530	925
6118700	925
6118710	925
6118720	925
6118730	925
6118740	925
6118750	925
6118760	925
6118770	925
6125035	926
6125036	926
6125063	926
6125065	926
6150091	926
6150108	926
6150131	926
6150157	926
6150169	926
6150170	926
6150281	926
6150293	926
6150329	926
6150356	926
6150377	926
6150378	926
6150380	926
6150383	926
6150407	926
6150410	926
6150416	926
6150419	926
6150449	926
6150450	926
6150476	926
6150483	926
6170001	926
6170003	926
6175210	926
6175240	926
6209481	958
6209483	958
6212520	928
6216400	928
6216410	928
6219071	928
6219072	928
6219074	928
6219076	928
6219078	928
6219101	928
6219102	928
6219103	947
6219104	941
6219109	947
6219114	928
6219115	928
6219117	928
6219118	928
6219119	928
6219121	928
6219122	928
6219130	928
6219144	928
6219145	928
6219147	928
6219148	928
6219149	928
6219150	928
6219151	928
6219152	928
6219153	928
6219154	928
6219155	928
6219240	928
6219430	947
6219499	958
6219500	427
6219500K	427
6219510	941
6219520	943
6219550	943
6219581	930
6219601	929
6225000	952
6225003	929
6225008	929
6225010	929
6225011	929
6225024	929
6225025	929
6225044	933
6225045	929
6225056	929
6225057	929
6250220	929
6250270	929
6250290	929
6250367	929
6250371	929
6250377	929
6250385	929
6250390	929
6250395	929
6250406	929
6270800	929
6270802	929
6275230	929
6275240	929
6289806	930
6289808	930
6289852	930
6289857	930
6289869	930
6289870	930
6289872	930
6289873	930
6289874	931
6289876	931
6289878	931
6289880	931
6289896	931
6310736	932
6310754	933
6310775	933
6310787	932
6310809	932
6310811	932
6310812	932
6310813	932
6310823	932
6310824	932
6310828	932
6310829	932
6310847	933
6310849	933
6310855	932
6310858	932
6310859	932
6315600	932
6315610	932
6318030	932
6318040	932
6318110	932
6318150	934
6318520	932
6319550	932
6325034	933
6325038	933
6325039	933
6325051	933
6325070	934
6325071	934
6325078	953
6325079	951
6325087	934
6350120	933
6350187	934
6350189	934
6350225	932
6350226	933
6350227	932
6350228	933
6350231	934
6350232	934
6350300	935
6350465	932
6350468	933
6350574	932
6350595	934
6350596	934
6350598	932
6350599	933
6350626	934
6350628	934
6350630	934
6350633	934
6350634	934
6350681	933
6350682	932
6350683	934
6350685	934
6350687	934
6350688	934
6350693	934
6350694	934
6350901	934
6371521	933
6371524	933
6371578	934
6371579	934
6375200	933
6403201	1007
6411900	598
6413051	970
6413052	970
6413102	942
6413151	970
6413152	970
6416060	930
6416080	930
6416090	930
6420107	936
6420108	937
6420109	936
6420112	936-937
6420117	945
6420123	936
6420126	937
6420140	936-937
6420142	941
6420144	937
6420153	938
6420168	948
6420169	945
6420170	965
6420175	936
6420176	936
6420177	936
6420193	936
6420198	938
6420200	936
6420205	937
6420206	937
6420215	937
6420216	937
6420217	945
6420241	942

Koodi	Sivu
6420263	936
6420268	936
6420287	938
6420291	937
6420298	936,938
6420301	936
6420305	937
6420307	936
6420316	937
6420325	938
6420326	937
6420331	936
6420343	949
6420345	947
6420348	937
6420358	936
6420359	936
6420370	945
6420372	942
6420389	937
6420396	937
6420397	947
6420398	947
6420420	936
6420422	936
6420426	936
6420460	936
6420501	936
6420510	938
6420522	938
6420523	938
6420530	937
6420533	937
6420573	938
6420574	948
6420721	936-937
6421004	937
6421134	943
6421201	937
6421206	937
6421216	937
6421401	936
6421408	936
6421409	936
6421446	937
6421456	948
6421503	936
6421506	936
6421583	945
6421598	937
6421605	936
6421610	936
6421614	937
6421620	936
6421630	936
6421640	936
6421674	945
6421675	937
6421676	942
6421853	936
6421860	936
6421862	936
6421866	937
6421867	936
6421868	936
6421873	936
6421874	936
6421906	936
6421916	937
6421920	938
6421969	938
6422008	937
6422016	937
6422021	937
6422030	937
6422052	937
6422064	937
6422067	937
6422105	937
6422154	937
6422162	937
6422170	937
6422171	937
6422179	937
6422180	937
6422182	937
6422185	937
6422193	936
6422199	937
6425000	939
6425002	939
6425004	939
6425007	939
6425010	939
6425011	939
6425015	939
6425018	939
6425021	939
6425022	940
6425036	940
6425037	940
6425038	940
6427900	603
6427901	603
6427902	603
6427903	603
6427904	600
6427905	600
6427906	600
6427907	600
6427908	603
6427909	603
6427910	603
6427911	601
6427912	601
6427913	601
6427914	601
6427915	601
6427916	601
6427917	601
6427918	601
6427919	601
6427920	601
6427921	601
6427922	601
6427923	601
6427924	601
6427925	601
6427926	603
6427927	603
6427928	603
6427929	603
6427930	603
6427931	603
6427932	601
6427933	601
6427934	601
6427935	601
6427936	601
6427937	601
6427938	601
6427939	601
6427940	601
6427941	601
6427942	601
6427943	601
6427944	601
6427945	601
6427946	601
6427947	601
6427948	601
6427949	601
6427950	601
6427955	603
6427956	603
6427957	601
6427958	601
6427959	601
6427960	601
6427961	603
6427962	603
6427963	603
6427965	601
6427969	601
6427970	601
6427971	601
6454112	938
6454120	938
6454122	938
6454124	938
6454126	938
6454127	938
6454128	938
6454141	938
6454144	938
6454145	938
6454159	939
6454160	939
6454161	938
6454168	938
6454172	946
6454173	946
6454175	938
6454186	938
6454193	939
6463011	970
6463054	970
6470023	939
6470075	939
6470205	939
6470250	939
6470275	939
6470310	939
6470410	939
6470462	939
6474700	604
6474701	604
6474702	604
6474703	604
6474704	604
6474705	604
6474707	604
6474708	604
6474709	604
6474710	604
6474711	604
6474712	604
6474900	600
6474901	600
6474902	600
6474903	600
6474904	600
6474905	600
6474906	600
6474907	600
6474908	600
6474909	600
6474910	600
6474911	602
6474912	602
6474913	600
6474914	600
6474915	600
6474916	600
6474917	600
6474918	600
6474919	600
6474920	600
6474921	600
6474922	602
6474923	602
6474924	600
6474925	600
6474927	600
6474928	600
6474929	600
6474930	600
6474931	600
6474932	600
6474933	600
6474934	600
6474935	600
6474936	600
6474939	600
6474940	600
6474941	600
6474942	600
6474943	600
6474944	600
6474965	600
6474966	600
6474974	602
6474975	602
6474976	602
6474977	602
6474978	602
6474979	602
6474980	602
6474981	602
6474982	602
6474983	602
6474984	602
6474985	602
6474986	602
6474987	602
6474988	602
6474989	602
6474990	602
6474991	602
6474992	602
6474993	602
6474994	602
6474995	602
6474996	602
6474997	602
6474998	602
6474999	602
6475000	602
6475001	602
6475003	602
6475005	602
6475007	602
6475009	602
6475011	602
6475013	602
6475015	602
6475017	602
6475019	602
6475021	602
6475022	602
6475023	602
6475027	604
6475044	603
6475045	603
6475047	603
6475049	603
6475051	603
6475053	603
6475055	603
6475057	603
6475059	603
6475061	603
6475063	603
6475065	603
6475066	603
6475067	603
6475069	603
6475071	603
6475073	603
6475075	603
6475077	603
6475079	603
6475081	604
6475085	604
6475088	604
6475089	604
6475093	604
6475095	604
6475097	604
6475099	604
6478511	939
6498028	998
6498029	998
6498030	998
6498038	998
6498040	998
6498043	998
6498048	998
6500002	963
6500003	963
6500004	963
6500012	963
6500013	963
6500023	963
6500031	963
6500032	963
6500034	963
6500035	963
6500036	963
6500051	963
6500052	963
6500054	963
6500055	963
6500057	963
6500061	963
6500062	963
6500063	963
6500068	963
6500522	967
6500524	967
6500526	967
6500572	966
6500574	966
6501155	723
6501170	962
6501176	964
6501177	964
6501178	964
6501620	578
6501621	578
6501622	578
6501761	579
6501762	579
6501764	579
6501766	579
6501768	579
6501770	579
6501772	579
6501774	579
6501780	580
6501781	580
6501782	580
6501873	970
6501875	970
6501876	970
6501942	579
6501943	579
6501945	579
6501947	579
6501949	579
6501951	579
6501952	579
6502100	955
6502104	955
6502110	956
6502140	955
6502161	955
6502169	957
6502170	956
6502172	956
6502177	956
6502179	956
6502180	956
6502186	956
6502190	957
6502192	957
6502197	957
6502198	957
6502199	957
6502205	954
6502206	954
6502230	956
6502240	956
6502244	956
6502305	959
6502328	959
6502340	958
6502608	910
6502618	954
6502660	954
6502664	954
6502665	956
6502675	957
6502676	957
6502692	910
6502715	956
6502717	958
6502734	954
6502763	954
6502782	911
6502850	952
6502860	952
6502920	954
6510048	964
6510052	952
6510053	964
6510054	949
6510055	964
6510056	948
6510057	944
6510062	964
6510074	938
6510076	952
6510077	952
6510078	952
6510080	948
6510081	948
6510082	948
6510083	948
6510084	949
6510086	949
6510087	938
6510089	945
6510093	948
6510099	938
6510100	952
6510102	948
6510136	948
6510164	948
6510165	948
6510170	952
6510172	952
6510177	947
6510192	948
6510222	945
6511050	965
6511112	965
6511115	944
6511120	965
6511126	965
6511136	965
6511150	965
6511160	965
6511176	965
6511180	942
6511199	942
6511210	965
6511230	965
6511240	941
6511280	941
6511290	941
6511310	942
6511320	943
6511330	942
6511340	943
6511400	965
6511421	942
6511430	943
6511511	945
6511640	943

Koodi	Sivu
6511648	938
6511650	943
6511662	943
6511665	943
6511680	943
6511690	943
6512000	944
6512326	943
6512490	945
6512500	945
6512510	945
6512530	945
6512620	937
6513700	948
6513710	948
6513720	948
6513730	948
6513740	948
6513760	948
6513770	948
6515001	946
6515002	946
6515004	946
6515005	946
6515008	946
6515011	946
6515031	946
6515039	947
6515041	947
6515400	948
6515401	948
6515550	948
6515551	948
6515602	948
6515605	948
6515661	949
6515666	949
6515671	949
6515682	949
6515700	949
6515701	949
6515720	949
6515730	949
6515770	944
6515771	944
6517140	947
6517150	947
6517160	947
6517170	947
6517180	947
6517190	947
6517200	947
6517210	947
6517220	947
6517240	947
6517300	947
6517305	947
6517310	947
6517320	947
6517440	947
6517450	947
6517460	947
6517500	947
6517510	948
6517520	948
6517540	948
6517712	944
6517715	944
6517720	944
6517800	944
6517810	944
6517900	945
6519550	952
6519721	952
6519723	952
6519725	945
6519726	948
6519727	949
6519728	949
6522207	967
6522208	967
6522225	967
6522226	967
6522227	967
6522232	967
6522235	967
6522236	967
6522257	968
6522258	968
6522260	967
6522261	967
6522263	967
6522286	969
6522290	967
6522292	967
6522330	968
6522331	968
6522333	968
6522342	967
6522343	967
6525011	940
6525038	940
6525039	940
6525040	940
6525044	951
6525045	951
6525061	940
6525063	953
6525065	953
6525067	951
6525069	951
6525071	951
6525072	951
6525073	940
6531520	489
6551006	946
6552002	956
6552005	955
6552006	957
6552800	939
6552801	939
6555430	950
6555431	950
6555433	950
6555434	950
6555441	950
6555593	950
6555599	950
6555609	950
6555701	950
6555703	950
6559305	953
6559368	953
6559395	946
6559402	953
6559457	939
6559459	950
6559461	953
6559487	950
6559495	953
6559522	956
6559544	950
6559547	950
6559551	950
6559559	950
6559562	950
6559564	950
6559576	953
6559588	953
6559716	953
6559719	953
6559720	953
6559755	950
6559760	953
6559845	950
6559849	953
6559865	950
6559878	939
6560025	963
6560027	963
6560031	964
6560032	964
6560034	964
6560037	964
6560038	964
6560039	964
6560040	964
6560042	964
6560098	964
6560103	964
6560113	964
6560213	488
6560255	488
6560260	488
6560269	489
6570239	946
6570265	953
6570279	951
6575160	951
6577210	951
6577220	951
6577230	951
6577240	951
6577501	946
6577550	951
6580506	967
6580902	960
6580903	960
6580904	960
6580912	960
6580913	961
6580915	961
6580916	961
6580917	961
6580918	961
6580919	961
6580920	961
6580921	961
6580922	961
6580923	961
6580926	961
6580927	961
6580929	961
6580942	961
6580943	961
6580945	961
6580946	961
6580951	961
6580955	961
6580957	961
6580961	961
6580967	962
6580968	962
6580983	962
6580990	963
6580993	966
6580994	966
6580996	961
6581027	966
6581028	966
6581030	966
6581600	966
6581741	579
6581742	579
6581743	579
6581744	579
6581745	579
6581746	579
6581747	579
6581748	579
6581749	579
6581833	935
6581900	970
6581921	578
6581922	578
6581923	579
6581924	579
6581925	579
6581927	579
6581990	969
6581991	969
6581992	969
6582210	953
6582220	953
6582265	958
6582351	450
6582352	450
6582354	450
6582402	958
6582416	960
6582419	955
6582420	955
6582424	955
6582446	955
6582451	912
6582936	960
6583200	488
6583202	488
6583210	488
6583212	488
6583218	488
6583220	488
6583222	488
6583224	488
6583226	488
6583241	488
6583242	488
6583243	488
6583245	488
6583246	488
6583247	488
6583249	488
6583251	488
6583252	488
6583254	488
6583255	488
6583260	969
6583261	969
6583262	968
6583263	967
6583264	967
6583265	967
6583266	967
6583267	968
6583268	968
6583269	968
6583270	967
6583271	967
6583272	967
6583273	967
6583274	967
6583275	967
6583276	968
6583277	968
6583278	968
6583279	969
6583280	969
6583281	968
6583282	969
6588595	954
6588710	954
6588776	954
6588781	954
6588803	910
6588840	910
6589760	966
6598041	969
6598043	969
6598071	968
6598153	962
6598154	962
6598156	962
6598157	962
6598158	962
6598159	962
6598160	962
6598161	962
6598162	962
6598163	962
6598164	962
6598165	962
6598166	962
6598167	962
6598168	962
6598169	962
6598170	962
6598322	963
6598323	962
6598324	963
6598325	963
6598600	959
6598601	959
6598602	959
6598603	495
6598604	495
6598605	495
6598606	495
6598607	495
6598608	495
6598609	495
6598610	495
6598611	495
6598612	495
6598613	495
6598614	495
6598615	495
6598616	495
6598617	495
6598618	495
6598619	495
6598620	495
6598621	495
6598622	496
6598623	496
6598624	496
6598625	496
6598626	496
6598627	496
6598628	495
6598629	495
6598630	495
6777503	1006
6901000	972
6901003	972
6901005	973
6901006	973
6901007	973
6901008	973
6901009	973
6901013	973
6901014	973
6901017	972
6901018	972
6901020	972
6901033	972
6901034	972
6901035	972
6901036	972
6901037	972
6901039	974
6901040	974
6901041	974
6901044	974
6901045	974
6901092	972
6901102	972
6901122	972
6901132	972
6901136	972
6901138	972
6901140	972
6901148	973
6901150	972
6901151	973
6901152	972
6901154	972
6901163	973
6901168	973
6901175	973
6901179	973
6901190	972
6901191	973
6901196	973
6901199	973
6901203	972
6901207	972
6901208	972
6901209	972
6901216	973
6901223	972
6901224	972
6901228	972
6901230	972
6901231	973
6901232	972
6901236	972
6901239	973
6901240	973
6901241	972
6901242	973
6901243	973
6901244	972
6901246	973
6901249	972
6901250	973
6901252	973
6901256	973
6901257	973
6901265	973
6901266	973
6901268	974
6901272	972
6901274	973
6901276	973
6901291	973
6901296	973
6901324	973
6901326	972
6901352	972
6901356	973
6901370	972
6901371	973
6901374	972
6901388	973
6901389	973
6901390	973
6901391	973
6901392	973
6901400	973
6901402	973
6901403	973
6901404	973
6901405	973
6901406	974
6901509	974
6901510	974
6901531	973
6902004	974
6902007	974
6902010	974
6902069	974
6902072	974
6902073	974
6902075	974
6902082	974
6902084	974
6902086	974
6902090	974
6902091	974
6902101	974
6902105	974
6902107	974
6902108	974
6902109	974
6902110	974
6902112	974
6902114	974
6902120	974
6902135	974
6902150	974

Koodi	Sivu
6902172	974
6902178	974
6902184	974
6902185	974
6902189	974
6902192	974
6902251	974
6902254	974
6902280	974
6902350	974
6902351	974
7012446	335
7016062	332
7016071	1,11
7016072	1,11
7016073	1,11
7016074	1,11
7016075	2,11
7016076	2,11
7016077	2,11
7016078	2,11
7016079	1
7016080	1
7016081	1
7037021	596
7037025	374
7037033	374
7037034	374
7037052	374
7047505	407
7047506	407
7047512	407
7049901	211
7060791	745
7064029	984
7064031	984
7064036	984
7064039	984
7166000	742
7166010	742
7188601	912
7188602	912
7188604	913
7188605	913
7188606	913
7188607	913
7188611	912
7188612	913
7188615	913
7188616	913
7188617	913
750.546	1000
750.547	1000
7530565	976
7530566	976
754.134	1000
754.237	1000
754.523	1000
757.508	1000
757.510	1000
7700841	912
7803301	661
7803302	661
7803304	661
7803305	661
7803306	661
7803307	661
7803308	661
7803309	661
7803317	661
7923502	823
7923503	823
7923504	823
7923505	823
7923506	824
7923513	824
7923595	819
7923598	824
7923599	824
8108545	977
8108546	977
8261375	901
8261376	901
8261378	901
8261379	901
8261380	901
8261381	901
8261382	901
8261383	902
8261384	902
8261385	902
8261386	902
8261388	902
8261389	902
8261390	902
8261391	902
8261392	902
8261394	902
8261395	902
8332932	581
8332933	581
8332934	581
8332935	581
8332936	581
8332937	581
8337014	580
8337022	580
8337302	581
8337350	580
8337351	582
8337352	581
8351034	560
8351035	560
8351036	560
8351105	562
8351106	562
8351107	562
8351108	562
8351109	562
8351110	562
8351111	562
8351112	562
8351113	562
8351114	562
8351115	562
8351116	562
8351117	562
8351118	562
8351121	562
8351122	562
8351123	562
8351124	562
8351125	562
8351126	562
8351127	562
8351180	552
8351181	552
8351182	552
8353010	561
8353012	561
8353014	561
8353016	561
8353018	561
8353020	561
8353022	561
8353024	561
8353026	561
8353028	561
8353110	561
8353112	561
8353114	561
8353116	561
8353118	561
8353120	561
8353122	561
8353124	561
8353126	561
8353128	562
8353130	562
8353132	562
8353134	562
8353136	562
8353138	562
8353140	563
8353142	563
8353144	563
8353148	563
8353150	563
8353154	563
8353156	563
8353233	561
8353234	561
8353235	561
8353236	561
8353237	561
8353238	561
8353239	561
8355507	552
8355509	552
8355527	552
8355568	552
8355572	552
8398726	580
8398750	580
9163000	826
9163001	826
9163002	826
9163003	826
9163004	826
9280075	863
9960120	1007
9960124	1007
9960125	1007
9960126	1007
9960133	1007
ABK180	526
ABK181	526
ABK182	525
ABK183	525
ABK184	525
ABK185	525
ABK186	526
ABK187	526
ABK268	526
ABK270	526
ABK348	805
ABK349	805
ABK350	805
ABK351	805
ABN800	525
ABN801	525
ABN810	526
ABN811	526
ABN814	526
ABN815	526
ABY464	638
ACP624	526
AEC793	526
AEH916	785
AEH918	785
AEH919	644
AEH920	644
AEH922	644
AEH923	785
AEJ237	810
AEJ238	810
AEJ239	810
AEJ240	810
AIN678	892
AJL008	3
AJL009	3
AJL014	3
ALY448	524
ALY453	524
ANY446	901
APM746	599
APM747	599
APM748	599
APM749	599
APM750	599
APM751	599
AY6171649	88
AY6171651	88
AY6171652	88
AY6171653	88
AY6171654	88
AY6171655	88
AY6171656	88
AY61716572	88
AY61726	89
AY6179998	89
CAI635	526
CAJ055	1003
CAJ058	1002
CAJ059	1002
CAJ061	1002
CAJ062	1002
CAJ064	1002
CAJ066	1003
CAJ068	1002
CAJ069	1003
CAJ070	1002
CAJ071	1002
CAJ073	1003
CAJ075	1003
CAJ077	1003
CAK013	1000
CAK639	825
CAK640	808
CAK641	808
CAK642	808
CAK643	808
CAK644	825
CAK645	825
CAK646	825
CAK861	1000
CAK873	1000
CAK878	1003
CAZ833	788
CAZ834	644
CBE607	699
CBE608	699
CBE609	699
CBE610	699
CBE611	699
CBE612	699
CBE613	699
CBE614	699
CBE615	699
CBN500	782
CBR128	789
CBR129	789
CBR941	645
CBU733	1000
CBU734	1000
CBV467	553
CBV483	892
CBV484	892
CBV485	892
CBV486	892
CBV487	892
CBV488	892
CBV489	892
CBV490	892
CBV491	892
CBV492	892
CBY951	898
CBY952	898
CBY953	892
CBY954	892
CBY955	893
CBY956	893
CBY957	893
CBY958	893
CCC691	810
CCC923	196
CCC924	196
CCC925	196
CCC926	195
CCC927	198
CCC928	195
CCC929	198
CCC930	195
CCC931	198
CCC932	198
CCC933	197
CCC934	196
CCC935	198
CCC936	195
CCC937	196
CCC938	198
CCC939	197
CCC940	196
CCC941	198
CCC942	197
CCC943	196
CCC944	198
CCC945	197
CCC946	196
CCC947	197
CCC948	198
CCC949	197
CCC950	198
CCC951	197
CCC952	198
CCC953	197
CCC954	197
CCC955	197
CCC956	197
CCC957	197
CCC958	197
CCC959	197
CCC960	197
CCC961	198
CCC962	197
CCC963	198
CCC964	197
CCC965	197
CCC966	198
CCC967	198
CCC968	198
CCC969	198
CCC970	196
CCC971	196
CCC972	198
CCC973	196
CCC974	198
CCC975	196
CCC976	198
CCC977	196
CCC978	196
CCC979	196
CCC980	196
CCC981	196
CCC982	196
CCC983	198
CCC984	198
CCC985	198
CCC986	198
CCC987	198
CCC988	198
CCC989	198
CCC990	198
CCE466	1001
CCE468	1001
CCE469	1001
CCE470	1001
CCE471	1001
CCE472	1001
CCE473	1001
CCE474	1001
CCE475	1001
CCH710	1002
CCH711	1002
CCH712	1002
CCI286	683
CCI287	683
CCI290	683
CCI306	683
CCI308	683
CCI311	683
CCI312	683
CCI313	683
CCM669	526
CCM670	525
CCR941	3
CCR942	3
CCR944	3
CCR947	3
CCR950	3
CCR955	3
CCR957	3
CCR960	3
CCS717	421
CCS718	422
CCS719	422
CDC030	633
CDI876	1003
CDI877	1003
CDK312	599
CDK314	599
CDK318	598
CDK327	599
CDK345	599
CDK352	598
CDK367	598
CDK369	598
CDO656	598
CDP020	524
CDP903	558
CDP918	558
CDP968	558
CDP978	558
CDP979	558
CDP980	558
CDP982	558
CDP983	558
CDP990	558
CDP992	558
CDQ013	558
CDQ017	558
CDQ018	558
CDQ020	558
CDQ022	558
CDQ024	558
CDQ027	558
CDQ029	558
CDQ031	558
CDQ035	558
CDQ037	558
CDQ039	558
CDQ040	558
CDQ041	558
CDQ042	558
CDQ043	558
CDQ044	558
CDQ053	558
CDQ067	558
CDQ082	558
CEB453	5
CEB454	5
CEB455	5
CEG062	727
CEG063	727
CEG064	407
CEG065	407
CEG066	727
CEG067	727
CEG068	727
CEP104	799
CEP552	551
CEP556	551-552
CEP557	539
CEP559	551-552
CEP561	551-552
CEP564	551
CEP567	551
CEP568	551
CEP579	551
CEP605	539

Koodi	Sivu
CEP607	539
CEP609	539
CEP611	539
CEP612	551
CEP649	551
CEP650	551
CEP652	539
CEP654	539
CEP657	551
CEP683	551
CEX145	525
CEX146	526
CEX148	526
CFH729	1003
CFH730	1003
CFN083	828
CFN084	828
CFQ281	144
CFQ282	144
CFQ283	144
CFQ284	144
CFQ285	144
CFQ286	144
CFQ287	144
CFQ288	144
CFQ289	144
CFQ290	144
CFQ291	144
CFQ292	144
CFQ293	144
CFQ294	144
CFQ295	144
CFQ296	144
CFT610	539
CFT611	551-552
CFT612	551-552
CGG846	828
CGG847	827
CGG848	828
CGG849	828
CGG850	827
CGI560	493
CGI561	493
CGI562	493
CGI563	493
CGI564	493
CGI565	493
CGJ325	1000
CGJ326	1000
CGJ327	1000
CGJ328	1000
CGM558	1000
CGR747	539
CGR945	803
CGW861	1000
CGW894	1001
CGW895	1002
CGW896	1002
CGW897	1001
CGW898	1001
CGW899	1001
CGW900	1002
CGW901	1002
CGW902	1001
CGW903	1001
CGW904	1001
CGW905	1001
CGW906	1001
CGW907	1001
CGZ556	1002
CGZ557	1002
CGZ559	1002
CGZ562	1002
CGZ564	1002
CGZ909	1001
CGZ910	1001
CGZ911	1001
CGZ912	1001
CGZ913	1001
CGZ914	1001
CGZ915	1001
CGZ916	1001
CGZ917	1001
CGZ918	1001
CGZ919	1001
CGZ920	1001
CGZ921	1001
CHA271	2,11
CHA272	2,11
CVD10L	706
CVD12L	706
CVD15L	706
CVD18L	706
CVD22L	706
CVD28L	706
CVD6L	706
CVD8L	706
DB10132791	155
DB10133816	155
DB10134693	155
DB10135251	155
DB10135570	155
DB10136171	155
DB10342791	155
DB10343816	155
DB10344693	155
DB10345251	155
DB10345570	155
DB10346171	155
DB15342791	155
DB15343816	155
DB15344693	155
DB15345251	155
DB15345570	155
DB15346175	155
DC10252790	157
DC10253815	157
DC10254690	157
DC10255250	157
DC10255560	157
DC10256170	157
DC22252790	158
DC22254690	158
DC22255250	158
DC22255560	158
DC22256170	158
DC30012790	157
DC30014690	157
DC30015250	157
DC30015560	157
DC30016170	157
DC40802790	158
DC40803815	158
DC40804690	158
DC40805250	158
DC40805560	158
DC40806170	158
DP20082790	157
DP20083815	157
DP20084690	157
DP20085250	157
DP20085560	157
DP20086170	157
DP20086315	157
DP30082790	157
DP30083815	157
DP30084690	157
DP30085250	157
DP30085560	157
DP30086170	157
DR10342570	155
DR10343347	155
DR10343356	155
DR10343785	155
DR10343800	155
DR10344250	155
DR10344298	155
DR10344892	155
DR10344916	155
DR15342570	156
DR15343356	156
DR15343800	156
DR15344250	156
DS10342790	158
DS10343815	158
DS10344690	158
DS10345250	158
DS10345560	158
DS10346170	158
DS12342790	159
DS12343815	159
DS12344690	159
DS12345250	159
DS12345560	159
DS12346170	159
DS20342790	159
DS20343815	159
DS20344690	159
DS20345250	159
DS20345565	159
DS20346170	159
DS25342790	159
DS25343815	159
DS25344690	159
DS25345250	159
DS25345560	159
DS25346170	159
DS30132790	158
DS30133815	158
DS30134690	158
DS30135250	158
DS30135560	158
DS30136170	158
DS40802790	159
DS40803815	159
DS40804690	159
DS40805250	159
DS40805560	159
DS40806170	159
DT10132790	156
DT10133815	156
DT10134690	156
DT10135250	156
DT10135565	156
DT11132790	156
DT11133815	156
DT11134690	156
DT11135250	156
DT11135565	156
DT11136170	156
DT11342790	156
DT11343815	156
DT11344690	156
DT11345250	156
DT11345565	156
DT11346170	156
DT12342527	156
DT12343356	156
DT12343785	157
DT12343800	157
DT12344085	157
DT12344298	157
E1151005	729,799
E1151010	729,799
E1151015	729
E1151025	729
E1151030	729
E1151035	729
E1151040	729
E1151045	729
E1151050	729
E1151055	729
EX104458	992
EX104480	993
EX109953	996
EX111430	986
EX111444	985
EX111767	985
EX111768	985
EX120887	994
EX120933	986
EX120940	986
EX120950	985
EX120953	985
EX120980	990
EX120983	990
EX121169	993
EX121201	994
EX121219	996
EX121278	996
EX121486	992
EX121490	992
EX121523	992
EX121545	992
EX121565	992
EX121574	992
EX121641	992
EX121650	992
EX121732	992
EX121737	992
EX121842	985
EX121894	985
EX121899	985
EX121907	985
EX121918	985
EX121935	985
EX121958	994
EX121959	995
EX121961	994
EX121962	995
EX121964	985
EX121965	985
EX121973	985
EX121983	985
EX122133	994
EX122150	994
EX122166	995
EX122180	995
EX122197	991
EX122198	991
EX122202	991
EX122230	988
EX122279	988
EX122346	986
EX122520	988
EX122553	988
EX122554	988
EX122557	988
EX122568	988
EX122629	988
EX122771	997
EX122782	997
EX122849	987
EX122850	987
EX122852	987
EX122854	987
EX122855	987
EX123027	986
EX123039	987
EX123249	996
EX123251	996
EX123275	995
EX123277	996
EX123287	996
EX123291	996
EX123293	996
EX123296	996
EX123297	996
EX123570	993
EX123716	993
EX123771	993
EX123801	993
EX123805	993
EX124196	986
EX124272	991
EX124277	991
EX124299	991
EX124342	991
EX124398	996
EX124408	996
EX124431	991
EX124436	991
EX124474	990
EX124487	990
EX124489	990
EX124511	990
EX124536	990
EX124543	991
EX124552	990
EX124693	993
EX124701	993
EX124750	996
EX124800	990
EX124867	996
EX124868	997
EX124869	996
EX124874	997
EX124878	997
EX124899	996
EX124929	996
EX124931	997
EX125046	989
EX125089	989
EX125101	989
EX125110	989
EX125117	989
EX125245	990
EX125279	987
EX125299	987
EX125309	985
EX125316	985
EX125322	985
EX125338	987
EX125349	987
EX125366	987
EX125369	987
EX125370	987
EX125373	987
EX125376	987
EX125379	987
EX125382	987
EX125583	991
EX125588	991
EX125592	991
EX125593	991
EX126554	994
EX126561	994
EX126569	994
EX126574	994
EX127577	993
EX127579	994
EX127585	988
EX127590	996
EX127602	987
EX127616	992
EX127624	988
EX127630	985
EX127635	985
EX127649	985
EX127659	986
EX127673	994
EX127674	985
EX127677	992
EX127683	995
EX127687	995
EX127688	985
EX127691	987
EX127692	994
EX127723	995
EX127732	993
EX127744	997
EX127781	986
EX127782	990
EX127784	991
EX127804	986
EX127805	986
EX127838	993
EX127878	989
EX127880	989
EX140931	991
EX141043	994
EX141064	993
EX141418	986
EX141543	992
EX141551	992
EX141699	993
EX143096	993
EX143433	995
EX143502	992
EX143870	993
EX143912	993
EX143914	993
EX143943	993
EX143985	996
EX143986	996
EX143987	997
EX143990	996
EX143991	996
EX143992	996
EX143994	996
EX144408	985
EX144409	985
EX144411	985
EX144412	985
EX144567	997
EX144569	997
EX144716	992
EX144718	992
EX144894	990
EX144896	990
EX145002	989
EX145008	989
EX145014	989
EX145017	989
EX145020	989
EX145044	997
EX145047	996
EX145133	995
EX145183	995
EX145184	995
EX145185	995
EX145187	995
EX145188	995
EX145298	988
EX145302	988
EX145303	988
EX145306	988
EX145307	988
EX145324	996
EX145326	996
EX145348	992
EX145422	996
EX145423	996
EX145424	996
EX145428	997
EX145454	995
EX145647	997
EX145651	997
EX145662	997
EX146228	992
EX146256	988
EX146268	988
EX146322	992
EX146324	992
EX146370	997
EX146374	996
EX146379	996
EX146408	994
EX146409	993
EX146422	993
EX146423	993
EX146489	992
EX147800	997
EX147808	995
EX148357	996
EX148360	996
EX148817	987
EX148820	987
EX148821	986
EX148822	987

Koodi	Sivu
EX148849	997
EX148916	990
EX148973	994
EX148983	996
EX148987	996
EX148989	996
EX148990	996
EX148991	997
EX148992	997
EX148994	997
EX148995	996
EX148996	995
EX148997	997
EX148998	997
EX148999	996
EX149000	997
EX149001	996
EX149002	996
EX149047	995
EX149049	995
EX149367	991
EX149526	992
EX149527	992
EX149610	986
EX149613	996
EX149632	986
EX149634	987
EX149635	986
EX149637	986
EX149638	987
EX149640	986
EX149642	986
EX149643	987
EX149645	986
EX149647	986
EX149648	987
EX149650	986
EX149652	986
EX149653	987
EX149655	987
EX149657	987
EX149659	987
EX149661	987
EX149663	986
EX149707	997
EX149708	997
EX149709	995
EX149780	995
EX149853	996
EX149867	989
EX149870	989
EX149871	989
EX149872	989
EX149968	995
EX149970	995
EX149998	997
EX150010	992
EX150011	992
EX150015	992
EX150016	992
EX150049	987
EX150147	989
EX150149	989
EX150171	997
EX150195	997
EX150271	994
EX150272	993
EX150428	992
EX150462	995
EX150492	995
EX150599	993
EX150600	993
EX150612	994
EX150613	994
EX150652	985
EX150653	985
EX150654	985
EX150656	985
EX150657	985
EX150658	985
EX150660	985
EX150661	985
EX150662	985
EX150666	986
EX150669	986
EX150672	985
EX150673	985
EX150684	992
EX150685	992
EX150687	994
EX150688	994
EX150784	988
EX150785	988
EX150787	988
EX150788	988
EX150790	988
EX150791	988
EX150793	988
EX150794	988
EX150796	988
EX150797	988
EX150799	988
EX150800	988
EX150820	988
EX150821	988
EX150907	997
EX150908	997
EX150941	992
EX151007	994
EX151008	994
EX151070	992
EX151071	992
EX151174	992
EX151218	992
EX151228	986
EX151230	986
EX151323	991
EX151329	991
EX151335	991
EX151336	991
EX151341	991
EX151342	991
EX151544	997
EX151558	989
EX151559	989
EX151560	989
EX151561	989
EX151564	989
EX151568	989
EX151569	989
EX151570	989
EX151578	987
EX151579	987
EX151651	987
EX151745	990
EX151814	994
EX151815	994
EX151817	994
EX151818	994
EX151850	986
EX151851	985
EX151854	994
EX151855	994
EX151858	994
EX151859	994
EX151861	994
EX151862	994
EX151864	994
EX151865	994
EX153456	993
EX153458	993
EX153462	993
EX153470	993
EX153472	993
EX153483	993
EX153484	993
EX153490	993
EX153499	993
GDG396	599
H0400-200-200	337
H0400-315	337
H0430-280	336
H0430-315	336
H2630-32	686
H2630-40	686
H2630-50	686
H2630-63	686
H2800.40X2	686
H2800.63X2	686
H4040E2-110	689
H4040E2-160	689
H4040E2-315	690
H4040E2-75	689
H4040E2-90	689
H6310.25X20	335
H6310.32X25	335
H6310.50X32	335
H6313.90X75	336
H6320-40	345
H6320-63	345
H6400-25-90	335
H6400-32-90	335
H6400-40-90	335
H6400-50-90	335
H6400-63-90	335
H6420-40	345
H6500-32-1	336
H6500-40-11/4	336
H6500-50-11/2	336
H6500-63-2	336
H6550-40	345
H6550-63	345
H8075.110.2	337
H8075.225.2	337
H8075.315.2	337
H8075.75.2	337
H8515-160	336
H8515-160-110	336
H8515-225	336
H8515-90	336
H8535-225X90	337
H8545-225X45	337
HAO983	407
HAO987	407
HAO990	727
IPOE016009	638
K2135065	977
K2135070	977
K2135075	977
K2135080	977
K2135085	977
K2135090	977
K2135095	977
K2135100	977
K2136013	978
K2136015	978
K2136017	978
K2137308	977
K2137309	977
K2137310	977
K2137311	977
K2137313	977
K2137315	977
K2137528	977
K2137529	977
K2137565	977
K2137570	977
K2137575	977
K2137580	977
K2137595	977
K2137600	977
K2145121	978
K2145170	980
K2145205	979
K2145290	980
K2145306	983
K2145307	983
K2145310	980
K2145315	980
K2145330	978
K2145335	979
K2145340	979
K2145345	979
K2145360	979
K2145365	979
K5302005	828
K5302010	828
K5302055	828
K7019002	984
K7110305	239
K7110310	239
K7110315	239
K7110320	239
K7110325	243
K7110330	243
K7110335	243
K7110340	243
K7120260	982
K7120262	982
K7120264	982
K7120266	982
K7120500	982
K7120505	982
K7230025	518
K7241020	581
K7241030	581
K7350100	983
K7350105	983
K7350120	983
K7350125	983
K7350155	983
K7350200	983
K7350205	983
K7357005	981
K7357010	981
K7357020	981
K7357025	981
K7357035	981
K7357040	981
K7357050	981
K7357055	981
K7357065	981
K7357080	981
K7357085	981
K7357095	981
K7357100	981
K7357110	981
K7357115	981
K7357118	981
K7357119	981
K7357125	981
K7357130	981
K7357135	981
K7357145	981
K7357160	981
K7357200	981
K7357205	981
K7357210	981
K7357250	981
K7357255	981
K7357260	981
K7357265	981
K7357300	982
K7357800	982
K7357805	982
K7357810	982
K7357815	982
K7357820	982
K7357825	982
K7357830	982
K7357835	982
K7357900	980
K7357905	980
K7357910	980
K7358100	980
K7358110	979
K7358150	979
K7358155	979
K7358160	979
K7358170	980
K7358175	980
K7358180	978
K7358190	983
K7358195	983
K8201010	1005
K8201015	1006
K8201020	1005
K8203100	1006
K8203105	1006
K8203110	1006
K8203115	1006
K8211010	1006
K8332050	1006
K8400800	1005
K8400805	1005
K8400810	1005
K8400850	1005
K8400855	1005
K8401010	1005
K8401015	1005
K8401020	1005
K8401025	1005
K8401030	1005
K8401035	1005
K8401040	1005
K8411400	1006
K8832105	1006
K8832135	984
K8832170	1004
K8832175	984
MACOAS	631
MN12X100	519
MN14X100	519
MN16X150	519
MN22X110	519
MN24X110	519
MN25X110	519
MN26X110	519
MN34X130	519
MN35X130	519
MN36X130	519
MN45X100	519
MN46X100	519
MN56X85	519
MPM1X20	519
MPM2X20	519
MPMATTO10	520
MPMATTO5	520
MPMRL2M	519
MPMTUNA	519
MX3P100F	520
MX3P50F	520
MX3P70F	520
MX3S30F	520
MX4P50F	520
U2347109	440
U2411033	437
U2411044	437
U2411046	437
U2411103	437
U2411104	437
U2411106	437
U2411113	437
U2411114	437
U2411116	437
U2411133	437
U2411134	437
U2411136	437
U2411154	437
U2411156	437
U2411163	437
U2411164	437
U2411166	437
U2411176	437
U2411196	437
U2421031	437
U2421131	437
U2430003	437
U2430004	438
U2430006	438
U2430013	438
U2430014	438
U2430016	438
U2430023	438
U2430024	438
U2430026	438
U2430043	438
U2430044	438
U2430046	438
U2430144	438
U2430146	438
U2430203	438
U2430204	438
U2430206	438
U2430213	438
U2430214	438
U2430216	438
U2430223	438
U2430224	438
U2430226	438
U2430243	438
U2430244	438
U2430343	438
U2430344	438
U2430346	438
U2440001	437
U2440011	437
U2440021	437
U2440041	437
U2440201	438
U2440211	438
U2440221	438
U2440241	438
U2450036	439
U2450039	439
U2450040	439
U2450045	439
U2450046	439
U2450048	439
U2450096	439
U2450099	439
U2450100	439
U2450105	439
U2450106	439
U2450108	439
U2450300	439
U2450306	439
U2450308	439
U2450436	439
U2450439	439
U2450440	439
U2450445	439
U2450446	439
U2450448	439
U2450496	439
U2450499	439
U2450505	439
U2450700	439
U2450706	439
U2450708	439
U2460431	439
U2460491	439
U2470051	439
U2470106	440
U2470111	440
U2470112	440
U2470153	440
U2470154	440
U2470156	440
U2470163	440
U2470164	440
U2470166	440
U2470184	440
U2470186	440
U2470194	441
U2470196	441
U2470324	440
U2470327	440
U2470337	441
U2470346	438

Koodi	Sivu	Koodi	Sivu	Koodi	Sivu	Koodi	Sivu	Koodi	Sivu	Koodi	Sivu
U2470356	440										
U2470366	440										
U2471233	441										
U2471234	441										
U2471236	441										
U2471707	441										
U2471708	441										
U2471709	441										
U2471710	441										
U2471711	441										
U2480102	440										
U2480104	440										
U2480151	440										
U2480161	440										
U2480801	428										

onninen

LUETTELON ALENNUSRYHMÄT

Alennusryhmä	Selite
A0M	H01 PAINEPUTKET VALURAUTAA
A0N	H15 PURISTUSJÄRJESTELMÄ CU MAPRESS
A0P	H01 PAINEPUTKIEN YHTEET VALURAUTAA
A0Y	H01 KORJAUSMUHVIT, KIERRESATULAT
A12	H02 VALURAUTAISET VIEMÄRIPUTKET PREIS
A14	H02 VIEMÄRIPUTKET JA YHTEET HST ACO
A16	H02 VALURAUTAVIEMÄRIN PANTALIITTIMET
A18	H03 SAUM. KATTILAPUTKET NORM. SEINÄMÄ
A1A	H03 SAUM. KATTILAPUTKET PAKSU SEINÄMÄ
A1B	H02 YHTEET VALURAUTAVIEMÄRIT PREIS
A1E	H03 HYDRAULIIKAN JOHDINPUTKET
A1G	H04 KIERREPUTKET TERÄS
A1H	H04 KIERREPUTKET SINKITYT
A1L	H12 PURISTUSJÄRJESTELMÄ HST MAPRESS
A1R	H04 TERÄSPAINEPUTKET HITS. RAAKAMUSTA
A1S	H04 TERÄSPAINEPUTKET HITS. MAALATTU
A22	H04 TERÄSPUTKENLIITTIMET
A2N	H19 KOMPOSIITTIPUTKET WEHOPRESS
A2P	H37 PALLOVENTTIILIT ONNLINE PRO
A2R	H19 KOMPOSIITTIPUTKET UPONOR
A2S	H05 LEVYLAIPAT HIILITERÄS
A2T	H19 KOMPOSIITTIPUTKET ROTH
A2W	H05 KAULUSLAIPAT RST/HST
A2Y	H05 LAIPAT MUUT RST/HST
A2Z	H19 KOMPOSIITTIPUTKET GF
A30	H05 KAULUS- JA KIERRELAIPAT HIILITERÄS
A34	H05 KÄYRÄT NORM. SEINÄMÄ HIILITERÄS
A35	H20 PEX-PUTKET JA LIITTIMET UPONOR
A36	H05 KÄYRÄT PAKSUSEINÄMÄ HIILITERÄS
A37	H30 ALUELÄM.PUTKET JA -TARVIKKEET
A38	H05 PUTKIYHTEET HIILITERÄS MUUT
A39	H24 SMARTLINE VIEMÄRÖINTIJÄRJESTELMÄ
A3C	H07 ADUSOIDUT PUTKENOSAT
A3G	H07 TAKORAUTAISET PUTKENOSAT
A3L	H11 TARKKUUSTERÄSPUTKET RST/HST
A3M	H33 LATTIAKAIVOT UNIDRAIN
A3N	H15 PURISTUSJÄRJESTELMÄ CU VIEGA
A3P	H36 JÄTEVESITUOTTEET PIPELIFE
A3R	H36 JÄTEVESITUOTTEET UPONOR
A3S	H02 VIEMÄRIPUTKET JA YHTEET HST BLÜCHER
A3V	H11 HITSATUT PROSESSIPUTKET RST
A3X	H11 HITSATUT PROSESSIPUTKET HST 1.4432
A3Y	T3 H32 PALOKATKOTUOTTEET
A41	H11 ELINTARVIKETEOLL. PUTKET RST 1.4307
A43	H11 KÄYRÄT RST 1.4307
A44	H11 KÄYRÄT HST 1.4404
A45	H12 HAPONKESTÄVÄT HST- KIERREOSAT
A46	H12 NOKKAVIPULIITTIMET
A47	H15 PUSERRUSLIITTIMET ONNLINE
A4A	H15 PURISTUSJÄRJESTELMÄ CU SANHA
A4B	H04 PURISTUSJÄRJESTELMÄ ZN RM
A4C	H15 KAPILLAARIOSAT SAMET
A4D	H15 PUTKENOSAT MESSINKIÄ
A4E	H15 HAARALIITTIMET FLAMCO T-PLUS
A4F	H15 PUSERRUSLIITTIMET
A4G	H15 PUSERRUSLIITTIMET TA HYDRONICS
A4H	H15 KAPILLAARIOSAT
A4K	H15 KUPARIPUTKET VESIJOHTO ULKOM.
A4L	H15 KUPARIPUTKET VESIJOHTO CUPORI
A4M	H15 KUPARIPUTKET FINCU CUPORI
A4N	H15 KUPARIPUTKET MEDICAL CUPORI
A4S	H04 PURISTUSJÄRJESTELMÄ ZN MAPRESS
A4T	H04 PURISTUSJÄRJESTELMÄ ZN VIEGA
A4U	H04 PURISTUSJÄRJESTELMÄ TERÄS MEGAPRESS
A4W	H38 MUHVIVENTTIILIT CTV
A50	T1 H32 KONSOLIKANNAKKEET JA ASEN.KISKOT
A51	T1 H32 ASENNUSKISKOJÄRJESTELMÄT
A52	T1 H32 PUTKIPITIMET MUOVI FALUPLAST
A53	T1 H32 LIUKUAINEET/KIERRETIIVISTEET LVI
A54	T1 H32 LVI-, KYLMÄ- JA YLEISTEIPIT
A55	T1 H32 PEITELEVYT- JA LAIPAT LVI
A56	T1 H32 MERKITSEMISKILVET- JA TARRAT LVI
A5A	H15 KUPARIPUTKET KROMATUT
A5E	H18 PELM-PUTKET
A5G	H18 PEH-PUTKET
A5H	H18 PEH PROFUSE-PUTKET
A5J	T3 H29 SAMMUTTIMET JA PALOVARUSTEET
A5K	H18 SÄHKÖHITSAUSOSAT GF
A5L	H18 SÄHKÖHITSAUSOSAT FUSAMATIC
A5M	H18 SÄHKÖHITSAUSOSAT KYLMÄT
A5N	T3 H32 ANKKURIT, LYÖNTI- JA SEINÄKIIN.
A5P	H19 KOMPOSIITTILIITTIMET WEHOPRESS
A5R	H19 KOMPOSIITTILIITTIMET UPONOR
A5S	H19 KOMPOSIITTILIITTIMET ROTH
A5T	T3 H32 KIERRETANGOT JA TAPIT
A5U	H20 LATTIALÄMMITYS ROTH
A5W	H19 PUTKILIITTIMET CTV
A5V	H20 PEX-PUTKET JA LIITTIMET
A5X	H20 LATTIALÄMMITYS UPONOR
A5Y	H20 LATTIALÄMMITYS WEHOFLOOR
A5Z	T3 H32 PATENTTIVANTEET, KETJUT, PITIMET
A60	T3 H32 MERKITSEMISKILVET- JA TARRAT MUUT
A61	H30 ALUELÄM.PUTKET JA -TARV. UPONOR
A62	H19 KOMPOSIITTILIITTIMET MEPLA

Alennusryhmä	Selite
A64	H19 KOMPOSIITTIPUTKET MEPLA
A65	H19 PUTKILIITTIMET I-JOINT
A67	H19 MUOVIPUTKEN LIITTIMET
A69	H19 PEX-LIITTIMET HELA
A6D	H19 PUTKILIITTIMET AVK
A6E	H19 PUTKILIITTIMET TALBOT
A6G	H19 PISTOLIITTIMET SGPS VALURAUTA
A6J	H01 MULTIJOINT LIITTIMET
A6K	H21 PAINEPUTKET PVC-NYL
A6S	H54 SISUSTUSRADIAAT. JA KUIVAIMET PURMO
A6T	HANAVARUSTEET ORAS
A6Z	H33 TEOLLISUUSKAIVOT
A70	H25 PELTOSALAOJAN YHTEET
A71	H25 PELTOSALAOJA PUTKET
A72	H24 KIINTEISTÖVIEMÄRÖINTITARVIKKEET
A73	H25 YHDISTELMÄPUTKET
A75	H25 SADEVESIKASETIT JA SÄILIÖT
A76	H18 SÄHKÖHITSAUSKONEET
A77	H18 SÄHKÖHITSAUKSEN TYÖKALUT
A78	H24 OSAT HT+HTTP
A79	H24 OSAT HT+HTTP UPONOR
A7A	H21 PAINEPUTKEN YHTEET PVC-NYL
A7C	H22 MAAVIEMÄRIPUTKET PVC NAL
A7D	H22 MAAVIEMÄRIPUTKET WAVIN PVC-M
A7F	H22 MAAVIEMÄRIPUTKIEN YHTEET NAL
A7J	H24 PUTKET HT+HTTP
A7K	H24 PUTKET HT+HTTP UPONOR
A7L	H24 DB VIEMÄRIT UPONOR
A7M	H22 KORRUGOITUJEN PUTKIEN YHTEET UPONOR
A7N	H25 SALAOJA- JA SADEV.PUTKET UPONOR,JITA
A7P	H25 SALAOJA- JA SADEVESIPUTKET PIPELIFE
A7R	H22 KORRUGOITUJEN PUTKIEN YHT. PIPELIFE
A7T	H26 MERISER SADEVESITUOTTEET
A7U	H32 INFRAN LIUKUAINEET JA TIIVISTEMASSAT
A7V	H26 MUOVIKAIVOJEN TARVIKKEET
A7W	H26 MUOVIKAIVOT UPONOR
A7X	H26 MUOVIKAIVOT PIPELIFE
A7Y	H26 MUOVIKAIVOT TALOKAIVO
A7Z	H14 LIITTIMET PNEUMATIIKKA YM
A81	H25 VEVI TUOTTEET
A83	H22 KORRUGOIDUT MAAVIEMÄRIT PIPELIFE
A8B	H29 KASTELUTARVIKKEET
A8E	H29 KASTELUPOSTIT
A8H	T1 H29 PALOPOSTIKAAPIT
A8M	H30 KAUKOLÄMPÖELEMENTIT JA -TARVIKKEET
A8U	H31 ERISTEKOURUT KIVI JA MINERAALIVILLA
A8W	H31 PVC-PÄÄLLYSTEET JA TARVIKKEET
A8Y	H56 SANITEETTIPOSLIINIT GBG 2
A8Z	H24 DB VIEMÄRIT GEBERIT
A90	H24 DB VIEMÄRIT REHAU

Alennusryhmä	Selite
A91	H44 VESIMITTARI AXIOMA
A95	H56 SANITEETTIPOSLIINIT GROHE
A9B	H37 MUUT VENTTIILIT ORAS
A9L	H31 MAANRAKENNUSTUOTTEET
A9N	H33 PINTAKUIVATUSKOURUT
A9T	H31 PUTKIERISTEET MUOVI, SOLUKUMI LV
A9V	H31 ERISTEKOURUT STYROX
A9W	H31 ROUTAERISTEET FINNFOAM
A9X	H32 RUUVIT, PULTIT JA KIINNIKKEET
A9Z	H32 KANNAKKEET KIINNIKKEET JA TIIVISTEET
AA2	T1 H32 PUTKIPITIMET METALLI
AA4	T1 H32 PUTKIPITIMET MUOVI
AA5	H33 LATTIAKAIVOT, KOROTUSRENKAAT
AA6	T3 H32 LIIMAT, MASSAT, MAALIT
AA7	H33 KAIVONKANSISTOT VLR
AA8	H33 KAIVONKANSISTOT MUUT
AA9	H33 LATTIAKAIVOT PURUS
AAA	H34 KALVOPAISUNTA-ASTIAT REFLEX
AAB	H34 KALVOPAISUNTA-ASTIAT ONNLINE
AAD	H34 KALVOPAINE- JA PAINEVESISÄILIÖT
AAE	H33 LATTIAKAIVOT VIESER
AAJ	T1 H32 PUTKIPITIMET METALLI ONNLINE
AAK	T1 H32 PUTKIPITIMET MUOVI ONNLINE
AAL	H05 ONNLINE-LAIPAT RST/HST .
AAM	H36 ÖLJY- JA LOKASÄILIÖT
AAP	H36 JÄTEVESITUOTTEET WAVIN-LABKO
AAS	H18 PE MAALÄMPÖPUTKET
AAY	H36 EROTTIMET PIPELIFE
AB0	H36 EROTTIMET MERISER
AB1	H36 EROTTIMIEN TARVIKKEET
AB2	H36 EROTTIMET TALOKAIVO
AB3	H36 EROTTIMET WAVIN
AB5	H15 KUPARIPUTKET KROMATUT ONNLINE
AB6	H19 PEX-LIITTIMET ONNLINE
AB7	H65 KUULASULKUVENTTIILIT
AB8	H29 KASTELUTARVIKKEET ONNLINE
AB9	H65 ASENNUSLETKUT ONNLINE
ABA	H12 PURISTUSJÄRJESTELMÄ HST SANHA
ABC	H05 SUPISTUKSET PAKSUSEINÄMÄ HIILITERÄS
ABD	H05 T-HAARAT/PÄÄDYT PAKSUS. HIILITERÄS
ABE	H05 SUPISTUKSET NORM. SEINÄMÄ HIILITERÄS
ABF	H05 T-HAARAT/PÄÄDYT HIILITERÄS
ABG	H05 IRTOLAIPAT HIILITERÄS
ABH	H05 UMPILAIPAT HIILITERÄS
ABJ	H41 VUODONILMAISIMET
ABK	H11 HITSATUT PROSESSIPUTKET HST 1.4404
ABL	H11 ELINTARVIKETEOLL. PUTKET HST 1.4404
ABM	H11 ELINTARVIKETEOLL. OSAT RST/HST
ABN	H36 EROTTIMET UPONOR
ABP	H11 KÄYRÄT HST 1.4432

Alennusryhmä	Selite
ABR	H36 VEDENP.LAITT VESISUOD KEMIKAALIT
ABS	H11 SUPISTUKSET HST 1.4404/1.4432
ABT	T3 H32 HUOLTO- JA PUHDISTUSKEMIKAALIT
ABU	H11 T-HAARAT JA PÄÄDYT HST 1.4404/1.4432
ABW	H11 KAULUKSET HST 1.4404
ABX	H11 KAULUKSET HST 1.4432
ABY	H11 SUPISTUKSET RST 1.4307
ABZ	H11 T-HAARAT JA PÄÄDYT RST 1.4307
AC0	H11 KAULUKSET RST 1.4307
AC2	H38 HAWLE VENTTIILIT JA LIITTIMET
AC3	H37 PALLOVENTTIILIT MESSINKI ONNLINE
AC4	H37 PALLOVENTIILIT ORAS
AC8	H37 PALLOVENTTIILIT TEO MUUT
AC9	H37 PALLOVENTTIILIT 3-OS. ONNLINE
ACA	H37 PALLOVENTTIILIT HST VEXVE
ACB	H37 PALLOVENTTIILIT HIILITERÄS VEXVE
ACC	H37 PALLOVENTT.HST ONNLINE 1- JA 2-OS
ACD	H38 SULKU-TAKAISKUVENTTIILIT
ACF	H38 ISTUKKA- JA LUISTIVENTTIILIT ONNLINE
ACH	H19 AVK SUPA PLUS LIITTIMET
ACJ	H19 AVK SUPA MAXI LIITTIMET
ACK	H44 VESIMITTARIVENTTIILIT SGPS
ACL	H38 AVK TALOSULUT MUOVIA
ACM	H38 AVK TALOSULUT VALURAUTA
ACN	H38 AVK SUPA PLUS VENTTIILIT
ACP	H38 VESIMITTARIVENTTIILIT
ACR	H38 AVK SUPA MAXI VENTTIILIT
ACS	H41 AVK ILMANPOISTOVENTTIILIT
ACT	H39 AVK PALLOTAKAISKUVENTTIILIT
ACU	H19 AVK SUPA LOCK LIITTIMET
ACW	H38 KUMILUISTIVENTTIILIT
ACY	H38 JALPA TALOSULKUVENTTIILIT
ACZ	H38 VENTTIILIT TEGA
AD1	H39 TAKAISKUVENTTIILIT MUUT
AD2	H39 TAKAISKU-POHJA-VAROVENTTIILIT
AD4	H39 TAKAISKUVENTTIILIT ONNLINE
AD6	H39 MUDANEROTTIMET ONNLINE
AD8	H39 MUDANEROTTIMET MUUT
ADA	H39 MUDANEROTTIMET MESSINKIÄ
ADC	H40 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT TA HYDRONICS
ADE	H40 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT DANFOSS
ADG	H40 TERMOSTAATTISET VESIVENTTIILIT
ADJ	LIN JASÄÄTÖVENTTIILIT HIILITERÄS VEXVE
AE0	LIN JASÄÄTÖVENTTIILIT HST VEXVE
AE1	H40 LINJASÄÄTÖVENTTIILIT ORAS
AE2	H40 TERM.PATTERIVENTTIILIT ORAS
AE3	H40 TERM. PATTERIVENTTIILIT HONEYWELL
AE4	H40 TERM. PATTERIVENTTIILIT TA HYDRONICS
AE9	H40 SEKOITUSVENTTIILIT
AEB	H40 TERM. PATTERIVENTTIILIT DANFOSS

Alennusryhmä	Selite
AED	H40 LÄPPÄVENTIILIT METALLITIIVISTE
AEF	H40 LÄPPÄVENTTIILIT ONNLINE
AEH	H41 MAGNEETTI- JA NEULAVENTTIILIT
AEK	H41 PAINEENALENNUSVENTT., ILMANPOISTIMET
AEP	H41 VARO- JA PAINEENAL.VENTTIILIT GÖTZE
AES	H41 TYHJIÖVENTTIILIT
AEW	H43 SÄÄTÖJÄRJESTELMÄT LÄMMITYS
AEY	H41 VUODONILMAISIMET LEAKOMATIC
AF0	H44 VESIMITTARITARVIKKEET
AF1	SAV UPIIPUT
AF2	ERI STEKOURUT ROCKWOOL
AF6	H44 VIRTAUS-/VESIMITTARIT
AF9	H60 KYLPYHUONEKALUSTEET IDO
AFE	H46 KÄYTTÖVESIPUMPUT GRUNDFOS
AG0	H46 KÄYTTÖVESIPUMPUT MUUT
AG1	H44 ENERGIAMITTARIT
AG5	H43 LÄMMÖN, PAIN. JA KOSTEUDEN MITTAUS
AGB	H46 LÄMPÖJOHTOPUMPUT GRUNDFOS
AGD	H46 LÄMPÖJOHTOPUMPUT MUUT
AGF	H57 TURVATUOTTEET ERLAU
AGK	H47 ÖLJY/KAIVO/VESIRENGASPUMPUT
AGU	H47 VESIAUTOMAATIT/PUUTARHAPUMPUT
AH2	H65 TULO-, POISTO- JA KYTKENTÄLETKUT
AH4	H12 PURISTUSJÄRJESTELMÄ HST VIEGA
AHV	H71 POSTILAATIKKO STALA
AHX	H48 UPPO/KESKIPAKO/TYHJENNYSPUMPUT
AHZ	H49 PIENPUMPPAAMOT
AJ5	H59 ALTAAT STALA 2
AJ7	H47 PUMPPUJEN VARAOSAT
AJ9	H50 KATTILAT
AJF	H52 LÄMMITYSVASTUKSET, UPPOELEMENTIT
AJH	H51 ÖLJY-KAASU-YM. POLTTIMET
AJK	H51 ÖLJYPOLTINTARVIKEET JA -SUUTTIMET
AK0	H54 KONVEKTORIT PURMO
AKA	H50 MAALÄMPÖPUMPUT BOSCH
AKC	H52 VEDENLÄMMITIMET
AKE	H43 AURINKOLÄMPÖ
AKG	H52 AKKUVARAAJAT
AKJ	H50 MAALÄMPÖPUMPUT ENERGY SAVE
AKN	H53 ALAJAKOKESKUKSET
AKR	H50 MAALÄMPÖPUMPUT
AKV	H54 PANEELIRADIAATTORIT PURMO
AL1	H54 LISÄVARUSTEET/VENTTIILIT PURMO
AL5	H54 KUIVAUSTELINEET MUUT
ALK	H54 KUIVAUSTELINEET REJ-DESIGN
ALM	H54 LÄMMITYSPATTERIT ONNLINE
ALS	H56 SANITEETTIPOSLIINIT IDO
ALU	H56 SANITEETTIPOSLIINIT GBG 1
ALY	H57 WC-VARAOSAT GUSTAVSBERG
AM0	H57 WC-ISTUINKANNET

Alennusryhmä	Selite
AM2	H57 WC-VARAOSAT IDO
AM6	H56 WC -ASENNUSELEMENTIT GEBERIT
AMG	H58 SUIHKUNURKAT JA -KAAPIT
AMJ	H59 RST-ALTAAT FRANKE
AML	H59 ALTAAT STALA 1
AN0	H38 TALOSULUT MESSINKI
AN1	H60 KYLPYHUONEKALUSTEET ONNLINE
AND	H59 KURA-ALTAAT
ANF	H56 SANITEETTIPOSLIINIT LAUFEN
ANH	H65 ALLASVARUSTEET VESILUKOT
ANK	H60 KYLPYHUONEKALUSTEET POLARIA
ANM	H58 SUIHKUNURKAT JA -KAAPIT SANKA
ANP	H65 IP-PAKATUT LV-TUOTTEET ONNLINE
ANS	H61 HANAT GUSTAVSBERG
ANU	H61 HANAT ORAS
ANW	H64 HANAT ELEKTRONISET ORAS
AO0	H38 KARANJATKOT
AO1	H33 VENTTIILINHATUT
AO2	H32 TIIVISTEET JA KILVET
AO3	H20 PEX-PUTKET JA LIITTIMET ROTH
AO4	H19 KOMPOSIITTILIITTIMET GF
AO5	H15 PUSERRUSLIITTIMET SANBRA
AO9	H65 KUULAPIKALIITTIMET,LASKUHANAT
AOA	H32 PUTKIKOTELOINTI
AP1	H56 WC-YHDYSKAPPALEET VIEGA
AP2	H61 HANAT HANSGROHE
AP4	H61 HANA- JA ALLASTARVIKKEET
AP8	H65 KUULASULUT BALLOFIX
APA	H65 HANAVARAOSAT ORAS
APC	H65 KUULASULUT ONNLINE
APE	H69 KESKUSPÖLYNIMURIT
APJ	H93 IMEYTYS JA PUHDISTUSTARVIKKEET
APL	H93 VOITELUAINEET, KEMIKAALIT
APR	H70 TYÖKALUT JA MERKINTÄ
APX	H70 KÄSITYÖKALUT NETTO
AQ2	H70 TYÖKALUJEN LISÄVARUSTEET NETTO
AQ3	H32 KEMIKAALIT, MASSAT, TEIPIT NETTO
AQ6	H70 TYÖVARUSTEET JA TARVIKKEET NETTO
AQ7	H32 LVI-/SÄHKÖ ASENNUSTARVIKKEET NETTO
AR0	H61 HANAT GROHE
AR2	H50 GEBWELL LÄMPÖPUMPUT
ARP	A75 OVIVERHOKOJEET
AS2	H20 LATTIALÄMMITYS NEREUS
AS3	H02 VALURAUTAVIEMÄRI PUTKET SGPS
AS4	H02 VALURAUTAVIEMÄRI YHTEET SGPS
AT1	E52 KAAPELINSUOJAPUTKET FL-PIPE
ATE	H65 HANAVARAOSAT GUSTAVSBERG
AU8	H65 KUULASULUT ONNLINE PRO
AUT	T1 H83 ILMASTOINTI KANNAKKEET- JA SANGAT
AV0	H62 ESIHUUHTELU- JA HÄTÄSUIHKUT

Alennusryhmä	Selite
AW3	E82 KIUKAAT HARVIA
AWA	H54 KUIVAUSTELINEET VEDENLÄMMITIN OPAL
AWF	H31 SOLUKUMIERISTEET ONNLINE
AWJ	H31 SOLUKUMIERISTEET ARMACELL
AWL	H31 SOLUKUMIERISTETARVIKKEET
AXY	H07 ADUSOIDUT PUTKENOSAT GF
AY9	POH JARAKENNUSTUOTTEET
AYF	C20 ILMALÄMPÖPUMPUT MIDEA
AYG	C20 ILMALÄMPÖPUMPUT ONNLINE
AYI	C20 ILMALÄMPÖPUMPUT PANASONIC
AYL	C20 PUHALLINKONVEKTORIT
AZY	C40 PAINEENSÄÄTÖVENTTIILIT (PM-KV)
B00	C60 LÄMMÖNSIIRTONESTEET
B0J	C90 KUPARIPUTKET ERISTETTY ONNLINE
B0L	C25 SEINÄKANNAKKEET
B0N	C25 ASENNUSKANAVAT
B0R	C80 KÄSITYÖKALUT KYLMÄ
B2R	H44 VESIMITTARI TARVIKKEET ONNLINE
B33	H33 LATTIAKAIVOT JA TARVIKKEET ONNLINE
B3H	H59 KURA-ALTAAT ONNLINE
B44	H61 VESILUKOT JA TARVIKKEET ONNLINE
B4X	H37 PALLOVENTTIILIT MESSINKI
B5M	C40 ELEKTRONISET SÄÄTIMET JA ANTURIT
B64	C40 LÄMMÖNVAIHTIMET
BAC	E50 LINJATARVIKKEET MUUT
BAN	E64 TYÖ- TURVA- JA TUNNISTUSVÄLINEET
BBA	E26 TERMOSTAATIT
BCZ	C90 KUPARIPUTKET ERISTETTY MUUT
BD3	E80 AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄT
BEE	H47 PUMPUT JA VESIAUTOMAATIT
BEG	H61 SUIHKUSEINÄT
BFU	H61 TIIVISTYSTARVIKKEET OPAL
BFW	A79 ILMANVAIHTO OPAL
BHM	H61 PESUALLASTARVIKKEET OPAL
BHS	H61 MUUT LV-TARVIKKEET OPAL
BL6	E50 HARUKSET MUUT
BLZ	T2 E64 VAROITUS-MERKINTÄ HAMMARPRODUKT
BPM	H57 WC-VARAOSAT ONNLINE
C2G	305 05 RUUVIT
C2I	305 15 PORATTAVAT KIINNIKKEET

Luettelossa H-kirjaimella merkityt tuotteet ovat ns. hankinta-palvelutuotteita, jotka toimitetaan erikseen sovittavalla aikataululla. Hinnastomme hinnat ovat voimassa toistaiseksi 1.6.2019 alkaen, ja pidätämme oikeuden hintamuutoksiin.

Onninen Oy:n yleiset myyntiehdot 1.2.2018 alkaen

Nämä ehdot korvaavat Onninen Oy:n 1.3.2017 päivätyt yleiset toimitusehdot

1. YLEISTÄ

1.1. Soveltamisala

Onninen Oy:n (jäljempänä myyjä) yleisiä myynti-, toimitus- ja takuuehtoja (jäljempänä myyntiehdot) sovelletaan Onninen Oy:n asiakkaan (jäljempänä ostaja) tilauksiin Onninen Oy:ltä tai sen osoittamalta samaan konserniin kuuluvalta yhtiöitä (jäljempänä myyjä, asiakas ja myyjä jäljempänä yhdessä osapuolet) sekä tilauksen perusteella myyjän tavaroiden toimituksiin Suomessa. Nämä myyntiehdot ovat voimassa toistaiseksi. Onninen Oy:llä on oikeus päivittää näitä myyntiehtoja, jolloin päivitettyjä myyntiehtoja sovelletaan niiden voimaantulon jälkeen tehtyihin tilauksiin. Kulloinkin voimassaolevat myyntiehdot ovat saatavilla Onnisen kotisivuilta osoitteesta www.onninen.fi. Onnshop-verkkokaupan kautta tehtyihin tilauksiin sovelletaan lisäksi verkkokaupan käyttöehtoja.

1.2. Asiakkaat

Asiakkuuden edellytyksenä on, että ostajalle on avattu Onninen Oy:ssä käteis- tai luotollinen asiakastili. Mikäli tarjouksen summa ylittää ostajalle määritellyn luottorajan, on luottoehdoista sovittava erikseen. Asiakastiliin ja sen käyttöön sovelletaan sitä koskevia ehtoja.

2. TARJOUS, HYVÄKSYNTÄ JA HINTA

2.1. Tarjouksen voimassaolo

Myyjän tarjoukset ovat voimassa tarjouksissa mainitun ajan välimyyntivarauksin. Mikäli voimassaoloaikaa ei ole mainittu, tarjous on voimassa 30 päivää tarjouksen päiväyksestä lukien.

2.2. Sopimuksen syntyminen

Tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun ostaja on ilmoittanut hyväksyvänsä myyjän tarjouksen. Muussa kuin tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tavaran.

2.3. Hinnat

Hinnoittelun perustana käytetään varastotuotteissa tilauspäivänä voimassa olevia myyjän verottomia hintoja tai osapuolten erikseen sopimia hintoja. Muiden kuin varastotuotteiden osalta sovelletaan kussakin tapauksessa erikseen sovittavaa hinnoittelua. Hintoihin lisätään arvonlisävero kulloinkin voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

2.4. Muutokset hintaan

Myyjällä on oikeus tarkistaa hintoja sopimuksen syntymisen jälkeen, mikäli valuuttakurssit, jotka välittömästi vaikuttavat tuontihintoihin, raaka-aineiden hinnat, tuontimaksut tai muut myyjästä riippumattomat kustannukset, maksut, verot tai veronluontoiset maksut muuttuvat ennen toimituspäivää ja kyseinen muutos vaikuttaa suoraan sopimuksen kohteena olevien tavaroiden hintaan tai niiden toimittamiseen liittyviin kustannuksiin. Ulkomaisen tavaran osalta hinta on sidottu myyjän tarjouksessa tai tilausvahvistuksessa ilmoittamaan valuuttakurssiin taikka muutoin tarjouksen antopäivänä voimassa olleeseen Euroopan Keskuspankin valuuttakurssiin.

3. TAVARAN TOIMITUS

3.1. Toimitusaika

Ellei toisin ole sovittu, toimitusaika on luettava alkavaksi siitä alla mainitusta ajankohdasta, joka on myöhäisin: a) sopimuksen voimaantulopäivästä, b) viranomaisen lupaa edellyttävissä kaupoissa lupailmoituksen saapumisesta myyjälle, c) sovitun vakuuden tai ennakkomaksun antamisesta tai d) toimituksen kannalta välttämättömien tietojen antamisesta myyjälle ostajan toimesta.

3.2. Toimitusehtolausekkeet

Kotimaan kaupassa käytetään kulloinkin voimassa olevia FINNTERMS-toimitusehtoja myyjän rahdin sekä vakuutusmaksun veloitukset määrittelevällä toimitusehdon lisälausekkeella. Mikäli muuta ei ole sovittu, toimitusehto on NOL (noudetaan myyjän varastolta tai muusta myyjän osoittamasta paikasta). Suorissa tehdastoimituksissa kansainvälisiltä valmistajilta käytetään kulloinkin voimassa olevia INCOTERMS-toimitusehtolausekkeita. Jollei muuta ole sovittu, toimitusehto on EXW (ex works) toimittavan tehtaan varasto. Mikäli myyjä käytettäessä NOL tai EXW toimitusehtoa järjestää kuljetuksen, toimii myyjä tällöin ostajan puolesta ja ostajan lukuun. Mikäli tavaran kuormasta purkaminen edellyttää tavanomaisesta poikkeavia nostolaitteita, ostajan pitää huolehtia tästä omalla kustannuksellaan, ellei toisin ole sovittu.

3.3. Tavaroiden noutaminen

Mikäli osapuolet ovat sopineet tavaroiden noutamisesta, on ostajalla velvollisuus noutaa tilaamansa tavarat kahdessa viikossa siitä, kun tavarat ovat olleet ostajan noudettavissa myyjän ilmoituksen mukaisesti, elleivät osapuolet ole erikseen sopineet muusta ajasta. Myyjällä ei ole velvollisuutta säilyttää tavaroita edellä mainitun noutoajan jälkeen. Mikäli ostaja pyrkii noutamaan tavarat noutoajan jälkeen, eikä tavaroita ole enää saatavilla, on myyjällä oikeus palauttaa ostajalle tavaroista suoritettu kauppahinta vähennettynä näiden ehtojen kohdan 5.5 (tavaran palautukset) mukaisella hyvityksellä. Myyjällä on lisäksi aina oikeus purkaa kauppa, mikäli ostaja ei 14 päivän kuluessa myyjän antamasta kehotuksesta ole noutanut tavaroita.

3.4. Pakkaukset ja ainestodistukset

Hinnat eivät sisällä tavaroiden pakkauskustannuksia. Tavaran pakkaukset ja suojauskustannukset veloitetaan ostajalta voimassa olevan hinnaston mukaisesti. Ainestodistuksista, jotka koskevat varastosta toimitettavia tavaraeriä veloitetaan erillisen hinnaston mukaan (liite 1). Tehdastoimituksiin liittyvät ainestodistukset veloitetaan tehtaan tariffien mukaisesti.

3.5. Rahdit

Rahdit veloitetaan erillisten rahtiveloitusperusteiden mukaisesti (liite 1).

3.6. Vakuutus

Elleivät osapuolet toisin sovi kirjallisesti etukäteen, vastaa myyjä toimitusten vakuuttamisesta ostajan lukuun. Liitteen 1 mukainen vakuutusmaksu veloitetaan ostajalta tavaraa koskevan laskun yhteydessä.

3.7. Viivästys

Myyjän ja ostajan on ilmoitettava toisilleen viipymättä, mikäli myyjä tai ostaja tulee viivästymään suoritusvelvollisuuksiensa täyttämisessä. Samalla on ilmoitettava viivästyksen syy ja uusi toimitusaika. Ostajalla ei ole viivästystapauksessa oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperäisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta. Mikäli ostaja ei seitsemän (7) arkipäivän kuluessa ilmoituksen saatuaan reklamoi myyjän ilmoittamasta uudesta toimitusajasta, ei ostajalla ole oikeutta sopimuksen purkamiseen kohdan 5. nojalla. Mikäli viivästys johtuu myyjän tuottamuksesta ja edellyttäen, että osapuolet olivat sopineet sitovasta toimitusajasta, ostajalla on oikeus saada korvaus viivästyksen johdosta ostajalle aiheutuneista välittömistä vahingoista. Korvauksen määrä on enintään 0,5 % myöhästyneiden tavaroiden arvosta (alv 0 %) kutakin toimituspäivän jälkeistä täyttä viikkoa kohden. Korvaus on edellä sanotusta huolimatta korkeintaan 7,5 % myöhästyneiden tavaroiden arvosta (alv 0 %). Vaatimus vahingonkorvauksesta tulee esittää seitsemän (7) arkipäivän kuluessa tavaran tosiasiallisesta toimituspäivästä. Mikäli myyjä on antanut ainoastaan arvioidun toimitusajan, pyrkii myyjä toimittamaan tavaran antamansa arvion mukaisesti, mutta myyjä ei tällöin vastaa siitä, että toimitus tapahtuu arvioidun toimitusajan mukaisesti. Myyjä ei myöskään ole vastuussa viivästyksestä, jos viivästys johtuu myyjän tavarantoimittajasta.

4. TAVARAT, VIRHE JA TAKUU; VASTUUNRAJOITUS

4.1. Tuotetiedot ja tekniset asiakirjat

Tavaroista saatavilla olevat yleiset tuotetiedot ja tekniset asiakirjat (sisältäen mahdolliset asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet) ovat asiakkaan saatavilla myyjän verkkokaupasta. Myyjä toimittaa kyseiset tuotetiedot sopimuksen kohteena olevista tavaroista kirjallisesti vain ostajan erillisestä pyynnöstä. Muiden tuotetietojen tai tuotteeseen liittyvien teknisten asiakirjojen toimituksesta sovitaan osapuolten kesken erikseen. Oikeudet luovutettaviin teknisiin asiakirjoihin kuten kuviin, piirustuksiin, laskelmiin ja muihin asiakirjoihin kuuluvat myyjälle tai sen sopimuskumppaneille ja ostaja sitoutuu olemaan jäljentämättä niitä ja käyttämään niitä yksinomaan tarjouksen käsittelemiseksi, toimituksen toteuttamiseen liittyvässä tarkoituksessa taikka tavaroiden käyttämiseksi niiden tarkoituksen mukaisesti.

4.2. Tavaran ominaisuudet

Tavaroiden tulee toimitusajankohtana täyttää voimassa olevien lakien ja säädösten vaatimukset. Mikäli näissä tapahtuu muutoksia myyjän antaman tarjouksen jälkeen, tulee sopimusta muuttaa, mikäli muutos vaikuttaa kustannuksiin, toimitusaikaan tai muihin sopimusolosuhteisiin. Myyjä vastaa tavaran laadusta ja muista ominaisuuksista vain sopimuksessa määriteltyjen tietojen mukaisesti. Ostaja vastaa myyjälle antamiensa tavaran käyttötarkoitukseen ja toimitukseen liittyvien tietojen oikeellisuudesta. Mikäli ostaja luovuttaa tavaran kuluttajakaupassa tai osana kuluttajapalvelua, on ostaja yksinomaisessa vastuussa kuluttajalainsäädännön määräyksien noudattamisesta.

4.3. Laadunvarmistus

Myyjä pyrkii tarvittaessa kohtuudella edesauttamaan ostajan mahdollisuuksia saada tietoa ostajan hankkimien tavaroiden valmistajien laadunvarmistuksesta.

4.4. Vastaanotto-, asennus- ja käyttötarkastus

Ostajan tai tämän edustajan on tavaraa vastaanottaessaan todettava, että toimitus vastaa rahtikirjaan merkittyä kollimäärää ja tarkastettava, että se on ulkopuolisesti vahingoittumaton. Kuljetusvahingosta ja puutteesta, joka havaitaan tavaraa vastaanotettaessa, on ilmoitettava välittömästi rahdinkuljettajalle sekä tehtävä merkintä rahtikirjaan ja asianmukainen reklamaatio myyjälle. Tavaran vahingoittuminen ei oikeuta kieltäytymään vastaanottamasta tavaraa tai maksamasta laskua. Mikäli ostaja on kirjallisesti erillisellä sopimuksella määrännyt, että myyjä ei vakuuta toimitusta asiakkaan lukuun, on ostaja mahdollisessa reklamaatiotilanteessa suoraan yhteydessä rahdinkuljettajaan. Jos toimitus ei ole lähetysluettelon mukainen on siitä tehtävä asianmukainen reklamaatio seitsemän (7) arkipäivän kuluessa myyjälle. Tavaran asennusta suorittaessa asentajan tulee suorittaa tavaralle normaalimenettelyn mukainen asennus- ja käyttötarkastus ennen sen asentamista tai kiinnittämistä sekä varmistua siitä, että asennettu tavara on virheetön ja toimii kuten on tarkoitettu ja tavara soveltuu aiottuun käyttötarkoitukseen.

4.5. Takuu

4.5.1. Yleistä

Myyjä vastaa tavaroissa toimitushetkellä olleista materiaali- ja valmistusvirheistä näiden myyntiehtojen takuuta koskevien ehtojen mukaisesti. Tavaran valmistajan myöntämä takuu rajoittaa myyjän virhevastuuta ja takuuta, eikä myyjä vastaa sellaisista virheistä, jotka eivät ole valmistajan myöntämän takuun piirissä. Takuuaika on kyseessä olevan tuotteen valmistajan ilmoittama takuuaika. Takuuaika on ilmoitettu tuotteen mukana toimitettavissa asiakirjoissa tai tuotteen valmistajan internet-sivuilla. Mikään takuu ei kuitenkaan koske kulutustarvikkeita, joille valmistaja ei ole erikseen myöntänyt takuuta. Mikäli toimituksen yksityiskohdista (hinta, toimitusaika, tavaran laatu ja ominaisuudet) on sovittu asiakkaan ja tavaran valmistajan kesken suoraan, reklamaatio tulee kohdistaa tavaran valmistajalle, ellei virhe johdu suoraan myyjän toiminnasta tai laiminlyönnistä. Myyjällä on oikeus valintansa mukaan joko korjata virhe tai toimittaa uusi tavara tai myöntää alennus tavaran hinnasta. Takuu on voimassa, jos tavaraa on käytetty huolellisesti sen käyttötarkoituksen ja käyttöehtojen mukaisesti.

4.5.2. Takuun rajoitukset

Ellei valmistajan takuuehdoissa ole ilmoitettu laajempaa korvausvastuuta, korvaa myyjä ainoastaan virheen poistamiseen liittyvät kuljetuskustannukset kohdan 4.5.1 mukaisten velvollisuuksiensa lisäksi. Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan muita välittömiä tai välillisiä vahinkoja. Myyjä ei vastaa virheistä, jotka ovat aiheutuneet asennusvirheestä, asennusohjeiden noudattamatta jättämisestä, normaalista kulumisesta, virheellisestä varastoinnista tai käytöstä, huoltotoimenpiteiden laiminlyönnin aiheuttamista vaurioista tai loppukäyttäjän laiminlyönnistä. Myyjä ei myöskään vastaa virheestä, joka aiheutuu ostajan antamien ohjeiden (suunnitelmat ja ohjeet, raaka-aine, rakenne, työ- tai valmistusmenetelmä) noudattamisesta. Tuotetakuu ei koske kuljetuksen aikana tapahtunutta vauriota ja takuu päättyy välittömästi, mikäli tuotetta muutetaan ilman myyjän kirjallista suostumusta. Ostajan tulee toimittaa myyjän pyynnöstä viallinen tuote tai viallinen osa myyjälle. Ellei valmistajan takuuehdoissa ole toisin todettu, tuotteen korjaaminen tai uuden tuotteen toimittaminen ei pidennä tuotteen takuuaikaa.

4.5.3. Takuuseen perustuvat vaatimukset

Takuuseen perustuva vaatimus on esitettävä myyjälle kirjallisesti takuuaikana ja seitsemän (7) arkipäivän kuluessa siitä, kun takuun kattava vika on havaittu. Jälleenmyyjän harjoittamassa kuluttajakaupassa on takuuseen perustuva vaatimus esitettävä takuuaikana ja kahden (2) kuukauden kuluessa siitä, kun takuun kattava vika on ilmennyt.

4.5.4. LVIK-tuotteita koskevat erityisehdot

Myyjä myöntää näiden myyntiehtojen liitteessä 2 kuvatuille LVIK-tuotteille liitteessä 2 kuvatun takuun. Näiden tuotteiden osalta sovelletaan lisäksi näiden myyntiehtojen mukaisia takuuehtoja.

4.5.5. Myyjän valmistamat tai valmistuttamat sähköalan tuotteet

Myyjä myöntää valmistamilleen tai valmistuttamilleen sähköalan tuotteille STUL-takuun. STUL-takuun ehdot ovat Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry:n kotisivuilla. Takuu ei kuitenkaan koske kuluvia osia (kuten valonlähteet) taikka kulutus- tai muut sellaiset tuotteita, joiden normaali käyttöikä on takuuaikaa lyhyempi, ellei toisin ole erikseen mainittu.

4.5.6. Muut tuotteet

Muiden tuotteiden osalta sovelletaan edellä näissä toimitusehdoissa todettuja takuuehtoja ja valmistaja vastaa tuotteensa takuuehtojen toteutumisesta. Myyjä ei vastaa valmistajan takuun ehtojen toteutumisesta.

4.6. Tavaroihin liittyvät palvelut

Mikäli osapuolten kesken on sovittu siitä, että myyjä suorittaa tavaroihin liittyviä asennus-, kokoonpano-, esikäsittely- tai muita palveluita, vastaa myyjä siitä, että kyseiset palvelut on suoritettu huolellisesti ja tavaroiden valmistajien ohjeiden mukaisesti. Ostajan tulee tarkastaa myyjän tavaroihin liittyvien palveluiden virheettömyys ennen tavaroiden käyttöä. Mahdollinen sähkölaitteiden kalustamis- tai esiasennustyö suoritetaan myyjän tiloissa ja sen toimesta tavaroiden valmistajien ohjeiden, sovellettavien standardien ja ostajan vaatimusten ja mahdollisten ohjeiden mukaisesti. Mikäli toimivaltainen viranomainen toteaisi, että sopimuksen mukaisten tavaroiden kalustamista tai esiasennusta olisi pidettävä sähkölaitteen valmistamisena, osapuolet toteavat selvyyden vuoksi, että kalustaminen toteutetaan sähkölaitteiston asennuksesta vastaavan ostajan tai sen osoittaman urakoitsijan alihankkijana ja ostaja sitoutuu huolehtimaan siitä, että tavaroille suoritetaan vastaanottotarkastuksen lisäksi lainsäädännössä vaadittu käyttöönottotarkastus ennen niiden kytkemistä osaksi sähköverkkoa tai tavaran käyttöä sekä täyttämään muut lainsäädännön ja viranomaisten asettamat vaatimukset. Käyttöönottotarkastuksen tulee kattaa myös tavaraan asennettujen komponenttien toiminta ja turvallisuus ja sen tulokset tulee dokumentoida pöytäkirjaan lainsäädännön vaatimalla tavalla.

4.7. Tuotteen aiheuttama henkilö- tai esinevahinko

Myyjä ei vastaa toimittamansa tuotteen aiheuttamasta vahingosta, joka kohdistuu kiinteään tai irtaimeen omaisuuteen tai on tällaisen vahingon seuraus. Myyjä ei myöskään vastaa toimittamansa tuotteen aiheuttamasta vahingosta, joka kohdistuu ostajan valmistamaan tuotteeseen tai ostajan valmistaman tuotteen sisältävään tuotteeseen. Myyjä vastaa toimittamansa tuotteen yksityishenkilölle aiheuttamasta henkilö- ja/tai esinevahingosta, mikäli myyjä on vastuussa vahingosta tuotevastuulain mukaisesti.

4.8. Vastuunrajoitus

Myyjä on velvollinen korvaamaan ainoastaan näissä toimitusehdoissa todetut ostajalle aiheutuneet välittömät vahingot. Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan muita välittömiä vahinkoja ja myyjän vastuu toimituksesta on rajoitettu kaikissa tapauksissa toimituksen arvoon. Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle välillisiä vahinkoja.

5. KAUPPAHINNAN SUORITTAMINEN, VAKUUDET JA PALAUTUKSET

5.1. Kauppahinnan suorittaminen

Mikäli maksuajasta ei ole muuta sovittu, on se neljätoista (14) pv netto. Maksuaika lasketaan toimituspäivästä. Lasku on suoritettava myyjän tilille käyttäen laskulle merkittyä viitetietoa. Mikäli lasku joiltakin osin on virheellinen, se on virheettömältä osaltaan kuitenkin maksettava eräpäivään mennessä. Mikäli yksikin laskuista on erääntynyt ja jäänyt maksamatta, tai mikäli ostaja on haettu yrityssaneeraukseen, konkurssiin, tai mikäli ostaja on muutoin maksukyvytön, kaikki laskut myyjältä ostajalle erääntyvät heti maksettaviksi laskuihin merkityistä eräpäivistä huolimatta, jos myyjä niin kirjallisesti vaatii. Ostajan on maksettava lasku tämän sopimuksen mukaisesti, vaikka ostaja riitauttaisi toimituksen.

5.2. Viivästyskorko ja perintäkulut

Maksun viivästyessä viivästysajalta peritään kuudentoista (16) prosentin viivästyskorko tai korkolain mukainen viivästyskorko, kumpi edellä mainituista korkokannoista on korkeampi. Myyjällä on viivästyskoron lisäksi oikeus periä kohtuulliset perintäkulut. Maksun viivästyessä suoritettu maksu vähennetään ensisijaisesti kertyneestä korosta ja sen jälkeen erääntyneistä palkkioista, kuluista ja pääomasta edellä mainitussa järjestyksessä, ellei myyjä ilmoita toisin.

5.3. Paperilasku- ja käsittelykuluveloitus

Myyjällä on oikeus lisätä ostajalle lähetettäviin paperilaskuihin paperilaskuveloitus 0,90 euroa per lasku. Myyjällä on oikeus lisäksi veloittaa kulloisen käytäntönsä mukainen käsittelykulu toimituksille, joiden arvo on alle 70 euroa (alv 0).

5.4. Vakuudet ja myyjän oikeus olla toimittamatta tavaroita

Mikäli vakuuden asettamisesta on sovittu, vakuus on annettava ennen tavaran toimittamisen aloittamista. Myyjä on oikeutettu vaatimaan tämän jälkeenkin vakuuden kauppahinnan maksamisesta tai olemassa olevan vakuuden määrän korottamista, mikäli on perusteltuja syitä olettaa, että kauppahinta tai sen osa jäisi suorittamatta. Myyjällä on oikeus olla toimittamatta tavaroita, jos (i) ostaja ei ole maksanut erääntyneitä myyjän ostajalle lähettämiä laskuja kokonaisuudessaan, (ii) ostaja ei ole toimittanut sovittua tai myyjän vaatimaa vakuutta tai (iii) ostajan luottoraja on ylittynyt tai uhkaa ylittyä. Myyjän oikeus olla toimittamatta tavaroita jatkuu niin kauan kunnes edellä mainitut asiat ovat korjaantuneet. Myyjällä on oikeus pidättäytyä tavaroiden toimittamisesta myös siinä tapauksessa, että ostajan edellä kerrotut laiminlyönnit koskevat myyjän ja ostajan välillä solmittua aikaisempaa sopimusta. Ostajalla ei ole oikeutta esittää tästä viivästyksestä johtuvia korvausvaatimuksia.

5.5. Tavaran palautukset

5.5.1. Varastokauppa

Myyjän varastovalikoimassa olevien tavaroiden palautuksesta on aina sovittava etukäteen myyjän edustajan kanssa ja palautuksen on tapahduttava välittömästi sopimuksen jälkeen. Myyjä ei suorita hyvityksiä ilman sopimusta palautetuista tavaroista. Tavarapalautuksen hyväksymisen ehtona on, että tavara pakkauksineen on palautettaessa täysin virheetön. Ostaja vastaa tavaran palautuksesta toimittaneelle varastolle. Hyväksytyn tavarapalautuksen hyvitysarvosta vähennetään 25 %, kuitenkin vähintään kolmekymmentä (30) euroa (alv 0 %) käsittely- ym. kustannusten peittämiseksi. Myyjän kanssa sovitussa palautuksessa tulee viitata myyjältä saatuun palautusviitenumeroon hyvityksen saamiseksi. Asiakkaalle erikseen hankittavia tai Asiakkaan toiveiden mukaan mitattavia tai muutoin käsiteltäviä tuotteita ei oteta palautuksina vastaan.

5.5.2. Tehdaskauppa ja muut suorat toimitukset

Muun kuin varastokaupan tavaroiden palautuksen edellytyksenä on, että palautuksesta sovitaan myyjän edustajan kanssa ja että tavaroiden valmistaja erikseen hyväksyy etukäteen tavaroiden palautuksen. Valmistajalta suoraan ostajalle toimitettu tavara palautetaan valmistajalle. Valmistajan edellä mainitulla tavalla hyväksymät palautukset toimitetaan ostajan kustannuksella valmistajalle ja ne käsitellään valmistajan palautusehtojen mukaisesti ja hyvitys ostajalle tapahtuu valmistajan hyvitettyä palautuksen myyjälle.

6. SOPIMUKSEN PURKAMINEN

6.1. Ostajan oikeus purkuun

Mikäli myyjän toimitus poikkeaa olennaisesti sovitusta eikä puutetta ostajan seitsemän (7) arkipäivän kuluessa tavaran vastaanottopäivästä tekemän kirjallisen huomautuksen johdosta kohtuullisessa ajassa korjata tai uutta sopimuksen mukaista tavaraa toimiteta tai mikäli myyjästä johtuvasta syystä toimitus viivästyy olennaisesti siten, että siitä aiheutuu ostajalle kohtuutonta haittaa eikä myyjä toimita tuotteita kohtuullisessa ajassa ostajan tekemästä kirjallisesta huomautuksesta, ostajalla on oikeus purkaa sopimus kyseiseltä virheelliseltä tai viivästyneeltä osaltaan. Jos kaupan kohteena oleva tavara on valmistettu tai hankittu erityisesti ostajaa varten hänen ohjeidensa ja toivomustensa mukaisesti eikä myyjä voi ilman huomattavaa tappiota käyttää tavaraa hyväkseen muulla tavoin, ostaja saa purkaa kaupan myyjän viivästyksen vuoksi vain, jos kaupan tarkoitus jää ostajan osalta viivästyksen vuoksi olennaisesti saavuttamatta. Ostajalla on lisäksi oikeus purkaa sopimus, mikäli myyjän toimitus viivästyy ylivoimaisen esteen vuoksi yli kuusikymmentä (60) päivää.

6.2. Myyjän oikeus purkuun

Mikäli kauppahinnan maksu tai osa siitä viivästyy eräpäivästään, myyjällä on oikeus valintansa mukaan purkaa kauppa kokonaisuudessaan tai se osa kauppaa, jota koskevaa tavaraa ostaja ei ole vielä vastaanottanut. Myyjällä on purkuoikeus myös silloin, kun ostajan ilmoituksen perusteella tai muuten on ilmeistä, että ostajan suoritus tulee viivästymään. Myyjä voi lisäksi purkaa kaupan, jos ostaja ei myötävaikuta kauppaan sovitulla tai muutoin kohtuuden edellyttämällä tavalla. Myyjällä on lisäksi oikeus purkaa kaikki ostajan kanssa tehdyt kauppasopimukset, jos ostaja haetaan yrityssaneeraukseen tai konkurssiin tai jos ostaja on muutoin todistettavasti maksukyvytön.

6.3. Ylivoimainen este

Myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta, jos luonnonmullistus, tulipalo, konevaurio tai siihen verrattava häiriö, lakko, työsulku, sota, liikekannallepano, vienti- tai tuontikielto, kuljetusvälineiden puute, valmistuksen lopettaminen, yleisen liikenteen tai energian jakelun keskeytyminen tai muu sellainen este estää sopimuksen täyttämisen tai tekee sen kohtuuttoman vaikeaksi. Myös silloin, kun sopimuksen täyttäminen edellyttäisi uhrauksia, jotka ovat kohtuuttomia verrattuna ostajalle siitä koituvaan etuun, myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta. Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle sopimuksen täyttämättä jäämisestä aiheutunutta välillistä tai välitöntä vahinkoa ja myyjällä on näissä tapauksissa myös oikeus purkaa sopimus.

7. OMISTUSOIKEUS JA VAARANVASTUU

Omistusoikeus tavaraan siirtyy ostajalle silloin, kun koko kauppahinta mahdollisine viivästyskorkoineen ja tavaraan liittyvine palvelumaksuineen on maksettu. Vaaranvastuu tavarasta siirtyy ostajalle, kun tavara on luovutettu ostajalle tai rahdinkuljettajalle liitteen 1 mukaisesti, ellei toimituslausekkeesta muuta johdu.

8. MUUT EHDOT

8.1. Muutokset sopimukseen

Muutokset sopimukseen on tehtävä tai vahvistettava kirjallisesti.

8.2. Alihankkijat

Myyjällä on oikeus käyttää alihankkijoita sopimuksen mukaisten velvoitteidensa täyttämiseen. Myyjä vastaa ostajaa kohtaan alihankkijoiden suorituksesta kuten omastaan.

8.3. Salassapito

Ostaja sitoutuu olemaan paljastamatta kolmansille osapuolille myyjän tarjousta, tilausvahvistusta tai muuta myyjän ostajalle luovuttamia ei-julkisia tietoja, asiakirjoja tai muita dokumentteja. Ostajan salassapitovelvollisuus ei koske tietoa, (i) joka on julkista tai tulee julkiseksi ilman, että ostaja siihen teollaan tai laiminlyönnillään vaikuttaa; (ii) joka on todistettavasti ostajan laillisessa hallinnassa ennen tiedon paljastamista ja jota tietoa ostaja ei ole saanut myyjältä suoraan tai välillisesti; (iii) jonka ostaja on todistettavasti kehittänyt itsenäisesti; tai (iv) joka on paljastettava ostajaa velvoittavan lainsäädännön tai viranomaismääräyksen perusteella, jolloin ostajan tulee kuitenkin ilmoittaa myyjälle tiedonluovutuksesta, sen perusteista ja sisällöstä myyjälle, mikäli se on lainsäädännön perusteella mahdollista.

9. SOVELLETTAVA LAKI JA ERIMIELISYYKSIEN RATKAISEMINEN

Myyjän ja ostajan välisiin sopimuksiin sovelletaan Suomen lakia. Siltä osin kuin näissä yleisissä toimitusehdoissa ei ole toisin sovittu, noudatetaan Teknisen Kaupan yleisiä myyntiehtoja 2010. Myyjän ja ostajan väliset erimielisyydet ratkaisee ensimmäisenä oikeusasteena Vantaan käräjäoikeus.

onninen

Liite 1 Onninen Oy:n yleiset myyntiehdot 1.2.2018 alkaen

(Koskee Suomessa tapahtuvia toimituksia)

1. Rahtiveloitus

Rahti veloitetaan erillisten rahtitaulukoiden mukaan. Järjestelmä käyttää laskentapainona ns. rahtitonnia, jossa m^3 paino on 333 kg.

2. Lähetys- ja pakkausmaksu

Lähetys- ja pakkausmaksu on 0,15 % laskun tuoterivien verottomasta summasta.

3. Lavaveloitukset ja -hyvitykset

Lavaveloitukset ja -hyvitykset euroa, alv 0 % Onninen Oy:n toimittamista lavoista ja lavakauluksista

	Veloitus	Hyvitys
FIN-lava	12,00	0,00
Euro-lava	9,00	0,00
Lavakaulus	4,00	3,00

Palautuspisteinä toimivat esim. Puupakkausten Kierrätys PPK Oy:n vastaanottopisteet. Lavat voi palauttaa myös Onniselle.

4. Mittausveloitukset

Asiakkaan tilausta varten mitattavasta ja katkaistavasta kaapelista perimme kaapelin mittausveloituksen.

Kaapelin mittausveloitus	euroa/katkaisu, alv 0 %
Kaapelit korkeintaan 16 mm 2	10,00 €
Kaapelit yli 16 mm 2	22,00 €
Keskijännitekaapelit (10 kV–20 kV)	50,00 €
Suurjännitekaapelit	Sopimuksen mukaan
Ecoflex-mittausveloitus	45,00 €

5. Ainestodistukset

Varastotuotteista veloitetaan 8 euroa / todistus, alv 0 %. Tehdastoimituksiin liittyvät ainestodistukset veloitetaan tehtaan tariffien mukaan. Ainestodistukset on pyydettävä alkuperäisen tilauksen yhteydessä, muussa tapauksessa veloitetaan lisätyökustannuksina vähintään 12 euroa / todistus, alv 0 %.

6. Kelapalautukset

Asiakkaan on ensisijaisesti palautettava kaapelikelat kaapelivalmistajan osoittamiin palautuspisteisiin. Mikäli palautus tapahtuu kuitenkin Onniselle, hyvittää Onninen Oy toimittamistaan keloista palautuspäivänä voimassa olevien ehtojensa mukaisesti.

Hyvitys suoritetaan seuraavasti:

Jos kela on ehjä/käyttökelpoinen	hyvitys	50 %
Jos kela on korjauskelvoton	hyvitys	0 %

Korjauskelvottomista keloista sekä kertakäyttökeloista perimme hävitysmaksuna 100 €/kela, alv 0 %.

Palauttaja maksaa rahdin palautuspaikkaan. Onnisen järjestäessä kelapalautuskuljetuksen peritään rahtia 10 % hyvityssummasta, kun ei tarvita nosturikalustoa, ja 14 % hyvityssummasta, kun tarvitaan nosturikalustoa. Rahtiveloitus on aina vähintään 20 euroa alv 0 %.

7. Vakuutusmaksu

Onninen veloittaa ostajalta 0,35 % kauppahinnasta toimituksen vakuutusmaksua. Vakuutusmaksua vastaan Onninen vastaa kuljetuksen vakuuttamisesta toimitusehdon mukaisesti. Normaalitasoisen kuljetusvakuutuksen ylittävästä vakuutusturvasta sovitaan Osapuolten kesken tarvittaessa erikseen. NOL- / EXW-toimitusehdon osalta Onninen vastaa tavaraa noudettaessa tavaralle tapahtuneista tuottamuksellisista vahingoista, joita ostajan oma vakuutusturva ei korvaa. Sellaisia vahinkoja, joita ei korvata vakuutusalan yleisesti tarjoamien ehtojen perusteella, ei korvata. Enimmäiskorvaus on rajoitettu tiekuljetussopimuslain mukaiseen korvaukseen tai vahingoittuneen tavaran arvoon, kumpi summista on pienempi.

8. Hintojen tarkistukset

Mikäli kustannuksissa tapahtuu oleellisia muutoksia, Onninen Oy pidättää itselleen oikeuden hyvitysten/veloitusten tarkistamiseen.

Liite 2 LVIK-tuotteita koskevat erityisehdot 1.2.2018 alkaen

Nämä erityisehdot koskevat Onninen Oy:n yleisten myyntiehtojen ohella seuraavia tuotteita:

• Ilmalämpöpumput	Sharp, Midea Mission (monosplit), Technibel X3 (monosplit)
• Ilmavesilämpöpumput	Energy Save
• Aksiaalipuhaltimet	NuAire International Ltd, AREM
• Muovipuhaltimet	Hürner-Funken GmbH
• Suuntapainepuhaltimet	United Fans Carpark & Tunnel B.V.
• Kanavapuhaltimet	02 Balticum
• Kiertoilmakojeet	VTS Group
• Savunpoistohuippuimurit	TROX TLT GmbH
• Onnline-oviverho ja –kiertoilmakojeet	
• Onnline-ilmanvaihtolaitteet	
• Onnline-LV-asennustarvikkeet	
• Koneikot	Climaveneta spa, Rivacold spa
• Lamellituotteet	Rivacold spa
• Ilmastoinnin jäähdytystuotteet	Mitsubishi Hydronics & It Cooling System Spa, Argoclima spa
• Puhallinkonvektorit ja –lämpöpuhaltimet	Sabiana spa

Siltä osin kuin nämä erityisehdot ovat ristiriidassa Onninen Oy:n yleisten myyntiehtojen kanssa, sovelletaan ensisijaisesti näitä erityisehtoja.

1. Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen tekniset ja toiminnalliset ominaisuudet on ilmoitettu tuotetoimittajan laatimassa ja päivittämässä teknillis-kaupallisessa tuote-esitteessä. Ostajalla ei kuitenkaan ole oikeutta purkaa kauppaa toimittajan tuote-esitteen julkaisun jälkeen tuotteen paremman toiminnan takaamiseksi ja toteuttamien tuoteominaisuuksien muutosten perusteella, ellei muutos aiheuta olennaista suoritustehon pienentymistä tuote-esitteessä ilmoitettuun verrattuna.

2. Tuotteen käyttöönotto

Ostajan velvollisuutena on huolehtia siitä, että tuotteen käyttöönoton ja asennuksen suorittaa Suomessa asiaankuuluvasti ja viranomaismääräysten mukaisesti pätevöitynyt yritys ja sen pätevöitynyt henkilökunta. Käyttöönotosta laaditaan käyttöönottopöytäkirja tarvittavine mittaussuoritteineen, joka ostajan tulee palauttaa täytettynä ja allekirjoitettuna myyjälle.

3. Tuotetakuu

3.1. Yleistä

Myydylle tuotteelle on voimassa tuotetoimittajan myöntämä takuu tuotteen materiaali- ja valmistusvirheistä myyjän myyntiehtojen ja tämän liitteen 2 takuuta koskevien ehtojen mukaisesti. Kaikkien tuotteiden takuu on 24 kuukautta toimituspäivästä lukien, ellei myyjä ilmoita toisin kyseisen tuotteen osalta tai jäljempänä ole muuta sovittu. Takuu kattaa myyjän valinnan mukaisesti viallisen tuotteen vaihtamisen virheettömään tai tarpeellisten varaosien toimittamisen sekä mahdolliset näistä aiheutuvat kuljetuskustannukset. Takuu ei kata muita välittömiä taikka mitään välillisiä kustannuksia, kuten asennuskustannuksia. Takuu ei ole voimassa, mikäli tuote asennetaan liikkuvaan kulkuneuvoon tai tilaan, kuten kontti, laivat ja veneet, asuntovaunut ja muut vastaavat kohteet.

Onninen Oy ei vastaa tuotteiden asennustyön tuotteille aiheuttamista vioista tai vaurioista eikä asennustyön asennuspaikkaan aiheuttamista vaurioista. Asennustyön aiheuttamia vaurioita varten on asennusliikkeellä oltava vastuuvakuutus kyseiseen työhön. Takuuaikana mahdollisen tuotevirheen havaitsemisesta on tehtävä reklamaatioilmoitus Onnisen verkkosivuilla (www.onninen.fi) olevien ohjeiden mukaisesti tai myyjälle. Onninen ei käsittele reklamaatioita, mikäli ilmoitusta ei ole tehty.

Takuun voimassaolo päättyy automaattisesti, mikäli

- tuotteeseen tehdään muutoksia, joita tuotetoimittaja tai maahantuoja ei ole kirjallisesti hyväksynyt; tai
- urakoitsija käyttää muita kuin valmistajan hyväksymiä osia; tai
- asennusta ja käyttöönottoa ei ole suorittanut Suomessa viranomaismääräysten mukaisesti pätevöitynyt alan urakoitsija; tai
- laitteen käyttö- ja huolto-ohjeissa mainitut huoltotoimenpiteet on laiminlyöty; tai
- tuotetta käytetään väärässä toimintaympäristössä, käyttötarkoituksessa tai vastoin tuotteen teknisiä raja-arvoja; tai
- tuotetta on käytetty käyttöohjeiden vastaisesti.

Takuu ei koske tuotteen normaalista toiminnasta aiheutuvia kuluvien osien vaihtotarvetta.

3.2. Tuotekohtaiset tarkennukset

3.2.1. Ilmalämpöpumput

Tuotteet/toimittaja:

- Onnline
- Sharp
- Midea Mission monosplit
- Technibel X3 monosplit

Takuu on voimassa 24 kuukautta siitä, kun laite on ostettu Onniselta. Tuotteiden käyttötarkoitus ei ole toimia rakennuksen ainoana lämmönlähteenä.

3.2.2. Ilmavesilämpöpumput

Tuotteet/toimittaja:

- Energy Save

Takuu on voimassa 36 kuukautta siitä, kun tuote on ostettu Onniselta. Kompressorille on 60 kuukauden varaosatakuu.

Onnline-kylmäaineiden toimitusehdot 1.2.2018 alkaen

Nämä ehdot korvaavat 1.3.2017 päivätyt Onnline-kylmäaineiden toimitusehdot

Nämä ehdot koskevat Onnline-kylmäaineiden toimitusta ja myyntiä. Onnline-kylmäaineet tunnistaa Onnline-etiketistä.

Kylmäaineet toimitetaan sylintereissä, jotka ovat Onninen Oy:n omaisuutta.

Kylmäaineiden myynnin yhteydessä sylintereistä lunastetaan pantti, jonka suuruus on seuraava:

Pieni sylinteri (4-26 kg) 60,00 €
Keskikokoinen sylinteri (27-61 kg) 100,00 €
Suuri sylinteri (tynnyri) 200,00 €

Kylmäainesylinterien laina-aika on voimassa toistaiseksi.

Laina-ajan sylinterit ovat asiakkaan vastuulla. Sylinterit tulee palauttaa vastaavassa kunnossa kuin ne olivat laina-ajan alkaessa.

Laina-ajan päätyttyä asiakas on velvoitettu palauttamaan tyhjät sylinterit omalla kustannuksellaan Onnisen Express-myymälään tai Hyvinkään jakelukeskukseen. Jakelukeskukseen suoraan palautetut toimitukset tulee sopia Onnisen myyjän kanssa ja toimituksessa tulee olla mukana Onnisen ”Onnline-kylmäainesylinterien palautuslomake”.

Palautetusta Onnline-sylinteristä maksetaan pantti täysimääräisenä takaisin.

Palautetun pantin suuruus on sama kuin palautushetkellä voimassa oleva pantin lunastushinta.

Pantin palautuksen ehtona on, että sylinteri on ulkoisesti siisti ja venttiili on ehjä. Sylinterin tulee olla tyhjä.

Sylintereistä, joissa on palautettaessa kylmäainetta, ei hyvitetä panttia. Nämä sylinterit toimitetaan ongelmajätelaitokselle tyhjennettäväksi ja kylmäaineen hävityksestä veloitetaan asiakkaalta normaali jätekylmäaineen hävitysmaksu.

Näiden ehtojen lisäksi sovelletaan Onninen Oy:n yleisiä myyntiehtoja.

onninen

Onninen Oy
Työpajankatu 12
00580 Helsinki
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 5500
www.onninen.fi

Onninen Oy, Hyvinkään jakelukeskus
Niinistönkatu 18
05800 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5811
Fax 0204 85 5824

ESPOO / KIVENLAHTI
Onninen Express
Ruukintie 18
02330 Espoo
Puh. 0204 85 5092
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

ESPOO / OLARINLUOMA
Onninen Express
Luomannotko 5
02200 Espoo
Puh. 0204 85 5678
Fax 0204 85 7879
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

FORSSA
Onninen Express
Koikkurintie 2
30300 Forssa
Puh. 0204 85 5691
Fax 0204 85 2519
Avoinna: ma-pe 7-16

HARJAVALTA
Onninen palvelupiste
(teollisuustuotteet)
Ratalankatu 7
29200 Harjavalta
Puh. 0204 85 5111
Avoinna: ma-pe 8-16

HELSINKI / ITÄKESKUS
Onninen Express
Kauppakartanonkatu 4
00930 Helsinki
Puh. 0204 85 4863
Fax 0204 85 5020
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / KONALA
Onninen Express
Ristipellontie 16
00390 Helsinki
Puh. 0204 85 5692
Fax 0204 85 3209
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / OULUNKYLÄ
Onninen Express
Isonpellontie 9
00720 Helsinki
Puh. 0204 85 5514
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VALLILA
Onninen Express
Kuortaneenkatu 4
00510 Helsinki
Puh. 0204 85 5680
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VIIKKI
Onninen Express
Säynäslahdentie 10
00560 Helsinki
Puh. 0204 85 4840
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

HYVINKÄÄ
Onninen Express
Hakakalliontie 7
05460 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5689
Fax 0204 85 5889
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HÄMEENLINNA
Onninen Mega Express
Larin Kyöstin katu 30
13130 Hämeenlinna
Puh. 0204 85 5700
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

IISALMI
Onninen Express
Lammenkaari 4
74130 Iisalmi
Puh. 0204 85 5946
Avoinna: ma-pe 7-16

IMATRA
Onninen Express
Sukkulakatu 3
55120 Imatra
Puh. 0204 85 5676
Fax 0204 85 7798
Avoinna: ma-pe 7-16

JOENSUU
Onninen Express
Kaltimontie 10
80100 Joensuu
Puh. 0204 85 5617
Avoinna: ma-pe 7-16

JYVÄSKYLÄ
Onninen Express
Ahjokatu 8
40320 Jyväskylä
Puh. 0204 85 5259
Fax 0204 85 4625
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

KAJAANI
Onninen Express
Lankkukuja 3 A 1
87400 Kajaani
Puh. 0204 85 5648
Fax 0204 85 3159
Avoinna: ma-pe 7-16

KERAVA
Onninen Express
Alikeravantie 30
04250 Kerava
Puh. 0204 85 5710
Avoinna: 6.30-17.00

KOKKOLA
Onninen Express
Asentajantie 2
67600 Kokkola
Puh. 0204 85 5517
Fax 0204 85 3128
Avoinna: ma-pe 7-16

KOTKA
Onninen Express
Jumalniementie 3
48600 Kotka
Puh. 0204 85 5631
Fax 0204 85 7659
Avoinna: ma-pe 7-16

KOUVOLA
Onninen Express
Lassinkatu 16
45130 Kouvola
Puh. 0204 85 5630
Fax 0204 85 7678
Avoinna: ma-pe 7-16

KUOPIO
Onninen Mega Express
Mestarinkatu 5
70700 Kuopio
Puh. 0204 85 5608
Fax 0204 85 7699
Avoinna: ma-pe 7-16

LAHTI
Onninen Mega Express
Ansiokatu 8
15610 Lahti
Puh. 0204 85 5600
Fax 0204 85 7400
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

LAPPEENRANTA
Onninen Express
Kivenkatu 8
53600 Lappeenranta
Puh. 0204 85 5624
Fax 0204 85 7739
Avoinna: ma-pe 7-16

LOHJA
Onninen Express
Ratakatu 26
08150 Lohja
Puh. 0204 85 5681
Fax 0204 85 5929
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

LOIMAA
Onninen Express
Aleksis Kiven katu 9
32200 Loimaa
Puh. 0204 85 9999
Avoinna: ma-pe 7-16

MAARIANHAMINA
Onninen Express
Godbyvägen 211
22150 Jomala
Puh. 0204 85 5250
Fax 0204 85 2599
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

MIKKELI
Onninen Express
Hietakatu 3
50130 Mikkeli
Puh. 0204 85 5603
Fax 0204 85 7758
Avoinna: ma-pe 7-16

MÄNTSÄLÄ
Onninen Express
Linnatie 4 C
04600 Mäntsälä
Puh. 0204 85 9998
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

OULU / LIMINGANTULLI
Onninen Mega Express
Jäänsalontie 17
90400 Oulu
Puh. 0204 85 5655
Fax 0204 85 3801
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / PAULAHARJU
Onninen Express
Paulaharjuntie 20
90530 Oulu
Puh. 0204 85 5656
Fax 0204 85 3919
Avoinna: ma-pe 7-16

PIEKSÄMÄKI
Onninen Express
Vilhontie 2
76150 Pieksämäki
Puh. 0204 85 4660
Avoinna: ma-pe 7-16

PIETARSAARI
Onninen Express
Ristisuonraitti 8
68600 Pietarsaari
Puh. 0204 85 0088
Fax 0204 85 5460
Avoinna: ma-pe 7-16

PORI
Onninen Express
Raja-Hiltantie 8
28600 Pori
Puh. 0204 85 9997
Fax 0204 85 4524
Avoinna: ma-pe 7-16

PORVOO
Onninen Express
Ruiskumestarinkatu 8
06100 Porvoo
Puh. 0204 85 5682
Fax 0204 85 5969
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

PYHÄJOKI
Onninen Express
Mäntykaari 3
86100 Pyhäjoki
Puh. 0204 85 5620
Avoinna: ma-pe 7-16

RAAHE
Onninen Express
Pajuniityntie 28
92120 Raahe
Puh. 0204 85 5638
Fax 0204 85 3179
Avoinna: ma-pe 7-16

RAASEPORI / HORSBÄCK
Onninen Express
Västanbyntie 3
10600 Tammisaari
Puh. 0204 85 7000
Avoinna: ma-pe 7-16

RAISIO
Onninen Express
Allastie 4
21200 Raisio
Puh. 0204 85 5248
Fax 0204 85 2570
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA
Onninen Express
Äyhönjärventie 5
26100 Rauma
Puh. 0204 85 5293
Fax 0204 85 2538
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA PALVELUPISTE
Seaside Industry Park Rauma
Suojantie
26100 Rauma
Avoinna: ma-pe 8-16

ROVANIEMI
Onninen Express
Teollisuustie 28
96320 Rovaniemi
Puh. 0204 85 5647
Fax 0204 85 3149
Avoinna: ma-pe 7-16

SALO
Onninen Express
Myllyojankatu 12
24100 Salo
Puh. 0204 85 5240
Fax 0204 85 2569
Avoinna: ma-pe 7-16

SAVONLINNA
Onninen Express
Satelliittikatu 11
57200 Savonlinna
Puh. 0204 85 5628
Fax 0204 85 7809
Avoinna: ma-pe 7-16

SEINÄJOKI
Onninen Express
Yrittäjäntie 2
60100 Seinäjoki
Puh. 0204 85 5282
Fax 0204 85 4557
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / KALKKU
Onninen Mega Express
Joentaustankatu 3
33330 Tampere
Puh. 0204 85 5273
Fax 0204 85 4097
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / NEKALA
Onninen Express
Kuoppamäentie 11
33800 Tampere
Puh. 0204 85 5298
Fax 0204 85 4649
Avoinna: ma-pe 7-16

TORNIO
Onninen Express
Sukkatehtaankatu 20
95420 Tornio
Puh. 0204 85 5660
Fax 0204 85 3169
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU / ORIKETO
Onninen Mega Express
Vanha Tampereentie 184
20380 Turku
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2190
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TURKU PALVELUPISTE
Turun Telakan palvelupiste
Telakkakatu 1, P320
20240 Turku
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 2217
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU / SKANSSI
Onninen Express
Mustionkatu 1
20750 Turku
Puh. 0204 85 9996
Avoinna: ma-pe 7-16

VAASA
Onninen Express
Valimontie 2
65100 Vaasa
Puh. 0204 85 5291
Fax 0204 85 4599
Avoinna: ma-pe 7-16

VANTAA / KIVISTÖ
Onninen Express
Mestarintie 3
01730 Vantaa
Puh. 0204 85 5945
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

VANTAA / KOIVUHAKA
Onninen Mega Express
Niittyvillankuja 2
01510 Vantaa
Puh. 0204 85 5672
Fax 0204 85 5919
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

VARKAUS
Onninen Express
Kiertotie 1
78210 Varkaus
Puh. 0204 85 4755
Avoinna: ma-pe 7-16

YLIVIESKA
Onninen Express
Kiskotie 2
84100 Ylivieska
Puh. 0204 85 5637
Fax 0204 85 3189
Avoinna: ma-pe 7-16

onninen

Onninen Oy
Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi