

LVIS-kiinnikkeet ja tarvikkeet

Tuoteluettelo
2018

onninen



The image shows two men in safety gear working with large pipes. One man is wearing a yellow high-visibility jacket and the other is wearing an orange high-visibility jacket. They are both smiling and looking at each other. In the foreground, there are several large, reddish-brown pipes. The background shows a construction site with blue scaffolding and other pipes. The word 'onninen' is written in white lowercase letters in the top left corner.

onninen

www.onninen.fi

Verkkokauppa mukana matkassa 24/7

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaus-historian 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.

01 KIINNITYS- JA ASENNUSTARVIKKEET

PULTIT, MUTTERIT JA ALUSLEVYT.....	1
KIERRETANGOT- JA TAPIT.....	7
RUUVIT.....	9
NAULAT.....	18
ASENNUS- JA PATENTTIVANTEET.....	19
TULPAT.....	20
ANKKURIKIINNIKKEET.....	25
VETONIITIT.....	32
MUUT KIINNITYSTARVIKKEET.....	33
LETKUNKIRISTIMET.....	34

02 LVI KANNAKKEET

PUTKIKIKANNAKKEET.....	36
KONSOLIKANNAKKEET.....	58
ASENNUSKISKOT- JA RAUDAT.....	58
PEITELEVYT.....	60
KISKOJÄRJESTELMÄT.....	62
MUOVIVIEMÄRIN LIITOSOSAT.....	63
PUTKIKANNAKKEET TEOLLISUUS.....	65

03 KANNAKKEET JA ASENNUS- TARVIKKEET ILMANVAIHTO

TO 5615 IV KIINNITYS- JA ASENNUSTARVIKKEET.....	72
VE0510 KIERRESAUMAKANAVIEN KANNAKKEET.....	72

04 KIINNITYSTARVIKKEET SÄHKÖ

EL0330 KAAPELIKANNATINJÄRJESTELMÄT.....	76
EL1120 MUUT ASENNUS- JA LIITOSTARVIKKEET.....	79
EL1905 KOTELOT, KAAPIT JA TARVIKKEET.....	81
TO 0155 MUUT KÄSITYÖKALUT.....	81
TO 1710 MERKINTÄTUOTTEET.....	81
TO 5005 ANKKURIKIINNIKKEET.....	82
TO 5505 MUOVITULPAT.....	83
TO5620 ASENNUS- JA PATENTTIVANTEET.....	84
TO5815 PUTKIKIINNIKKEET.....	85
TO6005 KAAPELINKIINNITYS.....	88
EL1110 ERISTELETUKUT.....	99
EL1105 KUTISTELETUKUT.....	100

05 TEIPIT JA MERKINTÄTUOTTEET

SÄHKÖTEIPIT.....	102
LVI TEIPIT.....	104
MUUT TEIPIT.....	105
MERKINTÄKILVET-/TARRAT JA VAROITUSTUOTTEET.....	108
MERKINTÄ- YM. MAALIT.....	115

06 HUOLTO- JA PUHDISTUSKEMIKAALIT

WC HUOLTOKEMIKAALIT- JA VIEMÄRINAVAUS.....	117
VOITELUAINHEET JA HUOLTOKEMIKAALIT.....	118
UIMA-ALLASTARVIKKEET.....	122
PUHDISTUSKEMIKAALIT JA TARVIKKEET.....	122

07 LIIMAT, MASSAT, TIIVISTYS

LIUKUAINHEET.....	128
KIERRETIIVISTYS- JA LIIMAUS.....	128
MUUT TIIVISTEET.....	131
SILIKONIT JA PU-VAAHDOT.....	131
PALOKATKOTUOTTEET.....	136
YLEISLIIMAT.....	139

08 HUOLTO- JA SUOJAUSMATERIAALIT

SUOJAPAHVIT JA - KALVOT SEKÄ JÄTESÄKIT.....	140
---	-----

ONNINEN EXPRESS

KAIKKI TARVIKKEET AMMATTILAISILLE

50+
myymälää

LAAJIN
valikoima

PARAS
palvelu

VARMOJA
valintoja

onninen
express

**KURVAA
KAHVILLE**



01 KIINNITYS- JA ASENNUSTARVIKKEET

Pultit, mutterit ja aluslevyt

KUUSIORUUVI OSAKIERRE ZN

DIN 931 on osakierteinen kuusioruuvi. Lujuusluokka 8.8. Murtolujuus $R_m = 800$ Mpa. Pintakäsittely: Sähkösinkitty. Sisäkäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3235800	M8x50 DIN931 8.8 20KPL	1/10	PKT	ASB624	A9X	
	3235801	M8x65 DIN931 8.8 20KPL	1/10	PKT	ASB625	A9X	
	3235802	M10x75 DIN931 8.8 20KPL	1/10	PKT	ASB626	A9X	
	3235803	M10x100 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB627	A9X	
	3235804	M12x75 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB628	A9X	
	3235805	M12x100 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB629	A9X	
	3235806	M12x120 DIN931 8.8 10KPL	1/10	PKT	ASB630	A9X	

KUUSIORUUVI OSAKIERRE ZNK

DIN 931 on osakierteinen kuusioruuvi. Lujuusluokka 8.8. Murtolujuus $R_m = 800$ Mpa. Pintakäsittely: Kuumasinkitty. Kestää korroosiota. Ulkotiloihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3237835	M12x60 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS280	A9X	
	3237872	M16x55 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS281	A9X	
	3237873	M16x60 DIN931 8.8 4KPL	10/200	PKT	ABS282	A9X	
	3237874	M16x65 DIN931 8.8 4KPL	4	PKT	ABS283	A9X	
	3237875	M16x70 DIN931 8.8 4KPL	10/200	PKT	ABS284	A9X	
	3237876	M16x75 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS285	A9X	
	3237877	M16x80 DIN931 8.8 4KPL	10/100	PKT	ABS286	A9X	
	3237879	M16x100 DIN931 8.8 4KPL	1/50	PKT	ABS287	A9X	
	3237881	M16x120 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS288	A9X	
	3237883	M16x140 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS289	A9X	
	1346096	M16x280 DIN931 8.8	1/10	KPL	ACR112	A9X	
	3237893	M20x70 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS290	A9X	
	3237894	M20x75 DIN931 8.8 4KPL	1/100	PKT	ABS291	A9X	
	3237896	M20x90 DIN931 8.8 4KPL	10/75	PKT	ABS292	A9X	
	3237897	M20x100 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS293	A9X	
	3237899	M20x120 DIN931 8.8 4KPL	1	PKT	ABS294	A9X	
	3237903	M20x160 DIN931 8.8 4KPL	10	PKT	ABS296	A9X	
	3237913	M24x80 DIN931 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS297	A9X	
	5024803	M20x380 DIN931 8.8	1	KPL	ACV443	BAC	
	3237407	M20x240 DIN931 8.8	10/30	KPL	ASM795	A9X	
	3237408	M20x320 DIN931 8.8	1/15	KPL	ASM796	A9X	
	3237480	M20x400 DIN931 8.8	1/5	KPL	ASM797	A9X	
	3237425	M24x240 DIN931 8.8	1/5	KPL	ASM798	A9X	
	3237426	M24x320 DIN931 8.8	10	KPL	ASM799	A9X	
	3237427	M24x400 DIN931 8.8	10	KPL	ASM800	A9X	

online®



online®

**KUUSIORUUVI TÄYSKIERRE ZN**

DIN 933 on täyskierteinen kuusioruuvi. Lujusluokka 8.8. Murtolujuus $R_m = 800$ Mpa. Pintakäsittely: Sähkösinkitty. Sisäkäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3298233	M4x30 DIN933 8.8 100KPL	1/30	PKT	AMT488	A9X
		3298234	M5x25 DIN933 8.8 100KPL	1/30	PKT	AMT489	A9X
		3238774	M6x20 DIN933 8.8 50KPL	1/10	PKT	ABS298	A9X
		3238775	M6x25 DIN933 8.8 50KPL	1/10	PKT	ABS299	A9X
		3238776	M6x30 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS300	A9X
		3238794	M8x20 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS301	A9X
		3238795	M8x25 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS302	A9X
		3238796	M8x30 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS303	A9X
		3238798	M8x40 DIN933 8.8 50KPL	10	PKT	ABS304	A9X
		3298235	M8x50 DIN933 8.8 50KPL	1/30	PKT	AMT490	A9X
		3238814	M10x25 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	ABS305	A9X
		3238815	M10x30 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS306	A9X
		3238817	M10x40 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	ABS307	A9X
		3238819	M10x50 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS308	A9X
		3298236	M10x60 DIN933 8.8 10KPL	1/20	PKT	AMT491	A9X
		3238836	M12x40 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS309	A9X
		3238837	M12x45 DIN933 8.8 10KPL	1	PKT	ABS310	A9X
		3238838	M12x50 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS311	A9X
		3298237	M12x65 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	AMT492	A9X
		3298238	M16x65 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	AMT493	A9X

KUUSIORUUVI TÄYSKIERRE ZNK

DIN 933 on täyskierteinen kuusioruuvi. Lujusluokka 8.8. Murtolujuus $R_m = 800$ Mpa. Pintakäsittely: Kuumasinkitty. Kestää korroosiota. Ulkotiloihin.



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3235863	M8x30 DIN933 10KPL	10	PKT	CCT453	A9X
		3239817	M10x40 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS314	A9X
		3239838	M12x50 DIN933 8.8 10KPL	1/10	PKT	ABS316	A9X
		3239877	M16x50 DIN933 8.8 10KPL	10	PKT	ABS317	A9X
		3239897	M20x60 DIN933 8.8 4KPL	1/10	PKT	ABS318	A9X

KUUSIORUUVI OSAKIERRE HST

DIN 931 A4-80 on osakierteinen haponkestävä kuusioruuvi eli kuusiopultti. Ruuvi on valmistettu haponkestävästä teräksestä. Luokka A4 on yleisin haponkestävä luokka. AISI-standardin vastaava luokitus on AISI 316. Hyvä hitsattavuus. Ei karkaistava. Ei magneettinen. Kestää useita happoja lämpötilasta riippuen. Kestää myös kohtuullisesti klooripitoisissa olosuhteissa. Kylmänkesto -60°C saakka.



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3240978	M6x40 DIN931 A480 50KPL	1/10	PKT	ABS331	A9X
		3240998	M8x40 DIN931 A480 25KPL	1/10	PKT	ABS334	A9X
		3241000	M8x50 DIN931 A480 25KPL	10	PKT	ABS335	A9X
		3241016	M10x40 DIN931 A480 10KPL	10	PKT	ABS337	A9X
		3241018	M10x50 DIN931 A480 10KPL	1/10	PKT	ABS338	A9X
		3241036	M12x50 DIN931 A480 10KPL	10	PKT	ABS340	A9X
		3241039	M12x70 DIN931 A480 10KPL	1	PKT	ABS341	A9X
		3240732	M16x60 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS319	A9X

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3240734	M16x70 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS320	A9X	
	3240736	M16x80 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS321	A9X	
	3240737	M16x90 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS322	A9X	
	3240738	M16x100 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS323	A9X	
	3240740	M16x120 DIN931 A480 4KPL	10	PKT	ABS324	A9X	
	3240753	M20x70 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS325	A9X	
	3240755	M20x80 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS326	A9X	
	3240756	M20x90 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS327	A9X	
	3240757	M20x100 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABS328	A9X	
	3240764	M20x180 DIN931 A480 4KPL	1	PKT	ABX899	A9X	
	3240758	M20x120 DIN931 A480 4KPL	4/10	PKT	ABX900	A9X	
	3240759	M20x130 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX901	A9X	
	3240763	M20x160 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX902	A9X	
	3235864	M24x90 DIN931 4KPL	1	PKT	CCT454	A9X	
	3240783	M24x120 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX903	A9X	
	3240797	M24x160 DIN931 A480 4KPL	1/10	PKT	ABX904	A9X	

KUUSIORUUVI TÄYSKIERRE HST

DIN 933 A4-80 on täyskierteinen haponkestävä kuusioruuvi eli kuusiopultti. Ruuvi on valmistettu haponkestävästä teräksestä. Luokka A4 on yleisin haponkestävä luokka. AISI-standardin vastaava luokitus on AISI 316. Hyvä hitsattavuus. Ei karkaistava. Ei magneettinen. Kestää useita happeja lämpötilasta riippuen. Kestää myös kohtuullisesti klooripitoisissa olosuhteissa. Kylmänkesto -60°C saakka.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3240974	M6x20 DIN933 A480 50KPL	10	PKT	ABS329	A9X	
	3240975	M6x25 DIN933 A480 50KPL	10	PKT	ABS330	A9X	
	3240995	M8x25 DIN933 A480 50KPL	1/10	PKT	ABS332	A9X	
	3240996	M8x30 DIN933 A480 50KPL	1/10	PKT	ABS333	A9X	
	3241014	M10x30 DIN933 A480 10KPL	1/10	PKT	ABS336	A9X	
	3241055	M16x50 DIN933 A480 10KPL	10	PKT	ABS342	A9X	

KUUSIORUUVI+MUTTERI ZNK CE-HYV

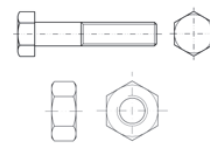
SB- pulttisetit ovat EN 15048-2 standardin mukaisia CE-merkittyjä pulttisetitejä. Ne sisältävät ISO 4014 8.8 kovuusluokan pultin sekä ISO 4032 8-luokan mutterin. Niitä käytetään kantaviin teräsrakenteisiin. Pintakäsittelyltään ne ovat kuumasinkittyjä. SB-setit toimitetaan aina avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa, EIKÄ NIITÄ SAA purkaa vajaiksi. Pakkauksessa on oltava CE-merkinnän lisäksi LOT numero.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3235850	M24X80 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL352	A9X	
	3235851	M24X90 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL353	A9X	
	3235852	M24X100 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL354	A9X	
	3235853	M24X110 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL355	A9X	
	3235854	M24X120 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL356	A9X	
	3235855	M27X100 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/5	KPL	ASL357	A9X	
	3235856	M27X140 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/5	KPL	ASL358	A9X	
	3235857	M30X100 8.8 EN15048 SB-SETTI	5	KPL	ASL359	A9X	
	3235858	M30X150 8.8 EN15048 SB-SETTI	5	KPL	ASL360	A9X	
	3235859	M30X160 8.8 EN15048 SB-SETTI	10	KPL	ASL361	A9X	
	3235860	M30X170 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/13	KPL	ASL362	A9X	
	3235861	M33X170 8.8 EN15048 SB-SETTI	1/11	KPL	ASL363	A9X	
	3235862	M36X140 8.8 EN15048 SB-SETTI	15	KPL	ASL364	A9X	

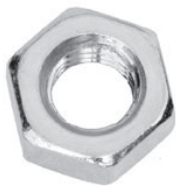
onnline®



BUFAB

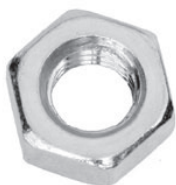


online®

**KUUSIOMUTTERI ZN**

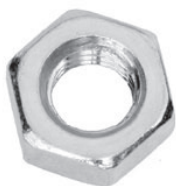
Kuusiomutteri luokka 8. Sinkitty pinnoite. Sisätiloihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3246137 M4 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS248	A9X	
		3246138 M5 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS249	A9X	
		3246139 M6 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS250	A9X	
		3246140 M8 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS251	A9X	
		3246141 M10 DIN934 50KPL	1/10	BAG	ABS252	A9X	
		3246142 M12 DIN934 20KPL	1/10	PKT	ABS253	A9X	

**KUUSIOMUTTERI ZNK**

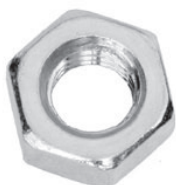
Kuusiomutteri luokka 8. Kuumasinkitty pinnoite. Kestää korroosiota. Ulkotiloihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3246981 M6 DIN934 100 KPL	1/10	BAG	CAG068	A9X	
		3246240 M8 DIN934 100KPL	10	BAG	ABS254	A9X	
		3246241 M10 DIN934 25KPL	10	BAG	ABS255	A9X	
		3246242 M12 DIN934 25KPL	1/10	BAG	ABS256	A9X	
		3246244 M16 DIN934 10KPL	10	BAG	ABS257	A9X	
		3246246 M20 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ABS258	A9X	
		3246248 M24 DIN934 5KPL	1/10	BAG	ABS259	A9X	

**KUUSIOMUTTERI HST**

Kuusiomutteri haponkestävä luokka A4. joka on yleisin haponkestävä luokka. Kestää useita happoja lämpötilasta riippuen sekä merivesi ympäristössä. Kestää klooria kohtuullisesti. Hyvä hitsattavuus. Ei karkaistava. Ei magneettinen.. Kylmänkesto -60°C saakka.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3246446 M6 DIN934 50KPL	1/10	PKT	ABS260	A9X	
		3246447 M8 DIN934 50KPL	1/10	BAG	ABS261	A9X	
		3246448 M10 DIN934 50KPL	1/10	BAG	ABS262	A9X	
		3246449 M12 DIN934 25KPL	1/10	BAG	ABS263	A9X	
		3246451 M16 DIN934 20KPL	10	BAG	ABS264	A9X	
		3246453 M20 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ABS265	A9X	
		3246456 M24 DIN934 4KPL	10	BAG	ABX915	A9X	

**MUTTERI AL**

DIN 934 standardin mukainen kuusiomutteri. Alumiinia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3246951 M10 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ASB635	A9X	
		3246950 M16 DIN934 10KPL	1/10	BAG	ASB634	A9X	

**LUKKORUUVI ZNK**

DIN 603 standardin mukainen lukkoruuvi. Pyöreä suuri kupukanta. Kannan alla neliö. Kuumasinkitty pinnoite kestää korroosiota. Soveltuu ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3250263 M8X30 DIN603 4KPL	1/10	BAG	CAK088	A9X	

LUKKOMUTTERI NYLOC ZN

DIN 985 standardin mukainen nylon lukitusmutteri. Kovuus luokka 8. Sinkitty pinnoite. Sisätiloihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3246954	M5 DIN985 100KPL	1/10	BAG	ASB633	A9X	
	3246952	M6 DIN985 100KPL	1/10	BAG	ASB631	A9X	
	3246651	M8 100KPL	10	BAG	ADZ649	A9X	
	3246652	M10 50KPL	10	BAG	ADZ650	A9X	
	3246953	M12 DIN985 25KPL	1/10	BAG	ASB632	A9X	

ALUSLEVY ZN

DIN125 standardin mukainen aluslevy. Sinkitty terästä. Sisäkäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3247137	M4 DIN125 100KPL	10	BAG	AAW429	A9X	
	3247138	M5 DIN125 100KPL	1/10	BAG	AAW430	A9X	
	3247139	M6 DIN125 100KPL	10	BAG	ABS266	A9X	
	3247140	M8 DIN125 100KPL	10	BAG	AAW431	A9X	
	3247141	M10 DIN125 50KPL	10	BAG	AAW432	A9X	
	3247142	M12 DIN125 25KPL	10	BAG	AAW433	A9X	

ALUSLEVY ZNK

DIN125 standardin mukainen aluslevy. Kuumasinkittyä terästä. Ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3247175	M8 DIN125 25KPL	1/10	BAG	AAW434	A9X	
	3247176	M10 DIN125 25KPL	10	BAG	AAW435	A9X	
	3247177	M12 DIN125 25KPL	10	BAG	ABS267	A9X	
	3247179	M16 DIN125 25KPL	10	BAG	ABS268	A9X	
	3247181	M20 DIN125 25KPL	10	BAG	ABS269	A9X	
	3247183	M24 DIN125 10KPL	1/10	BAG	ABS270	A9X	
	1344126	M16 DIN125	1/200	KPL	ACR103	A9X	
	1344130	M20 DIN125	1/200	KPL	ACR104	A9X	
	1344134	M24 DIN125	1/100	KPL	ACR105	A9X	
	3247166	M27 DIN125	100	KPL	ASL366	A9X	
	3247167	M30 DIN125	100	KPL	ASL367	A9X	
	3247168	M33 DIN125	100	KPL	ASL368	A9X	
	3247169	M36 DIN125	100	KPL	ASL369	A9X	

ALUSLEVY HST

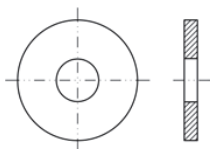
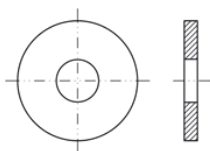
DIN 125 standardin mukainen aluslevy. Haponkestävä. Ulkokäyttöön, merivedenkestävä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3247274	M6 DIN125 50KPL	1	BAG	ABS274	A9X	
	3247275	M8 DIN125 50KPL	1/10	BAG	ABS275	A9X	
	3247276	M10 DIN125 50KPL	10	BAG	ABS276	A9X	
	3247277	M12 DIN125 25KPL	1/10	BAG	ABS277	A9X	
	3247279	M16 DIN125 20KPL	10	BAG	ABS278	A9X	
	3247281	M20 DIN125 10KPL	10	BAG	ABS279	A9X	
	3247284	M24 DIN125 8KPL	1/10	BAG	ABX916	A9X	

onnline®



onnline®

**ALUSLEVY AL**

DIN125 standardin mukainen aluslevy. Alumiinia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3247983	M10 DIN125 20KPL	1/10	BAG	ASB609	A9X
		3247982	M16 DIN125 20KPL	1/10	BAG	ASB608	A9X

KORIALUSLEVY ZN

DIN 9021 standardin mukainen korialuslevy. Sinkittyä terästä. Sisäkäyttöön.

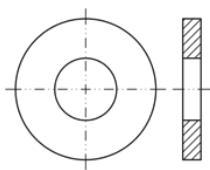
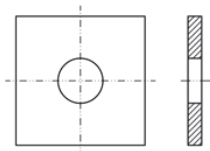
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3247985	M5 DIN9021 50KPL	1/10	BAG	ASB623	A9X
		3247526	M6 DIN9021 100KPL	10	BAG	ABS271	A9X
		3247527	M8 DIN9021 100KPL	10	BAG	ABS272	A9X
		3247528	M10 DIN9021 50KPL	1/10	BAG	ABS273	A9X

KORIALUSLEVY HST

DIN 9021 standardin mukainen korialuslevy. Haponkestävä. Ulkokäyttöön, merivedenkestävä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3247980	M8 25KPL	1/10	BAG	ANT689	A9X
		3247981	M10 25KPL	1/10	BAG	ANT690	A9X

BUEAB

**NELIÖALUSLEVY ZNK**

DIN 436 standardin mukainen neliskulmainen aluslevy. Kuumasinkitty pinnoite, kestää korroosiota ja soveltuu ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		1344103	M16 50x50x5	1/50	KPL	ACR100	A9X
		1344107	M20 60x60x5	1/50	KPL	ACR101	A9X
		1344109	M24 80x80x6	1/50	KPL	ACR102	A9X

JOUSTOLAATTA ZN

DIN 6796 standardin mukainen jousialuslevy. Sinkittyä terästä. Sisäkäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3298243	M16 DIN 6796 10KPL	1/100	PKT	AMT498	A9X

onnline®

**JATKOMUTTERI ZN**

DIN 6334 standardin mukainen jatkomutteri. Käytetään esim. kierretangon jatkamiseen. Sinkitty pinnoite. Sisätiloihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3256020	M6 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	CAK407	A9X
		3211438	M8 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	ABX895	A9X 8.85
		3211440	M10 DIN6334 10KPL	10	PKT	ABX896	A9X 14.90
		3256022	M10 DIN6334 (AVAINV.13mm)10kpl	50	BAG	CCL287	A9X
		3211442	M12 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	ABX897	A9X 20.50

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211446	M16 DIN6334 10KPL	1/10	PKT	ABX898	A9X	32.90

JATKOMUTTERI HST

DIN 6334 standardin mukainen jatkomutteri. Käytetään esim. kierretangon jatkamiseen. Haponkestävä luokka A4, joka on yleisin haponkestävä luokka. Kestää useita happoja lämpötilasta riippuen sekä merivesi ympäristössä. Kestää klooria kohtuullisesti. Hyvä hitsattavuus. Ei karkaistava. Ei magneettinen. Kylmänkesto -60 °C saakka.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211803	M8 5KPL	1/10	BAG	ANT687	A9X	16.60
	3211804	M10 5KPL	1/10	BAG	ANT688	A9X	29.90

JATKOHOLKKI ZN FISCHER

Millikierteellä varustettu jatkomutteri kierretangoille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211408	M8	100	KPL	CDL096	A9X	
	3211850	M10	100	KPL	CDL066	A9X	

JATKOHOLKKI HST FISCHER

Millikierteellä varustettu jatkomutteri kierretangoille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211853	M8	100	KPL	CDL069	A9X	
	3211854	M10	100	KPL	CDL063	A9X	

VAARNARUUVI

Kuumasinkitty mittaan pätkitty täysikierteinen vaarnaruuvi. Soveltuu ulkokäyttöön. Kestää korroosiota.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5024813	M24x360 8.8 (KS)	1/10	KPL	ACV440	BAC	
	5024814	M24x480 8.8 (KS)	1/10	KPL	ACV441	BAC	
	5024817	M24x720 8.8 (KS)	10	KPL	ACV442	BAC	

Kierretangot- ja tapit**KIERRETANKO ZN**

DIN 975 standardin mukainen kierretanko. Sähkösinkitty terästä. Lujuusluokka 4.6. Kierretankoa käytetään kiinnityksiin, joissa tarvitaan pitkää tai vaihtelevan mittaista kiinnikettä. Rakentamisessa kierretankoa käytetään esim. seinän läpi menevissä kiinnityksissä, putkien ja kanavien kannattimina, sekä lukuisissa muissa kohteissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211106	M6x2000 DIN975 4.6	2/100	M	AAH151	A5T	1.60
	3211108	M8x2000 DIN975 4.6	2/50	M	AAH152	A5T	1.41
	3211110	M10x2000 DIN975 4.6	2/40	M	AAH153	A5T	2.64
	3211112	M12x2000 DIN975 4.6	2/40	M	AAH154	A5T	6.27
	3211116	M16x2000 DIN975 4.6	2/20	M	AAH155	A5T	11.50
	3211004	1/2 TÄYSKIERRE ONTTO 2m	1/5	KPL	ANY526	A5T	67.10
	3211005	3/4 TÄYSKIERRE ONTTO 2m	1/5	KPL	ANY527	A5T	95.60

onnline®



fischer®



BUEAB



onnline®



onnline®

**KIERRETANKO ZNK**

DIN 975 standardin mukainen kierretanko. Kuumasinkitty pinnote. Kestää korroosiota. Lujuusluokka 8.8. Soveltuu ulkokäyttöön. Kierretankoa käytetään kiinnityksiin, joissa tarvitaan pitkää tai vaihtelevan mittaista kiinnikettä. Rakentamisessa kierretankoa käytetään esim. seinän läpi menevissä kiinnityksissä, putkien ja kanavien kannattimina, sekä lukuisissa muissa kohteissa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211163	M10x2000 DIN975 8.8	1/10	M	ABF189	A5T	11.20
	3211164	M12x1000 DIN975 8.8	1/10	M	ABF190	A5T	13.90
	3211165	M16x2000 DIN975 8.8	2/20	M	ABF191	A5T	26.30
	1348020	M20x1000 DIN975 8.8	1	KPL	ACY917	A5T	
	1343420	M20x2000 DIN975 8.8	2	M	AHB480	A5T	
	1343424	M24x2000 DIN975 8.8	2	M	ACR108	A5T	

**KIERRETANKO HST**

DIN 975 standardin mukainen kierretanko. Haponkestävää terästä. Kierretankoa käytetään kiinnityksiin, joissa tarvitaan pitkää tai vaihtelevan mittaista kiinnikettä. Rakentamisessa kierretankoa käytetään esim. seinän läpi menevissä kiinnityksissä, putkien ja kanavien kannattimina, sekä lukuisissa muissa kohteissa. Haponkestävä kierretanko sopii myös kestopuun kiinnityksiin ulkona kosteissa oloissa. Luokka A4 on yleisin haponkestävä luokka. AISI-standardin vastaava luokitus on AISI 316. Hyvä hitsattavuus. Ei karkaistava. Ei magneettinen. Kestää useita happoja lämpötilasta riippuen sekä merivesi ympäristössä. Kestää myös kohtuullisesti klooripitoisissa olosuhteissa. Kylmänkesto -60°C saakka.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211208	M8x2000 DIN 975	2/10	M	AAO626	A5T	8.32
	3211210	M10x2000 DIN 975	2/10	M	AAO627	A5T	12.80
	3211212	M12x2000 DIN975	10	KPL	ASL370	A5T	52.90
	3211216	M16x2000 DIN975	5	KPL	ASL371	A5T	91.10

**KIERRETANKO ALUMIINI**

DIN 975 standardin mukainen kierretanko. Alumiiniä. Kangen pituus 3 metriä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1440832	M10x3000 DIN975	3/450	M	AAD459	A5T	
	1440790	M16x3000 DIN975	30/201	M	AAD451	A5T	

**KIERRETAPPI ZN**

Mittaan pätkitty täyskierre vaarnatappi erilaisiin kiinnityksiin. Sähkösinkitty.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217132	M8x15 10KPL	1/10	PKT	ABS244	A5T	
	3217136	M8x35 10KPL	10	PKT	ABS245	A5T	
	3217160	M8x75 10KPL	1/10	BAG	ANT695	A5T	
	3217161	M8x100 10KPL	1/10	BAG	ANT696	A5T	
	3217162	M8x125 5KPL	1/10	BAG	ANT697	A5T	

fischer®

**KIERRETANKO ZN FISCHER**

Korkealaatuisesta teräksestä valmistettu ontto kierretanko tuumakierteellä esim. putki- ja ilmanvaihtokanavien asennukseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211859	1/2" TÄYSKIERRE L=2m ONTTO	1	KPL	CDL082	A5T	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3211860	3/4" TÄYSKIERRE L=2m ONTTO	1	KPL	CDL084	A5T	

KIERRETAPPI GS ZN FISCHER

Korkealaatuisesta teräksestä valmistettu kierretappi esim. putki- ja ilmanvaihtokanavien asennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217154	8x25mm	100	KPL	CDL041	A5T	
	3217155	8x40mm	100	KPL	CDL043	A5T	
	3219014	8x50mm	100	KPL	CDL045	A5T	
	3217156	8x60mm	100	KPL	CDL034	A5T	
	3219077	8x70mm	100	KPL	CDL038	A5T	
	3219015	8x80mm	100	KPL	CDL054	A5T	
	3219016	8x100mm	100	KPL	CDL057	A5T	
	3219017	8x150mm	50	KPL	CDL061	A5T	
	3219078	8x200mm	50	KPL	CDL048	A5T	
	3217157	10x25mm	100	KPL	CDL051	A5T	
	3217158	10x40mm	100	KPL	CDL053	A5T	
	3217159	10x60mm	100	KPL	CDL022	A5T	
	3217141	10x80mm	100	KPL	CDL024	A5T	
	3217142	10x100mm	100	KPL	CDL014	A5T	
	3217143	10x120mm	50	KPL	CDL017	A5T	
	3217144	10x150mm	50	KPL	CDL019	A5T	
	3217145	10x200mm	50	KPL	CDL028	A5T	

fischer

**KIERRETAPPI SBB ZN FISCHER**

Korkealaatuisesta teräksestä valmistettu kierretappi esim. putki- ja ilmanvaihtokanavien asennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217151	35mm	100	KPL	CDL072	A5T	
	3217152	45mm	100	KPL	CDL075	A5T	
	3217153	55mm	100	KPL	CDL078	A5T	

**Ruuvit****BETONIRUUVI ZN**

Betoniruuvit, lieriökanta, TX30-kannalla. Betoniruuvin kärki on karkaistu ja rihlattu. Rihlattu kierre jysii betoniin poratun reiän seinämään kierteen. Ruuvi on myös irrotettavissa ja käytettävissä uudelleen. ETA hyväksytty. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254413	M8/7,6x55mm 10KPL	10	BAG	ACY423	A9X	61.40
	3254381	6X40 LIERIÖKANTA TX30 10KPL	1/10	BAG	AOG249	A9X	20.90
	3254382	6X60 LIERIÖKANTA TX30 10KPL	1/10	BAG	AOG250	A9X	25.10
	3254383	6X35 SISÄKIERRE M8/10 10KPL	1/10	BAG	AOG251	A9X	38.30
	3254384	6X55 SISÄKIERRE M8/10 10KPL	1/10	BAG	AOG252	A9X	47.00

onnline



onnline®

**BETONIRUUVI HST A5 AKT.KÄRKI**

Betoniruuvi, lieriökanta, TX30-kannalla. Betoniruuvin kärki on karkaistu ja rihlattu. Rihlattu kierre jysii betoniin poratun reiän seinämään kierteen. Ruuvi on myös irrotettavissa ja käytettävissä uudelleen. ETA hyväksytty. Haponkestävä A4.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254550	7,5X50 LIERIÖKANTA TX30 10KPL	1/10	BAG	CAK067	A9X	
	3254551	7,5X65 LIERIÖKANTA TX30 10KPL	1/10	BAG	CAK045	A9X	

fischer®

**BETONIRUUVI FISCHER**

Itsekierteittävä ruuvi asennukseen betonialustoille. Kun betoniruuvi kierretään reikänsä, kierre leikkautuu betoniin ja muodostaa muotoon perustuvan ankkuroinnin. Paikalleen asetus ja asennus yhdessä työvaiheessa säästää aikaa. Täysin irrotettava ankuri, siksi erityisen sopiva myös tilapäisiin kiinnityksiin. Lähes leviämätön toiminta sallii edullisen kiinnityksen pieniä keskiövälejä ja reunaetäisyyksiä käyttäen. Kierteen hammastus helpottaa sisään kiertämistä. Ruuvien uudelleen käytettävyys pienentää kustannuksia. Kiinnike, jonka kanta on muotoiltu vaihtelevalla tavalla käyttökohteesta riippuen. CE/ETA hyväksytty. Paloluokitettu R120

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254261	FBS 6X55 M8/19	100	KPL	CAP415	AQ7	0.95
	3254262	FBS 6X55 M8/M10 I	100	KPL	CAP391	AQ7	0.92
	3254294	FBS 6X35 M8/19	100	KPL	CAP414	AQ7	0.73
	3254295	FBS 6X35 M8/M10 I	100	KPL	CAP384	AQ7	0.72
	3254296	FBS 6X40/5 US	100	KPL	CAP413	AQ7	0.68
	3254297	FBS 6X80/25 US	100	KPL	CAP380	AQ7	0.78

onnline®

**HO-BAU RUUVI ZN**

Hobau-ruuvia käytetään mm. lastulevyn, vanerin tai puumateriaalien kiinnityksiin, tai muihin kiinnityksiin joissa halutaan kannan porautuvan kohtuullisen kovan levyn tai vastaavan aineen sisään, pinnan tasalle, ilman erillistä senkkausta. Hobau-ruuvien kannassa on pienet kohoumat jotka ajavat kannan levyyn, puuhun tai muuhun materiaaliin sisään ilman esiporausta. Soveltuu myös kiviainespohjaisten levyjen (vedeneristyslevy, palosuojalevyt) sekä erilaisten lattialevyjen kiinnitykseen sekä pontatun lattialaudan kiinnitykseen. Ei sovellu kovinkaan hyvin kipsilevyihin tai vastaaviin pehmeisiin aineisiin, koska poraa itsensä helposti pinnan läpi taikka liian syvään.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250258	4,2X35 100KPL	1/10	BAG	CAK048	A9X	
	3250259	4,2X45 100KPL	1/10	BAG	CAK076	A9X	
	3250260	4,2X51 100KPL	1/10	BAG	CAK051	A9X	

JALKARUUVI ZN

Jalkaruuvi esim. ilmastointisankojen tai putkipitimien kiinnittämiseen puuhun tai nailontulpan avulla betoniin.



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217164	M6x40 10KPL	1/10	BAG	ABS238	A9X	
	3217174	M8x40 10KPL	10	BAG	ABS240	A9X	
	3217175	M8x50 10KPL	10	BAG	ABS241	A9X	
	3217178	M8x80 10KPL	10	BAG	ABS242	A9X	
	3217182	M8x120 10KPL	10	BAG	ABS243	A9X	
	3217195	M10/10x50 10KPL	1/10	BAG	ACY407	A9X	
	3217198	M10/10x80 10KPL	1/10	BAG	ACY408	A9X	
	3217202	M10/10x120 10KPL	1/10	BAG	ACY409	A9X	
	3217245	M8/8x50 PITKÄ 10KPL	10	BAG	ACY410	A9X	
	3217248	M8/8x80 PITKÄ 10KPL	10	BAG	ACY411	A9X	

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217252	M8/8x120 PITKÄ 10KPL	1/10	BAG	ACY412	A9X	

JALKARUUVI HST

Jalkaruuvi esim. ilmastointisankojen tai putkipitimiin kiinnittämiseen puuhun tai nailontulpan avulla betoniin.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217163	M8x50 10KPL	1/10	BAG	ANT705	A9X	
	3217165	M8x70 10KPL	1/10	BAG	ANT706	A9X	

onnline®



KANSIRUUVI ZNK

DIN 571 mukainen kansiruuvi. Kuusiokantainen puukierteinen järeä ruuvi. Kuumasinkittyä terästä. Soveltuu ulkokäyttöön. Kestää hyvin korroosiota.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1348006	6x40 DIN571	1/200	KPL	ACR106	A9X	
	3241386	M8x40 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS343	A9X	
	3241388	M8x50 DIN571 10KPL	10	PKT	ABS344	A9X	
	3241389	M8x55 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS345	A9X	
	3241391	M8x65 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS346	A9X	
	3241394	M8x80 DIN571 10KPL	1/10	PKT	ABS347	A9X	
	3217166	M10x50 DIN571 10KPL	1/10	BAG	ANT707	A9X	
	3217167	M10x80 DIN571 10KPL	1/10	BAG	ANT708	A9X	
	1348012	12x100 DIN571	1/50	KPL	ACR107	A9X	
	3241585	12x150 DIN 571	1/30	KPL	ASM801	A9X	



KARMIRUUVI UPPOKANTA ZN

Karmiruuvi on tarkoitettu ikkunoiden ja ovenkarmien asentamiseen puuhun, betoniin, tiileen, kevytsoraharkkoihin ja kevytbetoniin. Programa Karmiruuvi tarjoaa täysin säädettävän asennuksen. Sähkösinkitty.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250300	6x70 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB610	A9X	
	3250301	6x90 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB611	A9X	
	3250302	6x110 TX25 25KPL	1/10	BAG	ASB612	A9X	
	3250303	6x120 TX25 25KPL	1/10	BAG	ASB613	A9X	
	3250304	6x145 TX25 25KPL	1/10	BAG	ASB614	A9X	



KEVYTBETONIRUUVI KBRM

Helppo- ja nopeakäyttöinen kevytbetoniruuvi huokosiin kiinnitysalustoihin

- Karkeakierteinen kevytbetoniruuvi on tarkoitettu läpiasennuksiin huokosiin kiinnitysalustoihin, kuten harkkoihin.
- Yleensä esiporausta ei tarvita, kiinnikkeen voi ruuvata suoraan puukappaleen läpi kiinnitysalustaan. Minimi asennussyvyys kevytbetoniruuville on 60 mm.
- Erikoistyökaluja ei tarvita, ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Asennuksessa kannattaa käyttää momenttikontrollia tai suorittaa loppuunkiristäminen käsin, jotta vältetään ruuvien ylikiristymistä.
- Ruuvit on hyväksytty SITAC:n C4-korroosioluokkaan. Luokitus vastaa HST A4-ää, eli soveltuu sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.

SORMAT 



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		1308808 8X65 UPPOKANTA TX30 C4 100KPL	1/5	PKT	ASY031	AQ7	1
		1308809 8X90 UPPOKANTA TX30 C4 100KPL	1/3	PKT	ASY032	AQ7	2
		1308810 8X110 UPPOKANTA TX30 C4 100KPL	1/3	PKT	ASY033	AQ7	3
		1308811 8X130 UPPOKANTA TX30 C4 50KPL	1/5	PKT	ASY034	AQ7	4
		1310019 8x65 KUPUKANTA TX30 C4 100KPL	1/5	PKT	ASY035	AQ7	5
		1310021 8X90 KUPUKANTA TX30 C4 100KPL	1/3	PKT	ASY036	AQ7	6

onnline®

**KIPSILEVYRUUVI**

Harvakierteinen kipsilevyruuvi puurankaan. Kahden normaalikovan (N) kipsilevyn kiinnittämiseen puurankaan. Fosfatoitu pinnoite. Kanta Phillips 2 / Ph2.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3248268 3,9x32 100KPL	10	PKT	ABS355	A9X	
		3248270 3,9x41 100KPL	1/10	PKT	ABS356	A9X	

**KIPSILEVYRUUVI TIUHA PORAK.**

Tiuhakierteinen kipsilevyruuvi teräsrankaan. Kahden normaalikovan (N) kipsilevyn kiinnittämiseen teräsrankaan, jonka ainesvahvuus on max. 0,9 mm. Fosfatoitu pinnoite. Kanta Phillips 2 / Ph2.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3250261 3,5X25 FOSFATOITU 100KPL	1/10	BAG	CAK066	A9X	
		3250262 3,5X45 FOSFATOITU 100KPL	1/10	BAG	CAK043	A9X	

**KOJERASIARUUVI**

Soveltuu kaikkiin kojerasioihin, kojeen kiinnittämiseen. Ruuvien pituus on 3x16 mm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3245904 M3x16 UPPOKANTA 100KPL	10	PKT	ABX913	A9X	
		3245907 M3x29 UPPOKANTA 100KPL	1/10	PKT	ABX914	A9X	
		CBV467 M3x29 UPPOKANTA 6KPL	1/10	BAG	CBV467	A9X	

**KONERUUVI KUPUKANTA ZN**

DIN 7985 mukainen uraruuvi, jossa on kupukanta ja PZ 2 ristiura. Sähkösinkitty. Sisäkäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3244144 M4x50 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	PKT	AAP730	A9X	
		3244140 M4x25 DIN7985 PZ2 100KPL	10	PKT	ABX912	A9X	
		3250307 M5x16 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB616	A9X	
		3250308 M5x20 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB617	A9X	
		3250309 M5x25 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB618	A9X	
		3250310 M5x35 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB619	A9X	
		3250311 M5x45 DIN7985 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB620	A9X	

KONERUUVI UPPOKANTA ZN

DIN 965 mukainen uraruuvi, jossa on uppokanta ja PZ 2 ristiura. Sähkösinkitty. Sisäkäyttöön.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250306	M4x12 DIN965 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB622	A9X	
	3250305	M4x30 DIN965 PZ2 100KPL	1/10	BAG	ASB621	A9X	

online®

**LEVYRUUVI KFR PIIKKIKÄRKI ZN**

KFR-Sähkösinkitty litteäkantainen ohutlevyruuvi. Terävä kärki pureutuu hyvin materiaaliin. Ruuvissa on laajakanta Ø 10 mm. NS. lvis-asentajan yleisruuvi.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3242336	4,2x13 100KPL	10	PKT	ABS357	A9X	
	3242338	4,2x19 100KPL	10	PKT	ABX905	A9X	
	3242339	4,2x25 100KPL	10	PKT	ABS376	A9X	
	3242340	4,2x32 100KPL	1/10	PKT	ABS377	A9X	
	3242342	4,2x45 100KPL	10	PKT	ABS358	A9X	

**LEVYRUUVI KFR PORAKÄRKI ZN**

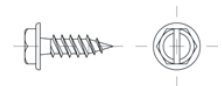
KFR-Sähkösinkitty litteäkantainen ohutlevyruuvi. Porakärki pureutuu hyvin materiaaliin. Ruuvissa on laajakanta Ø 10 mm. NS. lvis-asentajan yleisruuvi.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3243182	4,2x13 100KPL	10	PKT	ABS378	A9X	
	3298240	4,2x16 PH2 100KPL	1/25	PKT	AMT495	A9X	
	3243184	4,2x19 100KPL	10	PKT	ABX910	A9X	
	3243201	4,2x25 100KPL	10	PKT	ABX911	A9X	
	3243186	4,2x32 100KPL	10	PKT	ABS379	A9X	
	3298241	4,2x38 PH2 100KPL	1/10	PKT	AMT496	A9X	

**LEVYRUUVI KUUSIOK. URALLA ZN**

Kuusiosokantainen ohutlevyruuvi, kannassa on lisäksi suoraura. Piikkikärki. Sähkösinkitty. Soveltuu sisäkäyttöön.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3243441	4,2x13 PIIKKIKÄRKI 100KPL	10	PKT	ABS349	A9X	

**LVI-RUUVI ZN**

LVI ruuvi, sinkitty, erilaisiin IV ja putkikiinnityksiin.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3243460	7x40 50 KPL	10	PKT	AAH529	A9X	15.00
	3243462	7x50 50 KPL	1/10	PKT	AAH530	A9X	15.20
	3248851	7X40 100KPL	1	BAG	CAK069	A9X	17.50
	3248852	7X50 100KPL	1	BAG	CAK050	A9X	20.30
	3243465	7x70 50 KPL	1/10	PKT	ABS348	A9X	
	3248853	7X70 100KPL	1	BAG	CAK075	A9X	25.00



onnline®

**PORARUUVI KUPUKANTA ZN**

DIN 7504N standardin mukainen poraruuvi, jossa on kupukanta. Sähkösinkitty pinta. Soveltuu sisäkäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3243162	4,2x19 DIN7504N PH2 100KPL	10	BAG	ADZ648	A9X	
	3243127	4,2x25 DIN7504N PH2 100 kpl	1/10	PKT	AMH108	A9X	
	3298239	3,9x25 DIN7504N PH2 100KPL	1/30	PKT	AMT494	A9X	
	3243350	4,2x19 DIN7504N TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB659	A9X	
	3243351	4,2x32 DIN7504N TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB660	A9X	

**PORARUUVI KUUSIOKANTA ZN**

Din 7504 K standardin mukainen porakärki ruuvi, jossa pitkä porakärki. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3243370	5,5x38 PITKÄ PORAKÄRKI 20KPL	1/10	BAG	CAK072	A9X	

**SILMURUUVI HST**

Millinen sisäkierre. Toisessa päässä silmukka. Haponkestävää terästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253232	M8 10KPL	10	PKT	ABS353	A9X	
	3253233	M10 10KPL	10	PKT	ABS354	A9X	

**SILMURUUVI ZN**

Millinen sisäkierre. Toisessa päässä silmukka. Sähkösinkittyä terästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253216	M8 10KPL	10	PKT	ABS350	A9X	
	3253217	M10 10KPL	80	PKT	ABS351	A9X	
	3253218	M12 10KPL	1	PKT	ABS352	A9X	

**SINETÖINTIRUUVI ZN**

Sinetöintiruuvien kannassa on suora ja kannan läpi reikä, sinetöintilankaa varten. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3245950	4,2x16-25KPL/PAK	1/10	BAG	ANT709	A9X	

**SÄÄTÖRUUVI HST**

Säätöruuvi, jonka toinen yleisesti käytetty nimi on jalkaruuvi. Haponkestävää terästä. Ruuvikanta: TX25.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3217330	M8x100 5KPL	1/10	BAG	ANT691	A9X	
	3217331	M8x120 5KPL	1/10	BAG	ANT692	A9X	

SÄÄTÖRUUVI ZN

Säätöruuvi, jonka toinen yleisesti käytetty nimi on jalkaruuvi. 4.6 luokan terästä. Sähkösinkitty, soveltuu sisäkäyttöön. Ruuvikanta: TX25.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3216972	M8/8x100 10KPL	10	PKT	ABS246	A9X	
	3217405	M8/8x80 10KPL	10	BAG	ACY414	A9X	
	3217403	M8/8x60 10KPL	10	BAG	ACY422	A9X	
	3217332	M8x50 10KPL	1/10	BAG	ANT693	A9X	
	3217333	M8x120 10KPL	1/10	BAG	ANT694	A9X	

TAPTITE RUUVI KUPUKANTA ZN

Taptite on kierteenmuovaava ruuvi. DIN 7500C standardin muakinen kupukanta ruuvi. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250256	M6X30 PZ 50KPL	1/10	BAG	CAK046	A9X	

TERASSIRUUVI RST

Ruostumaton A2 terassiruuvi. Harvakierre. Pieni uppokanta, jossa harjanteet alasiivulla. Senkkaava kärki vähentää halkeamisen vaaraa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250257	4,2X55 TX20 250KPL	1/12	PKT	CAK074	A9X	

URARUUVI ZN

DIN 84 standardin mukainen uraruuvi, jossa suora ura. Sähkösinkitty. Soveltuu sisäkäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3298230	M4x20 DIN 84 100KPL	1/30	PKT	AMT485	A9X	
	3298231	M5x20 DIN 84 100KPL	1/36	PKT	AMT486	A9X	
	3245165	M6x20 DIN 84 50KPL	1/10	PKT	ABS359	A9X	

YLEISRUUVI KUPUKANTA TX ZN

Sinkitty yleisruuvi Torx-kupukannalla (TX). Kuviin sisätiloihin. Kiinnitys puuhun.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250228	3x16 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG560	A9X	
	3250229	3x25 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG561	A9X	
	3250231	3,5x16 TX15 100KPL	10	PKT	AMG563	A9X	
	3250232	3,5x20 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG564	A9X	
	3250233	3,5x25 TX15 100KPL	10	PKT	AMG565	A9X	
	3250234	3,5x30 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG566	A9X	
	3250235	3,5x40 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG567	A9X	
	3250236	4x16 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG568	A9X	
	3250237	4x20 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG569	A9X	
	3250238	4x25 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG570	A9X	
	3250239	4x30 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG571	A9X	
	3250240	4x35 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG572	A9X	

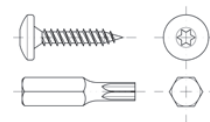
onnline®



BUEAB

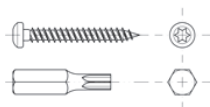


onnline®



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250241	4x40 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG573	A9X	
	3250242	4x50 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG574	A9X	
	3250243	4x60 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG575	A9X	
	3250244	5x20 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG576	A9X	
	3250245	5x30 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG577	A9X	
	3250246	5x40 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG578	A9X	
	3250247	5x50 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG579	A9X	
	3250248	5x60 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG580	A9X	
	3250249	5x80 TX25 25KPL	1/10	PKT	AMG581	A9X	
	3250250	6x40 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG582	A9X	
	3250251	6x50 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG583	A9X	
	3250252	6x60 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG584	A9X	
	3250253	6x70 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG585	A9X	
	3250254	6x80 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG586	A9X	
	3250255	6x100 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG587	A9X	

online

**YLEISRUUVI KUPUKANTA TX HST**

Haponkestävä yleisruuvi Torx-kupukannalla (TX). Ulkotiloihin, kestää hyvin korroosiota, soveltuu meri-ilmastoon. Kiinnitys puuhun.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250319	3x20 TX10 100KPL	1/10	BAG	ASB637	A9X	
	3250320	3x30 TX10 100KPL	1/10	BAG	ASB638	A9X	
	3250321	4x20 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB639	A9X	
	3250322	4x25 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB640	A9X	
	3250323	4x30 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB641	A9X	
	3250324	4x40 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB642	A9X	
	3250325	4x50 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB643	A9X	
	3250326	4x60 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB644	A9X	
	3250327	5x30 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB645	A9X	
	3250328	5x40 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB646	A9X	
	3250329	6x40 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB647	A9X	
	3250330	6x50 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB648	A9X	
	3250331	6x60 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB649	A9X	
	3250332	6x70 TX25 50KPL	1/10	BAG	ASB650	A9X	
	3250333	6x100 TX25 25KPL	1/10	BAG	ASB651	A9X	

**YLEISRUUVI KUPUKANTA PZ ZN**

Sinkitty yleisruuvi Pozidrive-kupukannalla (PZ). Kuviin sisätiloihin. Kiinnitys puuhun.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3242813	3,5x20 100KPL	10	PKT	ABS364	A9X	
	3242815	3,5x30 100KPL	10	PKT	ABS365	A9X	
	3242823	4x20 100KPL	10	PKT	ABS366	A9X	
	3242824	4x25 100KPL	10	PKT	ABS367	A9X	
	3242825	4x30 100KPL	1/10	PKT	ABS368	A9X	
	3242827	4x40 100KPL	1/10	PKT	ABS369	A9X	
	3242828	4x45 100KPL	10	PKT	ABS370	A9X	
	3242830	4x60 100KPL	10	PKT	ABS371	A9X	
	3242845	5x30 100KPL	10	PKT	ABS372	A9X	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3242847	5x40 100KPL	10	PKT	ABS373	A9X	
	3242849	5x50 100KPL	10	PKT	ABS374	A9X	
	3242852	5x80 100KPL	10	PKT	ABS375	A9X	

YLEISRUUVI KUPUKUKANTA PZ HST

Haponkestävä yleisruuvi Pozidrive-kupukannalla [PZ]. Ulkotiloihin, kestää hyvin korroosiota, soveltuu meri-ilmastoon. Kiinnitys puuhun.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3242051	4x30mm 50KPL	10	BAG	ACY419	A9X	
	3242055	5x30mm 50KPL	1/10	BAG	ACY420	A9X	

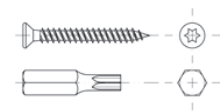
onnline®



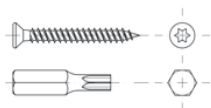
YLEISRUUVI UPPOKANTA TX ZN

Sinkitty yleisruuvi Torx-uppokannalla [TX]. Kuviin sisätiloihin. Kiinnitys puuhun.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250200	3x16 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG532	A9X	
	3250201	3x25 TX10 100KPL	1/10	PKT	AMG533	A9X	
	3250203	3,5x12 TX10 100KPL	10	PKT	AMG535	A9X	
	3250204	3,5x16 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG536	A9X	
	3250205	3,5x20 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG537	A9X	
	3250206	3,5x25 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG538	A9X	
	3250207	3,5x30 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG539	A9X	
	3250208	3,5x35 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG540	A9X	
	3250209	3,5x40 TX15 100KPL	1/10	PKT	AMG541	A9X	
	3250210	4x16 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG542	A9X	
	3250211	4x20 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG543	A9X	
	3250212	4x25 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG544	A9X	
	3250213	4x30 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG545	A9X	
	3250214	4x35 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG546	A9X	
	3250215	4x40 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG547	A9X	
	3250216	4x50 TX20 100KPL	1/10	PKT	AMG548	A9X	
	3250217	5x30 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG549	A9X	
	3250218	5x40 TX25 100KPL	1/10	PKT	AMG550	A9X	
	3250219	5x50 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG551	A9X	
	3250220	5x60 TX25 50KPL	1/10	PKT	AMG552	A9X	
	3250221	5x80 TX25 25KPL	1/10	PKT	AMG553	A9X	
	3250222	5x100 TX25 25KPL	1/10	PKT	AMG554	A9X	
	3250223	6x50 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG555	A9X	
	3250224	6x60 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG556	A9X	
	3250225	6x70 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG557	A9X	
	3250226	6x80 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG558	A9X	
	3250227	6x100 TX30 25KPL	1/10	PKT	AMG559	A9X	



onnline®

**YLEISRUUVI UPPOKANTA TX HST**

Haponkestävä yleisruuvi Torx-uppokannalla (TX). Ulkotiloihin, kestää hyvin korroosiota, soveltuu meri-ilmastoon. Kiinnitys puuhun.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3250312	3,5x16 TX15 100KPL	1/10	BAG	ASB652	A9X	
	3250313	4x25 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB653	A9X	
	3250314	4x30 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB654	A9X	
	3250315	4x35 TX20 100KPL	1/10	BAG	ASB655	A9X	
	3250316	4x50 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB656	A9X	
	3250317	5x30 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB657	A9X	
	3250318	5x40 TX25 100KPL	1/10	BAG	ASB658	A9X	

**YLEISRUUVI UPPOKANTA PZ ZN**

Sinkitty yleisruuvi Pozidrive-uppokannalla (PZ). Kuiviin sisätiloihin. Kiinnitys puuhun.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3242424	4x25 100KPL	1/10	PKT	ABX906	A9X	
	3242425	4x35 100KPL	10	PKT	ABX907	A9X	
	3242429	4x50 100KPL	10	PKT	ABX908	A9X	
	3242457	5x40 100KPL	10	PKT	ABX909	A9X	

**YLEISRUUVI UPPOKANTA PZ HST**

Haponkestävä yleisruuvi Pozidrive-uppokannalla (PZ). Ulkotiloihin, kestää hyvin korroosiota, soveltuu meri-ilmastoon. Kiinnitys puuhun.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3242001	4x30 50KPL	1/10	BAG	ACY415	A9X	
	3242005	5x30 50KPL	1/10	BAG	ACY416	A9X	
	3242007	5x40 50KPL	10	BAG	ACY417	A9X	

Naulat**NAULA ZNK**

Kuumasinkitty naula. Soveltuu ulkokäyttöön. Kestää korroosiota.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253901	2,1x50mm 1kg LAATIKKO	1	KG	ANT702	A9X	
	3253902	2,5x60mm 1kg LAATIKKO	1	KG	ANT703	A9X	
	3253903	3x75mm 1kg LAATIKKO	1	KG	ANT704	A9X	
	3253904	3,4x100mm 1kg LAATIKKO	1	PKT	ASB636	A9X	

**NAULA HST**

Haponkestävä naula.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253900	30x1,9 100KPL	1/10	BAG	ANT701	A9X	

ANKKURINAULA ZN ONNLINE

Ankkurinaula eli ankkurikampanaula. Käytetään puuliitoskiinnikkeissä, mm. naulauslevyjen, kulmarautojen ja palkkikenkien kiinnittämiseen puuhun. Pyöreä kamparihlattu varsi, tasakanta, kartio kannan alla. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253920	4X40 200KPL	1/100	PKT	CAK058	A9X	

online®

**PIKANAUULA**

Nopea ja helppo kiinnittää mm.rimat ja juoksut betoniin. Soveltuu kevyisiin kiinnityksiin kuivissa tiloissa.

Eristekiinnikkeen kanssa soveltuu risteiden kiinnittämiseen. Keltapassivoitua jousiterästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253434	6x60,50KPL	1/10	PKT	ABX918	A5N	

**PIKANAUULA ZNC**

Nopea ja helppo kiinnittää mm.rimat ja juoksut betoniin. Soveltuu kevyisiin kiinnityksiin kuivissa tiloissa.

Eristekiinnikkeen kanssa soveltuu risteiden kiinnittämiseen. Sinkittyä jousiterästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253921	8X90 KELTAPASSIVOITU 25KPL	1/10	BAG	CAK047	A9X	

**Asennus- ja patenttivanteet****PATENTTIVANNE ZN ONNLINE**

Patenttivanne Onnline Zn 17 x 0,75 mm 10 m pakkaus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230692	12x0.75mm/10m	1	PKT	ADZ740	A5Z	1
	3230694	17x0.75mm/10m	1	PKT	ADZ741	A5Z	2
	3230698	26x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ743	A5Z	3

**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	3.53
	3230654	17x1mm/10m	10/150	M	AAH466	A5Z	4.62

**PATENTTIVANNE CU ONNLINE**

Patenttivanne Onnline Cu 12 x 1,0 mm 10 m pakkaus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230663	12x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ730	A5Z	1
	3230665	17x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ731	A5Z	2



onnline®

**PATENTTIVANNE HST ONNLINE**

Patenttivanne Onnline HST 12 x 0,75 mm 10 m pakkaus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230682	12x0.75mm/10m	1/15	PKT	ADZ732	A5Z	1
	3230685	17x1mm/10m	1/10	PKT	ADZ735	A5Z	2
	3230688	26x1mm/10m	1	PKT	ADZ736	A5Z	3

ASENNUSVANNE KONTE

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230600	20x1mm	20/280	M	AAH456	A5Z	3.91

PATENTTIVANNE LUKKO ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230502	11x1mm KONTE	50	KPL	AAH468	A5Z	0.88

**Tulpat**

fischer®

**NAILONTULPPA FICHER DUOPOWER**

Uuden sukupolven 2-komponenttinen fischer DUOPOWER tulppa tarjoaa ennennäkemättömän pidon KAIKISSA rakennusmateriaaleissa! Myötäkiertymisen estävät lukituskiekkeet estävät tulpan pyörimisen porareissä. Tulpan erikoinen halkaisijan vaihteluväli estää laattojen ja rappauksen vaurioitumisen. Yksinkertainen ja nopea läpikiinnitys pienentää asennusaikaa. Kiinteä lyöntirajoin antaa mahdollisuuden – esiasennettua ruuvia käytettäessä – läpistokiinnitykseen. Kiinnikkeen reunakaulus estää tulppaa luistamasta porareikään. Joustava ja kestävä nailonmateriaali tulpassa, kestää lämpötiloja -40° ... +80°C.

Perinteisen laadukkaan nylonin lisäksi tulpassa on toisena komponenttina kovamuoviseosta, joka laajentuessaan mahdollistaa suuret ulosvetoarvot myös haastavimmissa materiaaleissa.

Enää et tarvitse kuin yhden tulpan!

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254682	DUOPOWER 6x30 100KPL	1/50	PKT	CCU707	AQ7	4.67
	3254683	DUOPOWER 8x40 100KPL	1/25	PKT	CCU709	AQ7	7.23
	3254684	DUOPOWER 10x50 50KPL	1/24	PKT	CCU708	AQ7	7.40

NAILONTULPPA FISCHER SX

Neljään suuntaan leviävä nailontulppa takaa parhaan tartunnan. Myötäkiertymisen estävät lukituskiekkeet estävät tulpan pyörimisen porareissä. Tulpan erikoinen halkaisijan vaihteluväli estää laattojen ja rappauksen vaurioitumisen. Yksinkertainen ja nopea läpikiinnitys pienentää asennusaikaa. Kiinteä lyöntirajoin antaa mahdollisuuden – esiasennettua ruuvia käytettäessä – läpistokiinnitykseen. Kiinnikkeen reunakaulus estää tulppaa luistamasta porareikään. Joustava ja kestävä nailonmateriaali tulpassa, kestää lämpötiloja -40° ... +80°C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254663	SX 5X25 K NV 50KPL	10	PKT	CAP428	AQ7	2.75
	3254246	SX 6X30 100KPL	1/50	PKT	CAP400	AQ7	4.97
	3254664	SX 6X30 K NV 30KPL	10	PKT	CAP429	AQ7	2.95
	3254667	SX 6X30 S K NV 15KPL	10	PKT	CAP431	AQ7	2.95
	3254247	SX 8X40 100KPL	1/25	PKT	CAP382	AQ7	6.57



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254665	SX 8X40 K NV 20KPL	10	PKT	CAP435	AQ7	3.25
	3254668	SX 8X40 S K NV 10KPL	10	PKT	CAP427	AQ7	3.03
	3254248	SX 10X50 50KPL	1/24	PKT	CAP405	AQ7	6.35
	3254666	SX 10X50 K NV 10KPL	10	PKT	CAP432	AQ7	2.95
	3254669	SX 10X50 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP433	AQ7	2.95

NAILONTULPPA SELBO

Nailonista valmistettu leviävä kiinnike käytettäväksi puu- ja lastulevyruuvien kanssa. Myötäkiertymisen estävät lukituskielekkeet estävät tulpan pyörimisen porareissä. Laajaan kaulaosaan ei kohdistu laajenemispainetta, mikä estää laattojen ja rappauksen vaurioitumisen. Kestää lämpötiloja -40° ... +80°C

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254237	SELBO 6 100KPL	1/50	PKT	CAP388	AQ7	2.13
	3254238	SELBO 8 100KPL	1/25	PKT	CAP403	AQ7	2.92
	3254239	SELBO 10 50KPL	1/20	PKT	CAP379	AQ7	2.93

YLEISTULPPA FISCHER

Nailonista valmistettu yleiskiinnike. Laajeneminen umpinaisissa rakennusaineissa, tuotettava solmiutuminen kaikissa ontelotiloissa. Käytä pitkiä UX 6 tulppia (6x50) fischer säätöruuvien yhteydessä parhaan kuormankantokyvyn saavuttamiseksi rei'itetyissä materiaaleissa, molemmiin puoliin kartonkipinnoitettua kipsilevyä ja ei-kantavien kerrosten silloittamista varten. Ainutlaatuisen suunnittelun ansiosta voidaan käyttää melkein kaikissa rakennusaineissa. Uusi saharahampainen myötäkiertymistä estävä lukitus estää kiinnikettä pyörimästä porareissä. Pieni sisäänkiertomomentti ja suuri kiristysmomentti – ensimmäinen yleiskiinnike, joka todella "pitää". Voidaan käyttää puu- ja lastulevyruuveissa 4 mm...12 mm. Kiinteä sisäänkiertolukitus mahdollistaa – esiasennettua ruuvia käytettäessä – optimaalisen läpikiinnityksen. Kiinnikkeen UX R kaulus estää sen luistamisen porareikään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254670	UX 6X35 R K NV 20KPL	10	PKT	CAP434	AQ7	2.93
	3254671	UX 8X50 R K NV 10KPL	10	PKT	CAP425	AQ7	2.80

SIPOREXTULPPA FISCHER

Yksinkertainen ja nopea poraus/lyöntiasennus. Muotoutuva nailontulppa - ulkokierteiden aiheuttama painejakauma takaa suuren tartunnan siporexissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254253	GB 8 K 25KPL	1/24	PKT	CAP381	AQ7	16.80
	3254254	GB10 K 20KPL	1/24	PKT	CAP402	AQ7	16.90

KEVYTBETONITULPPA

Sisäkierteinen nailontulppa kevytbetonikiinnityksiin

- Sisäkierteisessä nailontulpassa on karkeat, erityisesti kevytbetonikiinnityksiin suunnitellut ulkokierteet esiasennusta varten.
- Tulppa on tarkoitettu kone-, puu- ja yleisruuveille ja -pulteille sekä vaarnoille.
- Asennus sujuu kätevimmin KBT-asennustyökalulla. Tulppa voidaan asentaa myös koneellisella ruuvinvääntimellä käyttäen matalaa vääntömomenttia tai käsin kuusiokoloavaimella.
- Käyttölämpötila-alue on -40 °C...+80 °C.
- Ruuvien materiaali määrää sopivat käyttöolosuhteet: ZN soveltuu kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön, KZN ja RST A2 kuiviin ja kosteisiin sisätiloihin sekä ulkokäyttöön sisämaan maaseudulla, HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254140	KBT6, 5-6mm RUUVI 25KPL 75106	1/20	PKT	AAH562	AQ7	2
	3254131	KBT8, 7-8mm RUUVI 25KPL 75108	1/12	PKT	AAH563	AQ7	1

SORMAT



KEVYTBETONITULPPA SORMAT

Sisäkierteinen metallitulppa kevytbetoni- ja kevytsoraharkkokiinnityksiin

- Sisäkierteisessä metallitulpassa on karkeat, erityisesti leca- eli kevytsoraharkkoihin ja tiiviiseen kevytbetoniin suunnitellut ulkokierteet esiasennusta varten.
- Käytä tulppaa paloturvallisuutta vaativissa kohteissa.
- Tulppa on tarkoitettu konekierteisille ruuveille, pulteille ja vaarnoille.
- Tulppa asennetaan koneellisella ruuvinvääntimellä käyttäen matalaa vääntömomenttia tai käsin kuusiokoloavaimella.
- Sinkkiseos, kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1350556	KBTM 6x50mm Fe, 25KPL	25/250	KPL	ANU068	AQ7	
	1350558	KBTM 8x60mm Fe, 25KPL	25/250	KPL	ANU069	AQ7	
	1350560	KBTM 10x70mm Fe, 25KPL	25/250	KPL	ANU070	AQ7	



RUUVITULPPA SORMAT

Alkuperäinen, toimivaksi todettu nailontulppa betoni- ja tiilikiinnityksiin

- Monikäyttöiset, laadukkaat nailontulpat esiasennuksiin kovissa ja kiinteissä kiinnitysalustoissa.
- Tulppiin voidaan asentaa yhtä lailla puu-, lastulevy- ja säätökarmiruuveja, jalkaruuveja sekä muita säätöruuveja.
- Ruuvien sopiva pituus = tulpan pituus (L) + kiinnitettävän kappaleen paksuus (tfix) + 5 mm.
- Käyttölämpötila-alue on -40 °C...+80 °C.
- Ruuvien materiaali määrää sopivat käyttöolosuhteet: ZN soveltuu kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön, KZN ja RST A2 kuiviin ja kosteisiin sisätiloihin sekä ulkokäyttöön sisämaan maaseudulla, HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254006	NAT 6 6x30mm 100KPL	1/64	PKT	AAH558	AQ7	1
	3254008	NAT 8 8x40mm 100KPL	1/50	PKT	AAH559	AQ7	2
	3254010	NAT 10 10x50mm 50KPL	1/50	PKT	AAH560	AQ7	3
	3254012	NAT 12 12x60mm 25KPL	1/50	PKT	AAH561	AQ7	4

LUOTETTAVAT KIINNIKKEET KOTIMAISelta VALMISTAJALTA!



Kiinnityspulmiin ratkaisu on www.sormat.com

SORMAT 

LEVYSEINÄKIINNIKE SORMAT

Särmä suomalainen seinätulppa GRIPPER sopii kaikkiin rakentamisen, remontoimisen ja sisustamisen yleisimpiin seinäkiinnityksiin. Lo-Vis-mikrokauslupaa pitää tulpan optimaalisessa asennussyvyydessä pysyen itse piilossa ruuvien alla. Gripperiä voit käyttää yleisimpien ruuvityyppien ja ruuvien halkaisijoiden kanssa. Saranan mekaaninen lukitus kestää, vaikka ruuvia ei olisi kiristetty loppuun. Ruuvien materiaali määrää sopivat käyttöolosuhteet: ZN soveltuu kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön, KZN ja RST A2 kuiviin ja kosteisiin sisätiloihin sekä ulkokäyttöön sisämaan maaseudulla, HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.

DuPont™ Hytrel® -materiaalinsa ansiosta GRIPPER kestää pitkäaikaista kuormitusta, iskuja, kulumista, kosteutta, kemikaaleja, lämpötilan vaihteluja ja varastointia tavallisia tulppia paremmin. GripEdge -kitkapinta takaa kestävästi pidon kaikissa seinämateriaaleissa ja -rakenteissa! Kiinnitysalustat: kevytbetoniharkko, kipsilevy, kipsilevy erikoiskova, kevytsoraharkko onteloilla, ontelolaatta, kevytsora, luonnonkivi, halkeilematon betoni, reikätiili, kalkkihiekkatiili onteloilla täystiili, kevytsoraharkko umpinainen ja täyskalkkihiekkatiili.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1308888	GRIPPER 5 100KPL	100/2000	KPL	ANR231	AQ7	0.04
	1308889	GRIPPER 6 100KPL	100/2000	KPL	ANR232	AQ7	
	1308899	GRIPPER 8 50KPL	50/1000	KPL	ANR233	AQ7	0.06
	1310000	GRIPPER 10 50KPL	50/1000	KPL	ASB525	AQ7	1
	1310008	DIY GRIPPER 5 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB530	AQ7	2
	1310009	DIY GRIPPER 6 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB531	AQ7	3
	1310011	DIY GRIPPER 8 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB532	AQ7	4
	1310013	DIY GRIPPER 10 + RUUVI, 5 KPL	1/10	BAG	ASB533	AQ7	5
	1308888	GRIPPER 5 100KPL	1/20	PKT	CDU295	AQ7	
	1308889	GRIPPER 6 100KPL	1/20	PKT	CDU291	AQ7	
	1308899	GRIPPER 8 50KPL	1/20	PKT	CDU299	AQ7	
	1310000	GRIPPER 10 50KPL	1/20	PKT	CDU296	AQ7	



LEVYSEINÄKIINNIKE TOGGLER

ALLIGATOR -kiinnike toimii lähes kaikissa seinämateriaaleissa kuten kipsilevy, Siporex, betoni, tiili ym.

Kiinnikkeen ainutlaatuinen toimintatapa pakottaa seinän ja ruuvien saumattomaan yhteistyöhön. Kierrettäessä ruuvia kiinnikkeeseen se muovaa kiinnikkeen juuri reikään sopivaksi täyttämällä kaikki reiän epätasaisuudet. Poiketen tavallisista kiinnikkeistä ALLIGATOR -kiinnikkeen pitoalue ulottuu kiinnikkeen koko pituuden ja täydet 360° sen ympäri.

ALLIGATOR kestää betonissa vetoa yli kaksi kertaa enemmän kuin vastaavan kokoiset metalliset laajennusankkurit.

Levy- ja ontelomateriaaleissa kiinnike avautuu ja muodostaa voimakkaan kiilan.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1314060	ALLIGAATTORI 6mm LAIPPA 100KPL	10	BAG	ACD760	A5N	
	1314080	ALLIGAATTORI 8mm LAIPPA 50KPL	10	BAG	ACD761	A5N	

Ankkurikiinnikkeet

KEVYTBETONIRUUVI KBRM

Kevytbetoniruuvi (10,5 mm) painaville kuormille

- Sormat KBRM (10.5 mm) on nanopinnoitettu, helppo- ja nopeakäyttöinen kevytbetoniruuvi huokosiin kiinnitysalustoihin. Ruuvit kuuluvat C4-korroosioluokkaan, joten ne soveltuvat ulkokäyttöön sekä vaativiin korroosio-olosuhteisiin.
- Karkeakierteinen kevytbetoniruuvi on tarkoitettu läpiasennuksiin huokosiin kiinnitysalustoihin, kuten harkkoihin. Ruuvien pidempi ja paksumpi koko mahdollistaa syvemmälle tapahtuvan asennuksen, jolloin pito alustasta paranee. Erillistä esiporausta ei tarvitse tehdä.
- Kevytbetoniruuvien leikkaava kärki tekee ruuvista itseporautuvan.
- Rungon muotoiltu profiili helpottaa ja keventää asennusta ja vähentää vaadittavaa asennusmomenttia, erityisesti puun läpi asennettaessa.
- KBRM 10.5 pidempi koko jopa kolminkertaistaa asennuksissa kiinnitettävien kuormien suuruuden verrattuna KBRM 8 kuormien suuruuteen.
- Ruuvit ovat varusteltu T40 vääntiöllä ja niiden minimi asennussyvyys on 160 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1310037	10,5X185 LAIPPA TX40 C4 30KPL	4	PKT	ATL561	AQ7	1
H	1310038	10,5X210 LAIPPA TX40 C4 30KPL	4	PKT	ATL562	AQ7	2

SORMAT 



KIILA-ANKKURI FISCHER

Ankkuripultti läpikiinnitykseen ja esikohdistusasennukseen. Kun kuusiomutteri kiristetään, kartioruuvi painautuu laajenevaan holkkiin, joka laajenee porareian seinämiä vasten. HST/RST terästä A4 oleva versio ulkokäyttöön ja kosteisiin olosuhteisiin. Suurella aluslaatalta varustettu GS-versio puurakenteita varten normin DIN 440 mukaisesti. FBN II tarjoaa parhaan kestävyys ja halkeilemattomassa betonissa – ankkurointialusta ei kestä suurempia kuormia – sitä käytetään hyväksi maksimaalisesti. Pienentynyt ankkurointisyvyys pienentää porausaikaa – tämä säästää aikaa ja vähentää raudoitukseen osumisia porattaessa. Pitkä kierre sallii etäasennukset ja vaihtelevat hyötypituudet: Halkaisija 8...16 mm myös pienennetyille ankkurointisyvyyksille, esim. pienille kuormille tai jos raudoitukseen osutaan. Kohokuvioitu kirjain kannassa asennuksen edistymisen valvontaan, koska se ilmaisee asennussyvyyden. CE/ETA hyväksytty. Paloluokitettu R120.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252721	FBN II 8X56/5 50KPL	1	PKT	CAP383	AQ7	16.70
	3252722	FBN II 8x71/10 50KPL	1	PKT	CAP406	AQ7	16.90
	3252723	FBN II 8X91/30 50KPL	1	PKT	CAP417	AQ7	19.80
	3252423	FBN II 8/5 F HDG K NV 5KPL	10	PKT	CAP387	AQ7	5.98
	3252424	FBN II 8/10 HDG K NV 5KPL	10	PKT	CAP410	AQ7	6.03
	3252724	FBN II 10X71/5 50KPL	1/5	PKT	CAP392	AQ7	24.30
	3252725	FBN II 10x86/10 50KPL	1/5	PKT	CAP420	AQ7	24.50
	3252426	FBN II 10/10 HDG K NV 4KPL	10	PKT	CAP385	AQ7	8.30
	3252425	FBN II 10/5 HDG K NV 4KPL	10	PKT	CAP396	AQ7	5.02

fischer 



KIILA-ANKKURI HST

ETA-hyväksytty haponkestävä kiila-ankkuri halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin. Käyttökohteet: Keskiraskaat ja raskaat läpivientikiinnitykset kuten esim: kulmapalkit, kiskot, kaapelihyllyt, puurakenteet, koneet, kaiteet, telineet, putki- ja valaisinripustukset, julkisivu- ja alusrakenteet. Ominaisuudet: Pieni poraustarve, helppo ja nopea asennus, sopiva läpivientiasennuksiin. Toimintaperiaate: Ankkuri naputetaan vasaralla ohjeiden mukaan porattuun reikään. Mutteria kiristettäessä suositusmomenttiin ankkurin voima-osa laajenee ja ankkuri kiilautuu kiinnitysalustaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253813	M6x45 10KPL	1/10	BAG	ANT720	A5N	

onnline 



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253814	M8x50 10KPL	1/10	BAG	ANT721	A5N	
	3253815	M10x70 10KPL	1/10	BAG	ANT722	A5N	
	3253816	M10x90 10KPL	1/10	BAG	ANT723	A5N	
	3253817	M12x110 10KPL	1/10	BAG	ANT724	A5N	

SORMAT



KIILA-ANKKURI HST SORMAT

Huippuluokan kiila-ankkurit halkeilemattomaan ja halkeilleeseen betoniin tehtäviin kiinnityksiin

- Laadukkaat momenttikontrolloidut kiila-ankkurit soveltuvat esiasennuksiin, läpiasennuksiin ja etäasennuksiin.
- Kiristettäessä ankkurin siivekkeet levittäytyvät reiän seinämiä vasten. Syntynyt kitka pitää ankkurin tukevasti paikallaan.
- Ankkurin koko ja kiinnitettävän kappaleen enimmäispaksuus on merkitty ankkurin runkoon.
- S-KA-asennustyökalu parantaa sarja-asennuksen turvallisuutta ja nopeuttaa työskentelyä.
- ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253051	M6x40mm 04100	150/750	KPL	AAT594	AQ7	1
	3253055	M8x50mm 04110	100/500	KPL	AAT595	AQ7	2
	1356812	M8x72mm 05112	50/250	KPL	AAT596	AQ7	3
	3253064	M10x62mm 04130	50/250	KPL	ACD551	AQ7	4
	3253077	M12x118mm 05152	20/100	KPL	ACD554	AQ7	5

onnline



KIILA-ANKKURI ZN

ETA-hyväksytty sähkösinkitty kiila-ankkuri halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin. Käyttökohteet:

Keskiraskaat ja raskaat läpivientikiinnitykset kuten esim: kulmapalkit, kiskot, kaapelihyllyt, puurakenteet, koneet, kaiteet, telineet, putki- ja valaisinripustukset, julkisivu- ja alusrakenteet. Ominaisuudet: Pieni poraustarve, helppo ja nopea asennus, sopiva läpivientiasennuksiin. Toimintaperiaate: Ankkuri naputetaan vasaralla ohjeiden mukaan porattuun reikään. Mutteria kiristettäessä suositusmomenttiin ankkurin voima-osa laajenee ja ankkuri kiilautuu kiinnitysalustaan.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253803	M6x45/2 10KPL	1/10	BAG	ANT710	A5N	
	3253804	M6x60/5 10KPL	1/10	BAG	ANT711	A5N	
	3298245	M8-30/95 KDK 10KPL	1/50	PKT	AMT500	A5N	
	3253805	M8x50/5 10KPL	1/10	BAG	ANT712	A5N	
	3253806	M8x75/10 10KPL	1/10	BAG	ANT713	A5N	
	3298246	M10 30/100 KDK 10KPL	1/25	PKT	AMT501	A5N	
	3253807	M10x70/5 5KPL	1/10	BAG	ANT714	A5N	
	3253808	M10x120/40 5KPL	1/10	BAG	ANT715	A5N	
	3253809	M12x110/20 2KPL	1/10	BAG	ANT716	A5N	
	3253810	M12x160/68 2KPL	1/10	BAG	ANT717	A5N	
	3253811	M16x125 2KPL	1/10	BAG	ANT718	A5N	
	3253812	M16x170 2KPL	1/10	BAG	ANT719	A5N	

SORMAT



KIILA-ANKKURI ZN SORMAT

Huippuluokan kiila-ankkurit halkeilemattomaan ja halkeilleeseen betoniin tehtäviin kiinnityksiin

- Laadukkaat momenttikontrolloidut kiila-ankkurit soveltuvat esiasennuksiin, läpiasennuksiin ja etäasennuksiin.
- Kiristettäessä ankkurin siivekkeet levittäytyvät reiän seinämiä vasten. Syntynyt kitka pitää ankkurin tukevasti paikallaan.
- Ankkurin koko ja kiinnitettävän kappaleen enimmäispaksuus on merkitty ankkurin runkoon.
- S-KA-asennustyökalu parantaa sarja-asennuksen turvallisuutta ja nopeuttaa työskentelyä.
- ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253002	M6x40mm 00100 150KPL	1/5	PKT	AAH547	AQ7	1
	3253004	M6x65mm 00102 100KPL	1/5	PKT	AAH548	AQ7	2
	3253012	M8x52mm 00110 100KPL	1/5	PKT	AAH549	AQ7	3
	3253014	M8x72mm 01112 50KPL	1/5	PKT	AAH550	AQ7	4
	3253023	M10x62mm 00130 50KPL	1/5	PKT	AAH551	AQ7	5
	3253025	M10x92mm 01132 40KPL	1/5	PKT	AAH552	AQ7	6
	3253035	M12x103mm 01150 20KPL	1/5	PKT	AAH553	AQ7	7
	3253040	M16x168mm 01173 10KPL	1/5	PKT	AAP303	AQ7	8

KIPPIANKKURI ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252042	M8x100	100	KPL	ACH295	A5N	
	3252049	M10x200	50	KPL	ACH296	A5N	



KIPSILEVYANKKURI FISCHER

Terävä, itseporautuva kipsilevyankkuri. Soveltuu normaali- ja erikoiskovalle kipsilevyille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253615	GKM S K NV 6KPL	10	PKT	CAP407	AQ7	4.23

fischer 



LEVYANKKURIPIHTI FISCHER

HM-asennuspihti saatavana lisätarvikkeena helpottamaan HM-levyankkurin (Molly) asennusta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253605	HM Z 2 1KPL	6	PKT	CAP409	AQ7	22.00



OHUTLEVYKIINNIKE FISCHER HM

Laajenevat siivekkeet ja suuri kosketussäde lisäävät kuormankantokykyä ja varmuutta. Millikierteinen ruuvi mukana kiinnikkeessä. Kiertymistä vastustava lukitus (kynnet) kauluksessa estää kiertymisen asennuksen aikana. Pinnan tasaan asennettava, pysyvästi laajenneeksi jäävä kiinnike sallii kiinnitettävän kohteen poistamisen ja uudelleen asentamisen useita kertoja. HM-ankkureille saatavana erillinen HMZ-asennuspihti. Soveltuu kipsi-, puukuitu- ja lastulevyihin.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253618	HM 5X37 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP408	AQ7	3.30
	3253619	HM 5X52 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP397	AQ7	2.88
	3253620	HM 6X37 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP416	AQ7	2.88
	3253621	HM 6X52 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP394	AQ7	3.17



fischer

**OHUTLEVYKIINNIKE FISCHER KD**

Laajenee jousivoimalla mihin tahansa onteloon. Salpatulpassa on kääntyvä poikkikappale, joka lukittuu automaattisesti onteloon. Salpatulpat KD ja KDH on suunniteltu erityisesti syvyydeltään pieniä onteloita varten. Kaikki salpatulpat KD ja KDH ovat sähkösinkittyjä. Pitkäkierteiset salpatulpat ulottuvat paksujen seinien läpi.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253616	KD 4 K NV 2KPL	10	PKT	CAP421	AQ7	2.75
	3253617	KDH 4 K NV 2KPL	10	PKT	CAP399	AQ7	2.75

onnline

**KIPSILEVYANKKURI MOLLY ZN**

Kokometallinen molly -ankkuri, joka voidaan kiristää ruuvimeisselillä tai asennuspihdeillä. Mollyn rakenne sallii kiinnitettävän kohteen poistamisen ja uudelleen kiinnittämisen useita kertoja. Sähkösinkitty.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3253830	M5x45/5-13 10KPL	1/10	BAG	ANT737	A5N
		3253831	M5x71/16-32 10KPL	1/10	BAG	ANT738	A5N
		3253832	M6x45/5-13 10KPL	1/10	BAG	ANT739	A5N
		3253833	M6x71/16-32 10KPL	1/10	BAG	ANT740	A5N

**ANKKURIPIHTEI MOLLY**

Molly, ammattitasoiset levyankkuripihdit. Säädetty malli eri pituisille ankkureille. Pitävä kiinnitys esim. kipsilevyseinään raskaalekin kiinnityksille (esim. taulutelevisiot).

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3253834	KIPSILEVYANKKURIT	1/10	KPL	ANT741	A5N

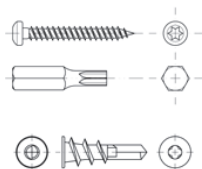
fischer

**KIPSILEVYKIINNIKE FISCHER**

Terävä, itseporautuva kipsilevyankkuri. Soveltuu normaali- ja erikoiskovalle kipsilevyille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253600	GKM 100KPL	1	PKT	CAP398	AQ7	28.00

onnline

**KIPSILEVYKIINNIKE**

Varma ja pitävä kiinnitys kipsilevyyn. Helppo ja nopea asentaa. Työaklauna vain ruuviväännin tai-meisseli. Ankkurin mukana tulee ruuvi.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3253835	RUUVEILLA 20 KPL	1/10	BAG	ASB615	A5N

**KIPSILEVYKIINNIKE AL**

Alumiininen seinään lyötävä kipsilevykiinnike, jossa siivet taittuvat pitämään kiinnityksen kipsilevyssä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3253374	25 KPL	1/10	PKT	ABS361	A5N

KIPSILEVYTULPPA FISCHER

Levykiinnike PD on laajennusankkuri kipsilevyille. Kiinnike on valmistettu korkealaatuisesta nailonista. Kun ruuvia kiristetään, kartio vetäytyy holkkiin ja tulppa leviää rakennusmateriaalissa. Tämä mahdollistaa sen, että PD kiinnikettä voi käyttää myös turvallisesti jopa pienissä ontelosyvyyksissä. fischer PD levykiinnike on ihanteellinen esim. kuvakehysten, valaisimien ja kevyiden hyllyjen kiinnitykseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253613	PD 8 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP418	AQ7	3.00
	3253614	PD 10 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP390	AQ7	2.35

fischer

**LEVYKIINNIKE FISCHER**

Nailonista valmistettu yleiskiinnike. Laajeneminen umpinaisissa rakennusaineissa, luotettava kiinnittyminen kaikissa materiaaleissa, myös levy materiaaleissa. Ainutlaatuisen suunnittelun ansiosta voidaan käyttää melkein kaikissa rakennusaineissa. Kauluksessa oleva tulpan lukitus estää kiinnikettä pyörimästä porareissä. Pieni sisäänkiertomomentti ja suuri kiristysmomentti – ensimmäinen yleiskiinnike, joka todella "pitää". Voidaan käyttää puu- ja lastulevyruuveissa 4 mm...12 mm. Kiinnikkeen FU kaulus estää sen luistamisen porareikään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254675	FU 6X35 S K NV 10KPL	10	PKT	CAP436	AQ7	4.45
	3254672	FU 6X35 K NV 20KPL	10	PKT	CAP424	AQ7	3.30
	3254676	FU 8X50 S K NV 6KPL	10	PKT	CAP437	AQ7	3.17
	3254673	FU 8X50 K NV 12KPL	10	PKT	CAP422	AQ7	3.17
	3254674	FU 10X60 K NV 6KPL	10	PKT	CAP423	AQ7	3.17

**LYÖNTIANKKURI ZN**

Esiaseennettavat lyöntiankkurit lyödään paikalleen asennustyökalulla. Ankkureissa on millikierteet pulteille ja tangoille. Sopiva pultin pituus on 1–1,5 x ankkurin nimelliskoko + kiinnitettävän kappaleen paksuus. Sopii mm. sprinklerijärjestelmiin. Sähkösinkitty. Soveltuu sisäkäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253822	M6 10KPL	1/10	BAG	ANT729	A5N	
	3253823	M8 10KPL	1/10	BAG	ANT730	A5N	
	3253824	M10 10KPL	1/10	BAG	ANT731	A5N	
	3253825	M12 10KPL	1/10	BAG	ANT732	A5N	
	3253826	M16 10KPL	1/10	BAG	ANT733	A5N	

onnline

**LYÖNTIANKKURI FISCHER**

Sisäkierteinen lyöntiankkuri betonialustoille. Asennettaessa ankkuria lyöntityökalulla EAW H Plus, ankkurin holkki laajenee ja se leviää porareian seinämää vasten. HST/RST terästä A4 oleva versio EA II ulkokäyttöön ja markiini tiloihin. Suuri ulosvetoarvo. Hyväksyntä CE/ETA OPTIO 7 / 1. Paloluokitettu. Soveltuu kaikille ruuveille tai kierretangoille, joissa on metrinen kierre. Matala asennussyvyys vähentää porausaikaa ja helpottaa kustannustehokasta asennusta. Pinnan tasalle asennettava ankkuri sallii kiinnikkeen toistuvan irrottamisen ja kiinnittämisen. Koneellinen asennustyökalu EA II S-SDS aikaa säästävään sarja-asennukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252226	EA II M8X25	100	KPL	CAP419	AQ7	0.30
	3252728	EA II M8X30 GVZ	100	KPL	CAP401	AQ7	0.28
	3252227	EA II M10X25	50	KPL	CAP395	AQ7	0.45
	3252729	EA II M10X40 GVZ	50	KPL	CAP412	AQ7	0.45

fischer



fischer



LYÖNTITUURNA FISCHER

Asennustyökalu EAW H Plus, jossa on käden iskusojaus turvallisuuden takia.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252228	EHS M8X25/30 PLUS	1/5	KPL	CAP411	AQ7	18.70
	3252229	EHS M10X25/30 PLUS	1/5	KPL	CAP389	AQ7	18.90



LYÖNTIANKKURI HST SORMAT

A4 HST-lyöntiankkuri kannatinjärjestelmiin

- Esiasennettavat lyöntiankkurit lyödään paikalleen asennustyökalulla.
- Ankkureissa on metriset kiertet pulteille ja tangoille.
- Sopiva pultin pituus on 1-1,5 x ankkurin nimelliskoko + kiinnitettävän kappaleen paksuus.
- Pieni vaadittu asennussyvyys helpottaa pään yläpuolelle tehtäviä asennuksia.
- Sopii sprinklerijärjestelmiin.
- HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252134	M8	1/100	KPL	ABF188	AQ7	1

SORMAT



LYÖNTIANKKURI ZN SORMAT

ETA-hyväksytyt lyöntiankkurit: nappivalinta kannatinjärjestelmiin

- Esiasennettavat lyöntiankkurit lyödään paikalleen asennustyökalulla.
- Ankkureissa on metriset kiertet pulteille ja tangoille.
- Sopiva pultin pituus on 1-1,5 x ankkurin nimelliskoko + kiinnitettävän kappaleen paksuus.
- Pieni vaadittu asennussyvyys helpottaa pään yläpuolelle tehtäviä asennuksia.
- Sopii sprinklerijärjestelmiin.
- ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1308847	LA+ 6 M6 (8x25mm) 100 kpl	1/10	PKT	ASL384	AQ7	1
	1308887	LA+ 8 M8 (10x30mm) 100 kpl	1/10	PKT	ASL385	AQ7	5
	1308855	LA+ 10 M10 (12x40mm) 50 kpl	1/50	PKT	ASL386	AQ7	2
	1308866	LA+ 12 M12 (15x50mm) 50 kpl	1/5	PKT	ASL387	AQ7	3
	1308867	LA+ 16 M16 (20x65mm) 25 kpl	1/5	PKT	ASL388	AQ7	4

onnline



LYÖNTINIITTI ALU/RST

Edullinen ratkaisu esimerkiksi ohutlevyjen ja profiilien kiinnittämiseen. Alumiininen lyöntiniitti on helppo asentaa, lyötessä niitti laajenee ja lukittuu näin paikalleen. Tiiviisti pinnan tasalle painuva kanta estää mahdollisen kiinnitykseen kohdistuvan ilkvallan. Alumiiniset lyöntiniitit soveltuvat sisä- ja ulkokäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253800	4,8x16-50KPL	1/10	BAG	ANT698	A5N	
	3253801	4,8x25-50KPL	1/10	BAG	ANT699	A5N	
	3253922	4,8x25 250KPL	1/20	PKT	CAK068	A9X	
	3253802	4,8x30-50KPL	1/10	BAG	ANT700	A5N	

SORMAT



LYÖNTITULPPA LYT

Nopea-asenteinen, yksinkertainen lyöntitulppa kevyisiin kiinnityksiin

- Lyöntitulppa läpiasennetaan lyömällä tulppa ruuvinauloiheen 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	Aler	Hinta
	1350660	5/30 LIERIÖKANTA Zn 200KPL	1/10	PKT	ASY024	AQ7	6
	1308891	5/50 UPPOKANTA Zn 200KPL	1/10	PKT	ASY025	AQ7	1
	1308893	6/60 UPPOKANTA Zn 200KPL	1/10	PKT	ASY026	AQ7	2
	1308894	6/80 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/10	PKT	ASY027	AQ7	3
	1308896	8/80 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/10	PKT	ASY028	AQ7	4
	1308897	8/100 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/10	PKT	ASY029	AQ7	5
	1350669	8/120 UPPOKANTA Zn 100KPL	1/5	PKT	ASY030	AQ7	7

MESSINKIANKKURI

Sisäkierteiset messinkiankkurit yleiskäyttöön. Esiasennettavassa messinkiankkurissa on metriset sisäkierteet pulteille ja kierretangoille. Pinnan karhennus estää ankkuria pyörimästä asennuksen aikana. Messinkiankkurit soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön. Käyttökohteita mm: Ilmakanavat, kaapelihyllyt, kiskot, alaslasketut katot, alusrakenteet, verhotangot jne.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253827	M6-25KPL	1/10	BAG	ANT734	A5N	
	3253828	M8-25KPL	1/10	BAG	ANT735	A5N	
	3253829	M10-25KPL	1/10	BAG	ANT736	A5N	

MESSINKIANKKURI FISCHER

Messinkinen laajeneva kiinnike, jossa käytetään metrisiä ruuveja. Pieni asennussyvyys vähentää poraustyön tarvetta. Erityinen pintarakenne estää sitä pyörimästä porareissä. Kiinnike mahdollistaa kiinnitettävän esineen irrottamisen ja uudelleen kiinnittämisen useita kertoja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252212	MS 8x28 50KPL	1/20	PKT	CAP386	AQ7	18.80
	3254659	MS 8X28 K 10KPL	5	PKT	CAP377	AQ7	6.60
	3252422	MS 10x32 25KPL	1/20	PKT	CAP404	AQ7	17.60
	3254660	MS 10X32 K 6KPL	5	PKT	CAP376	AQ7	5.97

MESSINKIANKKURI SORMAT

Laadukkaat, sisäkierteiset messinkiankkurit yleiskäyttöön

- Esiasennettavassa messinkiankkurissa on metriset sisäkierteet pulteille ja kierretangoille.
- Pinnan karhennus estää ankkuria pyörimästä asennuksen aikana.
- Messinkiankkurit soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1356186	MSA 6mm 100KPL	1/10	PKT	ADS006	AQ7	13.42

MESSINKIANKKURI MSA SORMAT

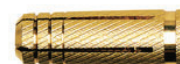
Esiasennettavassa messinkiankkurissa on metriset sisäkierteet pulteille ja kierretangoille. Pinnan karhennus estää ankkuria pyörimästä asennuksen aikana. Messinkiankkurit soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252193	M8 100KPL	1/10	PKT	AAH545	AQ7	1
	3252195	M10 50KPL	1/5	PKT	AAH546	AQ7	2

online®



fischer®



SORMAT



fischer



NAULA-ANKKURI FISCHER

FNA naula-ankkuri on nopea ja helppo asentaa, poramaalla ja lyömällä se alustaan, ei tarvita kiristävää vääntömomenttia. Asennettu naula-ankkuri FNA II laajenee automaattisesti kuorman vaikuttaessa, vetää kartion laajenemisholkkiin ja leviää reiän seinämiä vasten. Naula-ankkuri FNA II on CE/ETA OPTIO 1 hyväksytty ään monen kiinnittimen avulla kiinnittämiseen, myös vetokuormitettuun vyöhykkeeseen. Naula-ankkuria FNA II käytetään alas laskettujen kattojen, putkistojen, kaapelihyllyjen, seinäpaneelien, ikkunoiden, palonsuojalevyjen jne. kiinnittämiseen. Hyvin helppo asentaa: Poraus, sisään lyönti – valmista! Pieni lyöntivoima: 2-4 vasaraniskua ja FNA II on asennettu. Pienin ankkurointisyvyys vain 25 mm pienentää porausaikaa, säästää aikaa ja pienentää raudoitukseen osumia. Vetokuorman suurimpina arvoina sallitaan jopa 1,6 kN. Pienet keskiöväliä ja reunaetäisyydet käyttökohteisiin, joissa osan mitat ovat pieniäkin (esim. vain 10 cm kapeat aukot). Osan paksuuden ollessa vähintään 8 cm. Koekuormittaminen ei ole enää välttämätöntä! Ensimmäinen välikattoankkuri, jolla on eurooppalainen tekninen hyväksyntä betonissa, jonka lujuus on pieni C12/15 (B15). CE/ETA hyväksytty. Paloluokitettu R120

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3252260	FNA II 6x30/5	100	KPL	CAP378	AQ7	0.60

onnline



PFG-ANKKURI

PFG ankkuri on keskiraskaisiin ja raskaisiin kiinnityksiin tarkoitettu kiinnike, joka soveltuu asennettavaksi koviin kiinnitysalustoihin kuten betoniin, tiileen (max. M 8) ja luonnonkiveen. Ankkurin voimakkaan laajenemisen johdosta PFG soveltuu käytettäväksi myös vanhemmissa ja heikompileaatuissa rakenteissa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3253818	M6x60 10KPL	1/10	BAG	ANT725	A5N	
	3253819	M8x70 10KPL	1/10	BAG	ANT726	A5N	
	3253820	M10x100 5KPL	1/10	BAG	ANT727	A5N	
	3253821	M12x120 5KPL	1/10	BAG	ANT728	A5N	

fischer



SIPOREX ANKKURI FISCHER

Ensimmäinen CE-ETA hyväksytty metalliankkuri siporexille. Paloluokitettu R120. Yksinkertainen ja helppo asentaa, akkuruuariin sopiva asennustyökalu mukana pakkauksessa. Automaattinen asennusrajoitin takaa maksimaalisen ulosvedon ja turvallisen asennuksen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254680	FPX M 8 25KPL	1	PKT	CAP426	AQ7	84.20
	3254681	FPX M 10 25KPL	1	PKT	CAP430	AQ7	85.30
	3254661	FPX M8 I K NV 2KPL+AS.TYÖKALU	10	PKT	CAP393	AQ7	9.43
	3254662	FPX M10 I K NV 2KPL+AS.TYÖKALU	10	PKT	CAP441	AQ7	10.00

Vetoniitit

BUEFAB



POP-NIITTI KUPUKANTA

POP-niitti kupukanta, 1000 kpl/laatikko.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351180	3,2x8 VALK Al/St 1000KPL	1	PKT	CAK061	A9X	50.80
	8351181	3,2x8 MUSTA Al/St 1000KPL	1/20	PKT	CAK085	A9X	50.80
	8351182	3,2x8 HARMAA Al/St 1000KPL	1/10	PKT	CAK064	A9X	50.80
	8355509	3,2x9,5 Al/St 1000KPL	1/10	PKT	AAF551	A5N	63.80
	8355507	3,2x8 Al/St 1000KPL	1/10	PKT	ABS362	A5N	53.00
	8355527	3,2x8 St/St (TERÄS) 1000KPL	1/10	PKT	AAF552	A5N	61.80
	8355568	3,2x9,1 Al/St 1000KPL PAINEEN.	1/10	PKT	ABS363	A5N	92.70

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8355572	3,2x8 A2/A2 (RST)1000KPL	1	PKT	ACY424	A5N	95.50

Muut kiinnitystarvikkeet

RIPUSTUSMUTTERI PAKOLIT ZN

Pakolit ripustusmutteri on helppo ja nopea asentaa. Käytetään U-palkkeihin kiinnitettävissä ripustuksissa. M8 koon mutteri asetaan U-profiiliin ja kirsitetään, jonka jälkeen siihen ripustetaan kierretangon avulla putkenpidin ja putki. Sähkösinkitty.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3246980	M8 20KPL	1/10	BAG	CAK059	A9X	

WC-KIINNITYSRUUVISARJA

• sis. 4 nailontulpaa 8 x 80 mm, valkoista hattua ja ruuvia 6 x 80 mm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3255412	5,5x70mm	1/200	PKT	AAH565	A5N	
	3255416	8x80mm	100	PKT	AAH566	A5N	
	3254679	S 8 RD 80 K NV 2KPL	10	PKT	CAP440	AQ7	

PESUALTAAN KIINNITYSRUUVISARJA

Valmis kiinnitys-sarja pesualtaan asennukseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5681074	7x50mm	1/200	KPL	AAL943	A5N	
	3254678	WST 140 K NV 2KPL	10	PKT	CAP438	AQ7	

KORJAUSPAIKKA FISCHER

Yksinkertainen ja nopea käyttää: kostuta tyyny ja kiedo se vain kiinnikkeen ympärille tai asettele/tasoitele murtuneeseen koloon - valmista! Voidaan käyttää lähes kaikissa rakennusaineissa. Yleiskäyttö voioituneissa, ylisuurissa tai virheellisesti poratuissa rei'issä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3254677	FIX IT 10KPL	10	PKT	CAP439	AQ7	5.68

HIUSNEULASOKKA ZN

Hiusneulasokkaa käytetään erilaisten akseleiden ja salpojen pikalukitukseen tai varmistukseen. Sähkösinkitty.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3256006	2MM 20KPL	1/10	BAG	CAK044	A9X	
	3256007	3MM 20KPL	1/10	BAG	CAK060	A9X	
	3256008	4MM 20KPL	1/10	BAG	CAK082	A9X	
	3256009	5MM 20KPL	1/9	BAG	CAK054	A9X	
	3256010	6MM 10KPL	1/10	BAG	CAK079	A9X	
	3256011	8MM 5KPL	1/10	BAG	CAK057	A9X	

onnline®



fischer®



onnline®



online

**RIPUSTUSKOUKKU ZN**

Puukiertein koukku, jossa avonainen ripustussilmukka. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3235691	4mm 100KPL PUUKIERRE	1/10	BAG	ADZ647	A5N	
	3235695	5MM 20KPL	1/10	BAG	CAK049	A9X	
	3235696	6MM 20KPL	1/10	BAG	CAK071	A9X	

**SAKSISOKKA ZN**

DIN 94 standardin mukainen kätevä saksisokka turvallisiin lukituksiin ja varmistuksiin. Sähkösinkitty.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3256000	1,6X25 25KPL	1/10	BAG	CAK077	A9X	
	3256001	2,5X25 25KPL	1/10	BAG	CAK053	A9X	
	3256002	2,5X40 25KPL	1/10	BAG	CAK086	A9X	
	3256003	3,2X32 25KPL	1/10	BAG	CAK062	A9X	
	3256004	3,2X50 25KPL	1/10	BAG	CAK087	A9X	
	3256005	4X63 5KPL	1/10	BAG	CAK065	A9X	

Letkunkiristimet

BUEAB

**LETKUNKIRISTIN ZN**

Sinkitty letkunkiristin 11-16 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2930214	11-16mm	100	KPL	AAG597	A8B	2.84
	2930220	13-20mm	10	KPL	AAG599	A8B	2.53
	2930224	18-25mm	10	KPL	AAG600	A8B	3.16
	2930228	22-30mm	10	KPL	AAG601	A8B	3.33
	2930232	25-35mm	10	KPL	AAG602	A8B	4.11
	2930238	30-40mm	10	KPL	AAG603	A8B	4.26
	2930244	32-45mm	10	KPL	AAG604	A8B	4.53
	2930250	35-50mm	10	KPL	AAG605	A8B	4.68
	2930256	40-55mm	100	KPL	AAG606	A8B	5.00
	2930265	55-70mm	10	KPL	AAG607	A8B	5.58
	2930275	60-80mm	150	KPL	AAG608	A8B	6.32
	2930285	70-90mm	125	KPL	AAG609	A8B	6.37
	2930295	85-100mm	100	KPL	AAG610	A8B	7.16
	2930298	90-120mm	100	KPL	AAG611	A8B	6.89
	2930300	110-140mm	75	KPL	AAG612	A8B	8.26
	2930951	135-165mm	300	KPL	CCL284	A8B	10.70

**LETKUNKIRISTIN HST**

Letkunkiristin haponkestävää terästä 13-20 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2930511	11-16mm	100	KPL	AAM704	A8B	12.10
	2930521	13-20mm	10	KPL	AAG613	A8B	
	2930525	18-25mm	10	KPL	AAG614	A8B	12.50
	2930528	22-30mm	10	KPL	AAG615	A8B	12.50
	2930531	25-35mm	10	KPL	AAG616	A8B	12.90

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2930539	30-40mm	10	KPL	AAG617	A8B	13.50
	2930544	32-45mm	10	KPL	AAG618	A8B	14.10
	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
	2930596	95-120mm	1/50	KPL	AAM705	A8B	23.70
	2930597	110-140mm	10	KPL	AAM706	A8B	26.70

PURISTETTAVA LETKULIITIN TYÖKALU

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2930931	PURISTETTAVAT LETKULIITTIMET	1/20	KPL	CAK070	APX	

PURISTETTAVA LETKULIITIN ZN

Puristettava letkuklemmari. Kaksi puristuslenkkiä takaa varmemman kiinnityksen. Sähkösinkittyä terästä. Oma puristustyökalu myydään erikseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2930921	13-15	1/50	KPL	CAK078	A8B	
	2930922	15-18	1/50	KPL	CAK052	A8B	
	2930923	16-19	1/50	KPL	CAK073	A8B	
	2930924	19-22	1/50	KPL	CAK081	A8B	
	2930925	22-25	1/25	KPL	CAK055	A8B	

PURISTETTAVA LETKULIITIN RST

Puristettava letkuklemmari. Kaksi puristuslenkkiä takaa varmemman kiinnityksen. Ruostumatonta terästä. Oma puristustyökalu myydään erikseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2930926	13-15	1/50	KPL	CAK080	A8B	
	2930927	15-18	1/50	KPL	CAK063	A8B	
	2930928	17-20	50	KPL	CAK084	A8B	
	2930929	19-22	1/50	KPL	CAK056	A8B	
	2930930	22-25	1/25	KPL	CAK083	A8B	

BUFAB



02 LVI KANNAKKEET

Putkikikannakkeet

onnline®



PUTKIPIDIN 1-OS MUOVI ONNLINE

Perinteiset muoviset putkipitimet pinta-asennuksiin kylpyhuoneissa ja muissa tiloissa. Pohjakiinnitystä varten sisään valettu M6-kierre.

- Materiaali: Polyamidi
- Lämpötilankesto: -10 °C – +90 °C.
- Värit: Valkoinen ja kromattu
- Pakattu 10 kpl pusseihin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3298041	10mm VALKOINEN 10KPL	100	PKT	AJI606	AAK	
	3298042	12mm VALKOINEN 10KPL	85/680	PKT	AJI607	AAK	
	3298043	15mm VALKOINEN 10KPL	80/640	PKT	AJI608	AAK	
	3219477	16mm VALKOINEN 10KPL	60	PKT	ASP672	AAK	
	3298044	18mm VALKOINEN 10KPL	60/480	PKT	AJI609	AAK	
	3219479	20mm VALKOINEN 10KPL	50	PKT	ASP674	AAK	
	3298045	22mm VALKOINEN 10KPL	50/400	PKT	AJI610	AAK	
	3298047	28mm VALKOINEN 10KPL	30/240	PKT	AJI612	AAK	
	3298056	10mm KROMI 10KPL	100/300	PKT	AJI621	AAK	
	3298057	12mm KROMI 10KPL	85/680	PKT	AJI622	AAK	
	3298058	15mm KROMI 10KPL	80/640	PKT	AJI623	AAK	
	3298059	18mm KROMI 10KPL	60/480	PKT	AJI624	AAK	
	3219478	16mm KROMI 10KPL	60	PKT	ASP673	AAK	
	3219480	20mm KROMI 10KPL	50	PKT	ASP675	AAK	



PUTKIPIDIN 2-OS MUOVI ONNLINE

Perinteiset muoviset putkipitimet pinta-asennuksiin kylpyhuoneissa ja muissa tiloissa. Pohjakiinnitystä varten sisään valettu M6-kierre.

- Materiaali: Polyamidi
- Lämpötilankesto: -10 °C – +90 °C.
- Värit: Valkoinen ja kromattu
- Pakattu 10 kpl pusseihin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3298049	10mm VALKOINEN 10KPL	60/480	PKT	AJI614	AAK	
	3298050	12mm VALKOINEN 10KPL	50/450	PKT	AJI615	AAK	
	3298051	15mm VALKOINEN 10KPL	35/280	PKT	AJI616	AAK	
	3219481	16mm VALKOINEN 10KPL	30	PKT	ASP676	AAK	
	3298052	18mm VALKOINEN 10KPL	30/240	PKT	AJI617	AAK	
	3219483	20mm VALKOINEN 10KPL	20	PKT	ASP678	AAK	
	3298053	22mm VALKOINEN 10KPL	16/128	PKT	AJI618	AAK	
	3298054	25mm VALKOINEN 10KPL	16/128	PKT	AJI619	AAK	
	3298055	28mm VALKOINEN 10KPL	16/144	PKT	AJI620	AAK	
	3298060	10mm KROMI 10KPL	60/480	PKT	AJI625	AAK	
	3298061	12mm KROMI 10KPL	50/400	PKT	AJI626	AAK	
	3298062	15mm KROMI 10KPL	35/280	PKT	AJI627	AAK	
	3298063	18mm KROMI 10KPL	30/270	PKT	AJI628	AAK	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219482	16mm KROMI 10KPL	30	PKT	ASP677	AAK	
	3219484	20mm KROMI 10KPL	20	PKT	ASP679	AAK	

PUTKIPIDIN SQ MUOVI ONNLINE

Muovinen (Polyamidi PA) putkipidin sisä- ja ulkokäyttöön. Patentoidun rakenteen ansiosta voidaan liittää useita pitimiä vierekkäin. Lämpötilankesto -40°C - 90°C jatkuva (+130°C hetkellinen).

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3298125	10-12mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ653	AAK	
	3298126	12-14mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ654	AAK	
	3298127	14-16mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ655	AAK	
	3298128	16-20mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ656	AAK	
	3298129	20-23mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ657	AAK	
	3298130	24-28mm VALKOINEN 10 KPL		PKT	ALZ658	AAK	
	3298131	28-32mm VALKOINEN 5 KPL		PKT	ALZ659	AAK	
	3298132	32-35mm VALKOINEN 5 KPL		PKT	ALZ660	AAK	
	3298133	10-23mm JAKOKAPPALE VALK 10 KP		PKT	ALZ661	AAK	
	3219469	32-35mm HARMAA 5KPL		BAG	ASP664	AAK	
	3219470	48-55mm HARMAA 5KPL		BAG	ASP665	AAK	

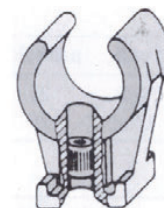
onnline®



PUTKIPIDIN 1-OS MUOVI ENKO

Putkipidin 1 putkelle, muovi, 20 kpl pakkaus, valkoinen 10 mm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3226271	8mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	CBH212	AA4	9
	3226272	10mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ788	AA4	10
	3226273	12mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ789	AA4	11
	3226274	15mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ790	AA4	12
	3226275	18mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ791	AA4	13
	3226276	22mm 20KPL VALKOINEN	1/25	BAG	ABZ792	AA4	14
	3226277	28mm 20KPL VALKOINEN	1/25	BAG	ABZ793	AA4	15
	3226291	10mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ800	AA4	16
	3226292	12mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ801	AA4	17
	3226293	15mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ802	AA4	18
	3226294	18mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ803	AA4	19



PUTKIPIDIN 2-OS MUOVI ENKO

Putkipidin 2 putkelle, muovi, 20 kpl pakkaus, valkoinen 10 mm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3226282	10mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ794	AA4	7
	3226283	12mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ795	AA4	8
	3226284	15mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ796	AA4	9
	3226285	18mm 20KPL VALKOINEN	1/50	BAG	ABZ797	AA4	10
	3226286	22mm 20KPL VALKOINEN	1/25	BAG	ABZ798	AA4	11
	3226287	28mm 20KPL VALKOINEN	1/25	BAG	ABZ799	AA4	12
	3226296	10mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ804	AA4	13
	3226297	12mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ805	AA4	14
	3226298	15mm 20KPL KROMI	1/50	BAG	ABZ806	AA4	15






PUTKIKANNAKE KOMPO UPONOR

Putkikanake Uponor komposiittiputken asentamiseksi seinälle.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1724882	16-20mm 1-OS VALKOINEN	1/100	KPL	AEH363	A5R	
	1724883	25-32mm 1-OS VALKOINEN	1/100	KPL	AEH364	A5R	
	1724838	16-20mm 2-OS VALK K/K 60	10	KPL	ADV338	A5R	
	1724884	16-20mm 2-OS VALK K/K 40	1/100	KPL	AEH365	A5R	
	1724885	25-32mm 2-OS VALK K/K 60	1/10	KPL	AEH366	A5R	

PUTKIPIDIN 1-OS FALUPLAST

Putkipidin(muovia)suljettava 32mm PP valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2373121	32mm VALK LUKITTAVA	1/25	KPL	AIX639	A52	1
	2373123	32mm KROMI LUKITTAVA 5KPL	1/100	PKT	AMN802	A52	2

PUTKIPIDIN 1-OS LIIMAT. FALUP

DUO-CONTACT liimattava kiinnike kosteisiin tiloihin. Putkien asennus voi tapahtua 3 sek.kuluttua pitimen liimaamisesta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224431	12/15/16mm VALKOINEN 5KPL	1/20	BAG	CBU614	A52	
	3224430	12/15/16mm KROMI 5KPL	1/20	BAG	CBU613	A52	

PUTKIPIDIN 1-OS SNAP FALUPLAST

Putkipidin 1-os. muovia 12/15/16 mm cv20mm L=45mm valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224552	12-15mm VALKOINEN 10KPL 14100	1/10	PKT	ACL138	A52	
	3224553	12-15mm KROMI 10KPL 14105	1/10	PKT	ACL139	A52	
	3224555	18-22mm KROMI 10KPL 14115	1/10	PKT	ACL141	A52	
	3224402	10/12/15/16 MINI VALK 10KPL	1/50	PKT	ADC975	A52	
	3224403	10/12/15 MINI KROI 10KPL	1/50	PKT	ADC976	A52	
	3224406	16/20mm MINI VALK.KOMP/CU 10KP	1/35	PKT	AMQ392	A52	
	3224425	16/20mm MKR MINI KOMP/CU 10KPL	1/35	PKT	ASP693	A52	
	3224407	18/22mm MINI VALK. A=30 10KPL	1/70	PKT	AMQ393	A52	
	3224410	18/22mm MINI KROMI A=30 10KPL	1/20	PKT	AMQ394	A52	
	3224404	25/28mm MINI VALK.KOMP/CU 10KP	1/30	PKT	AMQ395	A52	
H	3224433	15/16mm MATTAKROMI 10 KPL	1	BAG	CDZ151	A52	

PUTKIPIDIN 2-OS FALUPLAST

Putkipidin 2-os. muovia 8-15mm cc40mm cv20mm L=60mm

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224512	8-15 mm VALKOINEN 10KPL 16100	1/10	PKT	ACL143	A52	
	3224524	12-22mm VALKOINEN 10KPL 16500	1/10	PKT	AED931	A52	
	3224514	18-22mm VALKOINEN 10KPL 16600	1/10	PKT	ACL145	A52	
	3224526	22-28mm VALKOINEN 10KPL 16900	1/10	PKT	AED932	A52	

DUOCONTACT 32/40

ASENNA PORAAMATTA

Uusi älykäs korokepala, jolla asennat 32 ja 40 mm viemäreitä
ja vesieristys säilyy ehjänä.

Uutuus



SOPII MYÖS MUILLE 32/40 MM OSILLE



LVI

237 31 87
237 31 86
326 71 90

DUOCONTACT 32/40
DUOCONTACT 32/40
LIIMA DUOCONTACT 20 ml

Väri

Valkoinen
Kromi

Faluplast



PUTKIPIDIN 2-OS LIIMAT. FALUP

DUO-CONTACT liimattava kiinnike kosteisiin tiloihin. Putkien asennus voi tapahtua 3 sek.kuluttua pitimen liimaamisesta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3224429 12/15/16mm 40C/C VALK. 5KPL	1/20	BAG	CBU618	A52	
		3224428 12/15/16mm 40C/C KROMI 5KPL	1/20	BAG	CBU619	A52	



PUTKIPIDIN 2-OS SNAP FALUPLAST

Putkipidin 2-os. muovia 10/12/15/16mm L=60mm

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3224562 12-15mm VALKOINEN 10KPL 14030	1/50	PKT	ACL134	A52	
		3224563 12-15mm KROMI 10KPL 14035	25	PKT	ACL135	A52	
		3224408 12/15/16mm VALK. 60 C/C 10KPL	1/30	PKT	AMQ396	A52	
H		3224432 15/16mm 40 C/C MATTAKROMI 10KPL	1	BAG	CDZ153	A52	
		3224409 16/20mm VALK 60CC KOMP/CU 10KP	1/30	PKT	AMQ398	A52	
		3224421 16/20mm VALKOINEN 70mm 10KPL	1/35	PKT	ANB464	A52	
		3224426 16/20MM MKR 60CC KOMP/CU 10KPL	1/30	PKT	ASP694	A52	
		3224427 16/20MM MKR 40CC KOMP/CU 10KPL	1/30	PKT	ASP695	A52	
		3224565 18-22mm KROMI 10KPL 14015	1/10	PKT	ACL137	A52	
		3224435 18/22mm 60C/C VALK 14020 10KPL	18	BAG	CCK750	A52	
		3224420 18/22mm 40C/C VALK 14010 10KPL	48	BAG	CCK749	A52	
		3224405 25/28mm VALK 60CC KOM/CU 10KPL	1/15	PKT	AMQ400	A52	



PUTKIPIDIN 3-OS SNAP FALUPLAST

Putkipidin 3-os. muovia 12/15mm L=100mm ABS PP valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3224582 12,15mm VALKOINEN 14300 10KPL	1	BAG	AEY588	A52	
		3224583 12,15mm KROMI 14305 10KPL	1	BAG	AEY589	A52	



PUTKIPIDIN PEX-FIX FALUPLAST

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H		3224418 25 SUOJAPUTKELLE VALK 10 KPL	1	BAG	CEA217	A52	
H		3224419 25/28/34 SUOJAPUTK. VALK 5KPL	1	BAG	CEA221	A52	



KOROTUSPALA FALUPLAST

Korotuspala muovia putkipitimen. K=10 L=45mm ABS PP valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3224602 10mm VALK. A-MITTA 45mm 10KPL	1/50	PKT	ADC977	A52	
		3224606 10mm VALK. A-MITTA 60mm 10KPL	1/100	PKT	ADC979	A52	
		3224607 10mm KROMI A-MITTA 60mm 10KPL	1/10	PKT	ADC980	A52	
		3224614 10mm VALK. A-MITTA 70mm 10KPL	1/10	PKT	ADC981	A52	
		3224412 10mm VALK. A-MITTA 20mm 10KPL	1	PKT	AMQ414	A52	
		3224413 10mm KROMI A-MITTA 20mm 10KPL	1	PKT	AMQ415	A52	
		3224414 10mm VALK. A-MITTA 30/33mm 10K	1	PKT	AMQ416	A52	
		3224416 10mm VALK. A-MITTA 80mm 10KPL	1	PKT	AMQ418	A52	
		3224618 10mm VALK. A-MITTA 90mm 10KPL	1	PKT	AMQ420	A52	
		3224626 10mm VALK. A-MITTA 100mm 10KPL	1	PKT	AMQ422	A52	

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2373141	32/40 PUTKIPITIMELLE VALKOINEN	1/25	KPL	AEF572	A52	1

KOROTUSPALA LIIMAT. FALUPLAST

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	2373186	32/40mm DUOCONTACT KROMI	1	KPL	CEA220	A52	
H	2373187	32/40mm DUOCONTACT VALK.	1	KPL	CEA219	A52	



KANNAKE 1-OS PURUS

Kannellinen Purus Flexi putkipidin.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224826	10-16mm FLEXI KROMI	1/20	KPL	APT938	AA4	
	3224825	10-16mm FLEXI VALK	1/20	KPL	APU273	AA4	
	3224651	12/15 VALK	25	KPL	CAJ588	AA4	
	3224656	12/15 KROMI	25	KPL	CAJ596	AA4	
	3224811	15/18/22 VALK	10	KPL	CAJ604	AA4	
	3224816	15/18/22 KROMI	10	KPL	CAJ602	AA4	
	3224653	22/28 VALK	10	KPL	CAJ600	AA4	
	3224658	22/28 KROMI	10	KPL	CAJ598	AA4	

PURUS



KANNAKE 2-OS PURUS

Kannellinen Purus putkipidin.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224673	22-28mm CC60 VALK	10	KPL	APP076	AA4	
	3224823	10-16mm CC40 FLEXI VALK	20	KPL	CAJ590	AA4	
	3224850	10/12/15mm CC40 VALK	10	KPL	CAJ576	AA4	
	3224851	10/12/15mm CC40 KROMI	10	KPL	CAJ575	AA4	
	3224824	10-16mm CC40 FLEXI KROMI	20	KPL	CAJ597	AA4	
	3224661	12-15mm CC40 VALK	25	KPL	CAJ607	AA4	
	3224666	12-15mm CC40 KROMI	25	KPL	CAJ605	AA4	
	3224662	18-22mm CC40 VALK	25	KPL	CAJ608	AA4	
	3224667	18-22mm CC40 KROMI	25	KPL	CAJ606	AA4	



KANNAKE 3-OS PURUS

Kannellinen Purus putkipidin.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224686	12/15mm KROMI	10/100	KPL	APQ294	AA4	
	3224681	12/15mm VALK	25	KPL	APQ295	AA4	



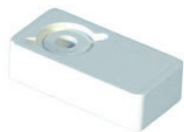
KANNAKE 2-OS ALUPEX PURUS

Sopii PEX- ja ALUPEX-putkille. Mukana muunto-osa DN 16/20-putkille.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224848	16-22mm CC40 VALK	10	KPL	CAJ585	AA4	
	3224849	16-22mm CC40 KROMI	10	KPL	CAJ582	AA4	



PURUS



KOROTUSLEVY PURUS

Valkoinen, muovinen korotuslevy. Korkeus 10mm, pituus 40 mm.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3224731 12/15mm 1-OS VALK	25	KPL	CAJ591	AA4	
		3224822 15/22mm 1-OS KROMI	10	KPL	CAJ579	AA4	
		3224743 16-22mm 2-OS CC40 VALK	25	KPL	CAJ577	AA4	
		3224852 10-15mm 2-OS CC40 VALK	10	KPL	CAJ578	AA4	
		3224853 10-15mm 2-OS CC40 KROMI	10	KPL	CAJ587	AA4	
		3224736 12/15mm 1-OS KROMI	25	KPL	CAJ609	AA4	
		3224821 15/22mm 1-OS VALK	10	KPL	CAJ592	AA4	
		3224741 15mm 2-OS CC40 H=10mm VALK	25	KPL	CAJ610	AA4	
		3224746 15mm 2-OS CC40 H=10mm KROMI	25	KPL	CAJ611	AA4	
		3224747 16-22mm2-OS CC40 KROMI	25	KPL	CAJ593	AA4	



LIIMALEVY PURUS

Liimalevy Flexi-kannakkeelle, kork. 2 mm. Materiaali ABS/teippi. Mukana liima.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3224858 FLEXI 2-OS CC-40 HYBRID 10kpl	1	BAG	CCX833	AA4	
		3224857 FLEXI 1-OS HYBRID 10kpl	1	BAG	CCX832	AA4	
		3224854 FLEXI 2-OS CC-40	10	KPL	CAJ594	AA4	



ÄÄNIERISTEKUMI SEJO

- Estää putken lämpöliikkeestä johtuvat hankausäänet.
- Luistavan eristeen ansiosta kiinnityskohtaan ei kohdistu suuri työntövoimia.
- Ulkonevat reunat pitävät eristeen paikallaan.

Tekniset tiedot:

- Lämmönkesto -50 °C - +110 °C.
- Äänieristys 18 dB (A).

- Pakkauskoko 10 m/pkt.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3230572 20x3mm/10m	10	M	AAH453	AA2	

onnline®



PUTKIPIDIN 278 ZN ONNLINE

Sähkösinkitty metallirunkoinen eristämätön putkipidin putki- ja viemäriputkistoille seinä-, katto- ja lattiakannatuksiin.

- Raaka-aine DIN EN 10111 mukaisesta raaka-aineesta.
- Sinkityksen vahvuus 8-12 mikrometriä.
- Sivulle aukeava rakenne.
- Putken kiinnitys kombi-ruuveilla (ura/ristipää).

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3219403 12-14mm M8	1/10	KPL	AIU585	AAJ	
		3219404 14-18mm M8	1/10	KPL	AIU118	AAJ	
		3219405 20-25mm M8	1/10	KPL	AIS860	AAJ	
		3219406 26-31mm M8	1/10	KPL	AIM636	AAJ	
		3219407 32-36mm M8	1/10	KPL	AIU441	AAJ	
		3219408 40-46mm M8	1/10	KPL	AIQ214	AAJ	
		3219410 47-51mm M8	1/10	KPL	AIP524	AAJ	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219411	50-56mm M8/10	1/50	KPL	AIS778	AAJ	
	3219412	57-62mm M8/10	1/50	KPL	AIP685	AAJ	
	3219415	74-80mm M8/10	1/50	KPL	AIU249	AAJ	
	3219417	83-91mm M8/10	1/50	KPL	AI0594	AAJ	
	3219420	108-114mm M8/10	1/25	KPL	AIW659	AAJ	
	3219421	118-125mm M8/10	1/25	KPL	AIM275	AAJ	
	3219423	136-142mm M8/10	1/25	KPL	AIT096	AAJ	
	3219425	159-163mm M8/10	1/20	KPL	AIP118	AAJ	
	3219426	165-169mm M8/10	1/20	KPL	AIQ210	AAJ	

PUTKIPIDIN A4 HST ONNLINE

HST (AISI 316) Putkipidin putkilinjoille katto-, lattia-, tai seinäkiinnityksiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219901	20-25mm 1/2 - M8	100/10	KPL	ASX566	AAJ	
	3219902	26-31mm 3/4 - M8	100/10	KPL	ASX567	AAJ	
	3219903	32-36mm 1" - M8/10	100/10	KPL	ASX568	AAJ	
	3219904	40-46mm 1 1/4 - M8	50/10	KPL	ASX569	AAJ	
	3219905	47-51mm 1 1/2 - M8/10	50/10	KPL	ASX570	AAJ	
	3219906	57-62mm 2" - M8/10	50/50	KPL	ASX571	AAJ	
	3219907	74-80mm 2 1/2 - M8/10	50/50	KPL	ASX572	AAJ	
	3219908	83-91mm 3" - M8/10	50/50	KPL	ASX573	AAJ	
	3219909	108-114mm 4" - M8/10	25/25	KPL	ASX574	AAJ	
	3219910	136-142 5" - M8/10	25/25	KPL	ASX575	AAJ	
	3219911	159-163mm M8/10	25/25	KPL	ASX576	AAJ	

PUTKIPIDIN A4 HST

Käyttökohteet; haponkestävää kannakemateriaalia vaativat putket.

Tekniset tiedot:

- Materiaali; haponkestävä teräs ASTM A240 AISI 316L tai vastaava.
- Kiinnitysmutteri M8 / M10.
- Lukitusruuvit DIN 7985.
- Sallittu maksimi kuormitus 1100 N.

- Pakkauskoko 150 kpl/pkt.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3232072	15-19mm M8/10	50	KPL	ACT854	AA2	
	3232074	20-23mm M8/10	1/50	KPL	ACT855	AA2	
	3232076	26-28mm M8/10	1/50	KPL	ACT856	AA2	
	3232078	32-35mm M8/10	1/50	KPL	ACT857	AA2	
	3232080	40-43mm M8/10	1/50	KPL	ACT858	AA2	
	3232082	44-49mm M8/10	1/50	KPL	ACT859	AA2	
	3232084	57-61mm M8/10	1/50	KPL	ACT860	AA2	
	3232086	74-77mm M8/10	1/25	KPL	ACT861	AA2	
	3232088	83-91mm M8/10	1/25	KPL	ACT862	AA2	
	3232090	108-114mm M8/10	50	KPL	ACT863	AA2	
	3232092	140-144mm M8/10	1/25	KPL	ACT865	AA2	
	3232093	159-163mm M8/10	1/25	KPL	ACT866	AA2	
	3232094	165-169mm M8/10	25	KPL	ACT867	AA2	

onnline®



H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3232095	215-225mm M12	1/25	KPL	ACT868	AA2	
	3232098	193-203mm M10	35	KPL	ACT869	AA2	

fischer 


PUTKIPIDIN FTSN ZN FISCHER

Metalli- ja muoviputkien kiinnityksiin ilman äänieristysvaatimuksia kierretangoilla tai kannatuspulteilla esim. teollisuusasennuksissa. Yhdistelmäkierteellä M8/M10 varustettu kiinnitysmutteri lisää joustavuutta rakennustyömaalla. Kahden kiinnitysruihin käyttö mahdollistaa optimaalisen sovituksen putken ulkohalkaisijaan. Ruuvien putoamisen esto varmistaa vaivattoman asennuksen.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3233500	15-19mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL202	AA2	
	3233501	21-23mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL206	AA2	
	3233502	26-28mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL224	AA2	
	3233503	32-35mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL228	AA2	
	3233504	40-43mm M8 PIKALUKKO	50	KPL	CDL231	AA2	
	3233505	48-56mm M8 PIKALUKKO	50	KPL	CDL217	AA2	
	3233506	57-64mm M8/M10 PIKALUKKO	50	KPL	CDL220	AA2	
	3233507	74-80mm M8/M10 PIKALUKKO	25	KPL	CDL182	AA2	
	3233508	83-91mm M8/M10 PIKALUKKO	25	KPL	CDL186	AA2	
	3233509	108-114mm M8/M10 PIKALUKKO	20	KPL	CDL190	AA2	
	3233510	140-144mm M8/M10 PIKALUKKO	15	KPL	CDL176	AA2	
	3233511	159-169mm M8/M10 PIKALUKKO	30	KPL	CDL180	AA2	
	3233512	200-210mm M10/M12	10	KPL	CDL195	AA2	
	3219131	212-220mm M10/M12	15	KPL	CDL060	AA2	
	3219132	250mm M10/M12	10	KPL	CDL047	AA2	
	3219133	274mm M10/M12	10	KPL	CDL050	AA2	



PUTKIPID TRIPLE FRSN ZN FISCH

Metalli- ja muoviputkien kiinnityksiin kierretangoilla tai kannatuspulteilla esim. teollisuusasennuksissa. Eristämätön. Yhdistelmäkierteellä 1/2" / M8/M10 varustettu kiinnitysmutteri lisää joustavuutta rakennustyömaalla. Kahden kiinnitysruihin käyttö mahdollistaa optimaalisen sovituksen putken ulkohalkaisijaan. Ruuvien putoamisen esto varmistaa vaivattoman asennuksen.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219086	15-19mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL025	AA2	
	3219087	21-23mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL026	AA2	
	3219088	26-28mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL090	AA2	
	3219089	32-35mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL091	AA2	
	3219090	40-43mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL092	AA2	
	3232985	48-56mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL233	AA2	
	3219091	57-63mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL088	AA2	
	3219092	63-70mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL098	AA2	
	3232987	74-80mm M8/M10 / 1/2"	25	KPL	CDL246	AA2	
	3219093	83-91mm M8/M10 / 1/2"	25	KPL	CDL100	AA2	
	3219094	100-105mm M8/M10 / 1/2"	10	KPL	CDL094	AA2	
	3232989	108-114mm M8/M10 / 1/2"	10	KPL	CDL241	AA2	

PUTKIPIDIN FRSN ZN FISCHER

Metalli- ja muoviputkien kiinnityksiin ilman äänieristysvaatimuksia kierretangoilla tai kannatuspulteilla esim. teollisuusasennuksissa. Yhdistelmäkierteellä M8/M10 varustettu kiinnitysmutteri lisää joustavuutta rakennustyömaalla. Kahden kiinnitysruuvin käyttö mahdollistaa optimaalisen sovituksen putken ulkohalkaisijaan. Ruuvien putoamisen esto varmistaa vaivattoman asennuksen.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219095	146-156mm M8/M10	25	KPL	CDL037	AA2	

fischer 
**PUTKIPIDIN MUHVILLA RS ZN SEJO**

Käyttökohteet; teräs- ja muoviputkien kannatus, katto-, lattia- ja seinäasennukset.

Tekniset tiedot:

- Teräs DD11, EN 1.0332 tai vastaava.
- Sähkösinkitty 8-12 µm.
- Kiinnitysmuhvi M8 / M10 / 1/2".
- Lukitusruuvit DIN 7985.
- Sallittu maksimi kuormitus 1200 N.

- Pakkauskoko 50 kpl/pkt.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3223315	70-77mm Dn65 M8/10-1/2" SK	1/50	KPL	ASA024	AA2	
	3223319	106-114mm Dn100 M8/10-1/2" SK	1/25	KPL	ASA025	AA2	

KANNAKE SMS HST

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1198151	DU 38 RUUVIT+MUTTERIT	10/100	KPL	AAC530	AA2	
	1198152	DU 51 RUUVIT+MUTTERIT	10/100	KPL	AAC531	AA2	
	1198153	DU 63 RUUVIT+MUTTERIT	10/100	KPL	AAC532	AA2	
	1198154	DU 76 RUUVIT+MUTTERIT	5/50	KPL	AAC533	AA2	
	1198155	DU 101 RUUVIT+MUTTERIT	5/30	KPL	AAC534	AA2	

**TEOLLISUUSPIDIN ZN FISCHER**

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219155	72-78mm 3/4" MUHVI	1/10	KPL	CDL151	AA2	
	3219156	84-90mm 3/4" MUHVI	1/20	KPL	CDL154	AA2	
	3219141	108-114mm 3/4" MUHVI	1/15	KPL	CDL101	AA2	
	3219142	135-140mm 3/4" MUHVI	1/5	KPL	CDL103	AA2	
	3219143	158-169mm 3/4" MUHVI	1/8	KPL	CDL105	AA2	
	3219144	200-210mm 3/4" MUHVI	1/10	KPL	CDL110	AA2	
	3219145	212-220mm 3/4" MUHVI	1/10	KPL	CDL111	AA2	
	3219146	250mm 3/4" MUHVI	1	KPL	CDL113	AA2	
	3219147	274mm 3/4" MUHVI	1/10	KPL	CDL107	AA2	





TEOLLISUUSPIDIN ZN SEJO

- Teollisuuspidin muhvilla, sinkittyä terästä.
- Soveltuu taivutuskuormille suuremmilla asennusetäisyyksillä.

Tekniset tiedot:

- Materiaali teräs DD11, EN 1.0332 tai vastaava.
- Sähkösinkitty 8-12 µm.
- Kiinnitysmuhvi 1/2".
- Lukitusruuvit DIN 933.
- Materiaalin vahvuus 20 x 2,5 mm
- Sallittu maksimi kuormitus 1500 N.

Huomioithan myös teollisuuspitimiin liittyvät tuotteet

- Kierreputket
- Runkolevyt
- Vaihtokierremutterit
- Liukualustat

- Pakkauskoko 100 kpl/pkt.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3234006	26-30mm 3/4" (1/2 MUHVI)	100	KPL	ASE615	AA2	
	3234008	33-35mm 1" (1/2 MUHVI)	100	KPL	ASE616	AA2	
	3234010	43-47mm 1 1/4" (1/2 MUHVI)	50	KPL	ASE617	AA2	
	3234012	47-52mm 1 1/2" (1/2 MUHVI)	50	KPL	ASE618	AA2	
	3234014	60-64mm 2" (1/2 MUHVI)	50	KPL	ASE619	AA2	
	3234016	72-78mm 2 1/2" (3/4 MUHVI)	25	KPL	ASE620	AA2	
	3234018	85-90mm 3" (3/4 MUHVI)	50	KPL	ASE621	AA2	
	3234020	110-116mm 4" (3/4 MUHVI)	25	KPL	ASE622	AA2	
	3234022	133-140mm 5" (3/4 MUHVI)	10	KPL	ASE623	AA2	
	3234024	160-169mm 6" (3/4 MUHVI)	10	KPL	ASE624	AA2	
	3234026	219-225mm 8" (3/4 MUHVI)	1	KPL	ASL372	AA2	

onnline®



C-PIDIN 211 ZN ONNLINE

Sähkösinkitty metallirunkoinen kumieristetty putkipidin putki- ja viemäriputkistoille seinä-, katto- ja lattiakannatuksiin.

- Raaka-aine DIN EN 10111 mukaisesta raaka-aineesta.
- Sinkityksen vahvuus 8-12 mikrometriä.
- Saranoitu rakenne E-Zlock pikalukituksella.
- Putken kiinnitys kombi-ruuvilla (ura/ristipää).
- Eriste kloori- ja silikonivapaata EPDM-kumia.
- Lämpökesto -50 - +110 Celsius-astetta.
- Äänieristysominaisuudet DIN EN 4109 mukaisesti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219444	12-14mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIW846	AAJ	
	3219445	15-19mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIN113	AAJ	
	3219446	20-23mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIR812	AAJ	
	3219447	26-28mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIQ351	AAJ	
	3219448	32-35mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIO243	AAJ	
	3219449	40-43mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIV348	AAJ	
	3219450	47-51mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIM857	AAJ	
	3219451	50-56mm M8 ERISTETTY	1/10	KPL	AIL505	AAJ	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219452	57-61mm M8 ERISTETTY	1/50	KPL	AIN921	AAJ	
	3219455	63-67mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIM955	AAJ	
	3219456	70-73mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIN130	AAJ	
	3219457	74-80mm M8 ERISTETTY	1/50	KPL	AIW295	AAJ	
	3219458	83-91mm M8/10 ERISTETTY	1/50	KPL	AIR048	AAJ	
	3219454	108-114mm M8/10 ERISTETTY	1/25	KPL	AIR274	AAJ	

PUTKIPIDIN 270 ZN ONNLINE

Sähkösinkitty metallirunkoinen kumieristetty putkipidin putki- ja viemäriputkistoille seinä-, katto- ja lattiakannatuksiin.

- Raaka-aine DIN EN 10111 mukaisesta raaka-aineesta.
- Sinkityksen vahvuus 8-12 mikrometriä.
- Saranoitu rakenne E-Zlock pikalukituksella.
- Putken kiinnitys kombi-ruuvilla (ura/ristipää).
- Eriste kloori- ja silikonivapaata EPDM-kumia.
- Lämpökesto -50 - +110 Celsius-astetta.
- Äänieristysominaisuudet DIN EN 4109 mukaisesti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219485	140-144mm M8/10 ERISTETTY	25/25	KPL	ASX552	AAJ	
	3219486	159-163mm M8/10 ERISTETTY	20/20	KPL	ASX553	AAJ	
	3219487	193-200mm M10 ERISTETTY	10/10	KPL	ASX554	AAJ	
	3219488	216-220mm M10 ERISTETTY	10/10	KPL	ASX555	AAJ	
	3219489	250mm M10 ERISTETTY	10/10	KPL	ASX556	AAJ	

C-PIDIN RUUVIPIKALUKITUS ENKO

C-pidin ruuvipikalukitus, eristetty M8 10 mm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3221321	10mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH308	AA2	1
	3221322	12mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH309	AA2	2
	3221324	14-16mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH310	AA2	3
	3221326	17-20mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH311	AA2	4
	3221328	21-24mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH312	AA2	5
	3221330	26-29mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH313	AA2	6
	3221332	33-36mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH314	AA2	7
	3221334	41-44mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH315	AA2	8
	3221336	47-50mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH316	AA2	9
	3221338	54mm M8 ERISTETTY	10/100	KPL	AAH317	AA2	10
	3221340	60-62mm M8 ERISTETTY	5/50	KPL	AAH318	AA2	11

C-PIDIN FGSR ZN FISCHER

Putkistojen edullinen kiinnitys kierretangoilla tai kannatuspulteilla. Pikalukitus mahdollistaa helpon asennuksen ja säästää aikaa. Äänieriste on tukevasti paikallaan eikä se voi pudota putkea säädettäessä. Varmuuskalituksen sulkeminen takaa putken turvallisen kohdistuksen ilman kiinnikkeen aukeamisen vaaraa. Ruuvien ristipääkanta helpottaa asennusta. Putkikiinnikkeen kompakti rakenne helpottaa jälkeenpäin tehtävää eristämistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3233534	8-11mm ERISTETTY	100	KPL	CDL173	AA2	
	3232901	12-15mm ERISTETTY	100	KPL	CDL124	AA2	
	3232902	15-19 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL128	AA2	

online®



fischer®





H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3232903	20-24 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL149	AA2	
	3232904	25-30 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL153	AA2	
	3232905	32-37 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL156	AA2	
	3232906	40-45 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL144	AA2	
	3232907	48-53 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL235	AA2	
	3232908	54-58 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL236	AA2	
	3232909	59-63 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL245	AA2	

PUTKIPIDIN C-MAX ZN TOIMEX

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3221353	12-16 mm 1/4 M8 ERISTETTY	100	KPL	ASE589	AA2	
	3221354	17-20 mm 3/8 M8/10 ERISTETTY	100	KPL	ASE590	AA2	
	3221355	21-24 mm 1/2 M8/10 ERISTETTY	100	KPL	ASE591	AA2	
	3221357	32-35 mm 1" M8/10 ERISTETTY	100/100	KPL	ASE592	AA2	
	3221359	48-56 mm 1 1/2 M8/10 ERISTETTY	50/50	KPL	ASE593	AA2	
	3221364	108-114 mm 4 M8/10 ERISTETTY	25/50	KPL	ASE594	AA2	
	3221356	25-28 mm 3/4 M8/10 ERISTETTY	100	KPL	ASQ850	AA2	
	3221358	42-46 mm 1 1/4 M8/10 ERISTETTY	50	KPL	ASQ851	AA2	
	3221360	57-65 mm 2" M8/10 ERISTETTY	50	KPL	ASQ852	AA2	
	3221362	74-80 mm 2 1/2 M8/10 ERISTETTY	50	KPL	ASQ853	AA2	
	3221363	83-91 mm 3" M8/10 ERISTETTY	50	KPL	ASQ854	AA2	

fischer 



PUTKIPIDIN FRS PLUS ZN FISCHER

Putkistojen edullinen kiinnitys kierretangoilla tai kannatuspulteilla. Helppo asentaa, säästää aikaa. Äänieriste on tukevasti paikallaan eikä se voi pudota putkea säädettäessä. Varmuustukituksen sulkeminen takaa putken turvallisen kohdistuksen ilman kiinnikkeen aukeamisen vaaraa. Ruuvien ristipääkanta helpottaa asennusta. Putkikiinnikkeen kompakti rakenne helpottaa jälkeänpäin tehtävää eristämistä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3232951	133-141mm M8/M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL185	AA2	
	3232952	159-165mm M8/M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL189	AA2	
	3232953	165-168mm M8/M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL175	AA2	



PUTKIPIDIN FRS PLUS ZN PIKALUKOLLA FISCHER

Putkistojen edullinen kiinnitys kierretangoilla tai kannatuspulteilla. Pikalukitus mahdollistaa helpon asennuksen ja säästää aikaa. Äänieriste on tukevasti paikallaan eikä se voi pudota putkea säädettäessä. Varmuustukituksen sulkeminen takaa putken turvallisen kohdistuksen ilman kiinnikkeen aukeamisen vaaraa. Ruuvien ristipääkanta helpottaa asennusta. Putkikiinnikkeen kompakti rakenne helpottaa jälkeänpäin tehtävää eristämistä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3232941	12-14mm M8/M10 ERISTETTY	100	KPL	CDL247	AA2	
	3232942	15-19mm M8/M10 ERISTETTY	100	KPL	CDL239	AA2	
	3232943	20-24mm M8/M10 ERISTETTY	100	KPL	CDL240	AA2	
	3232944	25-30mm M8/M10 ERISTETTY	100	KPL	CDL244	AA2	
	3232945	32-37mm M8/M10 ERISTETTY	100	KPL	CDL211	AA2	
	3232946	40-45mm M8/M10 ERISTETTY	50	KPL	CDL213	AA2	
	3232947	48-54mm M8/M10 ERISTETTY	50	KPL	CDL215	AA2	
	3232948	55-61mm M8/M10 ERISTETTY	50	KPL	CDL201	AA2	
	3232950	63-67mm M8/M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL205	AA2	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3233561	68-73mm M8/M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL223	AA2	
	3232932	72-80mm M8/M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL227	AA2	
	3233562	80-86mm M8/M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL230	AA2	
	3232934	87-92mm M8/M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL216	AA2	
	3233563	95-103mm M8/M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL219	AA2	
	3232936	108-116mm M8/M10 ERISTETTY	20	KPL	CDL222	AA2	

PUTKIPIDIN TRIPLE FRS ZN FISCH

Metalli- ja muoviputkien kiinnityksiin kierretangoilla tai kannatuspulteilla esim. teollisuusasennuksissa. Äänieriste takaa äänenvaimennuksen ja kosketuskorroosion. Yhdistelmäkierteellä 1/2" / M8/M10 varustettu kiinnitysmutteri lisää joustavuutta rakennustyömaalla. Kahden kiinnitysruihin käyttö mahdollistaa optimaalisen sovituksen putken ulkohalkaisijaan. Ruuvien putoamisen esto varmistaa vaivattoman asennuksen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219082	15-19mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL036	AA2	
	3232968	21-23mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL179	AA2	
	3232969	26-28mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL194	AA2	
	3232970	32-35mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL197	AA2	
	3232971	40-43mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL199	AA2	
	3232972	48-56mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL192	AA2	
	3232973	57-63mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL193	AA2	
	3232974	63-70mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL168	AA2	
	3232975	74-80mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL169	AA2	
	3232976	83-91mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL170	AA2	
	3219083	100-105mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL015	AA2	
	3232977	108-114mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL167	AA2	
	3219084	115-125mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL020	AA2	
	3219085	127-135mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL029	AA2	
	3232978	135-140mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL174	AA2	
	3232979	159-169mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL171	AA2	

PUTKIPIDIN FTSR ZN FISCHER

Putkistojen edullinen kiinnitys kierretangoilla tai kannatuspulteilla. Helppo asentaa, säästää aikaa. Äänieriste on tukevasti paikallaan eikä se voi pudota putkea säädettäessä. Varmuuskokituksen sulkeminen takaa putken turvallisen kohdistuksen ilman kiinnikkeen aukeamisen vaaraa. Ruuvien ristipääkanta helpottaa asennusta. Putkikiinnikkeen kompakti rakenne helpottaa jälkeäpäin tehtävää eristämistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219128	200-210mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL097	AA2	
	3219129	212-220mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL067	AA2	
	3219130	250mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL070	AA2	
	3233530	274mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL249	AA2	

PUTKIPIDIN FRS HST FISCHER

Putkistojen edullinen kiinnitys kierretangoilla tai kannatuspulteilla. Helppo asentaa, säästää aikaa. Äänieriste on tukevasti paikallaan eikä se voi pudota putkea säädettäessä. Varmuuskokituksen sulkeminen takaa putken turvallisen kohdistuksen ilman kiinnikkeen aukeamisen vaaraa. Ruuvien ristipääkanta helpottaa asennusta. Putkikiinnikkeen kompakti rakenne helpottaa jälkeäpäin tehtävää eristämistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219056	15-19mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL083	AA2	

fischer



H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219057	20-24mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL086	AA2	
	3219058	25-30mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL074	AA2	
	3219059	31-38mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL077	AA2	
	3219060	40-46mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL080	AA2	
	3219061	48-54mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL042	AA2	
	3219062	54-59mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL044	AA2	
	3219063	60-64mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL033	AA2	
	3219064	67-71mm M8 ERISTETTY	25	KPL	CDL035	AA2	
	3219065	72-78mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL040	AA2	
	3219066	81-86mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL056	AA2	
	3219067	87-92mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL059	AA2	
	3219068	95-103mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL062	AA2	
	3219069	102-116mm M10 ERISTETTY	20	KPL	CDL049	AA2	
	3219070	121-127mm M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL052	AA2	
	3219071	133-141mm M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL021	AA2	
	3219072	159-168mm M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL023	AA2	



PUTKIPIDIN RSD ZN ERIST. SEJO

Sejo RSD-putkipidin muhvilla, äänieristetty, koko 32-35 mm / 1".

- Käyttökohteet; teräs-, kupari- ja muoviputkien kannatus, katto-, lattia- ja seinäasennukset.

Tekniset tiedot:

- Materiaali; teräs DD11, EN 1.0332 tai vastaava.
- Sähkösinkitty 8-12 µm.
- Kiinnitysmuhvi M8 / M10 / 1/2".
- Lukitusruuvit DIN 7985.
- Äänieristekumi EPDM, kovuus 45 ±5 IRDH, kloori- ja silikonivapaa.
- Paloluokka B2, DIN 4102.
- Sallittu maksimi kuormitus 1100 N.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3234307	32-35MM M8/10/1/2"	100	KPL	CCZ502	AA2	
	3234309	40-43MM M8/10/1/2"	50	KPL	CCZ501	AA2	
	3234311	48-56MM M8/10/1/2"	50	KPL	CCZ500	AA2	
	3234313	57-61MM M8/10/1/2"	50	KPL	CCZ499	AA2	
	3234314	63-67MM M8/10/1/2"	50	KPL	CCZ512	AA2	
	3234315	74-80MM M8/10/1/2"	50	KPL	CCZ511	AA2	
	3234317	83-91MM M8/10/1/2"	25	KPL	CCZ510	AA2	
	3234319	108-114MM M8/10/1/2"	25	KPL	CCZ509	AA2	

fischer 



TEOLLISUUSPIDIN ZN FISCHER ERISTETTY

Jyvävä putkikiinnike äänieristeellä keskiuurille ja suurille kuormille. Keskipokoisten ja raskaiden putkien kiinnittämiseen kierretangoilla, kierreputkella ja pohjalevyillä. Tuumakierteisen kiinnitysmutterin ansiosta putkikiinnityksellä on suuri taivutuslujuus. Suurilla kuormituksilla tehdyt testit takaavat FRSM-putkikiinnikkeen toimintavarmuuden. Äänieriste takaa äänenvaimennuksen ja estää kosketuskorroosion. Kahden kiinnitysruiuin käyttö mahdollistaa optimaalisen sovituksen putken ulkohalkaisijaan. Ruuvien putoamisen esto varmistaa vaivattoman asennuksen.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219171	160mm 1/2" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL136	AA2	

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219172	110mm 1/2" MUHVI ERISTETTY	1/8	KPL	CDL118	AA2	
	3219157	72-78mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/25	KPL	CDL121	AA2	
	3219158	84-90mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/20	KPL	CDL123	AA2	
	3219134	108-114mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL016	AA2	
	3219135	137-142mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL018	AA2	
	3219136	164-168mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL027	AA2	
	3219127	193-200mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL030	AA2	
	3219137	200-210mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL112	AA2	
	3219138	219-223mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL106	AA2	
	3219139	250mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1	KPL	CDL108	AA2	
	3219140	270-275mm 3/4" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL109	AA2	

TEOLLISUUSPIDIN ZN ERISTETTY SEJO

- Teollisuuspidin muhvilla, sinkittyä terästä.
- Soveltuu taivutuskuormille suuremmilla asennusetäisyyksillä.
- Voidaan käyttää kupariputken kevyenä kiintopisteenä.

Tekniset tiedot:

- Materiaali; teräs DD11, EN 1.0332 tai vastaava.
- Sähkösinkitty 8-12 µm.
- Kiinnitysmuhvi 3/4".
- Lukitusruuvit DIN 933.
- Äänieristyskumi EPDM, kovuus 45 ±5 IRDH, kloori- ja silikonivapaa.
- Paloluokka B2, DIN 4102.
- Materiaalin vahvuus 30 x 2,0 mm
- Sallittu maksimi kuormitus 3160 N.

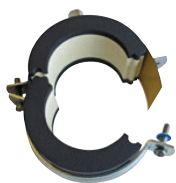
Huomioithan myös teollisuuspitimiin liittyvät tuotteet

- Kierreputket
- Runkolevyt
- Vaihtokierremutterit
- Liukualustat

- Pakkauskoko 50 kpl/pkt.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3234056	73-78mm 2 1/2" (3/4 MUHVI)	25	KPL	ASE625	AA2	
	3234060	108-115mm 4" (3/4 MUHVI)	25	KPL	ASE626	AA2	
	3234063	156-165mm (3/4 MUHVI)	10	KPL	ASE627	AA2	
	3234065	196-203mm (3/4 MUHVI)	10	KPL	ASE628	AA2	





KYLMÄASENNUSPIDIN SEJO RS ZN

RS kylmäasennuspidin, M8/M10 LKS H-15 mm.

Pitimellä on suuri kylmäeristävyyttä, joka estää kylmäsiltojen muodostumisen sekä kosteuden tiivistymisen pitimeen jäädytys- ja kylmävesiputkistoissa. Optimaalinen diffuusiotiiveys. Sallittu asennus jopa -0 °C:een lämpötilassa.

- Eristyksen nimellisvahvuus 13 mm
- Materiaali terästä, sähkösinkitty
- Eristysosa PUR, tiheys 80 tai 120 kg/m³
- Lämmönjohtavuus $\lambda = 0.024 - 0.026 \text{ W/(mK)}$ 0 °C, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ 10 °C, $\lambda = 0.040 \text{ W/(mK)}$ 40 °C
- Paloluokka B2 (DIN 4102)
- Lämpötila-alue -40 °C - +105 °C
- Äänenvaimennuskyky jopa 18 dB(A) saakka
- Varastointiaika 1 vuosi
- Varastointi lämpötila $\geq 10 \text{ °C}$
- Pakkauskoko 48 kpl/pkt.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3226472	15mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	48	KPL	CBE047	AA2	13.20
	3226473	18mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	48	KPL	CBE031	AA2	13.80
	3226474	22mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	36	KPL	CBE036	AA2	14.90
	3226475	28mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	30	KPL	CBE028	AA2	16.60
	3226476	35mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	30	KPL	CBE037	AA2	18.40
	3226477	42mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	24	KPL	CBE023	AA2	20.50
	3226478	48mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	24	KPL	CBE021	AA2	25.40
	3226486	54mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	24	KPL	CBE034	AA2	27.30
	3226479	60mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	24	KPL	CBE046	AA2	28.40
	3226480	64mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	18	KPL	CBE033	AA2	29.60
	3226481	76mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	18	KPL	CBE043	AA2	31.70
	3226482	89mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	18	KPL	CBE032	AA2	36.30
	3226483	114mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	6	KPL	CBE045	AA2	64.60
	3226484	139mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	6	KPL	CBE020	AA2	93.40
	3226485	168mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	6	KPL	CBE035	AA2	115.00
	3226487	219mm M8/10 LKS (ERISTE 13mm)	6	KPL	CBE029	AA2	153.00
	3226500	12mm M8/10 AKS (ERISTE 19mm)	50	KPL	CBE044	AA2	16.80
	3226501	15mm M8/10 LKS (ERISTE 19mm)	42	KPL	CBE030	AA2	18.30
	3226502	18mm M8/10 LKS (ERISTE 19mm)	42	KPL	CBE024	AA2	19.30
	3226503	22mm M8/10 LKS (ERISTE 19mm)	42	KPL	CBE042	AA2	20.30
	3226504	28mm M8/10 LKS (ERISTE 19mm)	36	KPL	CBE022	AA2	22.70
	3226505	35mm M8/10 LKS (ERISTE 19mm)	24	KPL	CBE040	AA2	25.20
	3226512	10mm M8/10 AKS (ERISTE 19mm)	50	KPL	CBI986	AA2	16.80

onnline®



PUTKENPIDIKE ZN

Putkenpidin on valmistettu sinkitystä teräksestä W1 ja vanne päät on vahvistettu. Putkenpidikkeessä on vaimentava kumipäällyste kestävästä EPDM-kumista. Vanteen leveys: 12 mm. Käytä kiinnitysruuvia M5 (6 mm putkenpituudessa M4).

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3222700	3 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC741	AAJ	
	3222701	6 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC742	AAJ	

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3222702	8 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC743	AAJ	
	3222703	10 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC744	AAJ	
	3222704	13 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC745	AAJ	
	3222705	16 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC746	AAJ	
	3222706	19 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC747	AAJ	
	3222707	22 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC748	AAJ	
	3222708	25 mm ERISTETTY	200	KPL	ATC749	AAJ	
	3222709	27 mm ERISTETTY	50	KPL	ATC750	AAJ	
	3222710	30 mm ERISTETTY	50	KPL	ATC751	AAJ	
	3222711	35 mm ERISTETTY	100	KPL	ATC752	AAJ	

RUNKOLEVY ZN

- Säädettävissä 60-105 mm.



- Pakkauskoko 100 kpl/pkt.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230200	M8 SÄÄDETTÄVÄ ILMAN TAPPIA	100/250	KPL	AAH440	AA2	
	3230201	M8x25mm SÄÄDETTÄVÄ TAPILLA	200/250	KPL	AAH441	AA2	
	3230203	M8x35mm SÄÄDETTÄVÄ TAPILLA	25/250	KPL	AAH442	AA2	
	3230210	3/8 MUHVILLA 120x40x4mm	50	KPL	AAH443	AA2	
	3230212	1/2 MUHVILLA 120x40x4mm	50	KPL	AAH444	AA2	
	3230214	3/4 MUHVILLA 120x40x4mm	50	KPL	AAH445	AA2	
	3230218	M8/10 KOMBI	300	KPL	AAH446	AA2	

RUNKOLEVY KOMBI HST

Runkolevy HST, haponkestävä, M8 / M10, koko 80 x 30 x 3 mm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230090	M8/10 80x30x3	50	KPL	CBE616	AA2	



RUNKOLEVY ZN FISCHER

Putkilinjojen asentamiseen esim. teollisuuslaitoksissa. Muhvissa tuumakoko. Esim. ontoille kierreputkille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219148	1/2" MUHVI	1/50	KPL	CDL102	AA2	
	3219149	3/4" MUHVI	1/10	KPL	CDL104	AA2	

fischer 



RUNKOLEVY DPF ZN FISCHER

Putkilinjojen asentamiseen esim. teollisuuslaitoksissa. Vain yksi kiinnityskohta, kaksi putkilinjaa, säädettävä, nopea asennus. 8 mm kierretapille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3232921	60-105mm M8 SÄÄDETTÄVÄ	50	KPL	CDL242	AA2	
	3233564	65mm M8 KIINTEÄ	50	KPL	CDL209	AA2	
	3219075	85mm M8 KIINTEÄ	50	KPL	CDL068	AA2	
	3219076	105mm M8 KIINTEÄ	50	KPL	CDL071	AA2	





PUTKIPIIDIN RUUVILLA ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3220104	DN10 MEX-I	10	KPL	AAH278	AA2	
	3220106	DN15 MEX-I	10/250	KPL	AAH279	AA2	
	3220108	DN20 MEX-I	10/200	KPL	AAH280	AA2	
	3220110	DN25 MEX-I	5/130	KPL	AAH281	AA2	
	3220112	DN32 MEX-I	5/100	KPL	AAH282	AA2	
	3220114	DN40 MEX-I	5/100	KPL	AAH283	AA2	
	3220116	DN50 MEX-I	5/70	KPL	AAH284	AA2	
	3220404	DN10 MEX-I ERISTETTY	10	KPL	AAH292	AA2	
	3220406	DN15 MEX-I ERISTETTY	10/200	KPL	AAH293	AA2	
	3220408	DN20 MEX-I ERISTETTY	5/130	KPL	AAH294	AA2	
	3220410	DN25 MEX-I ERISTETTY	5/100	KPL	AAH295	AA2	
	3220412	DN32 MEX-I ERISTETTY	5/100	KPL	AAH296	AA2	
	3220414	DN40 MEX-I ERISTETTY	5/70	KPL	AAH297	AA2	



KAKSOISPUTKIPIIDIN FISCHER

Putkilinjojen asentamiseen esim. teollisuuslaitoksissa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3233551	12mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	10	KPL	CDL226	AA2	
	3219115	15mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	10	KPL	CDL085	AA2	
	3219116	DN10 SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	10	KPL	CDL073	AA2	
	3219117	DN15 SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	10	KPL	CDL076	AA2	
	3219118	DN20 SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	10	KPL	CDL079	AA2	
	3233552	DN25 SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	5	KPL	CDL184	AA2	
	3233553	DN32 SÄÄDETTÄVÄ ERISTÄMÄTÖN	5	KPL	CDL188	AA2	
	3219119	10-12mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL046	AA2	
	3219154	15mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL132	AA2	
	3219120	DN 10 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL039	AA2	
	3219121	DN 15 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL055	AA2	
	3219122	DN 20 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL058	AA2	
	3233554	DN 25 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	5	KPL	CDL198	AA2	



KAKSOISPUTKIPIIDIN SÄÄDETTÄVÄ

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3222006	DN10 MEX-II ERISTÄMÄTÖN	10/110	KPL	AAH319	AA2	
	3222008	DN15 MEX-II ERISTÄMÄTÖN	10/100	KPL	AAH320	AA2	
	3222010	DN20 MEX-II ERISTÄMÄTÖN	10/80	KPL	AAH321	AA2	
	3222012	DN25 MEX-II ERISTÄMÄTÖN	5/55	KPL	AAH322	AA2	
	3222014	DN32 MEX-II ERISTÄMÄTÖN	5/50	KPL	AAH323	AA2	
	3222202	DN10 MEX-II ERISTETTY	10/100	KPL	AAH324	AA2	
	3222204	DN15 MEX-II ERISTETTY	10/80	KPL	AAH325	AA2	
	3222206	DN20 MEX-II ERISTETTY	5/55	KPL	AAH326	AA2	
	3222208	DN25 MEX-II ERISTETTY	5/50	KPL	AAH327	AA2	
	3222200	DU10-12 MEX-II SINKKIP.ERIST	1/110	KPL	AMY940	AA2	
	3222005	DU15 MEX-II SINKKIPUTKET	10	KPL	ANK960	AA2	

SPRINKLERKANNAKE ZN

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3227004	DN20/27 Zn	1/50	KPL	AAH414	AA2	
	3227006	DN25/34 Zn	50	KPL	AAH415	AA2	
	3227008	DN32/42 Zn	50	KPL	AAH416	AA2	
	3227010	DN40/48 Zn	1/50	KPL	AAH417	AA2	
	3227012	DN50/60 Zn	1/50	KPL	AAH418	AA2	
	3227014	DN65/76 Zn	1/25	KPL	AAH419	AA2	
	3227016	DN80/89 Zn	25	KPL	AAH420	AA2	
	3227018	DN100/114 Zn	20	KPL	AAH421	AA2	
	3227020	DN125/140 Zn	1/10	KPL	AAH422	AA2	
	3227022	DN150/168 Zn	1/10	KPL	AAH423	AA2	



SUOJAPUTKEN KANNAKE ZN

- Reiän halkaisija 6,1 mm.

- Pakkauskoko 100 kpl/pkt.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3226908	25-28mm 2-PUTKELLE	100	KPL	AMM018	AA2	



SUOJAPUTKENPIDIN ZN FISCHER

Suojaputkien asentamiseen tarkoitettu kiinnike. Valmistettu teräksestä.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219074	28mm 2-OS	50	KPL	CDL065	AA2	



VIEMÄRIN VALUTUKI

Valutuki 50-125mm ABS PP sin

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2373192	50-125mm	1/60	PAA	ABR040	AA4	1



SEINÄTUKI HED 486 ZN

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231230	120x250mm	1/100	KPL	AAH485	AA2	
	3231232	170x435mm	50	KPL	AAH486	AA2	



TRAPETSIPIDIN ZN FISCHER

Profiilikiinnike trapetsipeltiin. Malli sprinklerijärjestelmille, kiinnitys ruuvilla SKS M8x100 reiän läpi. Muiden putkien kiinnitys vaihtoehtoisesti peltiruuveilla tai teräksisillä sokkoniiteillä. VdS-tarkastuslaitoksen hyväksyntä profiilikiinnikkeille TZ. TZ kiinnikkeiden taivutusaihioiden avulla ne voidaan optimaalisesti sovittaa trapetsipelteihin.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219079	M8 LIIKKUVA MUTTERI	25	KPL	CDL093	AA2	
	3219080	M10 LIIKKUVA MUTTERI	25	KPL	CDL095	AA2	



onnline®

**VIEMÄRIPIDIN 326 ZN ONNLINE**

Sähkösinkitty eristämätön korkopidin hitsatulla kulmakappaleella. Materiaalivahvuus 25,0x3,0mm. Kiinnitysreikä 10,5mm

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3219490 50mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	50/50	KPL	ASX557	AAJ	
		3219491 75mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	50/50	KPL	ASX558	AAJ	
		3219492 110mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	50/50	KPL	ASX559	AAJ	
		3219493 160mm KORKOPIDIN KULMAMALLI	25/25	KPL	ASX560	AAJ	

**VIEMÄRIPIDIN 329 ZN ONNLINE**

Sähkösinkitty eristämätön korkopidin suoralla runkoreiällä (10,5mm). Materiaalivahvuus 25,0x3,0mm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3219494 50mm KORKOPIDIN	50/50	KPL	ASX561	AAJ	
		3219495 75mm KORKOPIDIN	50/50	KPL	ASX562	AAJ	
		3219496 110mm KORKOPIDIN	50/50	KPL	ASX563	AAJ	
		3219497 160mm KORKOPIDIN	25/25	KPL	ASX564	AAJ	

**VIEMÄRIKANNAKE TOIMEX TSW ZN**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3231842 32MM/M8 ERISTÄMÄTÖN	50	KPL	CAG587	AA2	
		3231844 50mm/M8 ERISTÄMÄTÖN	50	KPL	AMY949	AA2	
		3231846 75mm/M8 ERISTÄMÄTÖN	25	KPL	AMY950	AA2	
		3231848 110mm/M8 ERISTÄMÄTÖN	25	KPL	AMY951	AA2	
		3231852 160MM M8/M10 ERISTÄMÄTÖN	25	KPL	CAG589	AA2	

**VIEMÄRIPIDIN HED496 ZN**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3231320 DU50 KOOTTUNA RUUVEILLA	100	KPL	AAH509	AA2	
		3231322 DU75 KOOTTUNA RUUVEILLA	100	KPL	AAH510	AA2	
		3231324 DU110 KOOTTUNA RUUVEILLA	1/50	KPL	AAH511	AA2	
		3231326 DU160 KOOTTUNA RUUVEILLA	1/25	KPL	AAH512	AA2	

**VIEMÄRIPIDIN HED497 ZN**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3231350 DU50 KORKOPIDIN KULMAMALLI	20/50	KPL	AAH513	AA2	
		3231352 DU75 KORKOPIDIN KULMAMALLI	1/50	KPL	AAH514	AA2	
		3231355 DU110 KORKOPIDIN KULMAMALLI	30	KPL	AAH515	AA2	
		3231360 DU160 KORKOPIDIN KULMAMALLI	1/20	KPL	AAH516	AA2	

**VIEMÄRIPIDIN HED499 ZN**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3231380 DU50 KORKOPIDIN	1/50	KPL	AAH524	AA2	
		3231382 DU75 KORKOPIDIN	50	KPL	AAH525	AA2	
		3231384 DU110 KORKOPIDIN	30	KPL	AAH526	AA2	

VIEMÄRIPIDIN HST

Tekniset tiedot:

- Haponkestävä teräs ASTM A240 AISI 316L tai vastaava.
- Kiinnitysreikä Ø 13,5 mm.
- Alle tulevan painekyllästetyn puun koko 1 x 50 x 100 mm.

- Pakkauskoko 25 kpl/pkt.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231210	DN50 PANTA	1/10	KPL	AA0649	AA2	
	3231212	DU75 PANTA	10/100	KPL	AA0650	AA2	
	3231214	DU110 PANTA	10/100	KPL	AA0651	AA2	
	3231216	DU160 PANTA	1/50	KPL	AA0652	AA2	
	3231392	DU75 KORKOPIDIN	50	KPL	ABR372	AA2	
	3231394	DU110 KORKOPIDIN	1/25	KPL	ABR373	AA2	
	3231396	DU160 KORKOPIDIN	1/25	KPL	ABR374	AA2	
	3231424	DU75 PUUARINA	25	KPL	ABR376	AA2	
	3231426	DU110 PUUARINA	1/25	KPL	AAH520	AA2	
	3231428	DU160 PUUARINA	1	KPL	ABR377	AA2	
	3231430	DU 200 PUUARINA	10	KPL	ASV600	AA2	



VIEMÄRIPIDIN ZN

Tekniset tiedot:

- Teräs EN 1.0332 tai vastaava.
- Sähkösinkitty 8-12 µm.

- Pakkauskoko 100 kpl/pkt.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231200	50mm	100	KPL	AAH480	AA2	
	3231202	75mm	10/100	KPL	AAH481	AA2	
	3231204	110mm	100	KPL	AAH482	AA2	
	3231206	160mm	100	KPL	AAH483	AA2	
	3231208	200mm	30	KPL	AAH484	AA2	



KALLIOKIINNIKE TOIMEX ZNK

Sähkösinkitty ylimenopidin, ruuvikiinnityksellä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225628	110mm SRE-P YLIMENOPIDIN	1	KPL	CBF640	AA2	
	3225629	125mm SRE-P YLIMENOPIDIN	1	KPL	CBF642	AA2	
	3225630	140mm SRE-P YLIMENOPIDIN	20	KPL	CBF641	AA2	



Konsolikannakkeet

onnline®



KONSOLIKANNAKE ZNK

Kuumasinkitty konsolikannake seinä- ja kattokiinnityksiin. Ilman kulmatukea.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3231102 L=150mm	5/30	KPL	AAH473	A50	4.56
		3231104 L=200mm	5/30	KPL	AAH474	A50	4.82
		3231114 L=300mm	1/20	KPL	AMY941	A50	10.50

KONSOLIKANNAKE TUELLA ZNK

Kulmatuettu kuumasinkitty konsolikannake seinä- ja kattokiinnityksiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3231122 L=250mm	5/25	KPL	AAH475	A50	7.33
		3231123 L=300mm	5/25	KPL	AAH476	A50	8.30
		3231124 L=400mm	5/20	KPL	AAH477	A50	9.39
		3231125 L=500mm	1/10	KPL	AMY942	A50	15.80
		3231126 L=600mm	5/5	KPL	AAH478	A50	12.20
		3231128 L=800mm	5/5	KPL	AAH479	A50	18.40

fischer



KONSOLIKANNAKE ALK ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat. Konsoli mahdollistaa vankan kiinnityksen yhdelle putkelle tai putkilinjastolle. Seinäasennus. Profiili 17 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3219186 17/1,0mm L=200mm	10	KPL	CDL155	A50	
		3219187 17/1,0mm L=300mm	10	KPL	CDL143	A50	
		3219188 30/1,0mm L=200mm	10	KPL	CDL145	A50	
		3219189 30/1,0mm L=300mm	10	KPL	CDL147	A50	
		3219190 30/1,0mm L=450mm	10	KPL	CDL162	A50	

Asennuskiskot- ja raudat

onnline®



PALKKIKIINNIKE ZN

Palkkipitimiä käyttämällä saat kierretankojen avulla asennettua putkilinjat, kaapelitiet ja ilmastointikanavat roikkumaan teräspalkkeihin ilman poraamista ja hitsausta. VdS-, UL- ja FM-hyväksyttyjä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3219468 9mm REIKÄ 0-18mm PALKILLE	1/50	KPL	ALV673	A5Z	
		3219400 M8 REIKÄ 0-18mm PALKILLE	1/50	KPL	AI0801	A5Z	
		3219401 11mm REIKÄ 0-20mm PALKILLE	1/50	KPL	AIV097	A5Z	
		3219402 13mm REIKÄ 0-25mm PALKILLE	1/50	KPL	AIN756	A5Z	

Z-RAUTA ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3230332 4x40mm	1/100	KPL	AAH451	A5Z	
		3230334 6x40mm	1/50	KPL	AAH452	A5Z	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230330	4x30mm	1/200	KPL	AA0020	A5Z	

Z-RAUTA HST TOIMEX

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230352	4x30mm	1/100	KPL	AMY969	A5Z	

V-RAUTA ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230320	4x40mm	1/50	KPL	AAH449	A5Z	
	3230322	6x40mm	25/50	KPL	AAH450	A5Z	

L-RAUTA ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3230302	2x35	25/1000	KPL	AAH447	A5Z	
	3230304	4x30	200	KPL	AAH448	A5Z	

L-KISKO HST

Laadukas haponkestävä kattokisko, jossa Ø10,5 ja Ø12x36mm rei'itys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231018	30X30X2 L=2m	2	M	AMY919	A50	29.50

L-KISKO ZNK

Laadukas kattokisko, jossa Ø10 ja Ø12mm, sekä Ø12x36mm rei'itys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231014	30X30X2 L=2m	2/25	M	AAH471	A50	4.30
	3231016	30X30X3 L=2m	2/25	M	AAH472	A50	6.23

U-KISKO HST

Laadukas haponkestävä kattokisko, jossa Ø10,5 ja Ø12x36mm rei'itys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231008	30x30x30x2 L=2m	2/20	M	AMY917	A50	37.70
	3231009	30X30X30x3 L=2m	2/20	M	AMY918	A50	62.10

U-KISKO ZNK

Laadukas kattokisko, jossa Ø10 ja Ø12mm, sekä Ø12x36mm rei'itys.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3231004	30X30X2 L=2m	2/20	M	AAH469	A50	5.26
	3231006	30X30X3 L=2m	2/20	M	AAH470	A50	7.60



onnline®



Peitelevyt



PEITELEVY 1-OS AVAUTUVA

Peitelevy 1-osainen 12-16mm 38x38mm PA TPE valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501980	12-16mm, VALKOINEN 10 KPL	1/50	PKT	ADC996	A55	
	6501981	12-16mm, KROMI 10 KPL	1/50	PKT	ADC997	A55	
	6501982	12-16mm, RUSKEA 10 KPL	1/50	PKT	ADC998	A55	
	6501960	12-22mm, VALKOINEN 10 KPL	1/50	BAG	AEP901	A55	
	6501961	12-22mm, KROMI 10 KPL	1/50	BAG	AEP902	A55	
	6501962	12-22mm, RUSKEA 10 KPL	1/50	BAG	AEP903	A55	
	6581812	18-28mm VALKOINEN 10 KPL	1/150	PKT	AMQ452	A55	1



PEITELEVY 1-OS LIIMATTAVA

Peitelevy 1-osainen 12-16mm 38x38mm ABS TPE valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501970	12-16mm, VALKOINEN 10 KPL	1/50	PKT	ADC992	A55	
	6501971	12-16mm, KROMI 10 KPL	1/50	PKT	ADC993	A55	



PEITELEVY 2-OS AVAUTUVA

Peitelevy 2-osainen 12-16mm 88x38mm PA TPE valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501985	12-16mm, 40 C/C VALK. 10 KPL	1/50	PKT	ADC999	A55	
	6501986	12-16mm, 40 C/C KROMI 10 KPL	1/50	PKT	ADD001	A55	
	6501987	12-16mm, 40 C/C RUSKEA 10 KPL	1	PKT	ADD002	A55	
	6501965	12-22mm, 60 C/C VALK. 10 KPL	50	BAG	AEP904	A55	
	6501967	12-22mm, 60 C/C RUSKEA 10 KPL	1	BAG	AEP905	A55	
	6581814	18-28mm, 60 C/C VALK. 10 KPL	1/100	PKT	AMQ455	A55	1
	6581817	12-22mm, 40 C/C VALK. 10 KPL	1/100	PKT	ANB465	A55	2



PEITELEVY 2-OS LIIMATTAVA

Peitelevy 2-osainen 12-16mm 88x38mm ABS TPE valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501975	12-16mm, 40 C/C VALK. 10 KPL	1/50	PKT	ADC994	A55	
	6501976	12-16mm, 40 C/C KROMI 10 KPL	1/50	PKT	ADC995	A55	



PEITELEVY FALUPLAST

Peitelevy kauluksella sm=50mm/um=130mm ABS valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501620	50mm/130mm AVAUTUVA KAULUS	1/20	KPL	AMQ444	A55	1
	6501621	75mm/150mm AVAUTUVA KAULUS	1/25	KPL	AMQ445	A55	2
	6501622	110mm/180mm AVAUTUVA KAULUS	1/20	KPL	AMQ446	A55	3
	6581921	28-38mm 1-OS PYÖREÄ VALKOINEN	1/5	KPL	ASP700	A55	
	6581922	28-38mm 1-OS PYÖREÄ KROMI	1/5	KPL	ASP701	A55	
	6581923	36-46mm 1-OS PYÖREÄ VALKOINEN	1/5	KPL	ASP702	A55	
	6581924	36-46mm 1-OS PYÖREÄ KROMI	1/5	KPL	ASP703	A55	
	6581925	46-56mm 1-OS PYÖREÄ VALKOINEN	1/5	KPL	ASP704	A55	

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
6581927		46-56mm 1-OS PYÖREÄ HARMAA	1/5	KPL	ASP705	A55	

PEITELEVY RK

Kun putkisto vaatii läpiviennin katon tai lattian kautta, Flamcon peitelevyt varmistavat viimeistellyn lopputuloksen. Peitelevyjä on valikoimissa useita eri värejä ja rakenteita.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
6501942		10mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL685	A55	
6501943		12mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL686	A55	
6501945		15mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL687	A55	
6501947		18mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL688	A55	
6501949		22mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL689	A55	
6501951		28mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL690	A55	
6501952		35mm HARMAA LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL691	A55	

**Flamco****PEITELEVY RKW**

Kun putkisto vaatii läpiviennin katon tai lattian kautta, Flamcon peitelevyt varmistavat viimeistellyn lopputuloksen. Peitelevyjä on valikoimissa useita eri värejä ja rakenteita.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
6501761		10mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL693	A55	
6501762		12mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL694	A55	
6501764		15mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL695	A55	
6501766		18mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL696	A55	
6501768		22mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL697	A55	
6501770		28mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/250	KPL	AAL698	A55	
6501772		35mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL699	A55	
6501774		42mm VALKOINEN LUKITTAVA	50/500	KPL	AAL699	A55	

**PEITELEVY RV**

Kun putkisto vaatii läpiviennin katon tai lattian kautta, Flamcon peitelevyt varmistavat viimeistellyn lopputuloksen. Peitelevyjä on valikoimissa useita eri värejä ja rakenteita.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
6581741		12mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL675	A55	
6581742		15mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL676	A55	
6581743		18mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL677	A55	
6581744		22mm VALKOINEN	1/500	KPL	AAL678	A55	
6581745		28mm VALKOINEN	50/500	KPL	AAL679	A55	

**PEITELEVY RVC**

Kun putkisto vaatii läpiviennin katon tai lattian kautta, Flamcon peitelevyt varmistavat viimeistellyn lopputuloksen. Peitelevyjä on valikoimissa useita eri värejä ja rakenteita.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
6581746		10mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL680	A55	
6581747		12mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL681	A55	
6581748		15mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL682	A55	
6581749		18mm KROMATTU	50/500	KPL	AAL683	A55	





PEITELEVY SEJO

- Materiaali PP/polyeteeni.
- Mitat CC (keskeltä keskelle) 40 mm, leveys 79 mm.

- Pakkauskoko 50 kpl/pkt.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501780	10-18 VALKOINEN	25	KPL	AAL700	A55	
	6501781	15-22 VALKOINEN	20	KPL	AAL701	A55	
	6501782	18-34 VALKOINEN	20	KPL	AAL702	A55	

Kiskojärjestelmät



ASENNUSKISKO FLAMCO

Flamcon kiskoilla ja lisävarusteilla kannakejärjestelmien nopea ja tehokas asentaminen on helppoa. Tähän tarkoitukseen Flamcon on kehittänyt täydellisen valikoiman. Matalan urarakenteen ansiosta asentaminen voidaan suorittaa ahtaassa paikassa. Flamcon lukkomuttereita käyttäen kannakkeet on helppo liittää oikeaan asentoon. Flamcolla on laaja valikoima kiskoprofi ileja, josta löytyy aina oikea kuormankantokyky.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
---	------	-----------	---------	-----	-----	------	-------



ASENNUSKISKO FLS ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219191	17/1,0mm L=2m	10	KPL	CDL164	A51	
	3219192	30/1,0mm L=2m	10	KPL	CDL166	A51	



ASENNUSKULMA MW ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219185	51x51mm 90° CLIX FLS KISKOLLE	10	KPL	CDL158	A51	



KIINNITYSLAATTA GPL ZN FISCHER

Putkilinjojen asentamiseen esim. teollisuuslaitoksissa. 8 mm kierretapille tai -tangolle.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219005	80X30mm M8	25	KPL	CDL031	A51	
	3219055	80X30mm M10	25	KPL	CDL032	A51	



KIINNITYSLEVY HK ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219182	26x31mm D=8,5	50	KPL	CDL125	A51	
	3219183	26x31mm D=10,5	50	KPL	CDL127	A51	

KISKON JATKOLEVY SV ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219173	D=8,5	25	KPL	CDL148	A51	

fischer 



LIUKUMUTTERI FSM ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219174	M8 Clix P FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL165	A51	
	3219175	M8 Clix M FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL157	A51	
	3219176	M10 Clix M FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL159	A51	



PIKAKIIINNITYSPALA FHS ZN FISC

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219177	8x30mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL160	A51	
	3219178	8x40mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL140	A51	
	3219179	8x60mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL141	A51	
	3219180	8x80mm Clix FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL142	A51	
	3219181	8x100mm Clix FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL139	A51	



PÄÄTYTUKI SF ZN FISCHER

fischer FLS kevytkiskojärjestelmä soveltuu nopeaan ja tehokaaseen putkistolinjojen sekä tukirakenteiden asentamiseen. Järjestelmä sisältää laadukkaat kiskot sekä kiskojärjestelmän asennusosat.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3219184	130x50mm M8	10	KPL	CDL152	A51	



Muoviviemärin liitososat

JATKOLIITIN MUOVI FALUPLAST

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2488151	32mm KROMI	5/100	KPL	ANL139	A72	1



KIERRELIITIN MUOVI FALUPLAST

Kierrenippa G32 x G25 PP valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2488941	1 1/4 UK-1 SK	5/200	KPL	ANL129	A72	5
	2488942	1 1/2 UK - 1 1/4 SK	5/200	KPL	ANL132	A72	6
	2488911	32 x 3/4 UK-1/2 SK	5/150	KPL	ANL127	A72	1
	2488916	32 x 1 UK-3/4 SK	5/150	KPL	ANL128	A72	2
	2488926	32 X 1 1/4 - 1 1/2 SK	5/100	KPL	ANL130	A72	3





H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2488931	32 x 1 1/4 UK - 1 1/2 UK	5/100	KPL	ANL131	A72	4

KULMA MUOVI FALUPLAST

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2448341	32x90+ KROMI	5/100	KPL	ANL135	A72	4
	2448041	32x90- KROMI	5/300	KPL	ANL136	A72	2
	2448321	32x45+ KROMI	5/300	KPL	ANL137	A72	3
	2448021	32x45- KROMI	5/300	KPL	ANL138	A72	1



KUMILIITOS FALUPLAST

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2363401	45-47/32-40mm 85049	1/25	KPL	AMQ463	A55	1
	2363403	50/32-40mm 85109	1/25	KPL	AMQ464	A55	2
	2363406	58/40 -50mm 85209	1/10	KPL	AMQ465	A55	3
	2363411	70-75/40-50mm 85259	1/10	KPL	AMQ466	A55	4
	2363413	83/32-50mm 85359	1/10	KPL	AMQ467	A55	5
	2363416	83-86/50-75mm 85409	1/10	KPL	AMQ468	A55	6
	2363418	96-105/50-75mm 85509	1/5	KPL	AMQ469	A55	7
	2363421	123-126/110mm 85602	1/5	KPL	AMQ470	A55	8



LIITOSKAPPALE MUOVI

Liitoskappale muhvi-pisto 40x50mm PP/TPE valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2488764	40-50mm PVC/PP VALK	5/100	KPL	ANL133	A72	1



LIITOSKAPPALE TPE FALUPLAST

Ylimenokappale 2 1/2" x 50mm PP/TPE must/harm

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2371173	50mm PVC/PP-VALUR. 80-87mm	1/15	PKT	ADC972	A52	1
	2371174	50mm PVC/PP-VALUR. 70-75mm	1/15	KPL	AED928	A55	2
	2371175	75mm PVC/PP-VALUR. 80-87mm	1/20	KPL	AED929	A55	3
	2371176	75mm PVC/PP-VALUR. 93-100mm	20	PKT	ADC973	A52	4
	2371179	110mm PVC/PP-VALUR. 120-129mm	20	PKT	ADC974	A52	5



SATULALETKULIITOS MUOVI

Liitin kierre-/letkunipalla 32-110mmx45° PP/PE/rteräs valk

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2488938	32-75mm	80	KPL	ANL143	A72	1

T-HAARA MUOVI FALUPLAST

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2468491	32x32x88 KROMI	100	KPL	ANL140	A72	2
	2468431	32x32x45 KROMI	100/300	KPL	ANL141	A72	1

**TPE-KUMILIITOS FALUPLAST**

Viemäröintiiviste 45-40/32mm TPE harm

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	2363402	45-40/32	1/25	KPL	ANQ358	A55	1
	2363412	75/70-50/40	1/10	KPL	ANQ359	A55	3
	2363409	58/50-40/32	1/10	KPL	ANQ361	A55	2
	2363417	96/83-75	1/5	KPL	ANQ360	A55	5
	2363414	85-50/40	1/5	KPL	ANQ362	A55	4
	2363420	126/123-110	1/5	KPL	ANQ363	A55	6

**TULPPAUSKORKKI FALUPLAST**

Ruskea tulppauskorkki sopii hyvin mm. puu- ja parkettipinnoille, eikä erotu häiritsevästi taustastaan.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6501542	53mm/11-25mm RUSK.50419/25KPL	1/20	BAG	CBU616	A55	
	6501545	39mm/11-25mm RUSK.50429/25KPL	1/20	BAG	CBU615	A55	
	6501540	53mm/11-25mm VALK.50410/25KPL	1/25	PKT	AED933	A55	2
	6501543	39mm/11-25mm VALK.50420/25KPL	1/25	PKT	AED935	A55	1

**Putkikanakkeet Teollisuus****PUTKISANKA MUSTA 5370**

SFS5370/PSK7307 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3212405	DN20/27	1/10	PAA	AAH177	AA1	

online®

**PUTKISANKA MUSTA PSK 7307**

SFS5370/PSK7307 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3212404	DN15/21 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH176	AA1	
	3212406	DN25/34 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH178	AA1	
	3212407	DN32/42 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH179	AA1	
	3212408	DN40/48 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH180	AA1	
	3212409	DN50/60 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH181	AA1	
	3212410	DN65/76 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH182	AA1	
	3212411	DN80/89 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH183	AA1	
	3212412	DN100/114 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH184	AA1	
	3212413	DN125/140 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH185	AA1	
	3212414	DN150/168 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH186	AA1	



online®



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3212415	DN200/219 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH187	AA1	

PUTKISANKA ZNK PSK 7307

Putkisanka, ruuvikiinnityksellä. Sinkitty.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3212303	DN15 RUUVEIN (SFS 5370)	50	PAA	ATA225	AA1	
	3212304	DN20 RUUVEIN (SFS 5370)	50	PAA	ATA226	AA1	
	3212305	DN25 RUUVEIN (SFS 5370)	50	PAA	ATA227	AA1	
	3212306	DN32 RUUVEIN (SFS 5370)	25	PAA	ATA228	AA1	
	3212307	DN40 RUUVEIN (SFS 5370)	25	PAA	ATA229	AA1	
	3212308	DN 50 RUUVEIN (SFS 5370)	25	PAA	ATA230	AA1	
	3212309	DN 65 RUUVEIN (SFS 5370)	25	PAA	ATA231	AA1	
	3212310	DN 80 RUUVEIN (SFS 5370)	25	PAA	ATA232	AA1	
	3212311	DN 100 RUUVEIN (SFS 5370)	10	PAA	ATA233	AA1	
	3212312	DN 125 RUUVEIN (SFS 5370)	10	PAA	ATA234	AA1	
	3212313	DN 150 RUUVEIN (SFS 5370)	10	PAA	ATA235	AA1	
	3212314	DN 200 RUUVEIN (SFS 5370)	1	PAA	ATA236	AA1	
	3212463	DN10/17 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH188	AA1	
	3212464	DN15/21 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH189	AA1	
	3212465	DN20/27 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH190	AA1	
	3212466	DN25/34 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH191	AA1	
	3212467	DN32/42 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH192	AA1	
	3212468	DN40/48 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH193	AA1	
	3212469	DN50/60 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH194	AA1	
	3212470	DN65/76 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH195	AA1	
	3212471	DN80/89 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH196	AA1	
	3212472	DN100/114 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH197	AA1	
	3212473	DN125/140 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH198	AA1	
	3212474	DN150/168 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH199	AA1	
	3212475	DN200/219 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH200	AA1	
	3212476	DN250/273 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH201	AA1	
	3212477	DN300/324 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH202	AA1	
	3212478	DN350/355 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH203	AA1	
	3212479	DN400/406 (SFS 5370)	1	PAA	AAH204	AA1	
	3212481	DN500/508 (SFS 5370)	1	PAA	AAH205	AA1	
	3213607	NS15/19 (SFS 5370)	10	PAA	AAX444	AA1	
	3213616	NS25/29 (SFS 5370)	10/100	PAA	AAX445	AA1	
	3213621	NS32/36 (SFS 5370)	10	PAA	AAX446	AA1	
	3213626	NS40/44 (SFS 5370)	10/100	PAA	AAX447	AA1	
	3213632	NS50/55 (SFS 5370)	10/50	PAA	AAX448	AA1	
	3213642	NS80/85 (SFS 5370)	25	PAA	AAX450	AA1	
	3213648	NS100/105 (SFS 5370)	1/15	PAA	AAX451	AA1	
	3213654	NS125/130 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAX452	AA1	
	3213660	NS150/155 (SFS 5370)	10	PAA	AAX453	AA1	
	3213668	NS200/206 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAX454	AA1	
	3213675	NS250/256 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAX455	AA1	
	3213637	NS65/70 (SFS 5370)	25	PAA	AAX449	AA1	

PUTKISANKA ZNK PSK 7308

SFS5371/PSK7308 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3212495	DN20/27 (SFS 5371)	10	PAA	AA0628	AA1	
	3212496	DN25/34 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0629	AA1	
	3212497	DN32/42 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0630	AA1	
	3212498	DN40/48 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0631	AA1	
	3212500	DN65/76 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0632	AA1	
	3212501	DN80/89 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0633	AA1	
	3212502	DN100/114 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0634	AA1	
	3212503	DN125/140 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0635	AA1	
	3212504	DN150/168 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0636	AA1	
	3212505	DN200/219 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0637	AA1	
	3212499	DN50/60 (SFS 5371)	1/10	PAA	AA0508	AA1	

online®

**PUTKISANKA HST PSK 7307**

SFS5370/PSK7307 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3213202	DN10/17 (SFS 5370)	100	PAA	AAH206	AA1	
	3213204	DN15/21 (SFS 5370)	1/100	PAA	AAH207	AA1	
	3213206	DN20/27 (SFS 5370)	1/100	PAA	AAH208	AA1	
	3213208	DN25/34 (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH209	AA1	
	3213210	DN32/42 (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH210	AA1	
	3213212	DN40/48 (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH211	AA1	
	3213214	DN50/60 (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH212	AA1	
	3213216	DN65/76 (SFS 5370)	1/25	PAA	AAH213	AA1	
	3213218	DN80/89 (SFS 5370)	1/25	PAA	AAH214	AA1	
	3213220	DN100/114 (SFS 5370)	20	PAA	AAH215	AA1	
	3213222	DN125/140 (SFS 5370)	10	PAA	AAH216	AA1	
	3213224	DN150/168 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH217	AA1	
	3213226	DN200/219 (SFS 5370)	1	PAA	AAH218	AA1	
	3213402	DN10/17 RUUVEIN (SFS 5370)	1/100	PAA	AAH219	AA1	
	3213404	DN15/21 RUUVEIN (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH220	AA1	
	3213406	DN20/27 RUUVEIN (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH221	AA1	
	3213408	DN25/34 RUUVEIN (SFS 5370)	1/50	PAA	AAH222	AA1	
	3213410	DN32/42 RUUVEIN (SFS 5370)	1/25	PAA	AAH223	AA1	
	3213412	DN40/48 RUUVEIN (SFS 5370)	1/25	PAA	AAH224	AA1	
	3213414	DN50/60 RUUVEIN (SFS 5370)	25	PAA	AAH225	AA1	
	3213416	DN65/76 RUUVEIN (SFS 5370)	1/25	PAA	AAH226	AA1	
	3213418	DN80/89 RUUVEIN (SFS 5370)	1/25	PAA	AAH227	AA1	
	3213420	DN100/114 RUUVEIN (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH228	AA1	
	3213422	DN125/140 RUUVEIN (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH229	AA1	
	3213424	DN150/168 RUUVEIN (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH230	AA1	
	3213426	DN200/219 RUUVEIN (SFS 5370)	1	PAA	AAH231	AA1	
	3213229	DN250/273 (SFS 5370)	1	PAA	AMY970	AA1	





PUTKISANKA MAALATTU PSK 7307

SFS5370/PSK7307 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3213302	DN10/17 KY-8 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH159	AA1	
	3213306	DN20/27 KY-8 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH160	AA1	
	3213310	DN32/42 KY-8 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH162	AA1	
	3213312	DN40/48 KY-8 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH163	AA1	
	3213314	DN50/60 KY-8 (SFS 5370)	25	PAA	AAH164	AA1	
	3213316	DN65/76 KY-8 (SFS 5370)	1	PAA	AAH165	AA1	
	3213318	DN80/89 KY-8 (SFS 5370)	20/25	PAA	AAH166	AA1	
	3213308	DN25/34 KY-8 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH161	AA1	
	3213320	DN100/114 KY-8 (SFS 5370)	15	PAA	AAH167	AA1	
	3213322	DN125/140 KY-8 (SFS 5370)	1	PAA	AAH168	AA1	
	3213324	DN150/168 KY-8 (SFS 5370)	1/10	PAA	AAH169	AA1	
	3213326	DN200/219 KY-8 (SFS 5370)	1	PAA	AAH170	AA1	
	3213328	DN250/273 KY-8 (SFS 5370)	1	PAA	AAH171	AA1	



SILMUKKALEVY ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3215310	M10/N:O 1 SFS 5389	1/100	KPL	AAH242	A5Z	
	3215312	M12/N:O 2 SFS 5389	100	KPL	AAH243	A5Z	
	3215316	M16/N:O 3 SFS 5389	1/50	KPL	AAH244	A5Z	



ESTOPALA HST PSK 7362

PSK-standardin mukaisia putkistonkannatuksen osia.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225643	A1 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE323	A5Z	
	3225644	A2 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE327	A5Z	
	3225645	B1 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE325	A5Z	
	3225646	B2 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE308	A5Z	



ESTOPALA MUSTA PSK 7362

PSK-standardin mukaisia putkistonkannatuksen osia.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225647	A1 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE311	A5Z	
	3225648	A2 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE315	A5Z	
	3225649	B1 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE313	A5Z	
	3225650	B2 (SFS 5368)	1/10	KPL	CCE316	A5Z	



KIERREKORVAKE ZNK PSK 7348

PSK-standardin mukaisia putkistonkannatuksen osia.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225640	NRO 1 (SFS 5390)	1/100	KPL	CCE319	A5Z	
	3225641	NRO 2 (SFS 5390)	1/50	KPL	CCE318	A5Z	
	3225642	NRO 3 (SFS 5390)	1/50	KPL	CCE320	A5Z	

KYNSIOHJAIN PSK 7360A HST

Kynsiohjain

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214086	KEVYT (SFS 5366)	1/200	KPL	ATD222	AA1	

**KYNSIOHJAIN PSK 7360A**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214080	KEVYT (SFS 5366)	100/300	KPL	AAH272	AA1	

**KYNSIOHJAIN PSK 7360B**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214082	RASKAS (SFS 5367)	20	KPL	AAH273	AA1	

**KIINNIKE A ZNK PSK 7343**

PSK-standardin mukaisia putkistokannatuksen osia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225631	NRO 1 (SFS 5385)	1	KPL	CCE321	A5Z	
	3225632	NRO 2 (SFS 5385)	1	KPL	CCE324	A5Z	
	3225633	NRO 3 (SFS 5385)	1	KPL	CCE322	A5Z	

**KIINNIKE B MUSTA PSK 7344**

PSK-standardin mukaisia putkistokannatuksen osia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225634	NRO 1 (SFS 5386)	1	KPL	CCE326	A5Z	
	3225635	NRO 2 (SFS 5386)	1	KPL	CCE309	A5Z	
	3225636	NRO 3 (SFS 5386)	1	KPL	CCE312	A5Z	

**KIINNIKE C MUSTA PSK 7345**

PSK-standardin mukaisia putkistokannatuksen osia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3225637	NRO 1 (SFS 5387)	1/10	KPL	CCE310	A5Z	
	3225638	NRO 2 (SFS 5387)	1/10	KPL	CCE314	A5Z	
	3225639	NRO 3 (SFS 5387)	1/10	KPL	CCE317	A5Z	

**U-PIDIN ZN PSK7312**

U-pidin Zn PSK7312 M8 20/27 (SFS 5369)

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224130	M8 10/17 (SFS 5369)	100	KPL	AAH374	A5Z	
	3224132	M8 15/22 (SFS 5369)	100	KPL	AAH375	A5Z	
	3224134	M8 20/27 (SFS 5369)	100	KPL	AAH376	A5Z	
	3224136	M8 25/34 (SFS 5369)	100	KPL	AAH377	A5Z	
	3224138	M10 32/42 (SFS 5369)	100	KPL	AAH378	A5Z	
	3224140	M10 40/48 (SFS 5369)	100	KPL	AAH379	A5Z	
	3224142	M12 50/60 (SFS 5369)	25/50	KPL	AAH380	A5Z	





H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224144	M12 65/76 (SFS 5369)	50	KPL	AAH381	A5Z	
	3224146	M12 80/89 (SFS 5369)	25	KPL	AAH382	A5Z	
	3224148	M16 100/114 (SFS 5369)	25	KPL	AAH383	A5Z	
	3224150	M16 125/140 (SFS 5369)	25	KPL	AAH384	A5Z	

U-PIDIN ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3224212	M8 32/42	1/50	KPL	AMY935	A5Z	
	3224214	M8 40/48	1/50	KPL	AMY936	A5Z	
	3224216	M8 50/60	1/50	KPL	AMY937	A5Z	
	3224218	M8 65/76	1/50	KPL	AMY938	A5Z	
	3224220	M8 80/89	1/25	KPL	AMY939	A5Z	



LAIVAKANNAKE TES8653

Pohjamaalattu laivakannake

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3213452	DN10 RUUVIT+MUTTERIT	1/50	KPL	AAH232	AA1	
	3213454	DN15 RUUVIT+MUTTERIT	1/25	KPL	AAH233	AA1	
	3213456	DN20 RUUVIT+MUTTERIT	25	KPL	AAH234	AA1	
	3213458	DN25 RUUVIT+MUTTERIT	25	KPL	AAH235	AA1	
	3213460	DN32 RUUVIT+MUTTERIT	25	KPL	AAH236	AA1	
	3213462	DN40 RUUVIT+MUTTERIT	25	KPL	AAH237	AA1	
	3213464	DN50 RUUVIT+MUTTERIT	1/25	KPL	AAH238	AA1	
	3213466	DN65 RUUVIT+MUTTERIT	1/20	KPL	AAH239	AA1	
	3213468	DN80 RUUVIT+MUTTERIT	1/20	KPL	AAH240	AA1	
	3213470	DN100 RUUVIT+MUTTERIT	1/10	KPL	AAH241	AA1	

onnline®



LIUKUKANNAKE ZNK PSK 7320

SFS5373/PSK7320 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214405	DN 20 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH245	AA1	
	3214406	DN 25 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH246	AA1	
	3214407	DN32 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH247	AA1	
	3214408	DN40 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH248	AA1	
	3214409	DN50 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH249	AA1	
	3214410	DN65 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH250	AA1	
	3214411	DN80 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH251	AA1	
	3214412	DN100 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH252	AA1	
	3214413	DN125 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH253	AA1	
	3214414	DN150 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AAH254	AA1	
	3214404	DN15 MATALA RUUVIT (SFS 5373)	1/10	KPL	AA0638	AA1	

LIUKUKANNAKE ZNK PSK 7321

SFS5374/PSK7321 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214421	DN200 MATALA RUUVIT (SFS 5374)	1	KPL	AAH255	AA1	
	3214422	DN250 MATALA RUUVIT (SFS 5374)	1	KPL	AAH256	AA1	
	3214423	DN300 MATALA RUUVIT (SFS 5374)	1	KPL	AAH257	AA1	
	3214424	DN350 MATALA RUUVIT (SFS 5374)	1	KPL	AA0639	AA1	
	3214425	DN400 MATALA RUUVIT (SFS 5374)	1	KPL	AA0640	AA1	
	3214427	DN500 MATALA RUUVIT (SFS 5374)	1	KPL	AA0641	AA1	

online®

**LIUKUKANNAKE ZNK PSK 7322**

SFS5375/PSK7322 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214431	DN600 MATALA RUUVIT (SFS 5375)	1	KPL	AA0642	AA1	

**LIUKUKANNAKE ZNK PSK 7323**

SFS5376/PSK7323 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214444	DN 15 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	ACD120	AA1	
	3214445	DN 20 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH258	AA1	
	3214446	DN 25 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH259	AA1	
	3214447	DN 32 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH260	AA1	
	3214448	DN 40 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH261	AA1	
	3214449	DN 50 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH262	AA1	
	3214450	DN 65 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH263	AA1	
	3214451	DN 80 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1/10	KPL	AAH264	AA1	
	3214452	DN100 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1	KPL	AAH265	AA1	
	3214453	DN125 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1	KPL	AAH266	AA1	
	3214454	DN150 KORKEA RUUVIT (SFS 5376)	1	KPL	AAH267	AA1	

**LIUKUKANNAKE ZNK PSK 7324**

PSK7324 mukaisesti valmistettu -mitoitettu tuote.

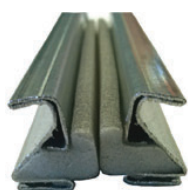
H	LVI SK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3214468	DN200 KORKEA RUUVIT	1	KPL	ATL636	AA1	
	3214469	DN250 KORKEA RUUVIT	1	KPL	ATL637	AA1	
	3214470	DN300 KORKEA RUUVIT	1	KPL	ATL638	AA1	
	3214471	DN350 KORKEA RUUVIT	1	KPL	ATL639	AA1	
	3214472	DN400 KORKEA RUUVIT	1	KPL	ATL640	AA1	
	3214473	DN500 KORKEA RUUVIT	1	KPL	ATL641	AA1	



03 KANNAKKEET JA ASENNUSTARVIKKEET ILMANVAIHTO

T05615 IV kiinnitys- ja asennustarvikkeet

onnline®



ILMASTOINTIVANNE ONNLINE ZN

Ilmastointivanne Onnline Zn 20 x 0,75 mm 25 m pakkaus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351034	20x0.75mm/25m	1	PKT	ADZ748	AUT	1
	8351035	20x1.00mm/25m	1/10	PKT	ADZ749	AUT	2
	8351036	25x1.00mm/25m	1/10	PKT	ADZ750	AUT	3

L-PROFIILI TIIVISTENAUHA SEJO

L-tiivistenauhaa käytetään kantikanavien yhdistämisessä tiivistämiseen Z-listojen väliin ja Z-listat yhdistetään työntölistalla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8353577	19X13X8mm POLYETEENI (L=100m)	1	PKT	CEI997	A54	

VILLAPIIKKI TARRALLA

SEK-L eristekiinnike tarralla, koko 32 mm.

Tekniset tiedot:

- Sinkitty teräs
- Koko 50 x 50 mm.
- Tarve jokaiselle neliömetrille 10-12 kiinnikettä.
- Lämmönkestävyys -40 °C - +80 °C.
- Käyttölämpötila vähintään +10 °C.

- Pakkauskoko 100 kpl/pkt.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8332932	32mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE027	AUT	130.00
	8332933	42mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE041	AUT	138.00
	8332934	51mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE039	AUT	147.00
	8332935	63mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE026	AUT	164.00
	8332937	89mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE025	AUT	208.00
	8332936	114mm ERISTEKIINNIKE 100kpl	1	PKT	CBE038	AUT	173.00

VE0510 Kierresaumakanavien kannakkeet



ILMASTOINTISANKA ZN

Sähkösinkitty sankapari kierresaumakanavalle. Materiaalivahvuus 2 mm. Sallittu kuormitus 1400 N.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8353010	100mm	1/200	PAA	AAF501	AUT	2.14
	8353012	125mm	100/200	PAA	AAF503	AUT	2.32
	8353014	160mm	1/200	PAA	AAF504	AUT	2.86
	8353016	200mm	1/200	PAA	AAF506	AUT	3.04
	8353018	250mm	1	PAA	AAF508	AUT	3.75

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8353020	315mm	1	PAA	AAF510	AUT	5.80
	8353022	400mm	1	PAA	AAF512	AUT	6.96
	8353024	500mm	1/25	PAA	AAF513	AUT	14.80
	8353026	630mm	1/10	PAA	AAF515	AUT	18.60
	8353028	800mm	1/5	PAA	AA0567	AUT	26.50

ILMASTOINTISANKA MUTTERILLA ZN

Sähkösinkitty ilmastointisanka M8-kierteisellä mutterilla kiinnitettäväksi esim. kierretankoon tai jalkaruuviin.

Materiaalivahvuus 2 mm. Sallittu kuorma 500 N.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8353110	M8/10-100mm	25/25	KPL	AAF522	AUT	3.53
	8353112	M8/10-125mm	25/25	KPL	AAF524	AUT	3.95
	8353114	M8/10-160mm	25/25	KPL	AAF525	AUT	4.87
	8353116	M8/200mm	25/10	KPL	AAF527	AUT	5.38
	8353118	M8/250mm	50/10	KPL	AAF529	AUT	8.15
	8353120	M8/315mm	25/10	KPL	AAF530	AUT	9.58
	8353122	M8/400mm	10/10	KPL	AAF532	AUT	11.90
	8353124	M8/500mm	25	KPL	AA0568	AUT	21.70
	8353126	M8/630mm	5	KPL	AA0569	AUT	24.30

ILMASTOINTISANKA MUTTERIL. HST

Tekniset tiedot:

- Materiaali haponkestävä teräs, AISI 316 (I'EiX A4).
- Kiinnitysmutteri M8 / M10.
- Ainevahvuus 20 x 1,5 mm.
- Sallittu kuormitus 700 N.

- Pakkauskoko 25 kpl/pkt.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8353233	M8/10 100MM	25	KPL	CAG683	AUT	45.30
	8353234	M8/10 125MM	25	KPL	CAG685	AUT	58.30
	8353235	M8/10 160MM	25	KPL	CAG684	AUT	63.80
	8353236	M8/10 200MM	10	KPL	CAG682	AUT	78.00
	8353237	M8/10 250MM	10	KPL	CAG681	AUT	86.50
	8353238	M8/10 315MM	10	KPL	CAG680	AUT	98.70
	8353239	M8/10 400MM	10	KPL	CAG686	AUT	110.00

ILMASTOINTIPIDIN ZN FISCHER

Ilmanvaihtoputkistojen edullinen kiinnitys kierretangoilla tai kannatuspulteilla. Pikalukitus mahdollistaa helpon asennuksen ja säästää aikaa. Varmuuslukituksen sulkeminen takaa putken turvallisen kohdistuksen ilman kiinnikkeen aukeamisen vaaraa. Ruuvien ristipääkanta helpottaa asennusta. Putkikiinnikkeen kompakti rakenne helpottaa jälkeensä tehtävää eristämistä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351121	100 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL243	AUT	
	8351122	125 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL210	AUT	
	8351123	160 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL212	AUT	
	8351124	200 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL214	AUT	
	8351125	250 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL200	AUT	

online



fischer





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351126	315 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL204	AUT	
	8351127	400 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL208	AUT	

KUILUKANNAKE ZN TOIMEX

IV-Kuilukannake sinkitty, 3/4" putkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8353128	100mm [1/2-M8-M10]	1	KPL	AA0570	AUT	19.80
	8353130	125mm [1/2-M8-M10]	1/50	KPL	AA0571	AUT	20.80
	8353132	160mm [1/2-M8-M10]	1/50	KPL	AA0572	AUT	25.00
	8353134	200mm [1/2-M8-M10]	50	KPL	AA0573	AUT	29.80
	8353136	250mm [1/2-M8-M10]	1/30	KPL	AA0574	AUT	34.40
	8353138	315mm [1/2-M8-M10]	50	KPL	AA0575	AUT	38.00
	8353140	400mm [1/2-M8-M10]	25	KPL	AA0576	AUT	37.70
	8353142	500mm [1/2-M8-M10]	25	KPL	AA0577	AUT	40.20
	8353144	630mm [1/2-M8-M10]	20	KPL	AA0578	AUT	54.50
	8353148	800mm [1/2-M8-M10]	1/5	KPL	AAS665	AUT	63.30
	8353150	1000mm [1/2-M8-M10]	1/10	KPL	AAS666	AUT	74.20
	8353154	KIINNIKELAATTA 1/2	1/50	KPL	AAS667	AUT	26.40
	8353156	VÄLIPUTKI 1/2x300MM	50	KPL	AAS668	AUT	20.80
	8353500	315mm 3/4	15	KPL	ASC082	AUT	42.70
	8353501	400mm 3/4	10	KPL	ASC083	AUT	48.10
	8353502	500mm 3/4	5	KPL	ASC084	AUT	59.50
	8353503	630mm 3/4	5	KPL	ASC085	AUT	66.20
	8353504	800mm 3/4	5	KPL	ASC086	AUT	84.30
	8353505	1000mm 3/4	1	KPL	ASC087	AUT	103.00
	8353506	KIINNIKELAATTA 3/4	25	KPL	ASC088	AUT	29.90
	8353507	VÄLIPUTKI 3/4 x 300mm	45	KPL	ASC089	AUT	22.90



KUILUKANNAKE SEJO ZN

IV-Kuilukannake sinkitty, 3/4" putkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8352006	100mm [3/4"]	1/25	KPL	CBE552	AUT	13.10
	8352007	125mm [3/4"]	1/20	KPL	CBE551	AUT	14.30
	8352008	160mm [3/4"]	1/25	KPL	CBE554	AUT	16.10
	8352009	200mm [3/4"]	1/25	KPL	CBE548	AUT	19.90
	8352010	250mm [3/4"]	1/25	KPL	CBE553	AUT	20.70
	8352011	315mm [3/4"]	1/10	KPL	CBE556	AUT	41.10
	8352012	400mm [3/4"]	1/10	KPL	CBE547	AUT	49.80
	8352013	500mm [3/4"]	1	KPL	CBE546	AUT	59.90
	8352014	630mm [3/4"]	1	KPL	CBE558	AUT	90.70
	8352015	800mm [3/4"]	1	KPL	CBE545	AUT	90.70
	8352016	1000mm [3/4"]	1	KPL	CBE549	AUT	110.00
	8352017	1250mm [3/4"]	1	KPL	CBE555	AUT	145.00
	8352019	VÄLIPUTKI 3/4" 250mm	1/50	KPL	CBE557	AUT	13.90
	8353251	KIINNIKELAATTA 3/4" 150X80X5mm	1/20	KPL	CBE550	AUT	18.90

KUILUKANNAKE ZN FISCHER

Putkistolinjojen asentamiseen erilaisissa kuilukohteissa. Valmistettu korkealaatuisesta sinkitystä teräksestä. Järjestelmä sisältää kannakkeet, jalan ja putken.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351105	100mm	1	KPL	CDL203	AUT	
	8351106	125mm	1/20	KPL	CDL207	AUT	
	8351107	160mm	1/25	KPL	CDL225	AUT	
	8351108	200mm	1/10	KPL	CDL229	AUT	
	8351109	250mm	1/30	KPL	CDL232	AUT	
	8351110	315mm	1/10	KPL	CDL218	AUT	
	8351111	400mm	1/12	KPL	CDL221	AUT	
	8351112	500mm	1	KPL	CDL183	AUT	
	8351113	630mm	1	KPL	CDL187	AUT	
	8351114	800mm	1	KPL	CDL191	AUT	
	8351115	1000mm	1/5	KPL	CDL177	AUT	
	8351116	1250mm	1/5	KPL	CDL178	AUT	

fischer 
**KUILUKANNAKE JALKA ZN FISCHER**

Putkistolinjojen asentamiseen erilaisissa kuilukohteissa. Valmistettu korkealaatuisesta sinkitystä teräksestä. Järjestelmä sisältää kannakkeet, jalan ja putken.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351117	100x60x4mm	1/20	KPL	CDL181	AUT	

**KUILUKANNAKE PUTKI ZN FISCHER**

Putkistolinjojen asentamiseen erilaisissa kuilukohteissa. Valmistettu korkealaatuisesta sinkitystä teräksestä. Järjestelmä sisältää kannakkeet, jalan ja putken.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8351118	250mm 3/4"	1	KPL	CDL196	AUT	



04 KIINNITYSTARVIKKEET SÄHKÖ

EL0330 Kaapelikannatinjärjestelmät



KAARIKIINNIKEKISKO OBO

OBO:n asennuskiskotuotteisiin kuuluvat erilaiset asennuskiskot rakoväleillä 7,5 - 22 mm. Asennuskiskoihin kiinnitetään erilaisia asennustarvikkeita kuten rasioita, koteloita, keskuksia jne. Niitä voidaan käyttää myös erilaisiin kannatuksiin ja ripustuksiin. Asennuskiskoilla voidaan asentaa myös suoraan erilaisia kaarikiinnikkeitä ja liukuruuveja/-muttereita. Sekä kaapelihyllyasennuksiin että myös yksittäisiin kaapeliasennuksiin löytyvät sopivat asennuskiskot. Lisätarvikkeina asennuskiskovalikoimaan löytyy mm. liukuruuvit/-mutterit, rivikiinnikkeet sekä kaarikiinnikkeet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1463200	2066 F 11 25x12	2/20	M	ACQ885	B35	
	1463204	2066 S 11 25x12	2/20	M	ACQ886	B35	
H	1463205	2062 F 12 27x12,5	2/20	M	ACQ887	B35	
	1463252	2068 F 16,5 35x18	2/20	M	ACQ893	B35	
H	1463254	2068 S 16,5 35x18	2/20	M	ACQ894	B35	

MUTTERI OBO

OBO:n asennuskiskotuotteisiin kuuluvat erilaiset asennuskiskot rakoväleillä 7,5 - 22 mm. Asennuskiskoihin kiinnitetään erilaisia asennustarvikkeita kuten rasioita, koteloita, keskuksia jne. Niitä voidaan käyttää myös erilaisiin kannatuksiin ja ripustuksiin. Asennuskiskoilla voidaan asentaa myös suoraan erilaisia kaarikiinnikkeitä ja liukuruuveja/-muttereita. Sekä kaapelihyllyasennuksiin että myös yksittäisiin kaapeliasennuksiin löytyvät sopivat asennuskiskot. Lisätarvikkeina asennuskiskovalikoimaan löytyy mm. liukuruuvit/-mutterit, rivikiinnikkeet sekä kaarikiinnikkeet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1464233	LIUKUMUTTERI M8	100	KPL	ACQ895	B7D	



KAARIKIINNIKEKISKO SORMAT

Teräksinen HDG-asennuskisko KK-kaarikiinnikkeiden kiinnitykseen

- KKKS-asennuskisko on tarkoitettu Sormat KK -kaarikiinnikkeiden kiinnitykseen.
- KKKS on valmistettu kylmävalssatusta kuumasinkitystä Z32-275N-teräksestä.
- Kiskon materiaalipaksuus on 1,5 mm ja rakoleveys on 11 mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1320137	KKKS KUUMASINK. RAKO 11 mm 2m	2/40	M	ANU005	AQ7	



KAARIKIINNIKE SYSTEMAL-PRESTO

17-22mm kaapelille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1440433	HF 222	50	KPL	AAD415	B35	
H	1440434	HF 226	50	KPL	AAD416	B35	
H	1440435	HF 230	50	KPL	AAD417	B35	
	1440436	HF 234	50	KPL	AAD418	B35	
H	1440438	HF 250	50	KPL	AAD420	B35	

KAARIKIINNIKE OBO

Kaarikiinnikkeillä voidaan kiinnittää kaapeleita ja asennusputkia asennuskiskoihin. Kaarikiinnikkeitä on saatavana eri tartuntamuodoilla ja ne kiinnitetään asennuskiskojen rakoväleihin. Kiinnitettävä kaapeli painetaan kaarikiinnikkeen vanteella asennuskiskoon. Myös lattateräs- sekä pyörökiskokiinnityksiin on erilaisia asennuskiskomalleja. Useiden kaapeleiden niputukseen ja yksijohdinkaapelien kiinnitykseen on erilaisia kaarikiinnikemalleja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1339302	2056M/12 100KPL	100	KPL	ACQ852	A5B	
	1339305	2056M/28 100KPL	100	KPL	ACQ855	A5B	0.57
	1339306	2056M/34 100KPL	100	KPL	ACQ856	A5B	
	1339307	2056M/40 100KPL	100	KPL	ACQ857	A5B	0.72
	1339652	2056/NM FT 16-22mm 100KPL	100	KPL	ACQ877	A5B	0.51



KAARIKIINNIKE SORMAT

Teräksiset HDG-kaarikiinnikkeet kaapelien kiinnitykseen, erottamiseen ja järjestelyyn

- KK-kaarikiinnike on tarkoitettu kaapelien, putkien ja muiden pitkien kappaleiden kiinnitykseen. Kiinnike kiinnitetään KKKS-kaarikiinnikekiskoon.
- Kaarikiinnike on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä (25 µm). Myös ruuvi on kuumasinkitty.
- Kiinnikettä toimitetaan pyynnöstä myös kolmen kaapelin versiona (KK.../3).
- Kokomerkintä ilmaisee kaapelin tai putken enimmäishalkaisijan. Kokomerkinnät 12/2...40/2 tarkoittavat, että kiinnikkeellä voidaan kiinnittää kaksi saman halkaisijan kaapelia rinnakkain.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1324012	KK 12 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC961	AQ7	0.53
	1324014	KK 14 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC962	AQ7	
	1324018	KK 18 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC963	AQ7	
	1324022	KK 22 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC964	AQ7	
	1324026	KK 26 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC965	AQ7	
	1324030	KK 30 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC966	AQ7	
	1324034	KK 34 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC967	AQ7	
	1324040	KK 40 KISKOMALLI KZn, 200KPL	200	KPL	AAC968	AQ7	
	1324046	KK 46 KISKOMALLI KZn, 150KPL	150	KPL	AAC969	AQ7	
	1324052	KK 52 KISKOMALLI KZn, 100KPL	100	KPL	AAC970	AQ7	
	1324060	KK 60 KISKOMALLI KZn, 100KPL	100	KPL	AAC971	AQ7	
	1324084	KP 60 PIENAMALLI KZn, 100KPL	100	KPL	AAC982	AQ7	
	1324176	KL 26 LEVYMALLI, KZn, 200KPL	200	KPL	AAV311	AQ7	0.58
	1324184	KL 34 LEVYMALLI, KZn, 200KPL	200/100	KPL	AAV313	AQ7	
	1324193	KL 46 LEVYMALLI, KZn, 100KPL	100	KPL	AAV315	AQ7	1.11
	1324197	KL 60 LEVYMALLI, KZn, 100KPL	100	KPL	AAV317	AQ7	
	1324618	KR 18 K-RAUTAMALL, KS	200	KPL	ALJ398	AQ7	
	1324680	KR 30/2 KS	150	KPL	ALJ401	AQ7	121.20
	1324830	KR 30/3 3 KAAPELIA, KS	100/200	KPL	ALJ406	AQ7	151.27
	1324930	KL 30/3 3 KAAPELIA, KS	50	KPL	ALJ407	AQ7	160.45
	1324168	KL 18 LEVYMALLI KZn	200	KPL	ALJ408	AQ7	
	1324180	KL 30 LEVYMALLI KZn	200	KPL	ALJ409	AQ7	
	1324162	KL 12 LEVYMALLI KZn	200	KPL	ALJ413	AQ7	
	1324462	KL 12/2 KS 200KPL	200	KPL	ALY313	AQ7	1.07
	1324468	KL 18/2 KS 200KPL	200	KPL	ALY314	AQ7	1.19
	1324473	KL 22/2 KS 200KPL	200	KPL	ALY315	AQ7	1.20
	1324918	KL 18/3 KS 50KPL	50	KPL	ALY323	AQ7	1.28
	1324195	KL 52 LEVYMALLI KZn 100KPL	100/100	KPL	AMN059	AQ7	



SORMAT 

KAARIKIINNIKE SORMAT

Erilaisiin kiskoprofiileihin kiinnitettävät teräksiset HDG-kaarikiinnikkeet

- KP- ja KL-kiinnikkeet voidaan kiinnittää erilaisiin kiskoihin, profiileihin ja ohutlevyrakenteisiin.
- Kokomerkintä ilmaisee kaapelin tai putken enimmäishalkaisijan.
- Kokomerkintä 26/2 tarkoittaa, että kaarikiinnikkeellä voidaan kiinnittää kaksi 26 mm:n kaapelia rinnakkain.
- Kiinnikkeitä toimitetaan pyynnöstä myös kolmen kaapelin versiona.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1324068	KP 18 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	200	KPL	AAC974	AQ7	
	1324070	KP 22 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	200	KPL	AAC975	AQ7	
	1324072	KP 26 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	200	KPL	AAC976	AQ7	
	1324074	KP 30 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	200	KPL	AAC977	AQ7	
	1324076	KP 34 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	200	KPL	AAC978	AQ7	
	1324078	KP 40 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	150	KPL	AAC979	AQ7	
	1324080	KP 46 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	100	KPL	AAC980	AQ7	
	1324082	KP 52 PIENAMALLI KUUMASINKITTY	100	KPL	AAC981	AQ7	

RIVIKIINNIKEKISKO SORMAT

RK-rivikiinnikkeiden vaatima asennuskisko

- RKKS rivikiinnikekisko on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä.
- Kiskon toimituspituus on 1 m. Kiskon rakenne on suunniteltu niin, että se voidaan helposti katkaista ilman työkaluja 50 mm välein.
- Kisko voidaan kiinnittää alustaan ruuvilla, ruuvilla ja tulpalla tai muulla läpiasennettavalla kiinnikkeellä, kuten esim. LYT lyöntitulpalla.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1320140	RKKS KZn 11mm x 1m	1/100	M	AAC950	AQ7	0.77
	1320142	RKKM VA 11mm x 1m	1/100	M	AAC951	AQ7	

RIVIKIINNIKE SORMAT

Patentoidut rivikiinnikkeet kaapelien ja putkien kiinnitykseen

- Sormatin RK-rivikiinnike on suunniteltu kaapelien, putkien ja muiden pitkien kappaleiden kiinnitykseen.
- RK-rivikiinnikkeet kiinnitetään RKKS:ään tai muuhun kiskoon kiinnitettävän kappaleen molemmin puolin.
- Kiinnike on valmistettu iskunkestävästä polystyreenistä, joka kestää erinomaisesti kuumuutta ja erilaisia kemikaaleja.
- Patentoidun rakenteensa ansiosta valmiiseen kiinnitysratkaisuun voidaan vapaasti liittää kaapeleita, irrotus sujuu myös helposti.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1320146	RK 7-38 VALKOINEN 50KPL	1/20	PKT	AAC954	AQ7	

RIVIKIINNIKE OBO

Sopii myös C-kiskoihin 11 - 12 mm rakoleveydellä, kiinnikkeosa polystyreenistä, iskunkestävä, halogeenivapaa, vaaleanharmaa RAL 7035, metalliosat terästä, galvaanisesti sinkitty. Pyynnöstä toimitetaan messinkisillä ruuveilla ja muttereilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1317785	2050/25 WS 5-25,100KPL	100/1000	KPL	ACQ850	A5D	
H	1339361	2037/13 KOKO 6-13	100/1200	KPL	ADF313	A5D	

**EL1120 Muut asennus- ja liitostarvikkeet****ASENNUSKISKO OBO**

OBO:n asennuskiskotuotteisiin kuuluvat erilaiset asennuskiskot rakoväleillä 7,5 - 22 mm. Asennuskiskoihin kiinnitetään erilaisia asennustarvikkeita kuten rasioita, koteloita, keskuksia jne. Niitä voidaan käyttää myös erilaisiin kannatuksiin ja ripustuksiin. Asennuskiskoilla voidaan asentaa myös suoraan erilaisia kaarikiinnikkeitä ja liukuruuveja/-muttereita. Sekä kaapelihyllyasennuksiin että myös yksittäisiin kaapeliasennuksiin löytyvät sopivat asennuskiskot. Lisätarvikkeina asennuskiskoalikoimaan löytyy mm. liukuruuvit/-mutterit, rivikiinnikkeet sekä kaarikiinnikkeet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1463209	46277 GTP 15x5mm DIN-KISKO	2/50	M	ACQ888	B35	
	1463214	2069 2M FS 35x7,5mm DIN-KISKO	2/50	M	ACQ890	B35	
	1463212	2069 2M GTPL 35x7,5mm DIN	2/50	M	ACQ889	B35	
	1463216	2069 15 1.5 GTPL 35x15MM DIN	2/20	M	ACQ891	B35	

**ASENNUSKISKO CASTOR**

Asennuskisko rankojen väliin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305031	Teleskooppi 25kpl	1	PKT	CDE186	A59	

**ASENNUSALUSTA CASTOR**

Asennuskiskon asennusalusta

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305032	Asennusalusta 25kpl	1	PKT	CDE181	A59	
H	1305033	Asennuslevy 25kpl	1	PKT	CDE156	A59	

**ASENNUSSIDE CASTOR**

SDC clips-kiinnike rasioiden asennuksiin esim. kaapelisilloilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1305029	SDC harmaa 200kpl	1	BAG	CDE143	A59	



Castor**ASENNUSTARVIKE CASTOR**

Magneetti rautametallisille

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305035	Magn.ranneke 1kpl	1	PKT	CDE146	A59	

SORMAT**SIDELANKA SORMAT**

Niukkahiilinen muovipinnoitteinen teräslanka sidontaan

• Niukkahiilinen teräslanka kaikenlaiseen sidontaan ja kiinnitykseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1371971	SLA 1,4 HA 100m	1/10	KPL	ADU942	AQ7	1
	1371974	SLA 1,8 MU 50m	1/10	KPL	ADU943	AQ7	2

HellermannTyton**SIDONTASPIRAALI HELLERMANN**

Sidontaspiraalia käytetään kaapeleiden ja johtimien niputtamiseen ja suojaamiseen. Sidontaspiraaleja valmistetaan monia eri kokoja ja värejä. SBPE soveltuu yleiskäyttöön. Sidontaspiraali suojaa kaapeleita ja johtimia mekaanista rasitusta vastaan. Tyypillisiä käyttökohteita ovat ajoneuvoteollisuus, sähkökeskukset, ohjauspulpetit sekä koneet ja laitteet.

Saatavana 30 m pakkauksissa teollisuuskäyttöön ja kätevissä 5 m pienpakkauksissa (koot 4 ja 9).

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1370860	SBPE1,5 NAT 1,6-8,0mm 30m	1	PKT	AAD222	B7I	
	1370861	SBPE4 NAT 5,0-20,0mm 30m	1	PKT	AAD223	B7I	
	1370862	SBPE9 NAT 10-100mm 30m	1	PKT	AAD224	B7I	

**SIDONTASPIRAALI HELLERMANN**

Materiaali: Polypropyleeni, halogeeni vapaa

Käyttölämpötila: -60 °...+110°C

Halkaistu, taipuisa sidontaspiraali nopeaan kaapeliniiputukseen

Kaapeleita voidaan helposti haaroittaa mistä kohdasta sidontaspiraalia tahansa.

Kaikissa koossa pakkaus sisältää asennustyökalun

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1371670	HWPP20 25m VA	1	KPL	ACV301	B7I	38.91
	1371675	HWPP25 25m VA	1	KPL	ACV302	B7I	
	1371680	HWPP30 25m VA	1	KPL	ACV303	B7I	
	1371691	HWPP20 25m HOPEA	1/30	KPL	ACV306	B7I	
	1371692	HWPP25 25m HOPEA	1	KPL	ACV307	B7I	
	1371693	HWPP30 25m HOPEA	1	KPL	ACV308	B7I	

DEVI**KAAPELITELINE DANFOSS**

DEVIturtable™ on pyörivä alusta kaapelikelalle.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1329072	DEVICLIP KELATELINE DTIR/DTIP	1	KPL	AEK685	BCX	39.40

EL1905 Kotelot, kaapit ja tarvikkeet

SORMISUOJALEVY PVC

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	9960326	1m x 2m - 4,2KG S=1,5mm	1	KPL	AAM514	BAG	



T00155 Muut käsityökalut

LYÖNTIKIINNIKETYÖKALU CASTOR

Laukku, jossa lyöntitykalu MTP-mini sekä kiinnikkeet puualustaan ja kipsilevyyn.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305040	GTP-mini huoltolaukku 1kpl	1	PKT	CDE178	A59	
H	1305007	GTP-maxi lyöntityökalu 1kpl	1	PKT	CDE110	A59	
H	1305008	GK-dor lyöntityökalu 1kpl	1	PKT	CDE112	A59	
H	1305026	MTP-makasiinimalli 1kpl	1	PKT	CDE182	A59	
H	1305046	MTP työkalu+kiinnikkeet 1kpl	1	PKT	CDE302	A59	



LYÖNTIKIINNIKETYÖKALU LETTI

Työkalu kaikkien Letti 1-jalkaisten 7 ja 8 mm kiinnikkeiden lyömiseen kiinni alustaan.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1306469	LETTI 8	1	KPL	A0F997	A58	1
	1306470	LETTI 10	1	KPL	A0F998	A58	2



T01710 Merkintätuotteet

MERKINTÄJOHDINSIDE HELLERMANN

Merkintäjohdinside, luonnonväri, polyamidi 6.6.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1372170	IT18R 2,5x100 100KPL	1/100	BAG	AAD248	BGE	5.88
	1372172	IT50R 4,6x200 100KPL	1/50	BAG	AAD249	BGE	6.07



MERKINTÄKILPI HELLERMANN

IT- ja IMP-merkintälevyt on suunniteltu sisäkäyttöön, suuremmille kaapeliniipuille. Kiinnittäminen max. 4,8 mm leveillä johdinsiteillä. Merkintä luodaan TAG-etiketillä joka tulostetaan TT-sarjan lämpösiirtokirjoittimella ja kiinnitetään merkintälevyyn. Jos merkintä tehdään käsin, suosittelemme käytettäväksi T82-sarjan merkintäkynää. Suunniteltu suurille kaapeliniipuille. Kiinnitys max. 4,8 mm leveillä johdinsiteillä. Käsinmerkintään suosittelemme T82-sarjan merkintäkynää.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1370887	IMP3,5 89x19mm VA 100KPL	1/100	BAG	AEJ286	BAR	
	1370882	IT1 19x44 NAT 100KPL	1/250	BAG	AAD229	BGE	8.13



HellermannTyton



MERKINTÄKYNÄ HELLERMANN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1370895	MU 10 PKK	1/10	KPL	AAN529	BLT	

T05005 Ankkurikiinnikkeet

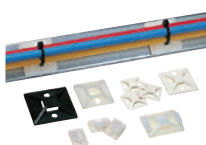


JOHDINSIDEANKKURI HELLERMANN

Johdinsiteen asennus neljästä suunnasta, MB4A/SH asennus kahdesta suunnasta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1370873	MB3A MAX.3,5mm NAT 100KPL	1/100	BAG	AAD225	BGE	49.30
	1370835	LOK01 7-8mm MU 100KPL	1/25	BAG	AEZ756	BGE	
	1370874	MB4A MAX.4,7mm NAT 100KPL	1/60	BAG	AAD226	BGE	64.40

OPAL



JOHDINSIDEANKKURI OPAL

Johdinsiteen asennus neljästä suunnasta, asennus kahdesta suunnasta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CEC851	TARRA MAX. 4,7MM NAT 4KPL	1/10	PKT	CEC851	BHY	

Castor



KIILA-ANKKURI CASTOR

Asennusankkuri käytettäessä TB kaapeli/putkikiinnikettä.

Tulppaosa 30mm eli soveltuu yhdelle TB kiinnikkeelle.

Asennuksessa käytetään myös asennuslevy TAP 1.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323299	TA30 100kpl	1	BAG	CDE203	A59	
H	1323400	TA100 100kpl	1	BAG	CDE205	A59	
H	1323401	TA30/25 100kpl	1	BAG	CDE206	A59	
H	1323402	TA30/55 100kpl	1	BAG	CDE202	A59	
	1323403	TA100/25 100kpl	1	BAG	CDE204	A59	
H	1323404	TA100/55 100kpl	1	BAG	CDE208	A59	



ALUSLEVY CASTOR

Asennuslevy kiinnikeankkureille TA 30 ja TA 100.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323405	TAP1, 35x35mm 100kpl	1	BAG	CDE219	A59	
H	1323406	TAP2, 35x16 mm 100kpl	1	BAG	CDE213	A59	



RIPUSTUSKOUKKU CASTOR

Pitävä kipsilevykiinnitys

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305021	Rosett 20kpl	1	PKT	CDE121	A59	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305023	Rosett valk 20kpl	1	PKT	CDE119	A59	
H	1305024	messinki 10kpl	1	PKT	CDE194	A59	
H	1305025	Valkea 10kpl	1	PKT	CDE189	A59	

LEVYSEINÄKIINNIKE SCHNEIDER

Kiinnitykset kipsilevyihin, lastulevyihin ja muihin rakennuslevyihin (esiporaus diam. 8 mm). Listojen, levyjen, taulujen, sähkökojeiden, kaapelikanavien, kalusteiden ym. kiinnittämiseen. Driva metallin valmistusmateriaali on zamak 3 (sinkki-alumiiniseos), jolla on hyvä korroosioesto. Driva on edullinen ja helppo asentaa poraamatta. Asennus tapahtuu nopeasti ruuvinvääntimellä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1357070	SPIT DRIVA TP12 (4,5x35)59360	10	PKT	AAD190	A5N	

BETONIRUUVI CASTOR

Kipsilevykiinnityksiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323407	PWN 100kpl	1	PKT	CDE211	A59	
H	1323408	PWM 100kpl	1	PKT	CDE220	A59	

KIPSILEVYRUUVI CASTOR

Kipsilevyn lävistävä kiinnike

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323418	GP1 kipsiruuvi L=30mm 100kpl	1	PKT	CDE207	A59	
H	1323419	GP2 kipsiruuvi L=43mm 100kpl	1	PKT	CDE216	A59	

LEVYSEINÄKIINNIKE NORWESCO

Kipsilevykiinnike, lyö vasaralla levyn läpi ilman esiporausta. Soveltuu maks 15mm kipsilevyille.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1300600	MINITULPPA FE 3,0-4,5mm	100	KPL	ANT840	A5N	0.17
H	1300601	MAKSITULPPA FE 3,0-5,5mm	50	KPL	ANT841	A5N	0.42

T05505 Muovitulpat

NAULATULPPA OBO

Kiinnitystulpalla voi helposti kiinnittää esim. merkintäkilpiä tai pieniä WDK-asennuskanavia. Sopii betoniin, kalkkikiekkä-, tiili- ja huokoisbetonimuurauksiin. Voidaan käyttää kaasubetonirakenteissa, kantavuuden väheneminen on kuitenkin otettava huomioon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1317470	910 STP 6x30mm, HA, 100KPL	100/3900	KPL	ASV941	A5N	

Schneider
Electric



Castor



norwesco



OBO
BETTERMANN



Schneider
Electric**NAULATULPPA SCHNEIDER**

Käyttökohde kaiken tyyppisissä asennuksissa, kuten koolausten, johtokanavien, keskuslaitteistojen, listojen, kiinnikkeiden ja oven- ja ikkunankarmien asennuksissa. Soveltuu käyttöön, kun asennus tehdään betoniin, kiveen, kevytsoraharkkoon, tiileen tai kipsiin. Asennetaan poraamalla reikä josta tulppa lyödään läpi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1350602	TPS 6x35 100KPL	10	PKT	AAD164	A5N	
	1350615	TPS 5x35 100KPL	10	PKT	AAD167	A5N	

SORMAT

**NAULATULPPA SORMAT**

SC-naulakiinnikkeen tulppa koviin kiinnitysalustoihin

- Naulatulppaa käytetään kiinnitysalustan ollessa liian kova naulakiinnikkeen naulan lävistettäväksi ilman porausta.
- Poraa 5 mm:n reikä ja naputtele tulppa kevyesti paikalleen, kiinnitä lopuksi naulakiinnike.
- Tulpan laippa estää tulppaa luiskahtamasta liian syvälle reikään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1350675	5x25 200KPL	1/50	PKT	AAP982	AQ7	

onnline

**NAULATULPPA ONNLINE**

Naulatulppa Onnline OC P1, 1,2-2mm, valkoinen 100 kpl

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1315000	OC P0 VA 100KPL	1/10	PKT	ABL656	B37	
	1315001	OC P1 VA 100KPL	1/10	PKT	ABL657	B37	0.90

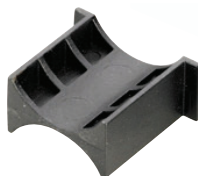
Schneider
Electric**RUUVITULPPA SCHNEIDER**

Ruuvitulppa Schneider TP 6x30 punainen 250 kpl

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1350637	TP 6x30 PUNAINEN 250KPL	10	PKT	AAD172	A5N	
	1350640	TP 8x40 RU 100KPL	10	PKT	AAD173	A5N	
	1350642	TP 10x50 SI 100KPL	1/10	PKT	AAD174	A5N	10.92
	1310174	TPH 10x67 72mm RUUVI 4KPL	4/192	KPL	AMT552	A5N	0.48

T05620 Asennus- ja patenttivanteet

SORMAT

**KIINNITYSVANNE SORMAT**

Säänkestävä ja pitkäikäinen välivanne kaarikiinnikekäyttöön

- Välivanteet on valmistettu säänkestävästä polyamidista.
- Jos samalla rivikiinnikkeellä kiinnitetään useita kaapeleita, kaapelien väliin asetetaan ulkovaippojen suojaksi VKA- tai VKA L -välivanteet.

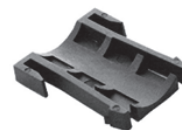
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1324772	VKA 12-16 PA	50/500	KPL	ALJ411	AQ7	21.74
	1324729	VKA 30 L PA, LUKITTAVA	100/500	KPL	ALY319	AQ7	0.15

VASTAVANNE SORMAT

Säänkestävä ja pitkäikäinen vastavanne kaari kiinnikekäyttöön

- Vastavanteet on valmistettu säänkestävästä polyamidista.
- Asennusprofiiliin ja kaapelin väliin asennettavat VVL- ja VVL L -vastavanteet suojaavat kaapelin ulkovaippaa.
- VVL L on varustettu lukitusmekanismilla.

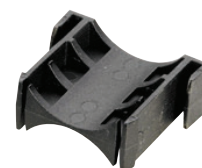
H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1324718	VVL 18 L PA	100/1000	KPL	ALJ403	AQ7	
	1324715	VVL 12-16 UV PA	100/1000	KPL	ALJ415	AQ7	
	1324730	VVL 30 L PA LUKITTAVA	100/1000	KPL	ALY320	AQ7	
	1310035	VVL 22 LUKITTAVA MUSTA 100KPL	10	PKT	ATA353	AQ7	1

SORMAT**VÄLIVANNE SORMAT**

Säänkestävä ja pitkäikäinen välivanne kaari kiinnikekäyttöön

- Välivanteet on valmistettu säänkestävästä polyamidista.
- Jos samalla kaari kiinnikkeellä kiinnitetään useita kaapeleita, kaapelien väliin asetetaan ulkovaippojen suojaksi VKA- tai VKA L -välivanteet.
- Vanteet erottavat kaapelit ja estävät niitä ylikuumentumasta.
- VKA L on varustettu lukitusmekanismilla.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1310036	VKA 22 LUKITTAVA MUSTA 100KPL	10	PKT	ATA354	AQ7	1

**KIINNITYSVANNE DANFOSS**

Devifast Metallinen kiinnityspanta lämpökaapeli kiinnittämiseen sekä uudis- että saneerauskohteissa.

Soveltuu myös sulanapitokaapeli asennuksiin ulkona. Pituus 5 m.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1329055	DEVIFAST 25M 20mm x 5m	1	KPL	AAY323	BCX	

DEVI**KIINNITYSVANNE ENSTO**

XBC1230 käytetään lämpökaapeli kiinnitykseen lattialämmityksessä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1329002	XBC1230 Zn 12mm x 20m	1	KPL	AAD024	BP5	5.67

ENSTO**T05815 Putkikiinnikkeet****PUTKIKIINNIKE OBO**

OBO Kiinnike Quick tyyppi 2955F. Palonkestävä malli kaikille metrisille asennusputkille sekä kevyille ja raskaille metrisille eristysputkille. Sopii Quick-Pipe-asennusputken kiinnitykseen. Keskiöintityökalu mahdollistaa putken optimaalisen asennuksen ja kiinnikkeiden kiertymisen oikeaan asentoon. Moninaiset kiinnitysmahdollisuudet: voidaan yhdistää OBO Multi-Quick-kiinnikkeen ja star-Quick-kiinnikkeen kanssa. Koko M16-M32 voidaan ruuvata kierteeseen M6. Suositeltava kiinnitysväli 50 - 60 cm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1317336	2955/M16 VA 100KPL	100/1200	KPL	ACD619	A5D	
	1317340	2955/M20 VA 100KPL	100/1200	KPL	ACD620	A5D	

OBO
BETTERMANN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1317345	2955/M25 VA 100KPL	100/1200	KPL	ACD621	A5D	
	1317352	2955/M32 VA 100KPL	50/600	KPL	ACD622	A5D	0.14
	1317356	2955/M16 HA 100KPL	100/1200	KPL	ACD623	A5D	
	1317360	2955/M20 HA 100KPL	100/1200	KPL	ACD624	A5D	
	1317365	2955/M25 HA 100KPL	100/1200	KPL	ACD625	A5D	
	1317372	2955/M32 HA 50KPL	50	KPL	ACD626	A5D	
	1317620	605/AL20 ALKI 100KPL	1/12	PKT	ACL446	A5D	7.66
	1317640	605/AL40 ALKI 50KPL	1/12	PKT	ACL449	A5D	
	1317625	605/AL25 ALKI 100KPL	1/10	PKT	ACL447	A5D	
	1339467	F-PIDIN 53-61MM 20KPL	20/200	KPL	AAH338	A5D	10
	1339462	F-PIDIN 21-23MM 50KPL	50/500	KPL	AAH333	A5D	5
	1339464	F-PIDIN 30-38MM 25KPL	25/250	KPL	AAH335	A5D	7
	1339465	F-PIDIN 39-48MM 25KPL	25/300	KPL	AAH336	A5D	8
	1339461	F-PIDIN 19-21MM 50KPL	50/500	KPL	AAH332	A5D	4
	1339463	F-PIDIN 24-29MM 50KPL	50/450	KPL	AAH334	A5D	6
	1339466	F-PIDIN 48-54MM 25KPL	25/250	KPL	AAH337	A5D	9
	1339458	F-PIDIN ZN 11-13MM 50KPL	50/600	KPL	AAH329	A5D	1
	1339459	F-PIDIN 14-16MM 50KPL	50/500	KPL	AAH330	A5D	2
	1339460	F-PIDIN 17-19MM 50KPL	50/500	KPL	AAH331	A5D	3

SORMAT



PUTKIKIINNIKE SORMAT

Alumiininen U-kiinnike alumiiniputkien kiinnitykseen

- Alumiininen, U-mallinen kiinnike on tarkoitettu alumiiniputkien kiinnitykseen.
- Kiinnitysreikien koko on 6 x 4 mm.
- U-kiinnikkeet on tehokkainta kiinnittää ruuveilla, tulpallisilla ruuveilla, LYT-lyöntitulpilla tai muilla läpiasennettavilla kiinnikkeillä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1308820	ALKI 20 Al 50KPL	1/50	PKT	AHQ067	AQ7	2.87

Castor



PUTKIKIINNIKE CASTOR

EC 32. Putkikiinnike 32 mm putkelle. Kytettävissä useita rinnan klik-toiminnolla.

Yhdellä 6mm porauksella molemmin puolin. Saatavana lukituskansi UVB 32.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323127	EC 32 harmaa 100kpl	1	BAG	CDE164	A59	
H	1323129	EC 40 harmaa 100kpl	1	BAG	CDE160	A59	
H	1323130	EC 50 harmaa 100kpl	1	BAG	CDE151	A59	
H	1323146	DSS10 4-12mm,2-kaap.HA 200kpl	1	BAG	CDE132	A59	
H	1323147	DSS21 12-25mm,2-kaap.HA 200kpl	1	BAG	CDE199	A59	
H	1323154	ESS 28 (25-32mm) harm 100kpl	1	BAG	CDE179	A59	
H	1323157	DSN50 rasia/kot. Harm 200kpl	1	BAG	CDE141	A59	
H	1323167	AKS32 all-in-1 yhd. 100kpl	1	BAG	CDE142	A59	
H	1323168	AKS40 all-in-1 yhd. 50kpl	1	BAG	CDE195	A59	
H	1323169	AKS50 all-in-1 yhd. 50kpl	1	BAG	CDE188	A59	
H	1323176	UVB16 lukkokansi EC16 100kpl	1	BAG	CDE165	A59	
H	1323177	UVB20 lukkokansi EC20 100kpl	1	BAG	CDE157	A59	
H	1323178	UVB25 lukkokansi EC25 100kpl	1	BAG	CDE153	A59	
H	1323179	UVB32 lukkokansi EC32 50kpl	1	BAG	CDE127	A59	
H	1323180	UVB40 lukkokansi EC40 50kpl	1	BAG	CDE198	A59	
H	1323181	UVB50 lukkokansi EC50 50kpl	1	BAG	CDE190	A59	

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323186	USA16-20/11 pehm.putki 100kpl	1	BAG	CDE168	A59	
H	1323187	USA25-32/11 pehm.putki 100kpl	1	BAG	CDE159	A59	
H	1323244	DSS20-25 harm.2-putki 100kpl	1	BAG	CDE161	A59	
H	1323276	USE16-20/55 kouruun HA 100kpl	1	BAG	CDE152	A59	
H	1323277	USE20-25/55 kouruun HA 100kpl	1	BAG	CDE131	A59	
H	1323278	USE25-32/55 kouruun HA 100kpl	1	BAG	CDE197	A59	
H	1323279	USD16-20/55,2-os.kourut HA 100	1	BAG	CDE175	A59	
H	1323280	USD20-25/55,2-os.kourut HA 100	1	BAG	CDE167	A59	
H	1323281	USD25-32/55,2-os.kourut HA 100	1	BAG	CDE163	A59	
H	1323283	USA16-20/55 putket 100kpl	1	BAG	CDE133	A59	
H	1323284	USA20-25/11 putket 100kpl	1	BAG	CDE200	A59	
H	1323285	USA20-25/25 putket 100kpl	1	BAG	CDE177	A59	
H	1323286	USA20-25/55 putket 100kpl	1	BAG	CDE170	A59	
H	1323288	USA25-32/55 putket 100kpl	1	BAG	CDE140	A59	
H	1323409	USD16-20/25,2-putki 200kpl	1	BAG	CDE215	A59	
H	1323410	USD20-25/25,2-putki 100kpl	1	BAG	CDE209	A59	
H	1323411	USD 25-32/25,2-putki 100kpl	1	BAG	CDE221	A59	

PUTKIKIINNIKE CASTOR

EC 16 putkikiinnike 16mm putkelle, pehmeälle tai kovalle. Yhteensopiva usean tuotesarjan kiinnikkeen kanssa. EC yhdistettävissä molemmin puolin yhdellä 6 mm reiällä toisiin EC:in.

Yhdistäminen kätevästi pystysuunnassa.

Voidaan yhdistää mm. seuraaviin kiinnikkeisiin:

ESD,EKP,KB,SH,TB ja DHI.

Panosnaulainkiinnikkeisiin ESP ja KBS.



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1323120	EC 16 harmaa 100kpl	1	BAG	CDE128	A59	
	1323123	EC 20 harmaa 100kpl	1	BAG	CDE193	A59	
	1323125	EC 25 harmaa 100kpl	1	BAG	CDE191	A59	
	1323134	ESD30 johdinsiteet.harm 100kpl	1	BAG	CDE130	A59	
	1323148	DSS10 4-12mm,2-kaap.VA 200kpl	1	BAG	CDE176	A59	
	1323149	DSS20 12-25mm,2-kaap.VA 200kpl	1/15	BAG	CDE169	A59	
	1323152	ESS 18 (16-20mm) harm 200kpl	1	BAG	CDE134	A59	
	1323153	ESS 22 (20-25mm) harm 200kpl	1	BAG	CDE184	A59	
	1323155	DSN30 rasia/kot. harm 200kpl	1	BAG	CDE172	A59	
	1323156	DSN40 rasia/kot. harm 200kpl	1	BAG	CDE147	A59	
	1323161	AKS16 all-in-1 yhd. 200kpl	1	BAG	CDE183	A59	
	1323163	AKS20 all-in-1 yhd. 200kpl	1	BAG	CDE155	A59	
	1323165	AKS25 all-in -1 yhd. 100kpl	1	BAG	CDE150	A59	
	1323243	DSS20-25 valk 2-putki 100kpl	1	BAG	CDE171	A59	
	1323282	USA16-20/25 putket 100kpl	1	BAG	CDE137	A59	
	1323287	USA25-32/25 putket 100kpl	1	BAG	CDE145	A59	

T06005 Kaapelikiinnitys



JOHDINSIDE ABB

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1370001	TY27MX	1/2	BAG	CE0966	B39	
H	1370002	TY5253MXR	1/50	BAG	CEP039	B39	
H	1370003	TY25MX	1/10	BAG	CE0981	B39	
H	1370004	TY527MXR	1/40	BAG	CEP040	B39	
H	1370006	TY26MX	1/10	BAG	CE0980	B39	
H	1370007	TY26M	1/10	BAG	CE0972	B39	
H	1370008	TY5253MR	1/100	BAG	CEP030	B39	
H	1370009	TY525MXR	1/100	BAG	CEP036	B39	
H	1370011	TY232MX	1/10	BAG	CE0967	B39	
H	1370012	TY253MX	1/5	BAG	CE0960	B39	
H	1370013	TY523MXR	1/100	BAG	CE0975	B39	
H	1370015	TY524MXR	1/100	BAG	CE0973	B39	
H	1370017	TY5232MXR	1/100	BAG	CE0976	B39	
H	1370020	TY528MXR	1/50	BAG	CE0961	B39	
H	1370022	TY25M	1/10	BAG	CE0968	B39	
H	1370023	TY232M	1/10	BAG	CE0964	B39	
H	1370024	TY23MX	1/10	BAG	CE0977	B39	
H	1370026	TY242M	1/10	BAG	CE0962	B39	
H	1370027	TY29M	1/1	BAG	CE0978	B39	
H	1370029	TY23M	1/10	BAG	CE0969	B39	
H	1370032	TY5232MR	1/100	BAG	CE0974	B39	
H	1370033	TY5244MR	1/50	BAG	CE0970	B39	
H	1370034	TY523MR	1/100	BAG	CE0965	B39	
H	1370035	TY24M	1/10	BAG	CE0979	B39	
H	1370038	TY28M	1/5	BAG	CE0963	B39	
H	1370039	TY527MR	1/40	BAG	CEP037	B39	
H	1370048	TY528M-PDT	1/5	BAG	CE0971	B39	
H	1370049	TY525M-PDT	1/10	BAG	CE0984	B39	
H	1381504	TY28MX	1/50	BAG	CE0983	B39	
H	1381509	TY24MX	1/10	BAG	CE0997	B39	
H	1381512	TY523M-NDT	1/10	BAG	CE0994	B39	
H	1381513	TY524M-NDT	1/10	BAG	CE0986	B39	
H	1381518	TY242MX	1/10	BAG	CE0990	B39	
H	1381519	TY253M	1/5	BAG	CE0988	B39	
H	1381520	TY275MX	1/1	BAG	CE0995	B39	
H	1381521	TY27M	1/2	BAG	CE0992	B39	
H	1381522	TY5242MXR	1/100	BAG	CEP032	B39	
H	1381523	TY5244MXR	1/50	BAG	CE0985	B39	
H	1381524	TY528M-NDT	1/5	BAG	CEP003	B39	
H	1381525	TY535M	1/5	BAG	CE0987	B39	
H	1381526	TY538M	1/5	BAG	CEP001	B39	
H	1381527	TY529MX	1/10	BAG	CEP000	B39	
H	1381528	TY29MX	1/1	BAG	CEP002	B39	
H	1381529	TY524MR	1/100	BAG	CEP041	B39	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1381530	TY5242MR	1/100	BAG	CEP033	B39	
H	1381531	TY526MR	1/100	BAG	CEP031	B39	
H	1381532	TY244M	1/100	BAG	CEO999	B39	
H	1381533	TY528MR	1/50	BAG	CEP035	B39	
H	1381534	TY529M	1/10	BAG	CEO991	B39	
H	1381535	TY527M-NDT	1/10	BAG	CEO989	B39	
H	1381536	TY523M-PDT	1/10	BAG	CEO996	B39	
H	1381537	TY527M-PDT	1/10	BAG	CEO993	B39	
H	1381514	TY525MR	1/100	BAG	CEP038	B39	
H	1381516	TY526MXR	1/100	BAG	CEP034	B39	
H	1381517	TY525M-NDT	1/10	BAG	CEO998	B39	

HellermannTyton



JOHDINSIDE HELLERMANN

Johdinsiteet (nippusiteet) sopivat useisiin eri olosuhteisiin ja käyttökohteisiin aina yksinkertaisesta sidonnasta monimutkaisiin kiinnitysratkaisuihin vaativissa olosuhteissa. Käyttölämpötila: -40 °C ... + 85 °C.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1370501	T30R 3,5x150 MU 100KPL	1/100	BAG	AAD200	BGE	8.44
	1370502	T30L 3,5x190 MU 100KPL	100	BAG	AAD201	BGE	20.40
	1370507	T18I 2,5x140 MU 100KPL	1/250	BAG	AAD202	BGE	11.30
	1370508	T18L 2,5x205 MU 100KPL	1/130	BAG	AAD203	BGE	23.60
	1370523	T50R 4,6x200 MU 100KPL	1/60	BAG	AAD205	BGE	9.92
	1370531	T50L 4,6x390 MU 100KPL	1/40	BAG	AAD206	BGE	22.40
	1370541	T120L 7,6x760 MU 50KPL	1/10	BAG	AAD208	BGE	
	1370542	T120M 7,6x460 MU 100KPL	1/15	BAG	AAD209	BGE	
	1370701	T30R 3,5x150 NAT 100KPL	100	BAG	AAD211	BGE	7.85
	1370702	T30L 3,5x190 NAT 100KPL	1/80	BAG	AAD212	BGE	15.80
	1370708	T18L 2,5x200 NAT 100KPL	1/130	BAG	AAD214	BGE	20.60
	1370722	T50S 4,6x150 NAT 100KPL	1/80	BAG	AAD215	BGE	17.90
	1370723	T50R 4,6x200 NAT 100KPL	1/60	BAG	AAD216	BGE	8.07
	1370740	T120R 7,6x380 NAT 100KPL	1/20	BAG	AAD217	BGE	58.30
	1370742	T120M 7,6x460 NAT 100KPL	1/15	BAG	AAD218	BGE	95.60
	1370731	T50L 4,6x390 NAT 100KPL	1/40	BAG	AAM703	BGE	26.50
	1370724	T50I 4,6x300 NAT 100KPL	1/50	BAG	AAP786	BGE	4.44
	1370524	T50I 4,6x300 MU 100KPL	50	BAG	AAP787	BGE	5.14
	1370703	T30LL 3,5x290 NAT 100KPL	1/70	BAG	ADF356	BGE	30.70
	1370591	T18R 2,5x100 MU 100KPL	1/320	BAG	AET768	BGE	
	1370791	T18R 2,5x100 NAT 100KPL	1/320	BAG	AET769	BGE	
	1370503	T30LL 3,5x290 MU 100KPL	70/280	BAG	AEZ751	BGE	35.40
	1370345	LK5 13,2x535 MU 50KPL	12	BAG	AIX122	BGE	
H	1372186	SOFTFIX XL 28,0x580 3KPL	1	BAG	AIX270	BGE	2.96

OPAL

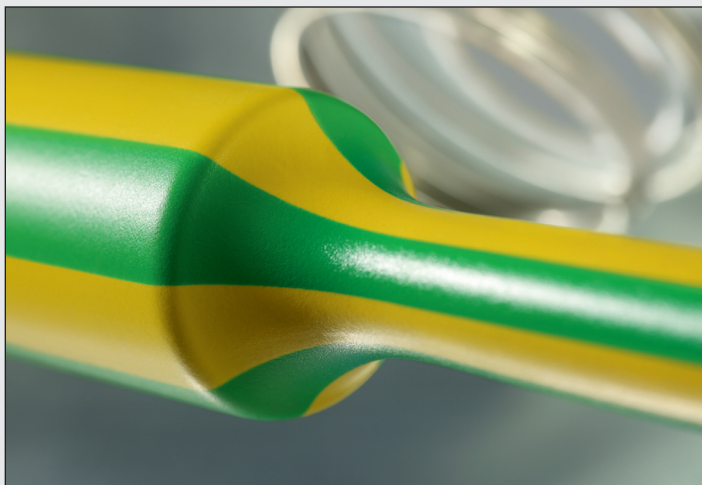


JOHDINSIDE OPAL

Johdinsiteet (nippusiteet) sopivat useisiin eri olosuhteisiin ja käyttökohteisiin aina yksinkertaisesta sidonnasta monimutkaisiin kiinnitysratkaisuihin vaativissa olosuhteissa. Käyttölämpötila: -40 °C ... + 85 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CEC849	T120L 7,6x760 MU 5KPL	1	PKT	CEC849	BHY	

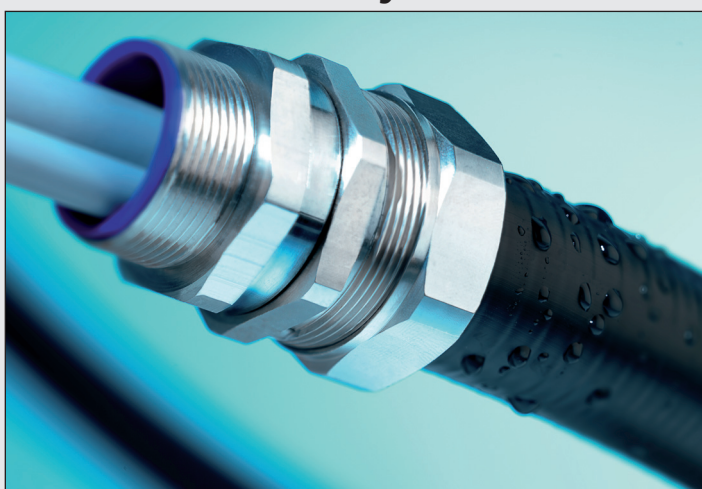
Kaikki mitä tarvitset johtimille ja kaapeleille



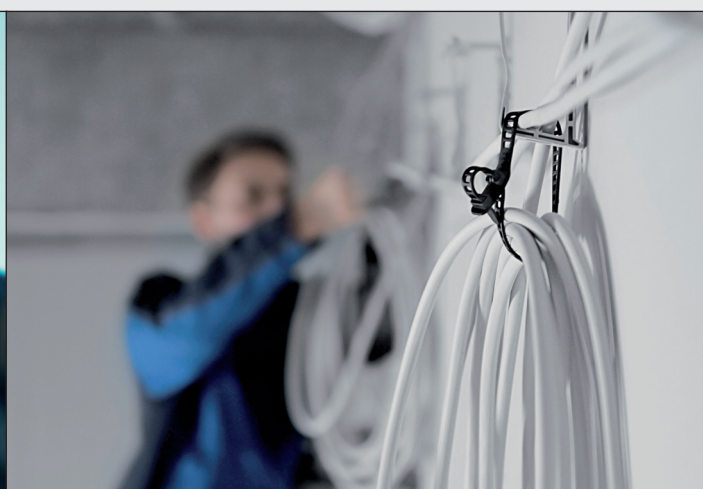
Eristys



Merkintä



Suojaus



Sidonta



Liitântä



Kiinnitys



SORMAT 

JOHDINSIDE SORMAT

Huipputason johdinsiteet nopeaan kiinnitykseen ja niputtamiseen

- Sormatin johdinsiteitä voidaan käyttää esimerkiksi kaapelien, putkien ja letkujen kiinnitykseen ja niputtamiseen.
- Johdinsiteet on valmistettu laadukkaasta, lujasta ja kestävästä PA66-muovista, joka kestää hyvin kuumuutta ja kemikaaleja.
- Side kiinnitetään niputettavien esineiden ympärille kiristämällä hammastettu nauha siteen päässä olevalla räikällä.
- Valmiiksi taivutettuja siteitä on helppo käyttää myös yhdellä kädellä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1371910	JS 100 LUONNONVA 500KPL	1/10	BAG	AAD237	AQ7	
H	1371913	JSS 100 MUSTA 500KPL	1/10	BAG	AAD238	AQ7	
H	1371915	JS 150 LUONNONVA 500KPL	1/10	BAG	AAD239	AQ7	5.72
H	1371918	JSS 150 MUSTA 500KPL	1/10	BAG	AAD240	AQ7	
H	1371920	JS 200 LUONNONVA 500KPL	1/5	BAG	AAD241	AQ7	
H	1371923	JSS 200 MUSTA 500KPL	1/5	BAG	AAD242	AQ7	
H	1371925	JS 300 LUONNONVA 500KPL	1/5	BAG	AAD243	AQ7	
H	1371928	JSS 300 MUSTA 500KPL	1/5	BAG	AAD244	AQ7	
H	1371933	JSS 375 MUSTA 500KPL	1/3	BAG	AAD247	AQ7	25.72

HellermannTyton



JOHDINSIDE TERÄS HELLERMANN

MBT-sarjassa on patentointu lukitusjärjestelmä. Sarjassa on portaaton kiristysmahdollisuus koko sidenauhan pituudelta. MBT-sarjaa valmistetaan sekä SS304 (RST)- ja SS316 (HST)-teräksestä. SS316-teräksestä ohjelmassa myös pinnoitettu sarja. MBT-sarjan käyttölämpötila on -80°C - +538°C (ei pinnoite). MBT-sarjan teräs johdinsiteitä käytetään erittäin vaativissa olosuhteissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat raskas-, laiva- ja kemianteollisuus sekä käyttökohteet joissa vaaditaan suurta paloturvallisuutta. Tulipalon kestävä sidonta pitää kaapelit luotettavasti paikoillaan.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1370305	4.6x127 RST 100KPL	1/50	BAG	AEZ728	BGE	
	1370308	4.6x201 RST 100KPL	1/40	BAG	AEZ729	BGE	
	1370314	4.6x362 RST 100KPL	1/40	BAG	AEZ730	BGE	
	1370320	4.6x521 RST 100KPL	1/20	BAG	AEZ731	BGE	
H	1370327	4.6x681 RST 100KPL	1/20	BAG	AEZ732	BGE	
	1370333	4.6x838 RST 100KPL	1/10	BAG	AEZ733	BGE	
	1370358	7.9x201 RST 50KPL	1/40	BAG	AEZ734	BGE	
	1370364	7.9x362 RST 50KPL	1/40	BAG	AEZ735	BGE	
	1370370	7.9x521 RST 50KPL	1/40	BAG	AEZ736	BGE	
H	1370377	7.9x681 RST 50KPL	1/40	BAG	AEZ737	BGE	
H	1370383	7.9x838 RST 50KPL	1/40	BAG	AEZ738	BGE	
H	1370405	4.6x127 HST 100KPL	1/50	BAG	AEZ739	BGE	
H	1370408	4.6x201 HST 100KPL	1/40	BAG	AEZ740	BGE	
H	1370414	4.6x362 HST 100KPL	1/40	BAG	AEZ741	BGE	
H	1370420	4.6x521 HST 100KPL	1/20	BAG	AEZ742	BGE	
H	1370427	4.6x681 HST 100KPL	1/20	BAG	AEZ743	BGE	
H	1370433	4.6x838 HST 100KPL	1/20	BAG	AEZ744	BGE	
H	1370458	7.9x201 HST 50KPL	1/40	BAG	AEZ745	BGE	
H	1370464	7.9x362 HST 50KPL	1/40	BAG	AEZ746	BGE	
H	1370470	7.9x521 HST 50KPL	1/40	BAG	AEZ747	BGE	
H	1370477	7.9x681 HST 50KPL	1/40	BAG	AEZ748	BGE	
H	1370483	7.9x838 HST 50KPL	1/40	BAG	AEZ749	BGE	

KAAPELIKIINNIKE KOZ

Ruuvikiinnike; yhdelle dia. 15 mm johtimelle; yhdellä ruuvilla kiinnitettävä; ruostumattomasta teräksestä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1315826	SINGLE ST 26-38mm	1/50	KPL	ABS953	A5F	
	1315836	SINGLE ST 36-52mm	50	KPL	ABS954	A5F	
	1315850	SINGLE ST 50-75mm	1/50	KPL	ABS955	A5F	
	1315926	TRIANGLE TRI 25-40mm 3 REIKÄÄ	1/25	KPL	ABS958	A5F	15.22
	1315965	UNIVERSAL UNI 4x13-32mm	1/100	PAA	ABS962	A5F	12.44
	1315004	TRIANGLE TRI 67-82mm 3 REIKÄÄ	8	KPL	AS0123	A5F	16.26
	1315023	TRIANGLE TRI 82-98mm 3 REIKÄÄ	10	KPL	AS0124	A5F	15.53

online®

**KAAPELIKIINNIKE CASTOR**

ESP panosnaulainkiinnike. Putkien, kaapelien ja nippusiteiden kiinnittämiseen.

Yhdistettävissä EC kiinnikkeeseen.

Panosnaulaimen suukappalekoko 11 tai 16,5mm (norm.koot).

Usein käytetty naulan pituus 15-25mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1305027	ESP panosmalli 100kpl	1	BAG	CDE154	A59	
	1323111	DKS 3-13 valkea 200kpl	1	BAG	CDE180	A59	
	1323112	DKS 8-28 valkea 200kpl	1	BAG	CDE158	A59	
	1323135	ESD45 johdinsiteet.harm 100kpl	1	BAG	CDE196	A59	
	1323150	KB10 monikaapeli harm 50kpl	1	BAG	CDE144	A59	
	1323151	KB20 monikaapeli harm 25kpl	1	BAG	CDE139	A59	
	1323158	SH15 1-puoli nippukiin. 10kpl	1	BAG	CDE192	A59	
	1323159	SH30 2-puoli nippukiin. 10kpl	1	BAG	CDE187	A59	
	1323208	DKS6-20 valk 200kpl	1	BAG	CDE138	A59	
	1323291	TB10 50kpl	1	BAG	CDE135	A59	
	1323292	TB20 25kpl	1	BAG	CDE185	A59	

castor

**KAAPELIKIINNIKE CASTOR**

DKS 20-40. Valkoinen. Kaapelipulle tai putkelle. Moderni muotoilu.

Poraa 6 mm reikä. Paina kiinnike sormella paikalleen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323113	DKS 20-40 harmaa 200kpl	1	BAG	CDE148	A59	
H	1323136	EKP liimattava 100kpl	1	BAG	CDE174	A59	
H	1323140	DKS 3-13 harmaa 200kpl	1	BAG	CDE166	A59	
H	1323141	DKS 8-28 harmaa 200kpl	1	BAG	CDE162	A59	
H	1323142	DKS 20-40 harmaa 200kpl	1	BAG	CDE136	A59	
H	1323209	DKS6-20 harm 200kpl	1	BAG	CDE129	A59	
H	1323231	ESD11 side,kipsi,L=11mm 200kpl	1	BAG	CDE201	A59	
H	1323232	ESD80 side, eristeet 50kpl	1	BAG	CDE173	A59	

**KAAPELIKIINNIKE DANFOSS**

DEVIClip™ C/C-asennuspanta helpottaa kaapeleiden asentamista erilaisiin alustoihin. Koko 10 mm x 1 m.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1329070	DEVI DTIP/DSIA C-C 1Mx10	1	KPL	AEK683	BCX	

DEVI®



**KAAPELIKIINNIKE ENKO**

Ruuvikiinnike 10 - 14 mm , 100 kpl

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1309514	10-14mm betoni 100KPL	1/10	PKT	ADS623	A59	1.98

**KAAPELIKIINNIKE OBO**

Metallinen kaapelikiinnike kaapelinipuille. Halogeenivapaa, ei palokuormaa. Sopii turvallisiin asennuksiin palo-osastojen kattoihin. Tyypinvalinta palonkestävään seinä- ja kattoasennukseen DIN 4102 osa 12 mukaan paloluokkaan E30/ E90. Seinä- ja kattoasennukseen. Lukituksen voi avata ilman työkaluja.

Kiinnitysväli: 50 cm Johtojen ja kaapelien enimmäisasennus:

Tyyppi 2031 M/15: 15 johtoa 3x1,5mm² MMJ päällystetty kaapeliTyyppi 2031 M/30: 30 johdot 3x1,5mm² MMJ päällystetty kaapeliTyyppi 2031 M/70: 70 johdot 3x1,5mm² MMJ päällystetty kaapeli.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1317426	2031 M 30 FS 25KPL	25	KPL	AND052	A59	
	1317433	2033/SD JOHTOKIINNIKE 25KPL	25/100	PKT	AEA431	A59	

**KAAPELIKIINNIKE ÄSSÄ**

Ässä-kaapelikiinnikkeen nikkelipinnoitetulla neodyymisupermagneetilla kiinnitetään muovinen kaapelikiinnikeosa metallipintaan, esim. vesikouruihin ja jalkaränneihin. Muoviosa on 35 x 18 mm UV-suojattu kaapelikiinnikeosa, johon kaapeli voidaan kiinnittää napsauttamalla se ylhäältä paikalleen. Kaapeliuran koko on 6 x 15 mm, johon mahtuu joko ovaali tai pyöreä kaapeli. Kiinnikkeiden asennusväli 300 mm. Muovi kestää 100 °C lämpötilan muuttumattomana. Magneetin lämmönkesto on 100 °C ja tartuntapito noin kymmenkertainen normaalimagneettiin verrattuna.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CBN272	MAGNEETTINEN 10KPL	10	BAG	CBN272	AQ7	

**LYÖNTIKIINNIKE NORWESCO**

Sähkösinkitty 2-jalkainen kiinnike kaapeleiden ja suoja putkien kiinnittämiseen. Halkaisija 16mm. Jalkojen pituus 20mm. Kiinnike lyödään vasaralla kiinni alustaan.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1300017	LETTI 16-2N/ 25mm EZn	50/1500	KPL	AAC842	A58	
	1300021	LETTI 20-2N/ 28mm EZn	40/1200	KPL	AAC844	A58	
	1300022	LETTI 22-2N/ 28mm EZn	30/900	KPL	AAC845	A58	
	1300027	LETTI 27-2N/ 32mm EZn	20/600	KPL	AAC846	A58	
	1300035	LETTI 35-2N/35mm EZn	10/300	KPL	AMN060	A58	
	1300016	LETTI 16-2N/ 16mm EZn	50/2000	KPL	AMN062	A58	0.12
	1300602	LETTI 16-1B6/23 MUR	50/1500	KPL	ANT838	A58	0.13
	1300603	LETTI 20-1B6/23 MUR	50/1500	KPL	ANT839	A58	0.16
	1300180	LETTI 8-R-12 GP	200	KPL	AOF991	A58	1
	1300181	LETTI 10-R-12 GP	200	KPL	AOF992	A58	2
	1306458	LETTI 8-R-16P	200	KPL	AOF993	A58	3
	1306460	LETTI 10-R-16P	200	KPL	AOF995	A58	4
	1300010	LETTI 10-2N/ 16mm EZn	50/2500	KPL	AAC839	A58	
	1300012	LETTI 12-2N/ 16mm EZn	50/2500	KPL	AAC840	A58	0.14
	1300009	LETTI 8-2 N/ 16mm Ezn	100	KPL	ACI555	A58	
	1300014	LETTI 14-2N/ 16mm EZn	50/2500	KPL	AMN061	A58	0.12

LYÖNTIKIINNIKE CASTOR

Pyöreän kaapelin 5-7mm kiinnittämiseen kipsilevyn sisällä ja ulkona. Patentoitu kiinnitystapa. Sähkösinkittyä ja maalattua terästä. Ei läpäise kipsilevyä, jonka paksuus on min 13mm. Lyöntityökalu GTP mini tai GTP maxi.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305018	G-13-R KIPSIALUSTAA 200KPL		PKT	AIN225	A59	
H	1305022	G-B-13 valk 200kpl	1	PKT	CDE123	A59	

**LYÖNTIKIINNIKE CASTOR**

Pyöreiden kaapelien 7,5-8,5 mm asentamiseen kipsilevyn. Valkoinen. Pitävä kiinnitys sivuille kääntyvillä piikeillä. Piikkien pituus 9mm. Pyöreiden kaapelien 7,5-8,5 mm asentamiseen kipsilevyn. Valkoinen. Pitävä kiinnitys sivuille kääntyvillä piikeillä. Piikkien pituus 9mm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1305015	GK-R-1 100kpl	1	PKT	CDE117	A59	
	1305016	GK-R2 100kpl	1	PKT	CDE124	A59	
	1305117	GR-16 50kpl	1	PKT	CDE125	A59	
	1305019	GR-20 50kpl	1	PKT	CDE118	A59	
	1305020	GR-25 mm 25kpl	1	PKT	CDE122	A59	

LYÖNTIKIINNIKE CASTOR

TP-R-16 valkoinen. Kaapelien kiinnittämiseen puupinnoille. Naulan pituus 16mm. Lyöntityökalu GTP-mini tai GTP-maxi.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1305010	TP-R-16 puualusta valk 200kpl	1	PKT	CDE116	A59	
H	1305011	TP-R-12 puualusta valk 200kpl	1	PKT	CDE113	A59	
H	1305012	TP-R-16 puualusta beige 200kpl	1	PKT	CDE115	A59	
H	1305013	TP-B-12 lyöntikiin.VA 200kpl	1	PKT	CDE120	A59	
H	1305014	TP-R-25 puualustaan 200kpl	1	PKT	CDE126	A59	
H	1305047	TP-R-16 puualusta rusk 200kpl	1	PKT	CDE303	A59	
H	1305009	MTP-R-16mm rusk 150kpl	1	PKT	CDE114	A59	
H	1305006	MTP-R-25mm 150kpl	1	PKT	CDE109	A59	
H	1305002	MTP-R-16mm 150kpl	1	PKT	CDE108	A59	
H	1305005	C-FIX TR-20mm putkelle 50kpl	1	PKT	CDE107	A59	
H	1305004	C-FIX TR-16mm 50kpl	1	PKT	CDE111	A59	

**LYÖNTIKIINNIKE MORITE**

Lyöntikiinnike Morite, 7 mm, pituus 27 mm, valkoinen

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1300257	7mm PIT 27 VALKOINEN	1000	KPL	AAC859	A59	0.07

**LYÖNTIKIINNIKE SCHNEIDER**

Valkoiseksi muovilakattua sinkittyä terästä. Sileällä naulalla.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1302210	TKK 7-10 SP25 100KPL	1/1000	PKT	AAC861	A57	6.00
	1302280	TKK 8-12SP40 100KPL	1/10	PKT	CCQ298	A57	
	1302211	TKK 7-10 SP18 100KPL	10	PKT	AAC862	A57	
	1304210	TKK 7-10 SKR 25 100KPL	1/10	PKT	AAC867	A57	8.09



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1304214	TKK 10-14 SKR 25 100KPL	10	PKT	AAC868	A57	
	1304220	TKK 14-20 SKR 25 50KPL	1/10	PKT	AAC869	A57	7.90
	1302279	TKK 8-12SP25 100KPL	10	PKT	AAC866	A57	

Schneider
Electric



NAULAKIINNIKE SCHNEIDER

Muovinen, sinkityllä teräsnaulalla. SF=haponkestävällä naulalla.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1310507	TC 5-7 VA 100KPL	10	PKT	AAC904	A57	
	1310510	TC 7-10 VA 100KPL	1/10	PKT	AAC905	A57	
	1310512	TC 8-12 VA 100KPL	1/10	PKT	AAC906	A57	
	1310514	TC 10-14 VA 100KPL	1/10	PKT	AAC907	A57	
	1310520	TC 14-20 VA 100KPL	1/10	PKT	AAC908	A57	
	1310522	TC 18-22 VA 50KPL	10	PKT	AAC909	A57	
	1310524	TC 22-26 VA 50KPL	1/10	PKT	AAC910	A57	
	1310713	TC 10-14 MU 100KPL	100	PKT	AAC924	A57	5.74
	1310716	TC 22-26 MU 50KPL	50	PKT	AAC927	A57	
	1310745	TC 8-12 VA V45 100KPL	1/10	PKT	AAC929	A57	3.88
	1310747	TC 10-14 VA V45 100KPL	10	PKT	AAC930	A57	4.09
	1310743	TC 8-12 RU 100KPL	10	PKT	AAV417	A57	
	1310738	TC 7-10 RU 100KPL	10	PKT	AAV308	A57	



NAULAKIINNIKE SCHNEIDER

TC naulakiinnike pyöreiden kaapeleiden asennukseen. Materiaali kiinnikkeet: iskunkestävä polypropeeni (PP).
Materiaali naulat: karkaistu ja galvanoitu teräs, sinkkipinnoite Fe/Zn tai haponkestävä teräs. Käyttö lämpötila-alue 040. ...+ 80 °C.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1310574	TC 7-14 VALKOINEN 100KPL	1/10	PKT	CCQ284	A57	
	1310674	TC 7-14 HARMAA 100KPL	1/10	PKT	CCQ281	A57	

SORMAT



NAULAKIINNIKE SORMAT

Laadukkaat naulakiinnikkeet sähkökaapelien kiinnitykseen

- Karkaistulla naulalla varustettu polypropeenikiinnike on tarkoitettu sähkökaapelien kiinnitykseen sisätiloissa.
- Naula pureutuu taipumatta jopa erittäin kovaan puuhun.
- Joustava kiinnike mukautuu useisiin eri kaapelikokoihin.
- Koviin kiinnitysalustoihin on saatavana NT-naulakiinnike.
- Naulakiinnikkeitä on saatavana myös litteille kaapeleille.

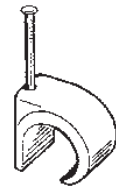
H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1310530	SC 7-10 VALKOINEN 100KPL	1/50	PKT	AAC913	AQ7	
H	1310534	SC 10-14 VALKOINEN 100KPL	1/50	PKT	AAC914	AQ7	
H	1310631	SC 8-12 VALKOINEN 100KPL	1/50	PKT	AAC922	AQ7	3.43
	1310633	SC 8-12 MUSTA 100KPL	1/50	PKT	ADA400	AQ7	

NAULAKIINNIKE ONNLINE

Online naulakiinnike pyöreiden johtojen kiinnittämiseen, johtojen halkaisija 3-5 mm. Pakkauksessa 100 kpl.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1315005	OC 3-5mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL658	B37	0.73
	1315006	OC 4-6mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL659	B37	1.18
	1315007	OC 5-7mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL672	B37	
	1315011	OC 7-10mm VA 30mm NAULA 100KPL	1/10	PKT	ABL661	B37	
	1315013	OC 8-12mm VA 45mm NAULA 100KPL	1/10	PKT	ABL663	B37	
	1315015	OC 10-14mm VA 45mmNAULA 100KPL	1/10	PKT	ABL665	B37	
	1315016	OC 10-14 MU 100KPL	1/10	PKT	ADB863	B37	
	1315017	OC 14-20 MU 100KPL	1/10	PKT	ADB864	B37	
	1315018	OC 18-22 MU 50KPL	1/10	PKT	ADB865	B37	
	1315019	OC 20-26 MU 50KPL	1/10	PKT	ADB866	B37	
	1315021	OC 14-20mm VA 45mmNAULA 100KPL	1/10	PKT	ABL667	B37	
	1315022	OC 18-22mm VA 50KPL	1/10	PKT	ABL668	B37	
	1315026	OC 22-26mm VA 50KPL	1/10	PKT	ABL669	B37	
	1315012	OC 8-12mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL662	B37	
	1315014	OC 10-14mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL664	B37	
	1315010	OC 7-10mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL660	B37	
	1315020	OC 14-20mm VA 100KPL	1/10	PKT	ABL666	B37	
	1315003	OC 5-7 HA 100KPL	1/10	PKT	ADB869	B37	1.24
	1315008	OC 7-10 RU 100KPL	1/10	PKT	ADB867	B37	1.34
	1315009	OC 8-12 RU 100KPL	1/10	PKT	ADB868	B37	1.47

online®



RUUVIKIINNIKE MORITE

Ruuvikiinnike, yhdelle Ø 7-8 mm johtimelle, yhdellä ruuvilla kiinnitettävä, valkeaksi maalatusta sinkitystä teräksestä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1306258	7-8mm Fe VA 1 RUUVI, 1500KPL	1500	KPL	AAC870	A59	
	1306261	10-11mm Fe VA 1 RUUVI, 500KPL	500	KPL	AAC871	A59	
	1306263	12-13mm Fe VA 1 RUUVI, 500KPL	500	KPL	AAC872	A59	
	1306265	15mm Fe VA 1 RUUVI, 400KPL	400	KPL	AAC873	A59	
	1306267	17mm Fe VA 1 RUUVI, 300KPL	300	KPL	AAC874	A59	
	1306269	19mm Fe VA 1 RUUVI, 200KPL	200	KPL	AAC875	A59	0.11
	1306271	21mm Fe VA 1 RUUVI, 200KPL	200	KPL	AAC876	A59	
	1306273	23mm Fe VA 1 RUUVI, 150KPL	150	KPL	AAC877	A59	0.21
	1306521	2x11mm Fe VA, 500KPL	500	KPL	AAC879	A59	
	1308015	15-16mm Fe 2 RUUVI Zn, 1000KPL	1000	KPL	AAC883	A59	0.04
	1308017	17mm Fe 2 RUUVI Zn, 1000KPL	1000	KPL	AAC884	A59	0.06
	1308019	19-20mm Fe 2 RUUVI Zn, 1000KPL	1000	KPL	AAC885	A59	
	1308021	21mm Fe 2 RUUVI Zn, 1000KPL	1000	KPL	AAC886	A59	
	1308023	23mm Fe 2 RUUVI Zn, 1000KPL	1000	KPL	AAC887	A59	
	1308028	28mm Fe 2 RUUVI Zn, 500KPL	500	KPL	AAC888	A59	
	1308037	37mm Fe 2 RUUVI Zn, 500KPL	500	KPL	AAC889	A59	
	1308047	47mm Fe 2 RUUVI Zn, 250KPL	250	KPL	AAC890	A59	
	1306345	4-5mm Fe 1 RUUVI VA 100KPL	1/200	BAG	ADB539	A59	3.97
	1306358	7-8mm Fe 1 RUUVI VA 100KPL	1/100	BAG	ADB540	A59	
	1306361	10-11mm Fe 1RUUVI VA 100KPL	1/10	BAG	ADB541	A59	5.11
	1306363	12-13mm Fe 1RUUVI VA 100KPL	1/10	BAG	ADB542	A59	6.57



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1306365	15mm Fe 1 RUUVI VA 100KPL	1/10	BAG	ADB543	A59	6.95
	1306367	17mm Fe 1 RUUVI VA 50KPL	1/10	BAG	ADB544	A59	4.72
	1306369	19mm Fe 1 RUUVI VA 50KPL	1/10	BAG	ADB545	A59	4.16
	1306371	21mm Fe 1 RUUVI VA 50KPL	1/10	BAG	ADB546	A59	7.09
	1306373	23mm Fe 1 RUUVI VA 50KPL	1/10	BAG	ADB547	A59	6.68
	1308115	15mm Fe 2 RUUVI EZn 100KPL	1/10	BAG	ADB552	A59	3.42
	1308117	17mm Fe 2 RUUVI EZn 100KPL	1/10	BAG	ADB553	A59	4.79
	1308119	19mm Fe 2 RUUVI EZn 100KPL	1/5	BAG	ADB554	A59	4.78
	1308121	21mm Fe 2 RUUVI EZn 100KPL	1/10	BAG	ADB555	A59	
	1308123	23mm Fe 2 RUUVI EZn 100KPL	1/10	BAG	ADB556	A59	
	1308128	28mm Fe 2 RUUVI EZn 50KPL	1/10	BAG	ADB557	A59	
	1308137	37mm Fe 2 RUUVI EZn 50KPL	1/5	BAG	ADB558	A59	
	1308147	47mm Fe 2 RUUVI EZn 50KPL	1/5	BAG	ADB559	A59	
	1306315	15mm RST 1 RUUVI 100KPL	1/20	BAG	ANS633	A59	1
	1306319	19mm RST 1 RUUVI 50KPL	1/20	BAG	ANS634	A59	2

Schneider
Electric



RUUVIKIINNIKE SCHNEIDER

Ruuvikiinnike pyöreiden johtojen kiinnittämiseen, johtojen halkaisija 8-12 mm. Kiinnikkeen voi ruuvata suoraan esim. puu-, kipsi- ja kevytbetonipintoihin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1310168	TCS-C3 8-12 VALKOINEN 100KPL	1/10	PKT	CCQ313	A57	
	1310136	TCS-C3 10-14 VA 100KPL	10	PKT	AEP230	A57	
	1310130	TCS-C3 7-10 VALKOINEN 100KPL	1/10	PKT	CCQ308	A57	
	1310110	TK 7-10 VA 100KPL	10	PKT	AAC897	A57	
	1310114	TK 10-14 VA 100KPL	1/10	PKT	AAC898	A57	
	1310120	TK 14-20 VA 100KPL	10	PKT	AAC899	A57	



RUUVIKIINNIKE TORX SCHNEIDER

Ruuvikiinnike pyöreiden johtojen kiinnittämiseen, johtojen halkaisija 18-22 mm. Kiinnikkeen voi ruuvata suoraan esim. puu-, kipsi- ja kevytbetonipintoihin. Pakkauksessa 50 kpl.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1310104	TCS-C3 18-22 VA T20 50KPL	10	PKT	AIW555	A57	4.43

onnline



RUUVIKIINNIKE TERÄS ONNLINE

Ruuvikiinnike 15 mm teräs 2 ruuvi 20 kpl

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1315024	15mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ106	A59	
	1315025	17mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ114	A59	4.37
	1315027	19mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ110	A59	
	1315028	21mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ102	A59	4.49
	1315029	23mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ104	A59	
	1315030	28mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ112	A59	
	1315031	37mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ113	A59	
	1315032	47mm 20kpl	1/50	BAG	CAJ115	A59	5.92

RUUVIKIINNIKE TX OCX ONNLINE

Kaa pelikiinnike ONNLINE TX20 ruuvilla 7 - 10 mm kaapelille, 20 kpl pakkaus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	1315033	7-10mm 5,1X33 TX20 VALK 20kpl	1/100	BAG	CAJ111	B37	
	1315034	8-12mm 5,1X33 TX20 VALK 20kpl	1/100	BAG	CAJ105	B37	
	1315036	10-14mm 5,1X40 TX20 VALK 20kpl	1/100	BAG	CAJ107	B37	
	1315037	14-20mm 5,1X40 TX20 VALK 20kpl	1/100	BAG	CAJ109	B37	
	1315038	18-22mm 5,1X40 TX20 VALK 20kpl	1/100	BAG	CAJ108	B37	
	1315039	22-26mm 5,1X33 TX20 VALK 20kpl	1/100	BAG	CAJ103	B37	

onnline®

**RUUVIKIINNIKE CASTOR**

DHI 8. Asennus-/ruuvaus alusta eristyksen päälle.

Eristeen paksuus 30-40mm. Useita kiinnitysvaihtoehtoja.

HUOM! PORAKOKO 10mm.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
H	1323413	DHI 8 eristeet 30-40mm 225kpl	1	BAG	CDE214	A59	
H	1323414	DHI10 eristeet 40-60mm 175kpl	1	BAG	CDE212	A59	
H	1323415	DHI 13 eristeet 60-80mm 150kpl	1	BAG	CDE218	A59	
H	1323416	DHI15 eristeet 80-100mm 125kpl	1	BAG	CDE217	A59	
H	1323417	DHI17 eristeet 100-140mm 75kpl	1	BAG	CDE210	A59	

castor

**EL1110 Eristeletkut****ERISTELETKU TOPPI**

Musta PVC eristeletku

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6020023	2mm PVC MUSTA	300/2700	M	AAK665	BL6	
	6020033	3mm PVC MUSTA	200/2400	M	AAK666	BL6	

toppi.fi

**SUOJASUKKA-PVC**

PVC-suojasukka

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	9960120	5MM KEVI	250	M	AAM507	BL6	1
	9960124	3MM KEVI	200	M	AAM508	BL6	2
	9960125	6MM KEVI	250	M	AAM509	BL6	3
	9960126	10MM KEVI	100	M	AAM510	BL6	4
	9960133	16MM KEVI	100	M	AAM513	BL6	5



EL1105 Kutisteletkut

HellermannTyton



KUTISTELETKU KESKIVAHVA

Kutistussuhde 4:1

Materiaali: Polyolefin

Käyttölämpötila: -55 °C...+125 °C

Kutistuslämpötila: +120 °C

Läpilyöntilujuus: 15 kV/mm

Toimituspituus: 1,0 m

Väri: Musta

Käyttö: Soveltuu kaapelijatkoihin ja -päätteille pienjännitekäyttökohteissa.

Hyvä mekaaninen kestävyys, kosteussuoja ja säänkestävyys.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5236040	TREDUX MA47-12/3 LIIMALLA 1m	1/6	KPL	ADQ609	BL6	
	5236042	TREDUX MA47-19/6 LIIMALLA 1m	1/10	KPL	ADQ610	BL6	
	5236044	TREDUX MA47-30/8 LIIMALLA 1m	1/6	KPL	ADQ611	BL6	
	5236046	TREDUX MA47-40/12 LIIMALLA 1m	1/4	KPL	ADQ612	BL6	
	5236048	TREDUX MA47-50/16 LIIMALLA 1m	1/2	KPL	ADQ613	BL6	
	5236052	TREDUX MA47-75/22 LIIMALLA 1m	1/2	KPL	ADQ614	BL6	



KUTISTELETKU VAHVA

Kutistussuhde 3,5:1

Materiaali: Polyolefin

Käyttölämpötila: -55 °C...+125 °C

Kutistuslämpötila: +120 °C

Läpilyöntilujuus: 15 kV/mm

Toimituspituus: 1,0 m

Väri: Musta

Käyttö: Vahva ja säänkestävä rakenne soveltuu ulkokäyttöön sekä maakaapeleiden jatkoksiin pienjännitekäyttökohteissa.

Erinomainen mekaaninen kestävyys. Hyvä kosteussuoja ja säänkestävyys.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5236066	TREDUX HA47-33/8 LIIMALLA 1m	1/5	KPL	ADQ615	BL6	
	5236070	TREDUX HA47-51/16 LIIMALLA 1m	1/2	KPL	ADQ616	BL6	
	5236074	TREDUX HA47-85/25 LIIMALLA 1m	1/2	KPL	ADQ617	BL6	



KUTISTEMUOVILETKU 3:1

Materiaali: Polyolefin, vaikeasti syttyvä

Käyttölämpötila: -55 °C...+125 °C

Kutistuslämpötila: +120 °C

Läpilyöntilujuus: 25 kV/mm

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5237753	HIS-3-6/2 SININEN 6/2mm 5m	1/5	KPL	ACV322	BL6	
	5237755	HIS-3-12/4 SININEN 12/4mm 5m	1/5	KPL	ACV324	BL6	
	5237772	HIS-3-12/4 KEVI 12/4mm 5m	1/5	KPL	ACV330	BL6	
	5237773	HIS-3-18/6 KEVI 18/6mm 4m	1/5	KPL	ACV331	BL6	
	5237778	HIS-A-6/2 MUSTA LIIMALLA 5m	1/5	KPL	ACV334	BL6	
	5237779	HIS-A-9/3 MUSTA LIIMALLA 5m	1/5	KPL	ACV335	BL6	
	5237780	HIS-A-12/4 MUSTA LIIMALLA 5m	1/5	KPL	ACV336	BL6	

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5237781	HIS-A-18/6 MUSTA LIIMALLA 4m	1/5	KPL	ACV337	BL6	
	5237782	HIS-A-24/8 MUSTA LIIMALLA 3m	1/5	KPL	ACV338	BL6	
	5236230	TREDUX 6/2 KEVI 1m	1/15	KPL	ADQ618	BL6	
	5236234	TREDUX 12/4 KEVI 1m	1/10	KPL	ADQ619	BL6	
	5237699	TA30 3/1 MUSTA LIIMALLA 1,22m	1/50	KPL	ADQ642	BL6	
	5237701	TA30 6/2 MUSTA LIIMALLA 1,22m	1/50	KPL	ADQ643	BL6	
	5237702	TA30 9/3 MUSTA LIIMALLA 1,22m	1/25	KPL	ADQ644	BL6	
	5237703	TA30 12/4 MUSTA LIIMALLA 1,22m	1/25	KPL	ADQ645	BL6	
	5237704	TA30 18/6 MUSTA LIIMALLA 1,22m	1/15	KPL	ADQ646	BL6	
	5237705	TA30 24/8 MUSTA LIIMALLA 1,22m	1/15	KPL	ADQ647	BL6	
	5237743	HIS-3-3/1 MUSTA LIIMATON 10m	1/5	KPL	ADR137	BL6	

05 TEIPIT JA MERKINTÄTUOTTEET

3M



Sähköteipit

ERISTYSSMASSA SCOTCH

Sähköteippi tiivistemassa Scotchfil™ - Scotchfil 38mm x1,5M - 3M

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6016515	SCOTCHFIL 38mm x1,5m	12/20	KPL	AEG502	AA6	

onnline®



SÄHKÖTEIPPI ONNLINE

Sähköteippi valkoinen 0,19 mm x 19 mm x 20 m

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6008003	19mm x20m VALKOINEN	1/10	KPL	AIM747	AUZ	
	6008002	19mm x20m KEVI	1/10	KPL	AIN801	AUZ	
	6008001	19mm x20m SININEN	1/20	KPL	AIU672	AUZ	
	6008000	19mm x20m MUSTA	1/20	KPL	AIV463	AUZ	

3M



SÄHKÖTEIPPI TIIVISTEMA. SCOTCH

Sähköteippi tiivistemassa Scotch® - VM 38MM X 6M - 3M

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6016522	VM 38mm x6m	10	KPL	AEG503	AUZ	



SÄHKÖTEIPPI VINYYLI SCOTCH

Vulkanoituva teippi E331920 - 130 C 19mm x9,1M - 3M

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6002325	SUPER 33+ 19mm x20m	10/100	KPL	AAK641	AUZ	
	6002388	88T 19mm x18m	10/100	KPL	AAM503	AUZ	
	6002315	SUPER 33+ 19mm x6m	10	KPL	AEG501	AUZ	

Nitto



SÄHKÖTEIPPI NITTO

Paksu ja joustava PVC-teippi pakkaskeliin

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001619	19MMX10M 228SK	10/200	KPL	CAK340	A54	2
	6001373	19mm x 20m 228SK MUSTA	10/120	KPL	AAM505	A54	1



VULKANOITUVA TEIPPI NITTO 15

Helposti asennetta ja erittäin nopeasti vulkanoituva teippi.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001308	19mm 10m RULLA	1/48	KPL	AAK650	AUZ	

VULKANOITUVA TEIPPI SCOTCH

Käytä Scotch® 23 itsekiinnittyvää jatkosteippiä matala- tai korkeajännitteisissä sovelluksissa ja jatkoksissa jopa 69 kV:iin asti.

Tämä 0,76 mm paksu, erittäin mukautuva, itsekiinnittyvä EPR-pohjainen (eteenipropeenikumi) teippi venyy jopa 100 % ja muodostaa tasaisen kosteustäiviin eristeen.

Se on ei-vulkanoituva ja kestävä, ja sen sähköominaisuudet ovat erinomaiset.

Teipissä on erityinen polyesterisuojaanauha, joka ei avattaessa tartu kiinni, joten se on ihanteellinen sähköyhteyksien tiivistämiseen kosteutta vastaan.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6016503	23 ITSESUL.NAUHA 19x9,1m	10/20	KPL	AAK651	AUZ	

3M**VÄRIMERKINTÄTEIPPI NITTO 21**

Paksu ja joustava tarttuvalla liimalla varustettu puhdas PVC-teippi ammattikäyttöön, hyvä säänkesto.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001120	15mm x10m VALKOINEN	10/200	KPL	AAK627	AUZ	
	6001121	15mm x10m HARMAA	10/200	KPL	AAK628	AUZ	
	6001122	15mm x10m RUSKEA	10/200	KPL	AAK629	AUZ	
	6001123	15mm x10m MUSTA	10/200	KPL	AAK630	AUZ	
	6001126	15mm x10m PUNAINEN	10/200	KPL	AAK631	AUZ	
	6001127	15mm x10m VAAL.SININEN	10/200	KPL	AAK632	AUZ	
	6001128	15mm x10m KIRKAS	10/200	KPL	AAK633	AUZ	
	6001130	15mm x10m KEVI	10/200	KPL	AAK635	AUZ	
	6001333	19mm x20m MUSTA	10/120	KPL	AAK637	AUZ	
	6001337	19mm x20m SININEN	1/120	KPL	AAK639	AUZ	
	6001340	19mm x20m KEVI	1/120	KPL	AAK640	AUZ	

Nitto**LÄPIVIENTITEIPPI NITTO**

Joustava EPDM-läpivientitiivisteteippi nopeaan ja luotettavaan tiivistämiseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001630	1,3MM X 75MM X 5M EPDM-BUTYYLI	18	KPL	CAK345	A54	1

**SAUMAUSTEIPPI**

Saumausteippi 60 mm x 25 m musta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265930	60mm x 25m MUSTA	1/12	KPL	AMN659	A54	1

STOKVIS TAPES**SAUMAUSTEIPPI AT7**

PVC-saumausteippi AT7 50 mm x 33 m harmaa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8337352	50mm x 33m VALKOINEN	18	KPL	ASP623	A54	15.50
	3153245	25mm x 33m HARMAA	1/36	KPL	AAH065	A8W	8.94
	3153250	50mm x 33m HARMAA	1/18	KPL	AAH066	A8W	18.60
	K7241030	50mm x 33m MUSTA	1/18	KPL	AAM556	A54	12.90



Nitto**SAUMAUSTEIPPI NITTO 21**

Paksu ja joustava tarttuvalla liimalla varustettu puhdas PVC-teippi ammattikäyttöön, hyvä säänkesto.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265933 50mm x 20m MUSTA	1/48	KPL	ANL172	A54	10.40
		3265931 50mm x 20m HARMAA	1/4	KPL	ANL173	A54	10.60
		3265932 25mm x 20m HARMAA	1/96	KPL	ANL174	A54	5.42

LVI teipit**STOKVIS TAPES****ALUMIINITEIPPI**

Alumiiniteippi 50 mm x 30 m.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3123452 50mm x 30m	1/48	KPL	AAG933	A8W	20.40
		3265938 50mm x 50m	24	KPL	ASD846	A8W	2

ALUMIINI/MUOVITEIPPI

Alumiini/muoviteippi 75 mm x 100 m 907 AC.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265939 50mm x 50m 907 AC	96	KPL	ASD847	A8W	8.67
		8398750 75mm x 100m 907 AC	1/36	KPL	ACV153	A8W	29.00

**ILMASTOINTITEIPPI**

Monikäyttöinen polyteenipintainen yleisteippi • Vahva • Kestävä • Paikkaa, vahvistaa • Työkalujen korjaukseen • Sekä sisä- että ulkokäyttöön • Laatikonsuljentaan • Itseliimautuva

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		8337022 48mm x 50m	1/24	KPL	AAF480	A54	2
		8337014 36mm x 50m	1/32	KPL	AAF481	A54	1
		8337350 48mm x 55m HARMAA POLYKEN 229	1/24	KPL	AMM019	A54	3

**ILMASTOINTITEIPPI NASHUA**

Nashua 375 Premium Grade, ilmastointiteipillä on hyvä pakkaskesto.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265936 50X55m	1/24	KPL	AAR131	A54	61.20
		3265937 38X55m	1/32	KPL	AAR132	A54	58.00

**KORKKITEIPPI**

Korkkibutylieriste 3 mm x 50 mm x 10 m.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		K7241020 3mmx50mmx10m RESY AC	4	KPL	AAM558	A54	1

KYLMÄKUTISTENAUHA

Kylmäkutistenauha 50 mm x 15 m harmaa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8337302	50mmx15m HARMAA	6/24	KPL	AAF482	A54	1

TIIVISTYSNAUHA IV

IV-tiivistysnauha 50 mm x 20 m.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8398726	9290 ALU/BUTYYLI 50mm x 20m	1/18	KPL	ACJ945	A54	1

Muut Teipit**2-PUOLEINEN VAAHTOTEIPPI NITTO**

Vesitiivis, säänkestävä vaahtoteippi esimerkiksi kylttien kiinnittämiseen sekä hieman epätasaisille pinnoille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001627	0,9mm X 12mm X 30m 5791	25	KPL	CAK342	A54	1
	6001628	0,9mm X 19mm X 30m 5791	16	KPL	CAK347	A54	2
	6001629	0,9mm X 25mm X 30m 5791	12	KPL	CAK341	A54	3

2-PUOLINEN KANGASTEIPPI

Kaksipuolinen kangasteippi 50 mm x 25 m.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265960	50mm x 25m MATTOTEIPPI	36	KPL	ASY254	A54	1

2-PUOLINEN SUPERTEIPPI KIRKAS

2-puolinen superteippi 12 mm x 2,5 m, kirkas

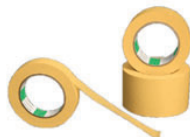
H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265961	12mm x 2,5m (ACRYYLIVAHTOT.)	50	KPL	ASY255	A54	1

2-PUOLINEN VAAHTOTEIPPI

Kaksipuolinen vaahtoteippi 19 mm x 5 m, sisäkäyttöön.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265964	19mm x 5m SISÄKÄYTTÖ VALKOINEN	20	KPL	ASY258	A54	1
	3265965	19mm x 5m ULKOKÄYTTÖÖN VIHREÄ	80	KPL	ASY259	A54	2





HÖYRYNSULKUTEIPPI

Höyrynsulkuteippi 50 mm x 25 m vihreä

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	8337351	50mm x 25m VIHREÄ	12	KPL	ASF598	A54	1

LASIKUITUVAHVISTETTU TEIPPI

Lasikuituvahvistettu teippi 25 mm x 50 m, pitkittäin vahvistettu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265969	25mm x 50m PITKITTÄIN VAHVIST.	36	KPL	ASY265	A54	1
	3265970	50mm x 50m RISTIKKÄIN VAHVIST.	18	KPL	ASY266	A54	2

LIUKUESTETEIPPI

Liukuesteteippi 25 mm x 18 m musta

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265955	25mm x 18m MUSTA	12	KPL	ASY249	A54	1
H	3265956	25mm x 18m KIRKAS	24	KPL	ASY250	A54	2
	3265957	50mm x 5m KELTA/MUSTA	1	KPL	ASY251	A54	3
	3265958	25mm x 5m KIRKAS/PEHMEÄ	6/72	KPL	ASY252	A54	4
H	3265959	50mm x 18m JÄLKIVALAISEVA	1	KPL	ASY253	A54	5

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	1
	3265944	25mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	36	KPL	ASY238	A54	2
	3265945	38mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	24	KPL	ASY239	A54	3
	3265946	50mm x 50m YLEISLAATU +60 AST	24	KPL	ASY240	A54	4
	3265947	24mm x 50m TEOL.LAATU +93 AST	60	KPL	ASY241	A54	5
	3265948	48mm x 50m TEOL.LAATU +93 AST	24	KPL	ASY242	A54	6

TARKKUUSMAALARINTEIPPI NITTO

Erittäin ohut mutta kestävä maalarinteippi vaativiin kohteisiin. UV-kesto 30 vrk, lämpötilan kesto 150 astetta

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001620	25MMX50M (97µM) 7288	40	KPL	CAK350	A54	1
	6001621	38MMX50M (97µM) 7288	25	KPL	CAK346	A54	2
	6001622	50MMX50M (97µM) 7288	20	KPL	CAK348	A54	3

MINIKIRISTEKALVO

Minikiristekalvo 100 mm x 150 m.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265972	100mm x 150m 20MICRON	40	KPL	ASY268	A54	1

MINIKIRISTEKAALVOKONE

Käsipidin 100 mm minikiristekalvolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265973	Käsipidin 100mm kalvolle	30	KPL	ASY269	A54	1

**PET 2-PUOLITEIPPI NITTO**

Useimpien materiaalien (metallit, muovi...) kiinnittämiseen tarkoitettu aggressiivisella liimalla varustettu kaksipuoliteippi

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6001623	12MMX50M (220µM) D9605	64	KPL	CAK349	A54	1
	6001624	19MMX50M (220µM) D9605	48	KPL	CAK344	A54	2
	6001625	25MMX50M (220µM) D9605	32	KPL	CAK339	A54	3
	6001626	50MMX50M (220µM) D9605	16	KPL	CAK343	A54	4

**PIKASUOJAUSTEIPPI**

Pikasuojausteippi 550 mm x 33 m, sisältää leikkurin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265951	550mm x 33m (SIS. LEIKKURI)	6/60	KPL	ASY245	A54	1
	3265953	550mm x 33m TÄYTTÖPAK	6/60	KPL	ASY247	A54	3
	3265952	2700mm x 20m (SIS. LEIKKURI)	18	KPL	ASY246	A54	2
	3265954	2700mm x 20m TÄYTTÖPAK	6/18	KPL	ASY248	A54	4

**PP-PAKKAUSTEIPPI**

PP-pakkausteippi 50 mm x 66 m kirkas.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265967	50mm x 66m KIRKAS	36	KPL	ASY263	A54	1
	3265968	50mm x 66m RUSKEA	36	KPL	ASY264	A54	2

**RAKENTAJANTEIPPI**

Rakentajanteippi 50 mm x 33 m musta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265949	50mm x 33m MUSTA POLYETEENI	18	KPL	ASY243	A54	1

**SUOJATEIPPI**

Suojausteippi oranssi 50 mm x 33 m, sileä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265934	ORANSSI 50mmx33m SILEÄ	1/36	KPL	ANL175	A54	1
	3265935	KELTAINEN 50mmx33m URITETTU	1/36	KPL	ANL176	A54	2



STOKVIS TAPES
**SUPERPADS VST**

Super Pads, 0,5 x 30 x 30 mm / 8 kpl.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		0,5mm x 30mm x 30mm 8KPL	20	KPL	ASY257	A54	1

TARRATYINYRASIA

Kaksipuolisia tarratyynyjä, 1 x 12 x 25 mm / 100 kpl.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		1mm x 12mm x 25m 100KPL	100	KPL	ASY256	A54	1

TEIPPIKONE X213

Teippikone, kahvamalli 50 mm/3,5" rullille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		KAHVAMALLI 50mm/3,5" rullille	24	KPL	ASY267	A54	1

VAROITUSTEIPPI

Varoitusteippi 50 mm x 25 m keltamusta varoittamaan Terävistä reunoista, vaarallisista alueista ym.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		50mm x 25m KELTA/MUSTA	24	KPL	ASY244	A54	1

Merkintäkilvet-/tarrat ja varoitustuotteet

Suomen Turvakauppa
**MERKINTÄTARRA-ARKKI/ 63 TARRAA**

Tarra-arkki, jossa tarroja säätöpeltien, palopeltien ja puhdistuluukkujen merkitsemiseen. Kokonaismäärä 63 kpl.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		SP PP PL ONNINEN	1/50	KPL	CCG356	A56	10.80

MERKINTÄTARRA

Laadukkaasta materiaalista tehtyt tarrat kiinnittyvät useimmille pinnoille ja kestävät aikaa hyvin.



Suomen
Turvakauppa

Sähkö-
pääkeskus

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6427929	SÄHKÖPÄÄKESKUS 300x100 TA	1	KPL	CBB337	A60	
	6427930	SÄHKÖPÄÄKESKUS 100x40 TA	1	KPL	CBB333	A60	
	6427955	MITTARIKESKUS 200x80TA	1	KPL	CBB343	A60	
	6427963	HÄLYTYSNAPPI 200x200TA	1	KPL	CBB387	A60	
	6474926	SÄHKÖPÄÄKESKUS 200x80 TA	10	KPL	CBB447	A60	
	6474938	SÄHKÖKESKUS 200x80 TA	10	KPL	CBB449	A60	
	6474975	IRTOKIRJAIN A TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB398	A60	
	6474976	IRTOKIRJAIN B TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB422	A60	
	6474977	IRTOKIRJAIN C TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB363	A60	
	6474978	IRTOKIRJAIN D TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB388	A60	
	6474979	IRTOKIRJAIN E TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB396	A60	
	6474980	IRTOKIRJAIN F TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB421	A60	
	6474981	IRTOKIRJAIN G TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB419	A60	
	6474982	IRTOKIRJAIN H TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB351	A60	
	6474983	IRTOKIRJAIN I TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB377	A60	
	6474984	IRTOKIRJAIN J TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB395	A60	
	6474985	IRTOKIRJAIN K TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB431	A60	
	6474986	IRTOKIRJAIN L TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB362	A60	
	6474987	IRTOKIRJAIN M TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB389	A60	
	6474988	IRTOKIRJAIN N TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB397	A60	
	6474989	IRTOKIRJAIN O TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB418	A60	
	6474990	IRTOKIRJAIN P TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB350	A60	
	6474991	IRTOKIRJAIN Q TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB374	A60	
	6474992	IRTOKIRJAIN R TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB353	A60	
	6474993	IRTOKIRJAIN S TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB370	A60	
	6474994	IRTOKIRJAIN T TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB393	A60	
	6474995	IRTOKIRJAIN U TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB413	A60	
	6474996	IRTOKIRJAIN V TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB355	A60	
	6474997	IRTOKIRJAIN W TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB356	A60	
	6474998	IRTOKIRJAIN X TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB378	A60	
	6474999	IRTOKIRJAIN Y TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB394	A60	
	6475000	IRTOKIRJAIN Z TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB420	A60	
	6475001	IRTOKIRJAIN Å TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB347	A60	
	6475003	IRTOKIRJAIN Ä TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB371	A60	
	6475005	IRTOKIRJAIN Ö TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB391	A60	
	6475007	IRTONUMERO 1 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB414	A60	
	6475009	IRTONUMERO 2 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB358	A60	
	6475011	IRTONUMERO 3 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB380	A60	
	6475013	IRTONUMERO 4 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB399	A60	
	6475015	IRTONUMERO 5 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB424	A60	
	6475017	IRTONUMERO 6 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB372	A60	
	6475019	IRTONUMERO 7 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB348	A60	
	6475021	IRTONUMERO 8 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB416	A60	
	6475022	IRTONUMERO 9 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB392	A60	
	6475023	IRTONUMERO 0 TARRA 50MM	5/50	KPL	CBB406	A60	
	6474911	VÄESTÖNSUOJA 300x370 TARRA	10	KPL	CBB382	A60	
	6474922	NAISTEN WC 150x150 TA	10	KPL	CBB409	A60	

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6427903	POISTUMIST.YLÖS VAS,300x150JVT	1	KPL	CBB277	A60	
	6427902	POISTUMIST.YLÖS OIK,300x150JVT	1	KPL	CBB292	A60	
	6427901	POISTUMIST.ALAS VAS,300x150JVT	1	KPL	CBB247	A60	
	6427900	POISTUMIST.ALAS OIK,300x150JVT	1	KPL	CBB264	A60	
	6474912	VSS-NUOLI+PEITTOTARRA 550x100	10	KPL	CBB272	A60	
	6427910	SAVUNPOISTOLUUKKU 200x50 TA	1	KPL	CBB340	A60	
	6427961	PIKAPALPOSTI 200x200TA	1	KPL	CBB345	A60	
	6474974	KAASUPULLOT 200x50 TA	10	KPL	CBB354	A56	
	6474923	MIESTEN WC 150x150 TA	10	KPL	CBB368	A60	
	6427962	SUUNTAN. SUORA PUN. 200x200 TA	1	KPL	CBB365	A60	
	6427909	SAVUNPOISTO KÄSILAUK. 200x50TA	1	KPL	CBB328	A60	
	6427908	ILMAST. HÄTÄ-SEIS,200x50MMTA	1	KPL	CBB327	A60	
	6427927	LÄMMÖNJAKOKESKUS 400x100 TA	1	KPL	CBB331	A56	
	6427928	LÄMMÖNJAKOKESKUS 200x50 TA	1	KPL	CBB332	A56	
	6427956	SAMMUTIN 200x200TA	1	KPL	CBB339	A60	
	6427931	VEDEN PÄÄSULKU 400x100 TA	1	KPL	CBB342	A56	
	6427926	KYLMÄVESI PÄÄSULKU, 200x50 TA	1	KPL	CBB341	A56	

MERKINTÄKILPI

Säänkestävän kilven materiaali kestää hyvin auringonpaahteen tai pakkasen. Sen voi asentaa ulkotiloihin vaativiinkin kohteisiin. Kilvissä on 2-puoleiset tarrat taustalla, jotka helpottavat kilven asemoimista ennen ruuvi kiinnitystä. Kilpien kulmissa on myös valmiit reiät ruuveja varten.



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
6427970		HENGENVAARA 300x100 ALU	1/50	KPL	CCE616	A60	
6427971		SÄHKÖMITTARIT 300x100 ALU	1/50	KPL	CCE617	A60	
6427969		ÄLÄ KYTKE EPÄKUNN. 300x120 MU	1/50	KPL	CCE614	A60	
6427965		JÄNNITTEINEN 300x100 MU	1/50	KPL	CCE615	A60	
6427915		KERROSNUMERO 1 200x200 JVT	1	KPL	CBB276	A60	
6427916		KERROSNUMERO 2 200x200 JVT	1	KPL	CBB280	A60	
6427917		KERROSNUMERO 3 200x200 JVT	1	KPL	CBB270	A60	
6427918		KERROSNUMERO 4 200x200 JVT	1	KPL	CBB252	A60	
6427919		KERROSNUMERO 5 200x200 JVT	1	KPL	CBB299	A60	
6427920		KERROSNUMERO 6 200x200 JVT	1	KPL	CBB281	A60	
6427921		KERROSNUMERO 7 200x200 JVT	1	KPL	CBB267	A60	
6427922		KERROSNUMERO 8 200x200 JVT	1	KPL	CBB251	A60	
6427923		KERROSNUMERO 9 200x200 JVT	1	KPL	CBB293	A60	
6427924		KERROSNUMERO K 200x200 JVT	1	KPL	CBB278	A60	
6427925		KERROSNUMERO P 200x200 JVT	1	KPL	CBB258	A60	
6427959		SUUNTAN. SUORA PUN. 200x200 MU	1	KPL	CBB369	A60	
6427960		HÄLYTYSNAPPI 200x200 MU	1	KPL	CBB344	A60	
6474937		EI SAA KYTKEÄ 2-P. 150x200 MU	5/50	KPL	CBB349	A60	
6474967		MUUNTAMO 300x120 MU	5/50	KPL	CBB412	A60	
6474968		ÄLÄ KYTKE TYÖ KÄYN. 300x120 MU	5/50	KPL	CBB433	A60	
6474969		SÄHKÖKESKUS 300x120 MU	5/50	KPL	CBB410	A60	
6474970		PÄÄKYTKIN 300x120 MU	5/50	KPL	CBB385	A60	
6474971		SÄHKÖPÄÄKESKUS 300x120 MU	5/50	KPL	CBB360	A60	
6474972		EL-HUVUDCENTRAL 300x120 MU	5/50	KPL	CBB432	A60	
6474973		MITTARIKESKUS 300x120 MU	5/50	KPL	CBB408	A60	
6474921		SULJE OVI 150x200 MU	5/50	KPL	CBB426	A60	
6474904		VARATIE 200x80 JÄLKIVALAISEVA	5	KPL	CBB415	A60	
6474910		SAMMUTIN OVEN TAKANA 200x80 JV	5	KPL	CBB448	A60	
6474966		KEVYTÖLJY 400x100 MU	5/50	KPL	CBB450	A56	
6427945		SAMMUTIN 200x200 JVT	1	KPL	CBB275	A60	
6427939		POISTUMISTIE ALAS,300x150MMJVT	1	KPL	CBB279	A60	
6427950		EI KOIRIA, 200x200MU	1	KPL	CBB282	A60	
6474906		SAMMUTIN 200x200 JÄLKIVALAISEV	5/50	KPL	CBB283	A60	
6427938		HUOLTOAJA, SIN/VALK 300x100MU	1	KPL	CBB288	A60	
6427911		SIREENI 200x200 JVT	1	KPL	CBB285	A60	
6427936		PELASTUSTIE FI 600x200 ALU	1	KPL	CBB284	A60	
6427944		PIKAPALOPosti 200x200 JVT	1	KPL	CBB290	A56	
6427914		SUUNTAN. VINO VIH 200x200 JVT	1	KPL	CBB291	A60	
6427949		SUUNTAN. SUORA VIH 200x200 JVT	1	KPL	CBB294	A60	
6474907		PIKAPALOPosti 200x200 JV	5/50	KPL	CBB295	A60	

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6474936	KÄYTET. TURVAJALK. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB298	A60	
	6427907	VSS-TARVIKKEITA 400x100MM MU	1	KPL	CBB297	A60	
	6474900	POISTUMISTIE OIKEA 300x150 JV	5/50	KPL	CBB301	A60	
	6474901	POISTUMISTIE VASEN 300x150 JV	5/50	KPL	CBB302	A60	
	6474902	POISTUMISTIE ALAS 300x150 JV	5/50	KPL	CBB303	A60	
	6474965	ÖLJY + SULKUMERKKI 400x100 MU	5/50	KPL	CBB300	A56	
	6474916	KÄYTET.HENGIT.SUOJ. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB307	A60	
	6474915	TYÖMAA-ALUE 350x500 MU	5	KPL	CBB305	A60	
	6474913	TUPAKOINTI KIEL. 200x200 MU	5/50	KPL	CBB308	A60	
	6427937	PELASTUSTIE FI/SE 600x200 ALU	1	KPL	CBB243	A60	
	6427932	VESIMITTARI 400x100 MU	1	KPL	CBB241	A56	
	6427943	PALOHÄLYTYSNAPPI,200x200MM JVT	1	KPL	CBB242	A60	
	6474908	SUUNTANUOLI PUN. 200x200 JV	5/50	KPL	CBB240	A60	
	6427934	PELASTUSTIE FI 600x600 ALU	1	KPL	CBB239	A60	
	6427948	ENSIAPUTARVIKKEET 200x200 JVT	1	KPL	CBB246	A60	
	6474927	KAASUPULLOT 400x100 MU	5/50	KPL	CBB248	A56	
	6427913	SILMÄHUUHTELUPULLO 200x200 JVT	1	KPL	CBB245	A60	
	6427941	POISTUMISTIE VAS,300x150MM JVT	1	KPL	CBB250	A60	
	6474914	AS. PÄÄSY KIELLETTY 200x300 MU	5/50	KPL	CBB249	A60	
	6474909	HÄTÄPAINIKE 200x200 JV	5/50	KPL	CBB255	A60	
	6427906	VSS-SUUNTANUOLI, 550x100MM MU	1	KPL	CBB254	A60	
	6427935	PELASTUSTIE FI/SE 600x600 ALU	1	KPL	CBB256	A60	
	6427947	SUUNTAN. SUORA PUN 200x200 JVT	1	KPL	CBB261	A60	
	6427912	SUUNTAN. VINO PUN 200x200 JVT	1	KPL	CBB262	A60	
	6427940	POISTUMISTIE OIK,300x150MM JVT	1	KPL	CBB265	A60	
	6474905	EA-ASEMA 200x200 JÄLKIVALAISEV	5/50	KPL	CBB266	A60	
	6474934	LÄPIKULKU KIELLETTY 300x400 MU	5	KPL	CBB268	A60	
	6427904	VÄESTÖNSUOJA, 300x370MM MU	1	KPL	CBB269	A60	
	6474903	VIHREÄ SUUNTANUOLI 200x200 JV	5/50	KPL	CBB304	A60	
	6474920	TUPAKOINTIPAikka 200x50 MU	5	KPL	CBB361	A60	
	6474925	PYS. OVEN ETEEN K. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB306	A60	
	6474942	VIERAILLE 400x100 MU	5/50	KPL	CBB313	A60	
	6474924	EI KOIRIA 200x200 MU	5/50	KPL	CBB310	A60	
	6474919	KÄYTET. KUULONSUOJ. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB312	A60	
	6474918	KÄYTET. SUOJALASEJA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB311	A60	
	6474917	KÄYTET. KYPÄRÄÄ 200x300 MU	5/50	KPL	CBB309	A60	
	6474943	LEIKKIVIÄ LAPSIA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB314	A60	
	6474933	AVOTULIKIELTO 300x200 MU	5/50	KPL	CBB316	A60	
	6474932	PUTOAVAA LUNTA/JÄÄTÄ 200x300	5/50	KPL	CBB315	A60	
	6474931	LIKKUVIA AJONEUV. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB318	A60	
	6474930	LIUKASTUMISVAARA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB317	A60	
	6474944	VARO KOIRAA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB320	A60	
	6474941	VARATTU 400x100 MU	5/50	KPL	CBB322	A60	
	6474940	TALLENT. KAMERAV. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB321	A60	
	6474935	KÄYTET. PUTOAMISS. 200x300 MU	5/50	KPL	CBB319	A60	
	6474928	Ex-VAARA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB323	A60	
	6474939	KAMERAVALVONTA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB325	A60	
	6474929	PUTOAMISVAARA 200x300 MU	5/50	KPL	CBB324	A60	
	6427957	SAMMUTIN 200x200 MU	1	KPL	CBB329	A60	

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6427958	PIKAPALOPOSTI 200x200 MU	1	KPL	CBB330	A60	
	6427942	VARATIE, 200x80MM JVT	1	KPL	CBB334	A60	
	6427946	SAMMUTIN OVEN TAKANA 200x80JVT	1	KPL	CBB335	A60	
	6427933	VESIMITTARI 200x50 MU	1	KPL	CBB338	A56	
	6427905	VSS-SYMBOLI, 100x100MM MU	1	KPL	CBB336	A60	



Suomen
Turvakauppa

LÄMMIN-
KÄYTTÖVESI

MERKINTÄTARRA (30KPL PAK)

Laadukkaasta materiaalista tehdyt tarrat kiinnittyvät useimmille pinnoille ja kestävät aikaa hyvin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6475051	LÄMMINKÄYTTÖVESI 160x25 TA	1	PKT	CBH514	A56	
	6475079	JÄÄHDYTYSVESI MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH479	A56	
	6475065	LÄMPÖJOHTO MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH480	A56	
	6475061	LTO PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH487	A56	
	6475057	JÄÄHDYTYSVESI PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH484	A56	
	6475075	LÄMPÖJOHTO PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH488	A56	
	6475049	LTO MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH492	A56	
	6475063	LÄMPÖJOHTO ILM. PALUU 160x25TA	1	PKT	CBH502	A56	
	6475069	KAUKOLÄMPÖ PALUU 160x25 TA	1	PKT	CBH507	A56	
	6475055	KYLMÄVESI 160x25 TA	1	PKT	CBH506	A56	
	6475059	KAUKOLÄMPÖ MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH509	A56	
	6475047	LÄMMINKÄYTTÖV. KIERTO 160x25TA	1	PKT	CBH511	A56	
	6475044	TULOILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH517	A56	34.70
	6475067	RAITISILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH482	A56	34.70
	6475071	LÄMPÖJOHTO ILM. MENO 160x25 TA	1	PKT	CBH485	A56	34.70
	6475053	POISTOILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH495	A56	34.70
	6475077	ILMANVAIHTO POISTO 160x25 TA	1	PKT	CBH501	A56	34.70
	6475045	ILMANVAIHTO TULO 160x25 TA	1	PKT	CBH499	A56	34.70
	6475066	KIERTOILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH504	A56	34.70
	6475073	JÄTEILMA 160x25 TA	1	PKT	CBH510	A56	34.70



MERKINTÄTARRA-ARKKI/ 5 TARRAA

Yleisimmin käytetyt LVI -virtausnoolet 40x250mm 5kpl tarra-arkeissa, erikoismerkinnät tehdastilauksena.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6474702	KAUKOLÄMPÖ PALUU 250x40 TA	50	KPL	CCG332	A56	
	6474707	JÄÄHDYTYSVESI MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG337	A56	
	6474705	LÄMPÖJOHTO PALUU 250x40 TA	50	KPL	CCG339	A56	
	6475095	KAUKOLÄMPÖ MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG340	A56	
	6475081	TULOILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG346	A56	
	6475099	LÄMPÖJOHTO MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG345	A56	
	6475093	JÄÄHDYTYSVESI PALUU 250x40 TA	50	KPL	CCG343	A56	
	6475088	LÄMMINKÄYTTÖVESI 250x40 TA	50	KPL	CCG348	A56	
	6475085	LÄMMINKÄYTTÖV. KIERTO 250x40TA	50	KPL	CCG350	A56	
	6474711	SUUNTANUOLI 250X40 TA	50	KPL	CCG353	A56	
	6474710	PATTERIVERK. PALUU 250X40 TA	50	KPL	CCG352	A56	
	6474709	PATTERIVERK. MENO 250X40 TA	50	KPL	CCG355	A56	
	6474708	KYLMÄ KÄYTTÖVESI 250X40 TA	50	KPL	CCG354	A56	
	6474703	LÄMPÖJOHTO ILM. MENO 250x40 TA	50	KPL	CCG333	A56	10.80
	6474701	RAITISILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG335	A56	10.80
	6474700	KIERTOILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG334	A56	10.80
	6474704	JÄTEILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG338	A56	10.80
	6475097	LÄMPÖJOHTO ILM. PALUU 250x40TA	50	KPL	CCG344	A56	10.80
	6475089	POISTOILMA 250x40 TA	50	KPL	CCG349	A56	10.80

VAROITUSNAUHA

Varoituss nauha 70 mm x 100 m liimaton, punainen/valkoinen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265966	70mmx100m LIIMATON PUNA/VALKO	24	KPL	ASY260	A54	1

**TYÖMAAN VAROITUS/OHJAUSTARVIKE**

Siiman pituus 25 metriä, heijastusluokka 2.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	6475027	LIPPUSIIMA 25M MUOVITETTU	25	KPL	CBB405	A60	

**Merkintä- ym. maalit****VERTICALMARKER CRC**

Merkkausvärispray keltainen fluori sivusuuttimella

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDK345	650ML SIVULLE VERTICALMARKER	1/12	KPL	CDK345	AQ3	
	CDK325	650ML SIVULLE VERTICALMARKER	1/12	KPL	CDK325	AQ3	
	CDK322	650ML SIVULLE VERTICALMARKER	1/12	KPL	CDK322	AQ3	

**MARKERPAINT CRC**

Merkkausvärispray punainen fluori

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	APM746	650ML PUNAINEN	1/12	KPL	APM746	AQ3	
	APM747	650ML ORANSSI	1/12	KPL	APM747	AQ3	
	APM748	650ML KELTAINEN	1/12	KPL	APM748	AQ3	
	APM749	650ML SININEN	1/12	KPL	APM749	AQ3	
	APM750	650ML VALKOINEN	1/12	KPL	APM750	AQ3	
	APM751	650ML VIHREÄ	1/12	KPL	APM751	AQ3	

**MARKERPAINT CRC**

Merkkausvärispray musta sivusuuttimella

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDK314	650ML MUSTA	1/12	KPL	CDK314	AQ3	
	CDK312	650ML FUKSIANPUNAINEN	1/12	KPL	CDK312	AQ3	





PAIKKAMAALI FINNSCO

Akryylihartsimaali punainen. Erikoismaali valurautaviemäriputkien paikkamaalauksiin. Käyttövalmis, 1-komponenttinen. Helppo levittää, ei valu. Sisältää siveltimen, kiinni kannen sisäpuolella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267876	0,5L PUN. AKRYYLIHARTSI (VLR)	1/30	KPL	ANR599	AQ3	

06 HUOLTO- JA PUHDISTUSKEMIKAALIT

WC Huoltokemikaalit- ja viemärinavaus

HAJULUKKO TEKNOSEESAM

TeknoSeesam Hajulukko on vettä kevyempänä joten se muodostaa veden pinnalle kalvon, jolloin veden haihtuminen estyy.

- Estää hajun tunkeutumisen viemäreistä.
- Estää pieneliöiden pääsyn viemäreistä.
- Ei vahingoita viemäreitä.
- Ei vahingoita vesistöjä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3282402	HAIHTUMISENESTOAINE 0,5L	12	KPL	ACL036	ABT	



KÄYMÄLÄNESTE TEKNOSEESAM

Biologisesti hajoava ja tehokas maitohappopohjainen käymälänereste, joka varmistaa kemiallisen WC:n sekä septisäiliön moitteettoman toiminnan. Kemppari poistaa epämiellyttäviä hajuja sekä desinfioi kohdetta. Tuotteen biosidit ehkäisevät rasvan ja bakteerien muodostumista.

Käyttökohteet: Matkailuautot ja -vaunut, veneet, linja-autot, sekä kuivakäymälät ym.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3281802	KEMPPARI 3L	1/4	KPL	ASE475	ABT	



PISUAARITABLETTI TEKNOSEESAM

Paino n. 500 g, n. 30 pisuaarikiveä

- Erittäin tehokas ja helppokäyttöinen tapa hoitaa pisuaarien hygieniaa ja toimivuutta.
- Poistaa tehokkaasti saostumia ja epämiellyttäviä hajuja.
- Soveltuu erityisesti ravintola- ja laitospöytä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3282463	HAJUNPOISTOAINEN n.30KPL	6	KPL	ADP061	ABT	



SANITEETTI TEKNOSEESAM

Kirkastaa tiskialtaat, hanat ja teräsastiat. Poistaa vaivatta kuparivärjäymät ja kalkkikerrostumat vesikalusteista. Poistaa ruoste jäljet wc-pöntöistä, lavuaareista, klinkkereistä, teräs- ja muovipinnoilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3283306	KALKIN-/LIANPOISTOAINEN 0,5L	12	KPL	ACL037	ABT	1



VIEMÄRINAVAAJA TEKNOSEESAM

Avaa viemäreiden tukokset nopeasti. Ei vahingoita muovi-, eikä valurautaputkia. Toimii kylmässä ja lämpimässä vedessä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3282302	RAE 530g	12	KPL	ACL034	ABT	3.65
	3282356	LIUOS 0,5L	12	KPL	ACL035	ABT	3.93
	3282321	NESTE 1L	15	L	ADP059	ABT	
	3282343	BIO 0,5L	12	KPL	ADP060	ABT	





VIEMÄRINAVAUSAINE

Niagara-500 hajottaa nopeasti rasvakerrostumat, hiukset, öljyjätteet, saippuajäänteet ja muut orgaaniset aineet viemäreistä ja hajulukoista. Niagara-500 poistaa myös epämiellyttävät hajut ja hävittää bakteerit. Ei vahingoita valurautaisia tai rakennusnormien mukaisia muovisia hajulukkoja ja putkia. Ehkäisee tukokset säännöllisellä käytöllä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265505	NIAGARA 0,5kg PUSSI	1/30	BAG	AA0031	ABT



VIEMÄRINAVAAJA MITO STRONG

Voimakas, hapan Ph 1, viemärinpuhdistusneste, joka liuottaa kaikki orgaaniset saostumat ja tepsii jopa virtsakiveen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3280450	W-TK042 1L	6	KPL	ASP785	AQ7

Voiteluaineet ja huoltokemikaalit



ASE- JA LUKKOÖLJY PTFE MITO

Kätevä pieni pakkaus ja Tri-Flow vastaavat ominaisuudet ovat tehneet MITO Ase- ja Lukkoöljystä huoltohenkilöiden suosikin.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3280460	W-AL65A 40ml SPRAY	12	KPL	ASP795	AQ7



5-56 CRC

Irrottaa kiinniruostuneet osat. Syrjäyttää kosteuden, helpottaa kastuneen koneen käynnistymistä, ehkäisee sähkövikoja. Voitelee, lopettaa häiritsevät äänet, irrottaa jumittuneet mekanismit. Suojaa metallipintoja kosteudelta, syövyttäviltä olosuhteilta, ehkäisee ruostumisen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		GDN995	5-56 405ML	1/12	KPL	GDN995	AQ3



BIO WELD ECO CRC

Vesipohjainen suojapinnoite estää hitsauskipinöiden tarttumista. Silikonivapaa. Suositellaan suojaamaan jälkikäteen galvanoiditavat kappaleet hitsausroiskeilta hitsauksen ajaksi. Estä mahdollinen vetykapseloinnin mahdollisuus.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDK369	650 ML BIO WELD	1/12	KPL	CDK369	AQ3



BRÄKLEEN CRC

Tehokas ja nopeasti kuivuva puhdistaja. Puhdistaa ja poistaa rasvan jarruista ja kytkimistä. Poistaa öljyn, jarrunesteiden, rasvan sekä kovettuneen karstan. Ei jätä jäänteitä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDK367	650ML BRAKLEEN	1/12	KPL	CDK367	AQ3

CERAMIC PASTE CRC

Keraaminen tahna.kuumankestävä. Metallivapaa. Vedenkestävä.Estää kiinnileikkaantumisen ja jumiintumisen liitoksissa. Käyttölämpötila aina + 1400 asteeseen saakka. Kaikkien metallien kanssa yhteensopiva.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CD0656	33ML CERAMIC PASTE	1/12	KPL	CD0656	AQ3	

**DUST OFF CRC**

Poistaa pölyn ja kevyen lian. CRC Dust Off poistaa pölyn ja puhdistaa voimakkaalla ja kuivalla paineilma suihkulla. Ehkäisee pölystä johtuvat viat ja vahingot herkissä elektronisissa laitteissa, tietokoneissa ja kameroissa etc.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDK332	650ML DUST OFF	1/12	KPL	CDK332	AQ3	

**GUN-CARE CRC**

CRC Gun Care puhdistaa, voitelee ja suojaa asean ammunnan jälkeen. Irroittaa ja poistaa ruudin jäänteet, tunkeutuu erittäin hyvin ja syrjäyttää kosteuden. Antaa erinomaisen suojan säilytyskaudella. Kestää lämpötiloja -54°C asti.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDK331	140ML GUNCARE	1/12	KPL	CDK331	AQ3	

**LEAKFINDER CRC**

Nopea ja luotettava vesipohjainen kaasuvuotojen ilmaisin. Voidaan käyttää melkein kaikilla kaas- ja paineilma-putkistoilla. Sisältää ruosteenestoaineita ja stabilisaattoreita.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDK327	650ML LEAKFINDER	1/12	KPL	CDK327	AQ3	

**MULTILUBE PRO CRC**

Superliukas voiteluspray. Ei kuivu, ei huuhtoudu pois vesiroiskeissa. Valumaton. Sininen, helposti havaittava, väri poistuu muutamassa päivässä. Ei sotke,tahmaa eikä kerää likaa. Kuumankestävä. Saranoihin vaijereihin jne. Monikäyttöinen voiteluaine.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	GDG396	650ML MULTILUBE	1/12	KPL	GDG396	AQ3	

**PENETRATING OIL CRC**

Irrottaa ja voitelee kiinnijääneet mekanismit.

Irrotusöljy. Irrottaa ja voitelee kiinnileikkautuneet mekanismit. Pehmentää nopeasti ruosteen ja korroosion.

Irrottaa kiinnileikkautuneet ja ruostuneet pultit, mutterit ja muut metalliosat. Muodostaa voitelevan MoS₂-kalvon.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	GCV998	405ML PENETRATING OIL	1/6	KPL	GCV998	AQ3	





ROST FLASH CRC

Pikajäädäyttävä ruosteenirrotusaine. Nopeavaikutteinen irrotusöljy: Kun tuotetta suihkutetaan kiinniruostuneeseen pulttiin, ruoste jäätyy (-40°C) ja murtuu muodostaen pieniä halkeamia. Vaikuttava aine tunkeutuu näitä halkeamia pitkin nopeasti kohteeseen ja osat irtoavat toinen toisistaan helposti. Rost Flash irrottaa kaikki kierteitettyt osat, saranat ja liukuvat osat toisistaan. Rost flash ei sisällä silikonia tai happoja.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDK368 650ML ROST FLASH	1/12	KPL	CDK368	AQ3	



SILIKONE SPRAY CRC

Silikoni voitelee ja suojaa. Uudistaa muovi-, kumi ja puupinnat ja antaa niille uuden kiillon. Toimii erinomaisena voiteluaineena, etenkin eri materiaalia olevien pintojen välissä. Ehkäisee kumipintojen kovettumisen ja jäätyminen. Estää muoviosien kitinän.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDK337 520ML	1/12	KPL	CDK337	AQ3	



ZINC CRC

Sinkkipinnoite. Kylmägalvaaninen ruosteenesto. Erinomaiset korroosionkesto-ominaisuudet, rautametallipintojen katodinen suojaus, edes sinkkipinnan vaurioituminen ei heikennä suojausta. Nopeasti kuivuva, kestävä ja joustava. Pistehitsattavissa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDK318 400ML ZINC	1/12	KPL	CDK318	AQ3	



KENNOPUHDISTAJA

Vaahtopuhdistusaine ilmastointijärjestelmille ja kennoille. Poistaa pahat hajut. Vaahto saavuttaa hankalatkin paikat. Mukana 50 cm sprayletku, jolla pääseen kanaviin sisälle.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267881 400ml SPRAY	1/12	KPL	ASJ779	AQ3	6.84



LOISTEPUTKISPRAY FINNSCO

Avaa hetkessä jumittuneet loisteputket ja lamput. Palamaton, ei johda sähköä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		6411900 100ml SPRAY PTFE KUIVAVOITELU	1/24	KPL	ANE124	AQ3	



MONITOIMIAINE 5 FINNSCO

Monitoimiaiaine useisiin käyttökohteisiin. Yksi tuote – viisi toimintoa. Suojaa sähkölaitteet kosteudelta. Muodostaa hyvin voitelevan, ohuen ja kestävä öljykalvon. Tekee pitkäaikaisen korroosiosuojan. Puhdistaa tehokkaasti erilaiset mekaaniset osat sekä myös kumi- ja muoviosat vahingoittamatta. Irrottaa nopeasti. Ei kuivu eikä jäähmety.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267833 400ml SPRAY YLEISVOITELU	1/12	KPL	ANE125	AQ3	6.33

PAINEILMA FINNSCO

Paineilma puhdistukseen. Puhalttaa pois irtolian, tomu- ja pölyhiukkaset vaikeimmistakin kohteista. Vaikeiden kohteiden pölyn puhdistaja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267837	400ml SPRAY	1/12	KPL	ANE131	AQ3	4.43

**RASVANPOISTAJA FINNSCO**

Autokorjaamo- ja teollisuuskäyttöön tarkoitettu monikäyttöinen puhdistusaine eri materiaaleille. Kuivuu nopeasti jättäen kuivan ja rasvattoman pinnan. Puhdistettu pinta on maalattavissa muutaman minuutin jälkeen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267824	500ml SPRAY JARRUKLIINERI	1/12	KPL	ANE126	AQ3	

**SINKKIPINNOITE FINNSCO**

Kylmägalvanointimenetelmä, joka suojaa korroosiolta. Tarttuu hyvin metallipinnoille. Kuivumisaika 5-8 min. Soveltu useisiin eri kohteisiin mm. teollisuudessa. Riittoisa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267836	400ml SPRAY	1/12	KPL	ANE130	AQ3	

**VUODONILMAISUSPRAY**

Paikallistaa tehokkaasti ja helposti kaikenlaiset vuodot. Neste-, kaasu ja ilmaputkistojen vuodon paikallistaja. Tuote sisältää korroosionestoinhiittoreita. Käyttölämpötila 0 °C ... +50 °C. Näyttää vuodot heti. Palamaton. Neutraali tuoksu.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3188762	300ml SPRAY	1/12	KPL	ASJ747	AQ3	6.26

**VUODONILMAISUAINE UNIPAK**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3188603	400ml MULTITEC SPRAY	12	KPL	AHC197	ABT	1

**NUOHOUS TEKNOSEESAM**

Vaikeiden nokikerrostumien poistoon öljy- ja puukattiloille. Nuohousaine helpottaa kattiloiden puhdistamista ja neutraloi rikkihaittojen syövyttävää vaikutusta. Puhdistetut tulipinnat parantavat hyötysuhdetta, säästävät energiaa ja estävät kattiloiden ylikuormitusta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3282501	KATTILAN PUHDISTUSAINA 1L	15	KPL	ADD357	ABT	





JÄÄNSULATUS TEKNOSEESAM

TeknoSeesam Pikajäänsulatusrae on tehokas ja helppo tapa ehkäistä talven tuomaa vaaraa liukkauden osalta.

Käyttökohteita: Portaat, jalkakäytävät, ajoluiskat, lastaussillat, sadevesikaivojen kannet ym.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3281800	JÄÄNSULATUS RAE 10L	1	KPL	ANZ538	ABT
		3281801	JÄÄNSULATUS RAE 20L	1	KPL	ANZ539	ABT



VOITELUÖLJY TRI-FLOW PTFE

PTFE sisältävä ja ainutlaatuisen voiteluainekoostumuksen omaava yleisvoiteluaine. Syrjäyttää kosteuden, puhdistaa likaa ja voitelee sekä suojaa. Tähän globaalit Tri-Flow käyttäjät ovat jo vuosia oppineet luottamaan.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3280459	W-TF200A 200ml SPRAY	12	KPL	ASP794	AQ7

Uima-allastarvikkeet



ALLASKEMIKAALI

Allaskemikaali, happo, 1,5 kg

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3698956	PH- 1,5kg (HAPPO)	1/12	KPL	ADJ460	ABT
		3698957	PH 1kg (EMÄS)	1/12	KPL	ADJ461	ABT



KLOORI

Kloori rakeinen 1,0 kg

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3698954	RAKEINEN 1.0 KG	1/12	KPL	AAK615	ABT
		3698955	RAKEINEN 5.0 KG	1/4	KPL	ADH459	ABT

Puhdistuskemikaalit ja tarvikkeet



TUULILASINPESUNESTE

Finnsco Pro-Line® Tuulilasinpesuneste -21 °C, 5 l astiassa. Käyttövalmis etanolipohjainen lasinpesuneste.

- Käyttövalmis lasinpesuneste
- Poistaa lasipinnalta tehokkaasti epäpuhtaudet ja lian
- Suojaa pesujärjestelmää -21 °C asti
- Ei muodosta häiritsevää kalvoa
- Sisältää etanolia

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267838	5L ETANOLI -21 AST.	1/108	KPL	ANE132	AQ3

GLASS CLEAN CRC

Biologisesti hajoava lasipintojen puhdistaja. Irrottaa rasvatahrat, pinttyneen lian ja hyönteisjäänteet nopeasti. Puhdistaa ikkunat, ajovalot, puskurit ja muut korin osat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDK330	520ML GLASS CLEAN	1/12	KPL	CDK330	AQ3

**DESINFIOINTIAINE**

Puhdistaa ja desinfioi samalla kaikki pestävät pinnat erityisesti keittiössä, kylpyhuoneessa ja WC:ssä. Poistaa tehokkaasti bakteerit ja muut haitalliset mikrobit koko kodista. Poistaa myös epämiellyttävän hajun viemäreistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267578	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR133	AQ3

**GRILLIN JA UUNIN PUHDISTAJA**

Poistaa nopeasti kiinnipalaneen rasvan ja pinttyneet kerrostumat grillistä ja uunista. Puhdistaa tehokkaasti myös grillin ja uunin ritalät. Soveltuu myös leivinuunien ja uunipeltien puhdistamiseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267587	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR148	AQ3

**KÄSIEN PUHDISTUSLIINA**

Poistaa helposti kaikenlaisen lian, kuten mm. öljyn, rasvan, noen, tervan jne. Sopii käsien, työkalujen, laitteiden ja koviin pintojen puhdistukseen. Kestää hyvin hankausta - toinen puoli karhea, toinen sileä. Torjuu tehokkaasti bakteereita, kuten MRSA, Salmonella, Listeria, E.coli ja muita yleisimpiä infektiota aiheuttajia. Raikas tuoksu. Ei jätä kalvoa käsiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267851	100KPL ASTIA FINNSCO	1/4	PKT	ANY440	AQ3

**KÄSIENPESUAINE**

Teollisuus- ja rakennuskäyttöön. Myös vaikealle lialle, kuten voiteluaineet, dieselöljy, hydraulikkaöljy, sementti, ruoste, noki jne. Sisältää ihoystävällisiä muovirakeita. Liuotinvapaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267877	0,5kg FINNSCO	1/12	KPL	ANY439	AQ3
		3280212	7850 400ML	1/12	KPL	AC0309	AQ3 21.30

**SILIKONI JA LIESIT. PUHD.LASTA**

Sopii keraamisten liesitasojen, lasikeramiikan, lasin ja laattojen puhdistukseen. Poistaa silikonin- ja akryylimassaa saumoista ja sileiltä pinnoilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		7037021	MELLERUD	10	KPL	CAR222	AQ3

**SILIKONINPOISTAJA**

Tuoreiden ja kovettuneiden silikonikerrostumien poistoon akryyli-, lasi-, puu-, emali- ja posliinipinnoilta kuten myös keramiikka- ja poltetuilta savilaatoilta sekä muilta haponkestäviltä pinnoilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267588	250 ml MELLERUD	6	KPL	CAR143	AQ3





HOMEENPOISTAJA

Hävittää kaiken home-, sieni-, bakteri- ja leväkasvuston saniteettitiloista sekä saunoista ja uima-altaista. Suihkutetaan suoraan käsiteltävälle pinnalle. Vaikuttaa heti ja valkaisee. Sisältää klooria.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267580	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR128	AQ3	



HOMEENPOISTAJA GEELI

Geeli poistaa home-, sieni-, levä- ja sammalkasvuston ja bakteerit erilaisilta pinnoilta, kuten tapetit, rapatut pinnat, saumat, laatat, puu-, kivi-, muovi- ja tekstiilipinnat. Ei sisällä klooria eikä hajusteita.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267581	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR126	AQ3	



POREALTAAN JÄRJESTELMÄN PUHD.

Poistaa bakteerit ja muut haitalliset mikrobit porealtaista, suuttimista ja putkistoista. Puhdistaa perusteellisesti ja ehkäisee levämuodostusta. Desinfioiva vaikutus. Ehkäisee säännöllisesti käytettynä kerrostumien syntymistä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267579	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR135	AQ3	



KALKIN- JA RUOSTE POISTAJA

Poistaa nopeasti ja perusteellisesti kalkin, vesitahrat, ruosteen, saippuajäänteet, likajuovat ja muut rumentavat likakerrokset kylpyammeista, pesualtaista, suihkuista, WC-istuimista ja vastaavista kalusteista.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267590	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR146	AQ3	



KEITTIÖN RASVANPOISTAJA

Poistaa keittiöstä rasvakalvot ja rasvakerrostumat. Jopa itsepinnoitetkin kerrostumat irtoavat. Irrottaa kaiken rasvan mm. keittiökaapeista, työtasoista, liesistä ja liesituulettimista. Keittiöstä tulee hygieenisen puhtas.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267584	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR127	AQ3	



KERAAMISTEN LIESITASOJEN PUHD.

Puhdistaa perusteellisesti ja hoitavasti kaikki keraamiset liesitasot, antaa tasaisen kiillon ja pitkäaikaisen suojan. Helpottaa päivittäistä puhdistusta. Poistaa jopa piintyneen lian ja palaneet ruuanjäänteet. Tuotteen sisältämät hoitavat ainesosat ehkäisevät ruuan kiinnipalamista liesitasolle ja ehkäisevät sokeripitoisten ruokalajien ylikiehumisesta aiheutuvia haittoja.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267589	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR144	AQ3	

LAMINAATTI- JA KORKKIP. PUHD.

Uudistaa, säilyttää kiillon, muodostaa likaa hylkivän pinnan, puhdistaa ja hoitaa samanaikaisesti täys- ja pinnoitetut laminaattipinnat, seinä- ja kattopaneelit, kaikki pinnoitetut korkkilaatat ja korkkiparketit. Poistaa helposti ja vaivattomasti lian, hoitoainejäänteet, rasva- ja öljykerrostumat.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267582	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR130	AQ3	

**LAATTAPESU**

Poistaa kalkki- ja vesitahrat, saippuajäänteet, lian ja muut epämiellyttävät kerrostumat. Seinä- ja lattialaattojen säännölliseen puhdistukseen ja hoitoon kylpyhuone-, WC- ja asuintiloissa. Soveltuu myös kevyen sementtikalvon poistamiseen. Uudistaa pinnan ja palauttaa laattojen luonnollisen kauneuden.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267571	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR131	AQ3	

**LATTIANHOITOAINE**

Puhdistaa ja hoitaa lasitetut ja lasittamattomat lattialaatat, kuten keraamiset laatat, klinkkerit, savilaatat ja luonnonkivilaatat (esim. liuskekivi- ja graniittilaatat) sekä halkaistut laatat. Soveltuu myös muovi- ja PVC-lattioille. Muodostaa likaa hylkivän pinnan. Erittäin riittoisa. Kirkastaa lattian värejä ja kiillottuu itsestään, mutta ei tee lattiaa liukkaaksi. Ei sisällä vahaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267572	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR132	AQ3	

**LIIMATAHROJEN POISTAJA**

Liimatahrojen poistaja irrottaa tehokkaasti ja nopeasti tarrat, etiketit, liimajäämät, kumin, huulipunat, musteen, tussin sekä öljyn, rasvan, pihkan, tervan ja noen kaikilta lasi-, kivi-, keramiikka-, puu-, PVC- ja tekstiilipinnoilta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267585	250 ml MELLERUD	6	KPL	CAR149	AQ3	

**NOPEA KALKINPOISTAJA**

Erittäin tehokas ja hajuton kalkinpoistaja mm. kuumavesilaitteille, vedenkeitimille, höyrypuhdistimille, höyrysilitysrauduille, kahvinkeitimille, pesukoneille ja uppokuumentimille. Tuotteen säännöllinen käyttö säästää energiaa ja pidentää laitteiden elinikää. Riittää esim. kahvinkeitimen puhdistukseen 6 kertaa ja pesukoneen puhdistukseen 2 kertaa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267592	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR141	AQ3	

**PARKETIN PUHD. JA HOITO**

Puhdistaa ja hoitaa samalla kertaa kaikki lakatut parketti- ja puulattiat. Tuote uudistaa pinnan ja muodostaa likaa hylkivän, suojaavan kalvon, joka estää liukastumista. Kiiltää ilman erillistä kiillotusta. Säännöllinen käyttö suojaa puulattiaa ennenaikaiselta vanhenemiselta, kuten tummumiselta, harmaantumiselta ja haalistumiselta.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267583	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR129	AQ3	





RASVAN, VAHAN JA TAHROJENP.

Poistaa vaivattomasti rasvan, öljyn ja pinttynneen lian. Irrottaa myös vanhat vaha- ja kiillokekerrokset keraamisilta, hienokivi-, luonnonkivi-, PVC-, muovi- ja metalli-pinnoilta. Ihanteellinen lattioiden, ikkunalautojen, keittiön ja toimistokalusteiden peruspuhdistukseen.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267577	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR142	AQ3



RUOSTUMAT.TERÄS JA KROMI HOITO

Suojaa, puhdistaa ja hoitaa samanaikaisesti kaikki korkealaatuiset pinnat, jotka ovat ruostumatonta terästä ja kromia. Poistaa rasvakerrokset, käyttöjäljet ja lian ruostumattomasta teräksestä valmistetuista liesituulettimista, liesistä, ja uuneista, keittiöprofiileista, keittölaitteista, kromisista kiinteistä kalusteista ja huonekalujen osista. Soveltuu myös ruostumattomasta teräksestä ja kromista valmistetuille kaiteille ja rakenteille. Nanoteknologinen suojakalvo suojaa pinnat uudelleenlikaantumiselta ja sormenjäljiltä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267591	250 mL MELLERUD	6	KPL	CAR140	AQ3



SAUMANPUHDISTAJA

Puhdistaa likaantuneet seinä- ja lattialaattojen saumat ja poistaa mm. rasva- ja öljytahrat ja hoitoainejäämät. Sopii laatta-, klinkkeri- ja luonnonkivisaumojen puhdistamiseen keittiössä, kylpyhuoneessa ja muissa kodin tiloissa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267575	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR137	AQ3



SEMENTTIJÄÄNTEIDEN POISTAJA

Laatoille ja tiilipinnoille soveltuva aine poistaa nopeasti ja vaivattomasti sementtijäänteet, läpitukenutuvan sementtiliiman, lian, kiinnitys- ja saumalaastin sekä tasoitteet. Soveltuu myös luonnonkivipinnoille, jotka eivät sisällä kalkkia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267570	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR145	AQ3



SUIHKU- JA KYLPYH. PUHDISTAJA

Voimapuhdistaja kalkki- ja saippuajäämien sekä ruosteen poistoon kaikilta haponkestäviltä saniteettipinnoilta, kuten laatoilta, kylpyammeista, suihkuista ja kalusteista. Estää bakteerien tarttumista pinnalle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267573	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR136	AQ3



SUIHKUKAAPINPUHDISTAJA

Irrottaa kalkki- ja saippuajäänteet. Puhdistaa ja hoitaa samanaikaisesti. Ehkäisee kalkkikerrostumien muodostumista. Puhdistaa laatoitetut suihkutilat, muovista, kirkkaasta ja kuvioidusta lasista valmistetut suihkukaapit, suihkuverhot ja alumiinikehyksiset suihkukaappien ovet. Soveltuu myös akryylisten suihkutilojen puhdistamiseen. Puhdistaa pinnat hellävaraisesti – suihkusta tulee hygieenisen puhdas.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3267574	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR138	AQ3

UREA- JA KALKKIKIVENPOISTAJA

Poistaa urean, kalkkikerrostumat, saippuakiven ja ruostetahrat. Soveltuu mm. WC:t, bideet, pisaarit ja saniteettikalusteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267576	1 L MELLERUD	4	KPL	CAR139	AQ3	

**UUNI- JA TAKKALASIN PUHDISTAJA**

Poistaa hellävaraisesti palamisesta aiheutuneen lian, kuten noen ja karstan sekä rasva-, lika- ja pölykerrokset kaikista takka- ja uunilasipinnoista. Ei naarmuta pintoja eikä aiheuta korroosiota lasissa, koska se ei sisällä syövyttäviä tehoaineita. Säännöllinen käyttö tekee puhdistuksen helpommaksi ja ehkäisee lian pinttymistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267586	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR147	AQ3	



07 LIIMAT, MASSAT, TIIVISTYS

Liukuaineet



LIUKUAINEN UNIPAK

Liukuaine viemäriosien kytkemisen helpottamiseksi.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		2241408 400gr GLIDEX	12	KPL	AAG155	A53	3
		2241418 400 gr GLIDEX (-30 C)	1/12	KPL	AOG256	A53	4
		2241402 50gr TUUBI GLIDEX (JUOMAV.HYV)	1/24	KPL	ASY669	A53	1
		2241405 250gr GLIDEX	12	KPL	AMM728	A53	2



LIUKUAINEN UPOFOG

Liukuaine muovisille viemäriputkistoille.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		2241522 225g PUTKILO	1/20	KPL	AAG156	A7U	1
		2241610 1000g PURKKI	1/12	KPL	AAG157	A7U	2



SILIKONISPRAY UNIPAK

Silikonispray pintojen liukastamiseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		2241454 GLIDEX 400ml	12	KPL	ACA036	A53	1

Kierretiivistys- ja liimaus



HAMPPU UNIPAK

Hamppu kuitu putkiliitosten tiivistämiseen putkikittien tai PTFE-teipin kanssa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265042 80gr KERÄ (PELLAVA)	10/250	KPL	AAN698	A53	1
		3265046 1 KG PUSSI (PELLAVA)	50/10	KPL	ADP256	A53	2
		3265071 80gr PURKISSA (PELLAVA)	16/192	KPL	AEW547	A53	3



HAMPPURULLAN KOTELO

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265052 80 GRAMMAN KERÄLLE	1/250	KPL	AAN699	A53	1



KIERRETEIPPI UNIPAK

Kierreteippi teflon, JUMBOTAPE, 19 x 0,2 mm, rullassa 15 m.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265345 [19x0,2]15m JUMBOTAPE HÖYRY	50/200	KPL	AAP369	A53	3
		3265367 [12x0,1]12m TOPSEAL KAASU/HAPO	10/250	KPL	AEW552	A53	4
		3265338 [12x0,1]12m MULTITAPE KAASU	10/250	KPL	AEW551	A53	2

PUTKIKITTI UNIPAK

Harmaa voidemainen kitti putkiliitoksiin, max 140°C. 8 bar.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265112	360gr PURKKI	12	KPL	AAH686	A53	2
	3265107	250gr TUUBI	24	KPL	AAR456	A53	1
	3265139	200gr MULTIPAK (KAASU/VESI)	24	KPL	AEW548	A53	3
	3265140	300gr MULTIPAK (KAASU/VESI)	12	KPL	AEW549	A53	4

**KATTILAKITTI UNIPAK**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265169	STOVEX 1kg TAHNA	12	KPL	AEW550	A53	1

**EXTRA LOCK CRC**

Vihreä kierre- ja laakerilukite Lujusluokaltaan korkea kierre- ja laakerilukite kierrelitosten lukitsemiseen ja laakereiden kiinnittämiseen. Anaerobinen metakrylaattieripohjainen liima. M5-M16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	ALY448	50ML EXTRA LOCK	1/12	KPL	ALY448	AQ3	

**SOFT LOCK CRC**

Sininen kierrelukite. Lujusluokaltaan normaali lukite kierteitettyjen liitosten tilapäiseen lukitsemiseen. Anaerobinen metakrylaattieripohjainen liima. Irroitettavissa normaaleilla työkaluilla. M5-M16.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	ALY453	50ML SOFT LOCK	1/12	KPL	ALY453	AQ3	

**KIERRELUKITE LOCTITE**

LOCTITE 2400 on keskiluja kierrelukite, joka on suunniteltu estämään pulttien, muttereiden ja vaarnaruuvien avautuminen tärinästä. Se toimii kaikilla metalleilla ja passiivisilla pinnoilla. Sietää teollisten öljyjen, ruosteenestoaineiden ja leikkuunesteiden aiheuttamaa lievää epäpuhtautta. Käyttöturvatiiedotteessa ei R-lausekkeita. LOCTITE 2400:ssa ei ole vaaramerkkejä, haitta- tai turvallisuuslausekkeita ja se ei sisällä mitään tunnettuja karsinogeeneja, mutageeneja tai lisääntymismyrkkyjä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDP021	50ml 2400 BO SFDN KESKILUJA	1/12	KPL	CDP021	AQ3	

**KIERRETIIVISTE LOCTITE**

LOCTITE 567 on luonnonvalkoinen, anaerobinen, matalalujuuksinen tiksotrooppinen metakrylaattipohjainen kierretiivistä. Se kovettuu kahden metallin välissä ilmattomassa tilassa. Tuote sopii enintään M80/R3"-kokoisten kierteiden kiinnittämiseen. Tuote sopii parhaiten suurikokoisten metallikierteiden kiinnittämiseen ja sen lähtömomentti on 1,7 Nm. Tuotteen viskositeetti on 280 000 mPa-s ja käyttölämpötila-asteikko -55 - +150 °C. UL-hyväksyntä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDP022	50ml 567 TB Sfdn/EN	1/10	KPL	CDP022	AQ3	



LOCTITE



LOCTITE



PUTKIKIERRETIIVISTE LOCTITE

Loctite 542

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265145 577 LVI 50ml	12/72	KPL	AAP253	AQ3	56.00
		3265154 542 50ml	1/12	KPL	AEN792	AQ3	27.51
		3265148 5776 MEDIUM 50ml	1/12	KPL	ALV372	AQ3	66.20

TIIVISTENARU UNIPAK

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265375 UNIFLON KIERRETIIVISTE	12	KPL	AEW553	A53	1

LAAKERIKIINNITE LOCTITE

LOCTITE 6300 on suunniteltu sylinterimäisten osien liimaamiseen. Tuote kuivuu kun se erotetaan ilmasta ja se on kahden metallipinnan välissä ja estää iskuista ja värinästä johtuvat löystymiset ja vuodot. Myös hyväksytty käytettäväksi laakereille. Käyttöturvatiiedotteessa ei R-lausekkeita. LOCTITE 6300:ssa ei ole varoitusmerkkejä, haitta- tai turvallisuuslausekkeita ja se ei sisällä mitään tunnettuja karsinogeeniä, mutageeniä tai lisääntymismyrkkyä.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDP019 50ml 6300 BO SFDN LUJA	1/12	KPL	CDP019	AQ3	

KORKEAN LÄMPÖTILAN TIIV.LIIMA

Joustava tiivisteliima. Soveltuu hyvin korkeisiin lämpötiloihin. Lämmönkesto 315°C, hetkellisesti 345°C. Kestää höyryä, dieselä, petroolia ja voiteluaineita. Käyttö: höyryputkiston laipat ja kierrelitokset, pakosarjan tiivisteet.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		CDP020 200g MR 5972 TB SFDN	1/12	KPL	CDP020	AQ3	

PUTKIKIERRENAUHA LOCTITE

Loctite 55 putkikierteiden tiivistysnauha kylmälle ja kuumalle vedelle.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3265082 55	1/48	KPL	ABQ079	AQ3	36.80

PUTKILIIMA

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		2242010 TANGIT PVC-PUTKET 1KG	1/6	KPL	AAG158	AQ3	76.70

Muut tiivisteet

VERMIKULIITTI

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	5084540	2-4 mm 100 L SÄKKI	1	PKT	AAG935	AJ9	



P-TIIVISTE

P-tiiviste on tavallisin itsekiinnittyvä tiivistenauha ikkunoille ja oville. Se on valmistettu EPDM-solukumista, materiaalista jolla on erinomainen sää- ja UV-kesto. P-tiivistettä löytyy standardina valkoisena ja ruskeana ja sitä käytetään paikoissa, joissa ikkunoiden käyntivälu on 2-5 mm.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3265941	9mm x 5,5mm x 24m RUSKEA	9	KPL	ASY261	A54	1
	3265942	9mm x 5,5mm x 24m VALKOINEN	9	KPL	ASY262	A54	2



Silikonit ja PU-vaahdot

SILIKONIPURISTIN

Sika puristuspuistooli 310 mm massapatriunoille

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268253	0,31L SIKA HD	25	KPL	ANQ286	AA6	34.30



PURISTIN FINNSCO

Vahvarakenteinen patruunapuristin rakennusmassoille, kuten MS-polymeerit, akryylit, silikonit, bitumi jne. Sopii 290-310 ml patruunoille. Kevyt puristaa.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267807	290-310ml PATRUUNOILLE	1/12	KPL	ANE128	AQ3	



LIIMAMASSA GALLOP FIX TYTAN

Erittäin nopea, pastamainen MS -polymeeripohjainen 1K asennusliima, sisä- ja ulkokäyttöön. Liimaa betonia, kiveä, puuta, kipsiä, tiiltä, lasia, korkkia, lastulevyä jne. Ei liimaa PE/PP/Teflon. Suositus kerrospaksuudeksi max. 0.5 mm. Erinomainen mm. WC-istuimen nopeaan (20 min) asennukseen.

Tuoteominaisuudet:

- Käyttölämpötila +5 - +30 °C
- Säilyvyys 12 kk
- Nahoittuminen n. 5 min
- Kuivuu ilmankosteuden vaikutuksesta
- Nopea alkutartunta, korkea vetolujuus
- Lämpötilankestävyys -30 - +90 °C
- Hyvä kemikaalien kestävyys (laimeat liuokset)

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269225	290ml VALKOINEN MS-POL	6	KPL	CCQ480	AQ3	





ASENNUSLIIMA CASCO

Sika Superfix 300 ml

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268460	SUPERFIX VALKOINEN 300 ML	12	KPL	ATM413	AQ3	10.70



AKRYYLIMASSA SIKA

Akryylimassa Sika HM 310 ml

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3266396	HM 310ml	12	KPL	ABZ306	AQ3	3.22



SANITEETTISILIKONI SIKA

Neutraali homesuojattu yleissilikoni. Sopii mm. kylpyhuoneisiin, keittiöihin jne. Myyntierä 4 kpl.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268371	VALKEA SIKACIL-C	12	KPL	AAH691	AQ3	14.50
	3268370	VÄRITÖN SIKASIL-C	12	KPL	AAH692	AQ3	3.59



LIIMAMASSA SIKA

Liimamassa Sika 221 valkea pyttyliima

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3266400	221 VALKEA PYTTYLIIMA	12	KPL	ABV981	AQ3	30.20
	3266402	221 HARMAA PYTTYLIIMA	12	KPL	ABV982	AQ3	31.40
	3266403	221 MUSTA PYTTYLIIMA	12	KPL	ABV983	AQ3	32.40
	3268330	290 ml SIKAFLEX CRYSTAL CLEAR	12	KPL	CCB091	AQ3	29.20
	3268263	300 ml SIKAFLEX-11FC+ VALK	1/12	KPL	CCB672	AQ3	13.20
	3268264	300 ml SIKAFLEX-11FC+ VAAL.HAR	1/12	KPL	CCB673	AQ3	13.20
	3268265	300 ml SIKAFLEX-11FC+ MUSTA	1/12	KPL	CCB667	AQ3	13.20



TIIVISTYSLIIMA SIKA

Keinokumipohjainen voimakas asennusliima. Myyntierä 4 kpl.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3266359	SIKABOND 500	12	KPL	ABV979	AQ3	5.31
	3266387	LASTOMER 710	12	KPL	ABV980	AQ3	7.83



ANKKURIMASSA SIKA

Aksyylimassa Sika Anchorfix-2, 310 ml tuubi

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3266389	ANCHORFIX-2, 310ml TUUBI	12	KPL	ANO307	AQ3	24.89

SIKA - RATKAISUT KAIKKEEN TIIVISTÄMISEEN JA LIIMAAMISEEN



Sikaflex® Crystal Clear

VÄRITÖN LIIMA- JA TIIVISTYSMASSA

Soveltuu liimaukseen, saumaukseen ja tiivistykseen sisätiloissa.

Sikasil®-C

HOMESUOJATTU YLEISSILIKONI

Neutraalipohjainen homesuojattu silikonimassa soveltuu mm. saniteettitilojen tiivistykseen.

Sikaflex®-221

ELASTINEN SAUMAUS- JA TIIVISTYSMASSA

Toimii liimaavana saumaus- ja tiivistysmassana esim. WC-pytyn kiinnittämiseen.

SikaBond®-500

ASENNUSLIIMA

Sisä- ja ulkokäyttöön mm. rakennus- harraste-, auto-, vene- ja askarteluliimauksissa.

SikaBoom®-S

LAAJENEVA POLYURETAANIVAAPTO

Pillikäyttöinen eristys- ja asennusvaapto, joka tiivistää, eristää, kiinnittää ja täyttää samalla kertaa.

Casco SuperFix

VAHVA, M1- LUOKITELTU ELASTINEN ASENNUSLIIMA

Sisä- ja ulkokäyttöön useille eri rakennusmateriaaleille. Vahva alkutartunta mahdollistaa liimauksen ilman erillistä tuentaa.



SEKOITUSKÄRKI SIKA

Sika sekoituskärki Anchorfix-massalle 5 kpl

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268575	ANCHORFIX 5KPL	5	PKT	AJB126	AA6	25.20

LIIMA- JA SAUMAMASSA FINNSCO

Elastinen MS-polymeerimassa liimaamiseen, tiivistämiseen ja eristämiseen. Sopii sekä kuiville että märille pinnoille kaikkiin kohteisiin. Päälle maalattavissa useimmilla maaleilla, ei kuitenkaan alkydihartsimaalilla. Ei kutistu kuivuessaan. Helposti muotoiltavissa. Pysyy joustavana. Kestää tärinää. Tarttuu mm. teräkseen, puuhun, muoveihin, lasiin. Hajuton, myrkytön, home- ja bakteerisuojaus sekä isosyanaattivapaa. UV- ja säänkestävä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267801	290 ML HARMAA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ677	AQ3	
	3267802	290 ML KIRKAS PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ678	AQ3	
	3267803	290 ML MUSTA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ679	AQ3	
	3267804	290 ML RUSKEA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ680	AQ3	
	3267805	290 ML VALKOINEN PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ681	AQ3	
	3267872	290 ML TUMMAN HARMAA PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ683	AQ3	
	3267878	200 ML KIRKAS PAINEPAKKAUS	1/12	KPL	ANZ684	AQ3	

ASENNUS- JA KIINNITYSLIIMA

Finnsco Pro-Line®Asennus- ja kiinnityslima valkoinen 290 ml. Nopeaan kiinnitykseen suunniteltu MS-polymeeri. Liimaa listat, alajuoksut, kivet, laatat, lasin, peilit yms.

- Nopeaan kiinnitykseen ja asennukseen
- Luja alkutartunta - Tekee vahvan liitoksen
- MS-polymeeripohjainen
- Ei tarvitse tukiliimauksia kokoonpanokohteissa
- Hajuton, neutraali, eikä sisällä silikonia eikä isosyanaatteja
- Kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta
- Hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin, myös kosteille pinnoille
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia eikä silikonia
- Maalattavissa

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267808	290 ML VALKOINEN PATRUUNA	1/12	KPL	ANZ675	AQ3	

SILIKONIMASSA FINNSCO

Yleiskäyttöön tarkoitettu saumaussilikoni. Elastinen ja kestävä. Erinomainen tarttuvuus useimmille pinnoille. Kestää hyvin UV-valon, veden, kosteuden sekä eri sääolosuhteet.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267817	310ml KIRKAS	1/12	KPL	ASJ826	AQ3	

BITUMIMASSA FINNSCO PRO

Liimaa, saumaa, tiivistää sekä tukkii vuodot mm. bitumikatoilla ja vesikouruissa. Tarttuu kosteisiin pintoihin, joten voi käyttää jopa sadesäällä. Säänkestävä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267888	310ml PATRUUNA	1/12	KPL	ASJ782	AQ3	

**PU-VAAHDON POISTAJA**

Poistaa kokonaan tuoreet ja kovettuneet PU-vaahdon jäämät esim. muovista, lasista, keramiikasta, laatoista, Cotto-pinnoista, puusta ja kiveyksistä. Voidaan käyttää näkyville pinnoille, esim. ikkunanpuitteisiin, ikkunanpenkkeihin, ovenpuitteisiin, rullakaihtimiin tai lattia- ja seinäpintoihin. Vaikuttaa nopeasti ja tehokkaasti. PH 10 - 11.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267325	0,5 L MELLERUD	6	KPL	CAR134	AQ3	

**PU-VAAHTOPISTOOLI FINNSCO**

Korkealaatuiset Finnscon PU-tuotteet eristämiseen ja saumaukseen, myös talvella.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267874	PU- JA PALOVAAHDOILLE	1/20	KPL	AOF971	APX	

**PU-VAAHTO FINNSCO**

Korkealaatuiset Finnscon PU-tuotteet eristämiseen ja saumaukseen, myös talvella. Puhdistaa PU-vaahdon jäänteet. Poistaa tuoreen PU-vaahdon tai PU-liiman.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3267873	PUHDISTUSAINE 500ml	1/12	KPL	AOF970	APX	
	3267815	PILLI 750ml	1/12	KPL	AOF968	APX	
	3267816	PISTOOLIVAAPHTO 750ml	1/12	KPL	AOF969	APX	

**PU VAAHTO TYTAN**

TYTAN 65 vaahdolla on erinomainen tuotto, ääni- ja lämmöneristämismomaisuudet ja elastinen rakenne. Vaahdo ei valu pystysuorilta pinnoilta. Soveltuu asentamiseen, tiivistämiseen, täyttämiseen ja eristämiseen. Ei taivuta karmea turpoamisen aikana.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268606	870ml 65, PISTOOLI	12	KPL	CCQ466	AQ3	
	3268608	870ml 65, PISTOOLI TALVI	12	KPL	CCQ465	AQ3	

**URETAANIVAAPHTO**

Korkealuokkainen polyuretaanipohjainen eristysvaahdo. Ovien, ikkunoiden ja läpivientien tiivistykseen. Myyntierä 4 kpl.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268118	SIKA BOOM-S 750 ML	12	KPL	ABV985	AQ3	7.06





TIIVISTEMASSA TANGIT

Sisältää: 3 tuubia M3000 turpoavaa tiivistemassaa, 1 pistooli kaksikomponenttimassaa varten, 1 pkt tiivisteletku M4082, 3 sekoitinkärkeä jatkoputkineen

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3280157 ALOITUSSARJA M3000	1	KPL	CDT495	A7U	
		3280152 M3000 300 ml	1/6	KPL	CDT491	A7U	
		3280154 MASSAPISTOOLI M3000	1	KPL	CDT494	A7U	
		3280155 SEKOITINKÄRKI 10kpl/PUSSEI	1/4	KPL	CDT492	A7U	
		3280153 TIIVISTELETKU	1/6	KPL	CDT493	A7U	

Palokatkuotteet



B1 2K PURISTIN TYTAN

Laadukas työväline TYTAN B1 2K Palovaahdon annosteluun. HUOM! 2K Palovahto vaatii aina sille erityisen puristimen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3268601 B1 2K PALOKATKOVAHDOLLE	1	KPL	CBR193	A3Y	68.70

B1 GRAFIITTIMASSA TYTAN

Vaativiin teknisiin palokatkuoihin suunniteltu monipuolinen tiivistysaine. Erityisesti suurien muoviputkien ja kaapelointien läpivienteihin, joissa tarvitaan voimakasta massan paisuntaa esim. tukkimaan sulanut putkiläpivienti. Paisuu kuumuuden vaikutuksesta jopa 20-kertaiseksi, säilyttäen osastoinnit. EI60-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3269202 310ml TUMMAN HARMAA	12	KPL	CBR205	A3Y	21.70

B1 PALOKIPSIMASSA TYTAN

Kutistumaton, valettava massa suuriin paloteknisiin läpivienteihin levy- ja kivirakenteissa. Tuote sisältää epäorgaanisia komponentteja ja mm. perliittiä. Laajenee n. 1% kuivuessaan, varmistaen näin hyvin tiiviin saumauksen läpivienteihin ja rakenteisiin. Säilyttää hyvin ilmaääneneristävyyden. Sopii myös kantaviin rakenteisiin. Kuivunutta valkoista massaa on helppo hioa tai porata jatkoläpivientejä varten. Maalattavissa. Lisäviennit voi tiivistää jälkikäteen Tytan B1 Paloakryyllillä. EI20-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3269206 20 L	1	KPL	CBR211	A3Y	67.50

B1 2K PALOKATKOVAHTO TYTAN

Kuumuuden vaikutuksesta laajeneva, nopeasti kuivuva ja erittäin monipuolinen 2K palovahto. Soveltuu pysyväksi tai väliaikaiseksi palokatkuoksi kevyt- ja massiiviseinien sekä massiivilattioiden läpivienteihin. Seinärakenteet alkaen paksuus 100 mm ja lattiarakenteet 150 mm. Maalattavissa. Ei valu alas läpivienneistä. Joustava kuivuttuaan, jolloin siitä on helppo työntää lävitse jatkoläpivientejä. Hyvä ilmaääneneristävyys.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3268600 380ml	6	KPL	CBR203	A3Y	72.40

B1 TULISIJAMASSA TYTAN

Tytan B1 Tulisijamassa on erikoistiivistysmassa, joka on tarkoitettu palonkestävään tiivistämiseen takkojen, liesien, polttimien ja savupiippujen saumoissa, halkeamissa ja säröissä. Tiivistysmassa muodostaa vahvan savu- ja kaasutiivin sementin kaltaisen kerroksen, joka ei laajene tai supistu. Tiivistysmassalla on erittäin hyvä tarttuvuus metalli-, tiili- ja betonipinnoille. Ei sovellu keskuslämmitykseen tai kaasulaitteistoon.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3188650	310ml	12	KPL	CCC385	A3Y	12.30

**B1 PALOMASSA TYTAN**

Käyttövalmis, homesuojattu ja monipuolinen palomassa liimauksiin ja teknisiin tiivistyksiin sisätiloissa. Estää savun ja palon leviämistä jopa 4h. IPT-teknologia soveltuu paloteknisiin rakennesaumoihin, kosteisiin tiloihin ja liikuntasaumoihin, myös rakenteiden äkilliseen elämiseen. Huomioi taustamateriaalin ja mahdollisen putkieristeen tarve paloluokkien saavuttamiseksi. Sopii lattioihin, liitoksiin, putkiin ja laattoihin. Yhdistää silikonin, butylin ja akrylin ominaisuuksia. EI120-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269203	300ml VALKOINEN	12	KPL	CBR214	A3Y	10.40

**B1 PU-VAAHTO TYTAN**

Itsesammuttava, paloahdistava, M1 -luokiteltu 1K polyuretaanivahto, jonka kuivuminen perustuu reaktioon ilmankosteuden kanssa. Ei muodosta palavia pisaroita. Ylläpitää betoni-, kivi- ja muurattujen seinien paloneristystyskykyä lineaarissa raoissa. Soveltuu myös läpivientien tiivistämiseen kohteissa, joissa ei vaadita palonkestoa. Kestävä täysin kovettuneena. Alhainen lämmönjohtavuus (0,035 W/mK). EI240 saakka.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268602	750ml PALOLUOKITELTU, PILLI	12	KPL	CBR206	A3Y	18.70
	3268603	750ml PALOLUOKITELTU, PISTOOLI	12	KPL	CBR204	A3Y	18.70

**B1 PALOAKRYYLI TYTAN**

Vesiohenteinen 1K erikoispaloakryyli. Estää kuumuuden, savun ja palokaasujen leviämisen. Useimmille ei-huokoisille materiaaleille. Toimii 7.5% asti liikuntasaumoiissa. Lämpöaktivoituu +180C lämpötiloissa korvaten poisalaneen materiaalin. EI60-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269200	310ml VALKOINEN	12	KPL	CBR213	A3Y	9.57
	3269201	600ml VALKOINEN SUKKA	12	KPL	CBR201	A3Y	15.10

**B1 PALOKATKOLEVY TYTAN**

Kivivillaytiminen M1-luokiteltu levy suurien kaapeli- ja putkiläpivientien tiivistämiseen paloluokitelluissa seinissä, lattioissa ja hormistoissa. Keraaminen pinnoite ei lohkea leikatessa ja pinnoite heijastaa tehokkaasti lämpöä. Helppo ja kevyt asentaa. Paloluokkavaatimus ja asennuskohde määrittävät valinnan 1- tai 2-puoleisesti pinnoitetun levyn välillä. Soveltuu useimmille materiaaleille sekä jälkiasennuksiin. EI60-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269204	50x1200x600 1-PUOLINEN	1	KPL	CBR208	A3Y	58.90
	3269205	60x1200x600 2-PUOLINEN	1	KPL	CBR209	A3Y	82.20





B1 PALOKATKOMANSETTI TYTAN

Lämpöaktivoituva kaksiosainen mansetti erityisesti suurille muoviputkiläpivienneille seinissä ja latioissa. Mansetin teräskuoren sisällä oleva grafiitti laajenee tulipalossa nopeasti moninkertaiseksi, sulkien sulavien putkien jättämät aukot. Soveltuu PVC-U, PVC-C, PP, PE, ABS, SAN+PVC putkille. Voidaan käyttää kevyt-, muuratuissa ja betoniseinissä ja -lattiaissa. Varastokoot: 55, 82, 110 ja 160 mm (halkaisija). Välikoot tilaustuotteita. EI60-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269207	55mm	1/24	KPL	CBR200	A3Y	
	3269208	82mm	1/24	KPL	CBR202	A3Y	
	3269209	110mm	1/24	KPL	CBR197	A3Y	
	3269210	160mm	1/12	KPL	CBR216	A3Y	
	3269219	125mm	1	KPL	CCQ497	A3Y	



B1 PALOKATKONAUHA TYTAN

Lämpöaktivoituva grafiittinauha erityisesti kaapeli- ja muoviputkiläpivienneille seinissä ja latioissa. Soveltuu myös metalliputkiin joissa on palava putkieriste. Joustava nauha kieritetään putkien ympäri ja kiinnitetään siinä olevalla teipillä. Nauhan ympärys tiivistetään B1 Palokipsimassalla tai B1 Palokatkolevyllä. Ahtaat sovitukset (rako 5-10mm) voidaan tiivistää B1 Palokryyllillä. Soveltuu PVC, PP, PE, ABS ja friaphon putkille. EI60-EI240.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269211	0-55mm PUTKET (LEV. 50mm)	1	KPL	CBR196	A3Y	
	3269212	56-82mm PUTKET (LEV. 50mm)	1	KPL	CBR194	A3Y	
	3269213	83-110mm PUTKET (LEV. 50mm)	1	KPL	CBR198	A3Y	
	3269214	111-160mm PUTKET (LEV. 75mm)	1	KPL	CBR215	A3Y	
	3269215	50mm x 25m RULLA	1	KPL	CBR210	A3Y	



B1 PALOKUITU TYTAN

Joustava erikoismateriaali, jota voidaan käyttää taustamateriaalina TYTAN B1 Palokatkoratkaisuissa sekä esim. takkaluukkujen ja uunien tiivistämisessä ja tulisijojen hormiliitoksissa. Jatkuva +1200C lämpötilankesto.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3269216	25x48x600mm (15 RULLAN PAK.)	1	KPL	CBR212	A3Y	118.00
	3269217	25x48x600mm	1	BAG	CBR199	A3Y	12.60
	3269218	25x610x7320mm	1	BAG	CBR195	A3Y	314.00



B1 PUHDISTUSAINE TYTAN

Monivaikutteinen ja helppokäyttöinen puhdistusaine, joka poistaa tuoreet polyuretaani- ja liimatahrat. Asennuspistoolien ja PU-pullojen venttiilien puhdistamiseen ja rasvanpoistoon pinnoilta. Painepakkaus 500 ml.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268604	500ml CLEANER PU-VAHDOLLE	12	KPL	CBR207	A3Y	8.38

Yleisliimat

LIIMAPUIKKO CASCO

Casco Liimapuiikko on nopeasti kuivuva liima paperin, pahvin ja valokuvien liimaamiseen. Toimisto- ja kotikäyttöön.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	3268276	21g NOPEASTI KUIVUVA	1/10	KPL	CCB660	AQ3	



FIX CRC

Paikkaa ja täyttää renkaan muutamassa sekunnissa. Muodostaa renkaan sisäpinnalle ohuen kumikalvon. Ponneaine täyttää renkaan ajopaineiseksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDK352	650 ml FIX	1/12	KPL	CDK352	AQ3	



PIKALIIMA LOCTITE

LOCTITE 401 -pikaliima on suunniteltu hankalasti liimautuvien materiaalien kiinnitykseen sovelluksissa, joissa tarvitaan tasaisesti jakautuvaa painetta ja korkeaa veto- ja/tai leikkauslujuutta. Tuote liimaa nopeasti monenlaisia materiaaleja, mukaan lukien metalleja, muoveja ja elastomeereja. LOCTITE 401 sopii myös huokoisten materiaalien, kuten puun, paperin, nahan ja kankaiden liimaamiseen. Se soveltuu kaikenlaisiin nopeisiin korjauksiin ja pieniin tilapäiskorjauksiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDP023	5g 401 BO SE/FI	1/12	KPL	CDP023	AQ3	
	3267700	3090 2-KOMPONENTTINEN 10gr	1/12	KPL	ALV371	AQ3	98.50
	3188120	Loctite 454 20 gr YLEISKÄYTTÖ	1/10	KPL	ASE586	AQ3	80.90



AKTIVAATTORI LOCTITE

LOCTITE SF 7240 on suunniteltu nopeuttamaan anaerobisten LOCTITE-liimojen ja -tiivisteiden kovettumista ilman liitoslujuuden menetystä. Se sopii erityisen hyvin käytettäväksi passiivisten metallien tai reagoimattomien pintojen kanssa sekä suuriin välyksiin. Tuotetta kannattaa käyttää myös silloin, kun kovettumislämpötila on matala. Se sopii erityisen hyvin kovettumisolosuhteisiin, joissa lämpötila on alle 15 °C.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
	CDP018	90ml SF 7240 SFDN	1/12	KPL	CDP018	AQ3	



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	91.80



08 HUOLTO- JA SUOJAUSMATERIAALIT

Suojapahvit ja -kalvot sekä jätesäkit



AALTOPAHVIRULLA

Aaltopahvi 30 m,30 m2,160g/m2 rulla

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3298005	30m,30m2,160gr/m2 RULLA	1	PKT	ANS428	AQ6



JÄTESÄKKI SININEN VAHVISTETTU

Kestävä jätesäkki työmaakäyttöön, joka ei heti repeä terävien esineiden vaikutuksesta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3298001	200L (1 PKT SIS. 10 SÄKKIÄ)	10	PKT	ANS237	AQ6
		3298002	150L (1 PKT SIS. 10 SÄKKIÄ)	15	PKT	ANS238	AQ6



SUOJAKALVO MUOVI

Läpinäkyvä suojamuovikalvo 25 m rullassa pintojen suojaukseen ja eristykseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3298003	500/2000x0,03 VÄRITÖN 25m/50m2	1	KPL	ANS239	AQ6



SUOJAKARTONKI

Suojakartonki 24 m, 30 m2, 230 g/m2, rulla

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	Hinta
		3298004	24m, 30m2, 230 gr/m2, RULLA	1	PKT	ANS427	AQ6

Onninen Oy

Työpajankatu 12
00580 Helsinki
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 5500
www.onninen.fi

**Onninen Oy, Hyvinkään
jakelukeskus**

Niinistökatu 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 / PASILA

Onninen Mega Express
Veturitie 19
00240 Helsinki
Puh. 0204 85 4840
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

HELSINKI / VALLILA

Onninen Express
Kuortaneenkatu 4
00510 Helsinki
Puh. 0204 85 5680
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HYVINKÄÄ

Onninen Express
Hakakalliontie 7
05460 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5689
Fax 0204 85 5889
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

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 5
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

KEMI

Onninen Express
Mekaanikonkatu 3
94600 Kemi
Puh. 0204 85 0181
Avoinna: 7.00-16.00

KERAVA

Onninen Express
Alikervantie 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 6.30-16.00

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
Teollisuuskatu 8
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
Jääsalontie 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 7-15

RAAHE

Onninen Express
Pajuniityntie 28
92120 Raahе
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
Yrittäjätie 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
Sukcatehtaankatu 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
Kvartsikatu 2
65300 Vaasa
Puh. 0204 85 5291
Fax 0204 85 4599
Avoinna: ma-pe 7-16

VANTAA / KIVISTÖ

Onninen Express
Mestartie 3
01730 Vantaa
Puh. 0204 85 5945
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

VANTAA / KOIVUHAKA

Onninen Mega Express
Niittylvillankuja 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