onninen

Työturvallisuustuotteet

2020–2021



ACK737

onninen

Onnisen verkkokauppa ja mobiilisovellus

Onnisen verkkokaupan tuotetietojen ja hakuominaisuuksien ansiosta löydät nopeasti etsimäsi. Hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa, ja näet myös yrityksesi tilaushistorian.

Mobiilisovelluksella näet omat hintasi Onninen Express -myymälässä ja teet keräilyt helposti omalla puhelimellasi. Kattavat tuotetiedot helpottavat asiointia.

Verkkokauppa ja sovellus toimivat samalla käyttäjätunnuksella. Rekisteröidy verkossa:
www.onninen.fi



Sisällysluettelo

Päänsuojaimet	4	Kertakäyttökäsineet	124
Kuulonsuojaimet	12	Muut käsineet	128
Silmä- ja kasvosuojaimet	25	Prof-työvaatteet	131
Hengityssuojaimet	61	Blåkläder-työvaatteet	144
Viiltosuojakäsineet	72	Suoja-asut	187
Pinnoitetut käsineet	86	Muut vaatteet ja tarvikkeet	191
Työkäsineet	98	Putoamissuojaimet	193
Erikoiskäsineet	108	Työ- ja turvajalkineet	247
Talvikäsineet	116	Jalkineiden tarvikkeet	299



Päänsuojaimet



Teollisuuskypärä

Teollisuuskypärä suojaa putoavien esineiden aiheuttamilta päävammoilta. Se voi suojata myös lämpösäteilyltä tai sulan metallin roiskeilta. Kypärä vaimentaa päähän kohdistuvia iskuja vain rajallisesti. Teollisuuskypärää käytetään esimerkiksi rakennuksilla, voimaloissa, satamissa, telakoilla, valimoissa, kaivoksissa ja metsätyömailla.



Kolhupäähine

Kolhupäähine suojaa lieviltä kolhuilta ja iskuilta, joita saattaa aiheutua pään osuessa teräviin kulmiin, esineisiin tai koneisiin. Niitä käytetään muun muassa korjaustöissä ja työskenneltäessä kapeissa, ahtaissa paikoissa. Päähineet eivät suojaa putoavilta esineiltä.

PÄÄNSUOJAIMEN VALINTA

Selvitä aluksi lisävarusteiden ja muiden suojainten käyttö. Käytä ilmastoitua kypärää kuumassa ja hiostavassa työssä. Lipallinen kypärä estää häikäisyä, mutta se voi rajata työntekijän näkemisaluetta varsinkin katsetta ylöspäin. Jos työskentelet kylmässä, sovita ja varmista kypärän ja alushupun toimivuus yhdessä.

Käyttö

Kypärän leukahihnan avulla kypärä pysyy paremmin päässä. Vaihda kypärä uuteen, jos kuoreen on kohdistunut voimakas isku tai jos siinä on hiushalkeamia tai sen sisäosat ovat vahingoittuneet. Kypärän antamaa suojaa heikentää muovin haurastuminen, virheellinen säilytys, auringonvalo, kuumuus, kylmyys tai kemikaalit.

Huolto

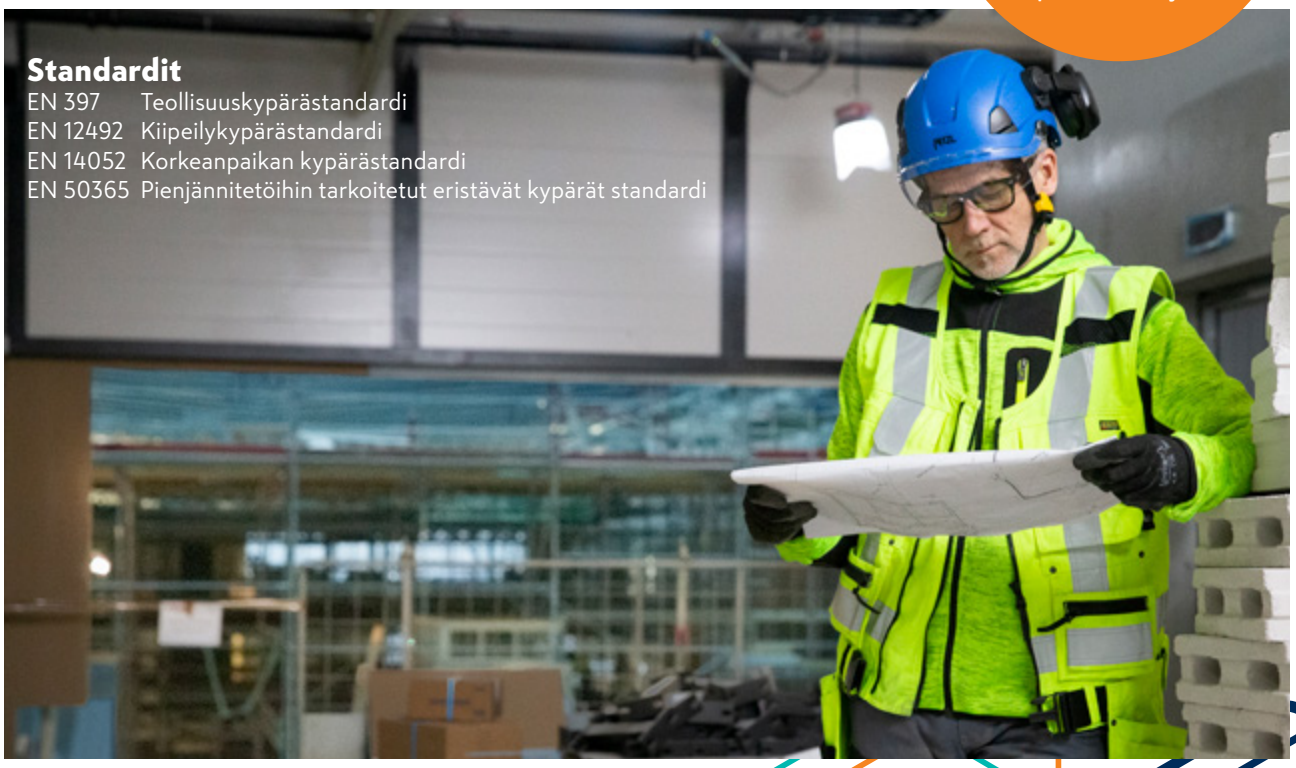
Tarkasta ja huolla kypärä säännöllisesti valmistajan ohjeiden mukaan. Muovin haurastuminen näkyy selvimmin kypärän lipan juuressa hiushalkeamina.

Säilytys

Säilytä kypärät sisätilassa esimerkiksi hyllyssä. Suojaa ne auringonvalolta, kemikaaleilta, kuumuudelta, kylmyydeltä ja kosteudelta. Noudata aina valmistajan käyttöohjeessa antamia ohjeita säilytyksestä.

Lähde: Työterveyslaitos

Päänsuojaimia käytetään töissä, joissa putoavat esineet saattavat aiheuttaa päävammoja.



Standardit

EN 397	Teollisuuskypärästandardi
EN 12492	Kiipeilykypärästandardi
EN 14052	Korkeanpaikan kypärästandardi
EN 50365	Pienjännitetöihin tarkoitetut eristävät kypärät standardi

3M SECUREFIT -KYPÄRÄN OMINAISUUDET JA EDUT

- Pääpannan käyttömukavuus perustuu patentoituun Pressure Diffusion -teknologiaan.
- Käyttäjä voi mukauttaa korkeuden ja istuvuuden 4- tai 6-pisteisen pääpannan avulla.
- X5000 -suojakypärä on kaksoishyväksynnällä. 3M:n ainutlaatuinen nelipisteleukahihnanvalintakytkin antaa käyttäjälle mahdollisuuden valita käyttötilan standardien EN 12492 tai EN 397 välillä.
- Suojakypärä X5000 on sertifioitu EN 397 mukaan ja saatavana ilmastointiaukoilla varustettuna. X5500NVE on sertifioitu EN 397 ja EN 50365 standardien mukaisesti ja on saatavana umpinaisena.
- Mukauta istuvuus useilla pystysäätömahdollisuuksilla.
- Yhteensopiva useiden 3M:n visiirien, kupusuojaimien ja muiden lisävarusteiden kanssa.

Käyttökohteet

- Korkealla työskentely
- Rakennusteollisuus
- Tuotantoteollisuus
- Öljy- ja kaasuteollisuus
- Metsäteollisuus

3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä

- Kaksoishyväksyntä mahdollistaa työskentelyn erilaisissa työympäristöissä
- Nelipisteleukahihnan valintakytkimen avulla käyttötilan voi valinta standardien välillä työpaikan työturvallisuus-määräysten mukaisesti



3M™ SecureFit™ X5000V
Kaksoishyväksytyssä ilmastoidussa, ruuvisäätöisessä kiipeily- ja teollisuuskypärässä vakiona mukana heijastintarrat sekä säädettävä leukahihna magneettisoljella.



3M™ SecureFit™ X5000VE
X5000 suojakypärä on ilmastoitu, kaksoishyväksytty sekä korkealla työskentelyyn että teollisuuskypäräkäyttöön, hyväksytty standardin EN 50365 (1000Vac) mukaisesti, leukahihnan tyypistä riippuen, pienjännitetyöskentelyyn. Metalliton leukahihna, jossa on muovisolki.

3M™ SECUREFIT™ X5000 -SUOJAKYPÄRÄ ON KIIPEILY- JA TEOLLISUUSKYPÄRÄ JA SOVELTUU VAIHTOEHTOISESTI JOKO KORKEALLA TYÖSKENTELYYN TAI TEOLLISUUS-KÄYTTÖÖN, KÄYTTÖTILAN VALINNASTA RIIPPUEN.

Suojakypärä on kaksoishyväksytty ja 3M:n nelipisteleukahihnan valintakytkin antaa käyttäjälle mahdollisuuden valita käyttötilan standardien EN 12492 tai EN 397 välillä.

X5000V-SUOJAKYPÄRÄ ON KAKSOISHYVÄKSYTTY JA SOVELTUU NÄIN SEKÄ KORKEALLE TYÖSKENTE-LYYN ETTÄ TEOLLISUUSKYPÄRÄKÄYTTÖÖN

X5000VE -suojakypärä on kaksoishyväksytty EN 12492 ja EN 397 standardien mukaisesti sekä hyväksytty EN 50365 (1000 Vac) -standardin mukaan. Kaksoishyväksytyn kypärän käyttäjä voi valita leukahihnan käyttötilan valintakytkimestä standardien EN 397 ja EN 12492 välillä. Jotta X5000VE -suojakypärä täyttää standardin EN 50365 vaatimukset pienjännitetöihin, ei suojakypärää saa käyttää heijastimien tai magneettisoljella varustetun leukahihnan kanssa.

3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä

- Käyttömukava suojakypärä teollisuuskäyttöön
- Leukahihna ja heijastintarrat lisävarusteena



3M™ SecureFit™ X5500V
Ilmastoitu suojakypärä, joka täyttää teollisuuskypärän vaatimukset standardin EN 397 mukaisesti. Heijastintarrat ja leukahihna (magneetti- tai muovisoljella) saatavana lisävarusteena.



3M™ SecureFit™ X5500NVE
SecureFit X5500NVE -suojakypärä täyttää teollisuuskypärän vaatimukset EN 397 standardin mukaisesti, ja on sähköisesti eristetty standardin EN 50365 mukaisesti. Näin ollen suojakypärä on hyväksytty sekä 440 V ja 1000V työskentelyyn. Leukahihnaksi soveltuu muovisolki. Heijastintarroja ei saa käyttää.

TÄYTTÄÄ EN-STANDARDIEN VAATIMUKSET

X5500-suojakypärät täyttävät teollisuuskypärien vaatimukset EN 397 standardin mukaisesti. Sähköisesti eristetty kypärä X5500-NVE on hyväksytty EN 50365 mukaisesti ja soveltuu sekä 440V että 1000V pienjännitetöihin. Tässä mallissa ei ole ilmastointiaukkoja. Jotta suojakypärä täyttää standardin EN 50365 vaatimukset, ei kypärää saa käyttää heijastimien tai magneettisoljen kanssa.

Kypärä 3M Securefit

3M™ SecureFit™ X5500-sarjan suojakypärä tarjoaa työntekijöille turvallista, miellyttävää ja säädettävää päänsuojausta erilaisiin suojaustarpeisiin. Suojakypärien helposti säädettävän nelipisteisen pääpannan valmistuksessa on käytetty ainutlaatuista 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa. X5500-sarjan suojakypärissä on 3M™ UVicator™ -indikaattori, joka ilmaisee ultraviolettisäteilyn aiheuttaman vaurioiden tason. Ne ovat EN397-standardin mukaisia yleiseen teollisuuskäyttöön





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH985	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5503V	SININEN ILMASTOITU	
CJH986	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5507V	ORANSSI ILMASTOITU	
CJH987	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5514V	HI-VIZ VIHREÄ ILMASTOITU	
CLK056	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5505V	PUNAINEN	
CJH983	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5501V	VALKOINEN ILMASTOITU	V
CJH984	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5502V	KELTAINEN ILMASTOITU	V

Kypärä 3M Securefit

3M™ SecureFit™ suojakypärä on ilmastoitu ja heijastava. Ainutlaatuisen 3M Pressure Diffusion -teknologian ansiosta päähän kohdistuva paine on vähäinen ja helppokäyttöinen ruuvisäätö takaa hyvän istuvuuden. Kypärällä on kaksoishyväksyntä (kiipeilystandardi EN12492 ja teollisuusstandardi EN397).





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH979	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5001V	VALKOINEN ILMASTOITU	
CJH980	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5002V	KELTAINEN ILMASTOITU	
CJH981	KYPÄRÄ 3M SECUREFIT X5014V	HI-VIZ VIHREÄ ILMASTOITU	
CJH982	KYPÄRÄ 3M SEUCUREFIT X5003VE	SININEN 1000V ILMASTOITU	V

Visiirin varaedusta 3M 5E-11

Kaareva kasvosuoja polykarbonaattia DIN 5. Kasvosuoja antaa lisäsuojaa nopeilta hiukkasilta (120 m/s) ja ultravioletti-, infrapuna- ja näkyvältä valolta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH998	VISIIRIN VARAEDUSTA 3M 5E-11	TUMMA DIN 5	

Leukahihna 3M Securefit

- 4-pisteleukahihna suojakypärään



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH995	LEUKAHIHNA 3M SECUREFIT	MAG.SOLKI 4-PISTE KIINNITYS	
CJH993	LEUKAHIHNA 3M SECUREFIT	MUOVISOLKI 4-PISTE KIINNITYS	V

Visiirinpidike 3M Securefit

3M™ Visiirin pidike SecureFit™ -suojakypärään.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH988	VISIIRINPIDIKE 3M SECUREFIT	U5B SUOJAKYPÄRÄÄN	

Kypäräadapteri 3M P3EV/2

Sovittimet, joiden avulla visiiriä voidaan käyttää ilman kuulonsuojaimia.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLK058	KYPÄRÄADAPTERI 3M P3EV/2	VISIIRILLE	



Lyhyt visiiri 3M Securefit

Lyhyt 3M™ visiiri SecureFit™ -suojakypäriin X5000 ja X5500. Materiaali on polykarbonaattia.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH990	LYHYT VISIIRI 3M SECUREFIT	SUOJAKYPÄRÄÄN X5-SV01	
CJH991	LYHYT VISIIRI 3M SECUREFIT	SUOJAKYPÄRÄÄN X5-SV02	



Päänauhasto 3M Securefit

3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärän 4-pistekiinnityksellä varustetussa vaihtopäänauhastossa on 3M:n Pressure Diffusion -teknologia, joka vähentää otsaan kohdistuvaa painetta jopa 20 %.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLK057	PÄÄNAUHASTO 3M SECUREFIT	X5-4PTSUS 4-PIS	

Hikinauha 3M Securefit

Muovinen 3M™ hikinauha SecureFit™ Safety -suojakypärään.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH996	HIKINAUHA 3M SECUREFIT	SECUREFIT X5000/X5500 KYPÄRÄÄN	



Suojakypärä 3M

Vaativiin olosuhteisiin tarkoitettu suojakypärä erinomaisella ilmanvaihdolla ja laajimmalla mahdollisella näkökentällä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
GBX942	SUOJAKYPÄRÄ PELTOR	G3000C RUUVISÄÄDÖLLÄ VALKOINEN	V
GBX944	SUOJAKYPÄRÄ PELTOR	G3000C RUUVISÄÄDÖLLÄ SININEN	V
GBX945	SUOJAKYPÄRÄ PELTOR	G3000C RUUVISÄÄDÖLLÄ KELTAINEN	V
GBX947	SUOJAKYPÄRÄ PELTOR	G3000 RUUVISÄÄDÖLLÄ ORANSSI	V



Leukahihna 3M

Monipistekiinnitteinen leukahihna 3M G3000 -sarjan kypäriin. Leukahihna on teollisuuskypärästandardin EN397 mukainen. Hihnan irtoamislujuus vähintään 150 N (15 kp) ja enintään 250 N (25 kp).

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ927	LEUKAHIHNA PELTOR	GH4 3-PISTE G3000 KYPÄRÄÄN	V



Kypärä Petzl Vertex vent

Ergonominen tuuletettu suojakypärä työkäyttöön. Rakenteeltaan ja lisävarusteyhteensopivuudeltaan uusi malli alkaen 4/2019. Suunniteltu monipuolisiin käyttötarpeisiin sekä putoamisvaarallisissa olosuhteissa että tasamaalla työskentelyyn. Soveltuu erityisen hyvin rakennustyöhön, teollisuuden tarpeisiin, ahtaisiin tiloihin, pelastustyöhön, asfalttitöihin, lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.

Sivulla olevat tuuletusaukot suljettavissa helposti ulkopuolelta esimerkiksi vesi- tai lumisateen sattuessa. Tuuletusaukkojen kokonaispinta-ala sulkuläpät avattuina 26,77 cm2. Kypärään voidaan pikakiinnittää uudenmallinen Petzl Vizir silmiensuojain, Protector visiirisuojus, Vizen kokokasvosuojain tai Vizen Mesh verkkovisiiri niiden toimitukseen sisältyvillä EasyClip pikakiinnitysnastoilla, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien palojen tilalle. Kaikki Bollé Safety sähköhitsausmaskit saa vastaavasti kiinnitettyä lisävarusteena saatavilla adaptereilla. Irroittaminen tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla. Sivuilla kiinnityslovet kuulosuojaimille. Yhteensopiva yleisimpien kypäräkiinnitteisten Kuulonsuojainten (mm. Sordin) kanssa. Edessä ja takana identtiset kiinnityskolot esim. otsavalaisimen pikakiinnityslevylle tai henkilökorttikotelolle. Sivuilla integroidut kiinnikkeet otsavalaisimen kiinnittämiseksi otsapannalla. Takana kiinnityspisteet niskasuojukselle.

Leukahihnassa Dual-valitsin: Käyttäjä voi määrittää EN12492 mukaisen asetuksen kun liikutaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa (leukahihna pysyy kiinni 50 daN(kg) nykäisystä), tai EN397 standardin mukaisen asetuksen kun liikutaan tasamaalla (leukahihna aukeaa 25 daN(kg) nykäisystä.

6-pisteinen hihnasto pitää kypärän päässä vaikeissakin työasennoissa, ja tarjoaa erinomaisen käyttömukavuuden. CenterFit säätöjärjestelmän (53-63 cm) ansiosta kypärä on aina keskitetty oikein ja istuu erittäin hyvin. Sivuilla sijaitsevien, kahden ulkopuolelta säädettävän säätöpyörän käyttö on helppoa myös hanskat kädessä. Flip&Fit sisärakenne taittuu suojaan kypärän sisään kuljetuksen ajaksi ja on helppo taittaa esiin. Kypärässä ei ole työskentelyä haittaavaa, niskaa rasittavaa ja näkökenttää rajoittavaa lippaa, eikä rakenteisiin takertuvaa jäykistekourua.













SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR680	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT PUN	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	
CHR683	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT MUSTA	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	
CHR684	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT ORAN.	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	
CHR682	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT SIN.	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	
CHR687	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT VIHR.	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	
CHR685	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT HI-KE	EN397, EN12492, ANSI, NEW	
CHR686	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT HI-OR	EN397, EN12492, ANSI, NEW	
CHR678	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT VALK.	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	V
CHR681	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VENT KELT	EN397, EN12492, ANSI, 53-63CM	V

Kypärä Petzl Vertex



Ergonominen umpimallinen suojakypärä työkäyttöön. Rakenteeltaan ja lisävarusteyhteensopivuudeltaan uusi malli alkaen 4-2019. Suunniteltu monipuolisiin käyttötarpeisiin sekä putoamisvaarallisissa olosuhteissa että tasamaalla työskentelyyn. Suositeltava malli esim. teollisuuskäyttöön sekä sähkö- ja energia-alalle.



Kypärään voidaan pikakiinnittää uudenmallinen Petzl Vizir silmiensuojain, Protector visiirisuojus, Vizen kokokasvosuojain tai Vizen Mesh verkkovisiiri niiden toimitukseen sisältyvillä EasyClip pikakiinnitysnastoilla, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien palojen tilalle. Kaikki Bollé Safety sähköhitsausmaskit saa vastaavasti kiinnitettyä lisävarusteena saatavilla adaptereilla. Irroittaminen tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla. Sivuilla kiinnityslovet kuulosuojaimille. Yhteensopiva yleisimpien kypäräkiinnitteisten Kuulonsuojainten (mm. Sordin) kanssa. Edessä ja takana identtiset kiinnityskolot esim. otsavalaisimen pikakiinnityslevylle tai henkilökorttikotelolle. Sivuilla integroidut kiinnikkeet otsavalaisimen kiinnittämiseksi otsapannalla. Takana kiinnityspisteet niskasuojukselle.



Leukahihnassa Dual-valitsin: Käyttäjä voi määrittää EN12492 mukaisen asetuksen kun liikutaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa (leukahihna pysyy kiinni 50 daN(kg) nykäisystä), tai EN397 standardin mukaisen asetuksen kun liikutaan tasamaalla (leukahihna aukeaa 25 daN(kg) nykäisystä.
6-pisteinen hihnasto pitää kypärän päässä vaikeissakin työasennoissa, ja tarjoaa erinomaisen käyttömukavuuden. CenterFit säätöjärjestelmän (53-63 cm) ansiosta kypärä on aina keskitetty oikein ja istuu erittäin hyvin. Sivuilla sijaitsevien, kahden ulkopuolelta säädettävän säätöpyörän käyttö on helppoa myös hanskat kädessä. Flip&Fit sisärakenne taittuu suojaan kypärän sisään kuljetuksen ajaksi ja on helppo taittaa esiin. Kypärässä ei ole työskentelyä haittaavaa, niskaa rasittavaa ja näkökenttää rajoittavaa lippaa, eikä rakenteisiin takertuvaa jäykistekourua.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR671	KYPÄRÄ PETZL VERTEX KELT. NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	
CHR673	KYPÄRÄ PETZL VERTEX PUN.NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	
CHR672	KYPÄRÄ PETZL VERTEX MUSTA NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	
CHR674	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VIHREÄ NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	
CHR679	KYPÄRÄ PETZL VERTEX HI-VIZ KEL	EN397, EN50365, ANSI, NEW	
CHR677	KYPÄRÄ PETXL VERTEX HI-VIZ OR.	EN397, EN50365, ANSI, NEW	
CHR670	KYPÄRÄ PETZL VERTEX VALK. NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	V
CHR675	KYPÄRÄ PETZL VERTEX ORAN. NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	V
CHR676	KYPÄRÄ PETZL VERTEX SIN.NEW	EN397, EN50365, ANSI, 53-63CM	V



Oikean kokoinen ja mukava kypärä on miellyttävä käyttää koko työpäivän.

Lisävaruste Petzl

Kypärän käytettävyyttä ja mukavuutta voit parantaa vaihtamalla kypärän kulutusosia kuten hikinauhaa ja visiiriä. Tarkasta ja huolla kypärä säännöllisesti valmistajan ohjeiden mukaan. Vaihda kypärä uuteen, jos kypärän kuoreen on kohdistunut voimakas isku tai jos siinä hiushalkeamia tai sen sisäosat ovat vahingoittuneet.









SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY697	KYPÄRÄN HIKIPANTA PETZL VERTEX	IMEE JA SIIRTÄÄ KOSTEUTTA	
CGY694	KYPÄRÄN HIKIPANTA PETZL ALVEO	IMEE JA SIIRTÄÄ KOSTEUTTA	
CHR699	HIKIPEHMUSTE PETZL VERTEX&STRA	PELKKÄ PEHMUSTE.SIIRTÄÄ KOSTEU	
CHR709	SUOJUS PETZL PROTECTOR VERTEX	PIKAKIINNITETTÄVÄ LÄPINÄKYVÄ	
CHR712	NISKASUOJUS PETZL VERTEX KELT	NAPE PROTECTOR TYÖKYPÄRIIN	
CHR713	NISKASUOJUS PETZL VERTEX ORAN	NAPE PROTECTOR TYÖKYPÄRIIN	
CGY692	MERKINTÄTARRAT VERTEX, ALVEO	YKSILÖINTIIN 36 TARRAN ARKKI	
CGY699	HEIJASTINTARRAT VERTEX 4KPL	KYPÄRÄN KIILTÄVILLE ALUEILLE	
CGY682	HEIJASTINTARRAT ALVEO 4KPL	KYPÄRÄN KIILTÄVILLE ALUEILLE	
ASU151	VISIIRI PETZL SHADOW	ALVEO JA VERTEX KYPÄRIIN	V
CHR706	HIHNASTO PETZL VERTEX PITKÄ	4-2019 ALKAEN VALM.TYÖKYPÄRIIN	V
AMX744	VISIIRI PETZL	ALVEO & VERTEX KYPÄRIIN	V
AMX745	KYPÄRÄ PETZL	VIZEN KOKOKASVOSUOJUS	V

Kypärä Petzl Strato



Erittäin kevyt umpimallinen suojakypärä työkäyttöön. Matalaprofiilinen moderni malli, joka on suunniteltu monipuolisiin käyttötarpeisiin sekä putoamisvaarallisissa olosuhteissa että tasamaalla työskentelyyn. Suositeltava malli teollisuuskäyttöön, rakennusalalle, pelastuskäyttöön jne. Kypärään voidaan pikakiinnittää uudenmallinen Petzl Vizir silmiensuojain, Protector visiirisuojus, Vizen koko-kasvosuojain tai Vizen Mesh verkkovisiiri niiden toimitukseen sisältyvillä EasyClip pikakiinnitysnastoilla, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien palojen tilalle. Kaikki Bollé Safety sähköhitsausmaskit saa vastaavasti kiinnitettyä lisävarusteena saatavilla adaptereilla. Irroittaminen tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla.



Edessä ja takana identtiset kiinnityskolot esim. otsavalaisimen pikakiinnityslevylle tai henkilökortti-kotelolle. Sivuilla kiinnityslovet kuulosuojaimille. Yhteensopiva yleisimpien kypäräkiinnitteisten Kuulon-suojainten (mm. Sordin) kanssa. Takana kiinnityspisteet niskasuojukselle. Sivuilla integroidut kiinnikkeet otsavalaisimen kiinnittämiseksi otsapannalla. Flip&Fit sisärakenne taittuu suojaan kypärän sisään kuljetuksen ajaksi ja on helppo taittaa esiin.





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR689	KYPÄRÄ PETZL STRATO VALKOINEN	KEVYT SUOJAKYPÄRÄ	
CHR688	KYPÄRÄ PETZL STRATO KELTAINEN	KEVYT SUOJAKYPÄRÄ	
CHR691	KYPÄRÄ PETZL STRATO PUNAINEN	KEVYT SUOJAKYPÄRÄ	
CHR692	KYPÄRÄ PETZL STRATO MUSTA	KEVYT SUOJAKYPÄRÄ	
CHR693	KYPÄRÄ PETZL STRATO VENT VALK.	KEVYT TUULETETTU SUOJAKYPÄRÄ	
CHR694	KYPÄRÄ PETZL STRATO VENT KELT.	KEVYT TUULETETTU SUOJAKYPÄRÄ	
CHR697	KYPÄRÄ PETZL STRATO VENT PUN.	KEVYT TUULETETTU SUOJAKYPÄRÄ	
CHR696	KYPÄRÄ PETZL STRATO VENT MUSTA	KEVYT TUULETETTU SUOJAKYPÄRÄ	
CHR690	KYPÄRÄ PETZL STRATO HI-VIZ KEL	KEVYT SUOJAKYPÄRÄ	
CHR695	KYPÄRÄ PETZL STRATO HI-VIZ ORA	KEVYT SUOJAKYPÄRÄ	
CHR707	KYPÄRÄ PETZL STRATO VENT HI-KE	KEVYT TUULETETTU SUOJAKYPÄRÄ	
CHR708	KYPÄRÄ PETZL STRATO VENT HI-OR	KEVYT TUULETETTU SUOJAKYPÄRÄ	
CHR711	SUOJUS PETZL PROTECTOR STRATO	PIKAKIINNITETTÄVÄ LÄPINÄKYVÄ	

Vaihtopehmuste JSP

Vaihtopehmuste JSP Aerolite kolhulippikseen. 10 kpl/pak

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKX220	VAIHTOPEHMUSTE JSP	AEROLITE KOLHULIPPIKSEN	



Kolhulippis JSP

Kolhulippalakki 2,5 cm tai 5 cmlipalla. Hyvä ilmanvaihto ja kevyt 135g kolhulippis. Pehmustettu. Vettähylkivä materiaali. Musta EN 812

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKE728	KOLHULIPPIS JSP	AEROLITE 5 CM MUSTA	
CKX219	KOLHULIPPIS JSP	AEROLITE 2,5 CM MUSTA	



Kolhulakki Scott

Kolhuilta suojaava ergonomisesti suunniteltu joustava lippalakki mikrokuitukankaasta ja suojaavalla kuorella.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX793	KOLHULAKKI SCOTT	2030031 HC23 SININEN	V





Kuulonsuojaimet

Päivittäisen melutason ylittäessä 80 dB(A) tulee työnantajan hankkia kuulonsuojaimet työntekijän käyttöön. Työpaikalla on merkittävä alueet, joissa melutaso 85 dB(A) ylittyy ja on laadittava meluntorjuntaohjelma.

Kuulonsuojaimen on oltava käyttäjälle sopiva ja tilanteen mukainen. Suojaimen hyvä kunto ja suojaimen oikea paikoilleen asettaminen on tärkeää. Huonokuntoisen tai huonosti asetetun suojaimen vaimennus voi olla vain noin 5 dB.
Kuulonsuojainten SNR arvo ilmoittaa desibeleinä kuulosuojainten keskimääräisen vaimennusarvon.
Mikäli äänenvoimakkuus on 100 dB ja kuulosuojainten SNR arvo 27 dB niin vaikuttava melutaso kuulonsuojaimia käytettäessä on 73 dB.
Kuulonsuojainten HML arvot kertovat vaimennusarvon H (kovilla taajuuksilla) M (keskitaajuuksilla) ja L (matalilla taajuuksilla).

Kuulosuojainten standardit

EN 352-1 sangalliset kupusuojaimet
EN 352-2 tulppasuojaimet
EN 352-3 kypäräkiinnitteiset kupusuojaimet
EN 352-4 äänitasosäädettävät kupusuojaimet
EN 352-5 vastamelukupusuojaimet
EN 352-6 kommunikaatiokuulosuojaimet
EN 352-7 äänitasosäädettävät tulppasuojaimet
EN 352-8 radiokupusuojaimet

Lähde: Työterveyslaitos



Kuulonsuojain Prof Heavy 33dB



Raskaalta teollisuuden melulta suojaavat Prof Heavy päälakisankaiset kuulonsuojaimet, jotka tarjoavat 33 dB:n vaimennuksen. Kupusuojain jossa mukava PU-pehmustettu pääpanta. Soveltuvat vaativampiinkin työympäristöihin esimerkiksi huoltotöihin, kaivostöihin ja rakennustöihin.

Ominaisuudet:
- vaimennusteho SNR 33 dB, H=34 dB, M=32 dB, L=25 dB
- suojaluokka EN 352-1:2002
- polyuretaanipehmustettu päälakisanka
- pehmeät polyuretaaniset pehmustetyynyt vähentävät painetta korvien ympärillä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMA989	KUULONSUOJAIN PROF HEAVY 33dB	PÄÄLAKISANKA	V

[PROF]

Kuulonsuojain Prof Work 27dB



Kevyeltä teollisuuden melulta suojaavat Prof Work päälakisankaiset kuulonsuojaimet, jotka tarjoavat 27 dB:n vaimennuksen ohuilla kupeilla. Kupusuojain jossa mukava PU-pehmustettu pääpanta. Soveltuvat vaativampiinkin työympäristöihin esimerkiksi huoltotöihin, kaivostöihin ja rakennustöihin.

Ominaisuudet:
- vaimennusteho SNR 27 dB, H=33 dB, M=24 dB, L=16 dB
- suojaluokka EN 352-1:2002
- polyuretaanipehmustettu päälakisanka
- pehmeät polyuretaaniset pehmustetyynyt vähentävät painetta korvien ympärillä

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMA991	KUULONSUOJAIN PROF WORK 27dB	PÄÄLAKISANKA	V

[PROF]

Korvatulppa Prof



Erinomaisesti melulta suojaavat kartiomalliset korvatulpat. Tulppien hyvä muotoiltavuus takaa tasaisen vaimennuksen. Polyuretaani on miellyttävä materiaali ja sen pinta hylkii likaa.

Ominaisuudet:
- vaimennusteho SNR 36 dB, H=34 dB, M=34 dB, L=31 dB
- suojaluokka EN 352-2:2002
- materiaali polyuretaani
- helppo muotoilla ja käyttää

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMA983	KORVATULPPA PROF 5PR/PSS	POLYURETAANI	V
CMA984	KORVATULPPA PROF 50PR/LAATIKKO	POLYURETAANI	V

[PROF]

Kuulonsuojain 3M Peltor X1



Kevyeltä teollisuuden melulta suojaavat kypäräkiinnitteiset 3M™ PELTOR™ X1-kuulonsuojaimet ovat korkean suorituskyvyn omaavat kuulonsuojaimet, jotka tarjoavat 27 dB:n vaimennuksen nykyaikaisilla ja sulavalinjaisilla kupeilla. Soveltuvat vaativampiinkin työympäristöihin esimerkiksi huolto- tai sähköporaustöihin. Kuulonsuojaimet ovat E-kiinnityksellä, joka sopii yhteen mm. 3M Peltor ja Petzl Vertex kypärien kanssa.



Ominaisuudet:
- vaimennusteho SNR 27 dB, H=30 dB, M=23 dB, L=15 dB
- suojaluokka EN 352-1 (sangalliset kupusuojaimet) ja EN 352-3 (teollisuuskypärään kiinnitettävät kupusuojaimet)
- ohuet kaksoimuovatut kuvut parantavat yhteensopivuutta muiden henkilösuojainten kanssa.
- pehmeät ja leveät pehmustetyynyt vähentävät painetta korvien ympärillä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ754	KUULONSUOJAIN PELTOR	X1A-GA PÄÄLAKISANGALLA	V
CEQ753	KUULONSUOJAIN PELTOR	X1P3E-GA KYPÄRÄKIINNIKE E	V
CGW458	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR X1	KYPÄRÄKIINNITYS	V

Kuulonsuojain 3M Peltor X2



3M Peltor Comfort -Kuulonsuojain X2 on ohut kaksoismuovattu kupusuojain, joka yhdessä muiden henkilönsuojaimien kanssa tarjoaa tehokkaan suojauksen, hyvän käyttömukavuuden ja taatun yhteensopivuuden. Kuulosuojaimessa on leveät pehmusteosat, sähköeristetty pälakisanka ja lämmönkertymistä estävä rakenne, minkä ansiosta suojain on mukava käyttää. Kuulonsuojain vaimentaa melua jopa 31 dB.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF031	KUULONSUOJAIN 3M	PELTOR X2A SNR=31DB	
CKW475	KUULONSUOJAIN PELTOR X2P3E-GU	KYPÄRÄKIINNIKE E	

Kuulonsuojain 3M Peltor X4



Kestävät, helppokäyttöiset ja innostavat käyttäjää kuulonsuojainten jatkuvaan käyttöön meluisissa työympäristöissä. Tarjoavat runsaasti tilaa korville ja estävät kuumenemista sekä kosteuden muodostumista. Päälakisangan puristus jakautuu tasaisesti myös pitkäkestoisessa käytössä. Kuulonsuojain vaimentaa melua 33 db (päälakisankainen) /32 dB (kypäräkiinnnitteinen).



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ720	KUULONSUOJAIN PELTOR	X4A-GB	V
CDQ715	KUULONSUOJAIN PELTOR	X4P3E-GB	
CGW457	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR X4	KYPÄRÄKIINNITYS	V

Kuulonsuojain 3M Peltor X5



Erinomainen suojaus ja käyttömukavuus. Soveltuvat vaativampiinkin työympäristöihin. Kestävät, helppokäyttöiset ja innostavat käyttäjää kuulonsuojainten jatkuvaan käyttöön meluisissa työympäristöissä. Tarjoavat runsaasti tilaa korville ja estävät kuumenemista sekä kosteuden muodostumista. Päälakisangan puristus jakautuu tasaisesti myös pitkäkestoisessa käytössä. Kuulonsuojain vaimentaa melua 37 db (päälakisankainen) /36 dB (kypäräkiinnnitteinen).



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW471	KUULONSUOJAIN PELTOR X5A-SV	PÄÄLAKISANGALLA	
CKW470	KUULONSUOJAIN PELTOR X5P3E-SV	KYPÄRÄKIINNIKE E	

Bluetooth 3M Peltor X-sarjaan

Peltor Bluetooth handsfree -lisälaite yhdistettynä X-sarjan kupusuojaimiin suojaa kuuloasi ja mahdollistaa samalla kommunikoinnin meluisassa tilassa. 8 tuntia puheaikaa, latausaika 3 tuntia, IP54.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJI003	BLUETOOTH 3M PELTOR X-SARJAAN	HANDSFREE - LISÄLAITE	

Kuulonsuojain 3M Peltor Optime1

3M Peltor Optime Comfort kupusuojain H510A on ohut kupusuojain, jonka leveät pehmustetyynyt parantavat suojaustehoa ja käyttömukavuutta. Ohut kupu ja sankaprofiili parantaa yhteensopivuutta muiden henkilönsuojaimien kanssa. Käy 3M SecureFit, G2000 ja G3000 kypäriin. Vaimentaa melua jopa 27 dB ympäristöissä, joiden melutaso on 87–98 dB. Kupujen suuri sisätila vähentää kosteuden ja lämmön kertymistä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF098	KUULONSUOJAIN 3M	OPTIME I H510A	
CGW454	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR	OPTIME I KELT	
CDQ670	KUULONSUOJAIN PELTOR	OPTIME 1 H510P3E KYPÄRÄKIINNI	V

Kuulonsuojain 3M Peltor Optime2

Peltor H520P3E Kuulonsuojain kypäräkiinnityksellä. Käy 3M SecureFit, G2000 ja G3000 kypäriin. Suurempi vaimennus varsinkin matalammilla taajuuksilla. Tehokas vaimennus, joka kattaa myös korkeat äänet ja sopii useimpiin meluolosuhteisiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ721	KUULONSUOJAIN PELTOR	OPTIME 2 H520P3E KYPÄRÄKIINNI	

Kuulonsuojain 3M Peltor Optime3

Peltor Optime III-luokan Kuulonsuojain. Kaksoiskupurakenne. Sopii äärimmäisen kovan melun vaimentamiseen. Erikoistehokas vaimennus matalilla ja korkeilla taajuuksilla. Täyttää kovimmatkin vaimennusvaatimukset. Koviin meluihin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASH853	KUULONSUOJAIN PELTOR	OPTIME 3 H540A	V

Kuulonsuojain 3M Peltor KID

3M Peltor Kid H510AK -Kuulonsuojain sopii yli 5-vuotiaille lapsille. Kevyen kuulonsuojaimen pehmeät ja leveät pehmustetyynyt ovat helposti vaihdettavissa, ja ne vähentävät painetta korvien ympärillä sekä parantavat käyttömukavuutta. Kuulosuojaimessa on ohut kupuprofiili ja päälakisanka.





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF033	KUULONSUOJAIN 3M	PINKKI SNR=27DB PELTOR	
CFF032	KUULONSUOJAIN 3M	PELTOR KID NEONVIHR. SNR=27DB	

Kuulonsuojainradio 3M Peltor WorkTunes Pro





Uusi 3M Peltor WorkTunes Pro -Kuulonsuojain suojaa tehokkaasti kuuloa ja samalla voi kuunnella FM-radiota. Sisäinen antenni, nopea digitaalinen kanavahaku ja radiokanavien muistipaikat tekevät kuulosuojaimen käytöstä miellyttävää ja helppoa.
Stereoliittimen avulla voi kuunnella musiikkia esimerkiksi matkapuhelimesta, radiopuhelimesta tai iPodista. WorkTunes Pro -Kuulonsuojainta voi käyttää niin vapaa-ajan harrastuksissa kuin erilaisissa teollisuus-, rakennus- ja maataloustöissä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ714	KUULONSUOJAINRADIO PELTOR	HRXS220A, PÄÄLAKISANKA WT Pro	V
CDQ702	KUULONSUOJAINRADIO PELTOR	HRXS220P3E KYPÄRÄKIIN WT Pro	V

Kuulonsuojain 3M Peltor WS Alert





Voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, joissa erinomainen FM-radiovastaanotto. Bluetooth®-teknologia mahdollistaa yhden ulkoisen laitteen liittämisen hands-free-keskustelua ja suoratoistoa varten. Taustamelua suodattava puomimikrofoni toistaa puheen selkeästi äänekkäissä ympäristöissä. Melutasoon mukautuvan kuuntelutoiminnon ansiosta ympäristön huomioiminen on tehokkaampaa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFR234	KUULONSUOJAIN PELTOR WS ALERT	XP HEADSET RADIOLLA	V
CFR235	KUULONSUOJAIN PELTOR WS ALERT	XP HEADSET RADIOLLA KYPÄRÄK	V

Kuulonsuojain 3M Peltor WS Alert XPI ACK



Päälakisankainen 3M Peltor WS ALERT XPI -kuulonsuojain, MRX21A3WS6-ACK vaimentaa tehokkaasti kovankin melun. Kuulonsuojaimen pystyy yhdistämään kahteen Bluetooth®-laitteeseen yhtä aikaa ja sillä pystyy puhumaan hands-free puheluita meluisissakin työkohteissa. Taustamelun suodattava puomimikrofoni selventää puhelujen äänimaailmaa. MRX21P3E3WS6-ACK saa yhteyden iOS- ja Android-laitteisiin helposti 3M Connected Equipment -sovelluksella, joka on ladattavissa App Store- ja Google Play -sovelluskaupoista. Laitteessa on integroitu FM-radio. Radion äänenvoimakkuus on rajoitettu 82 desibeliin. Radiossa on myös ääniohjattu valikkojärjestelmä, digitaalinen kanavahaku ja suosikkiasemien tallennusmahdollisuus. Kuulonsuojaimessa on mahdollisuus nopeaan kuulevan toiminnon aktivoimiseen ympäristön havainnoimiseksi. Automaattinen virrankatkaisu neljän tunnin käyttämättömyyden jälkeen.



Ominaisuudet:
- Vaimennusteho SNR 30 dB, H=36 dB, M=27 dB, L=18 dB
- Suojaluokka EN 352-1, EN 352-4, EN 352-6, EN 352-8
- Bluetooth® MultiPoint teknologian avulla yhteys jopa kahteen laitteeseen.
- iOS- ja Android-yhteensopivuus 3M Connected Equipment -sovelluksen kautta
- Taustamelua vaimentava puomimikrofoni.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKZ719	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR WS	ALERT XPI ACK PÄÄLAKISANKA	
CKZ716	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR WS	ALERT XPI ACK KYPÄRÄKIINNITYS	

Kuulonsuojain 3M Peltor WS Alert XPI



Bluetooth-kuulonsuojain on yhteensopiva uuden mobiilisovelluksen kanssa. Bluetooth MultiPoint -teknologia mahdollistaa yhdistämisen yhteen tai kahteen laitteeseen handsfree-puheluita tai suoratoistoa varten. Langaton Bluetooth®-yhteys, taustamelua vaimentava puomimikrofoni, integroitu FM-radio ja kuuleva toiminto ympäristöäänien kuunteluun mahdollistavat kuulonsuojauksen lisäksi myös handsfree-puhelut meluisissa ympäristöissä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW462	Kuulonsuojain 3M PELTOR	WS ALERT XPI PÄÄLAKISANKA	
CKW465	Kuulonsuojain 3M PELTOR	WS ALERT XPI KYPÄRÄKIINNITYS	

Kuulonsuojain 3M Peltor Alert



Kuulevat Alert-kuulonsuojaimet kypäräkiinnikkeellä, FM-radiolla ja 3,5 mm:n liitännällä. Mukana toimitetaan 2 kpl AA-alkaliparistoja ja FL6CE-kaapeli. Kuulonsuojain on suunniteltu parantamaan käyttäjien turvallisuutta ja käyttömotivaatiota meluisissa ympäristöissä. Se mahdollistaa FM-radion tai ulkoisen laitteen kuuntelun ja samanaikaisen ympäristöäänien kuulemisen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ902	KUULONSUOJAIN PELTOR	ALERT RADIO	
CDQ712	KUULONSUOJAIN PELTOR	ALERT M2RX7P3E2-01 KYPÄRÄK	V



Kuulonsuojain 3M Peltor



Suojaa tehokkaasti haitallisilta impulssiääniltä. Kuulevan toiminnon ansiosta voi kuulla ympäristön äänet, mahdolliset varoitusäänet kuuluvat hyvin. Stereoliitin. Soveltuu käytettäväksi mm. teollisuudessa ja rakennustöissä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ798	KUULONSUOJAIN PELTOR	KUULEVA MT13H220A SLIM MU	V
CEQ795	KUULONSUOJAIN PELTOR	KUULEVA KYPÄR MT13H220P3E SLIM	V



Kuulonsuojain 3M Peltor



Suojaa tehokkaasti haitallisilta impulssiääniltä. Kuulevan toiminnon ansiosta voi kuulla ympäristön äänet, mahdolliset varoitusäänet kuuluvat hyvin. Stereoliitin. Soveltuu käytettäväksi mm. teollisuudessa ja rakennustöissä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ799	KUULONSUOJAIN PELTOR	KUULEVA MT13H221A MUSTA	
CEQ808	KUULONSUOJAIN PELTOR	KUULEVA KYPÄRÄK MT13H221P3E MU	V



Kuulonsuojain 3M Peltor LiteCom



3M Peltor LiteCom -kuulonsuojain on vaativaan käyttöön ja useisiin erilaisiin työolosuhteisiin suunniteltu kestävä Kuulonsuojain. Johdoton 2-suuntainen radio mahdollistaa 2-suuntaisen keskustelun, 8 kanavalla ja 38 alikanavalla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJI002	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR LITECOM	PÄÄLAKISANKA, MT53H7A4400	
CJI004	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR LITECOM	KYPÄRÄKIINNITYS, MT53H7P3E4400	

Kuulonsuojain 3M Peltor WS LiteCom III



3M Peltor WS LiteCom III Hi-Viz ovat tehokkaita kuulonsuojaimia, joissa on sisäänrakennettu esiohjelmoitu, kaksisuuntainen, analoginen ja digitaalinen radiopuhelin sekä ympäristöäänien kuuntelutoiminto ja Bluetooth®-monipisteyhteys.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH977	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR	WS LITECOM III GB PÄÄLAKISANKA	
CJH978	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR	WS LITECOM III GB KYPÄRÄKIIN	



Kuulonsuojain 3M Peltor Hunter

Uusi 3M Peltor ProTac Hunter -kuulonsuojain suojaa haitallisilta impulssiääniltä ja kuuleva toiminto mahdollistaa 82 dB alittavien ympäristöäänien kuulemisen. Ympäristön puhe kuuluu selkeästi ja riista-eläimen lähestymisen kuulee hyvin.
Stereoliittimen avulla voi kuunnella musiikkia esimerkiksi matkapuhelimesta, radiopuhelimesta tai iPodista.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX924	KUULONSUOJAIN 3M PELTOR	VIHREÄ MT13H222A HUNTER	

Kuulonsuojain 3M Peltor Sport Tac

Peltor Sport Tac -Kuulonsuojain metsästykseen. Kuuleva Kuulonsuojain metsästykseen, joka vaimentaa tehokkaasti voimakkaat äänet. Kokoontaittuva ja automaattinen virrankatkaisu. Toiminta-aika n. 600 tuntia ja paristo AAA 2 x 1,5 V.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AFB785	KUULONSUOJAIN PELTOR	SPORTTAC KUUNTELUTOIMINTO VIH.	V

Hygieniatuotteet 3M Peltor

3M Peltor kuulosuojainten vaihtopehmusteet sekä vaahtomuovikappaleet varmistavat oikean tiiviin ja ihanteellisen suojauksen. Hygieniasarjan säännöllisellä uusimisella lisäät kuulosuojainten käyttöikää. Pakkauksessa on 2 vaahtomuovikappaletta ja 2 kupin pehmustetta. Sopii 3M PELTOR kuulosuojainten kanssa. Huoltosarjojen yhteensopivuustiedot: HY79 Alert,LiteCom Basic/III,TacticalXP. HY81 FM-Radio, Alert, WS Alert XP. HY82 WS ALERT XPI, WS6. HY83 WS LiteCom III Hi-Viz. HY220WorkTunes Pro, Protac III. HY100A hygieniasuojat ovat kertakäyttöisiä suojia vaimennuskuvuille ja ne lisäävät käyttö-mukavuutta tarjoamalla puhtaan kosketuspinnan.







SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX903	HYGIENIASARJA 3M PELTOR	HY81	
CKS748	HYGIENIASARJA 3M PELTOR	HY100A	
CKW469	HYGIENIASARJA PELTOR HY83	LITECOMP III	
CJH989	HYGIENIASARJA 3M PELTOR	HY79	
CEQ807	HYGIENIASARJA PELTOR	HY220	V
CGN000	HYGIENIASARJA 3M PELTOR	HY82	V

Elektronisten kuulonsuojainten tarvikkeet 3M

3M Peltor Elektronisten kuulosuojainten tarvikkeet lisäävät tuotteiden käyttömukavuutta ja antavat lisää käyttöikää laadukkaille tuotteille.









SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW467	INDUKTIOSILMUKKA 3M PELTOR	TEP-LOOP-200	
CFF125	AKKU 3M	LR6NM PELTOR	
CIR423	ELEKTREETTIMIKROFONI 3M PELTOR	MT53	
CJI000	MIKROFONIN SUOJATEIPPI PELTOR	HYM1000 SININEN 4,5M	
CJI001	AKKU 3M PELTOR	ACK053	
CJI007	MIKROFONIN 3M PELTOR	TUULENSUOJA M995/2	
CJI009	AKKU 3M PELTOR	ACK081	
CEX918	LATAUSKAAPELI 3M PELTOR	FR09 USB	V
CEX923	LATURI 3M PELTOR	SEINÄADAPTERI USB 5V FR08	V
CFF126	KUUNTELUKAAPELI 3M	3,5MM STEREO PELTOR	V

Kuulonsuojainten huoltaminen

Kuulonsuojaimien tiivisterenkaat kuluvat ajan myötä. Tarkista ne säännöllisesti ja varmista, ettei niissä ole merkkejä vaurioista. Jotta varmistetaan suojainten puhtaus ja turvallinen suojaus, on hygieniasarjat tarkistettava ja vaihdettava vähintään kaksi kertaa vuodessa ja aina, kun ne kovettuvat, halkeilevat tai eivät enää tiivistä. Likaantunut ja kulunut hygienisarja voi vaikuttaa merkittävästi tarvittavan suojaustason saavuttamiseen.



Hygieniasarja sisältää tiivisterenkaan ja vaimennusmateriaalin.



Peltor-hygieniasuoja on erinomainen tapa pitää kuulonsuojain puhtaana esimerkiksi silloin, kun suojaimella on useita käyttäjiä.

Kuulonsuojain	Hygieniasarja
WorkTunes Pro FM-radio	HY220
ProTac III, ProTac III Slim	HY220
DAB+ FM radio	HY82
vanha FM Radio	HY81
vanha Radio XP	HY81
Alert	HY79, HY81
WS Alert XP	HY81
WS ALERT XPI	HY82
WS Workstyle	HY68 SV
LiteCom, LiteCom Plus, WS LiteCom	HY79
WS ProTac XP	HY79
WS Headset XP	HY79
WS SportTac, WS SportTac Light	HY68 SV
SportTac	HY21
PELTOR X1	HYX1
PELTOR X2	HYX2
PELTOR X3	HYX3
PELTOR X4	HYX4
PELTOR X5	HYX5
Optime I	HY51
Optime II	HY52
Optime III	HY54
H31	HY52
Peltor KID	HY51
Bull's Eye I	HY51, HY51 GN
Bull's Eye II	HY52
Bull's Eye III	HY54 GN
Push To Listen MT155H530	HY53 PTL
Hitsauskuulonsuojain H505B	HY505

Kypäräpaketti Peltor

Peltor Metsurin kypäräpaketti + Kuulonsuojaimet. Tehokas pään, kasvojen ja kuulonsuojaus. Varustettu verkkovisiirillä parhaan näkyvyyden takaamiseksi. Kypärä G2000, verkkovisiiri V4J, Kuulonsuojaimet H31P3E ja niskasuoja GR3C.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ787	KYPÄRÄPAKETTI PELTOR	METSURILLE NISKASUOJALLA	

Korvatulpat 3M E-A-R

kertakäyttöinen pehmeä PVC-korvatulppa. Erinomainen tasainen vaimennus. Kestää kosteutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ762	KORVATULPAT 3M	EAR CLASSIC 250paria	V

Korvatulpat 3M

3M korvatulpat 1100 ja säilytysrasia sisältää hitaasti muotoon palautuvat vaahtomuovikorvatulpat, joissa on kartiomainen muoto. Ne ovat kertakäyttöisiä ja erittäin kevyitä (vain 13 g), ja ne vaimentavat melua jopa 37 dB.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF124	KORVATULPAT 3M	1100 NR=37 DB SÄIL.LAATIK. 4PR	V

Korvatulpat 3M

3M korvatulpat 1100 sisältää hitaasti muotoon palautuvat vaahtomuovikorvatulpat, joissa on kartiomainen muoto. Ne ovat kertakäyttöisiä ja erittäin kevyitä (vain 13 g), ja ne vaimentavat melua jopa 37 dB.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF130	KORVATULPAT 3M	1100 SNR=37 Db PAK 30PR	V

Korvatulpat 3M

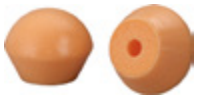
Kertakäyttöiset korvatulpat. Polyuretaania. Yhdessä pakkauksessa 200 paria korvatulppia.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ729	KORVATULPPA 3M	1100 POLYURETAANI 200pr/rs	V

Varatulppa 1311 sankasuojain

Vaihtotulpat hygienian ja taloudellisuuden parantamiseksi.
Sopivat 3M™-tuotemerkin 1310-korvatulppiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHA943	VARATULPPA 1311 SANKASUOJAIN	MALLIIN 3M 1310	

Korvatulpat 3M

Joustavat hyvän istuvuuden takaavat kertakäyttöiset korvatulpat sangalla, vaihdettavilla varatulpilla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF127	KORVATULPAT 3M	1310 SANGALLA SNR=26DB 2PR	V



Korvatulpat 3M

Pestävät ja uudelleen käytettävät nauhalliset korvatulpat. SNR25dB.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF129	KORVATULPAT 3M	1271 LANGALL. SNR=25DB	V



Elektroniset korvatulpat

3M Peltor Elektroniset korvatulpat suojaavat kuuloasi ja auttavat kommunikointia. Korvatulpat voidaan ladata latauskotelon USB-liittimen kautta. Latauskotelossa on myös kätevä ja helppo säilyttää korvatulppia, kun niitä ei käytetä. Pienet ja kevyet korvatulpat parantavat kokonaismukavuutta ja käyttökokemusta. Ne ovat yhteensopivat useimpien päänsuojaukseen käytettävien 3M:n henkilönsuojaimien, kuten kypärien ja kasvosuojainten, kanssa.



Paketti sisältää:
- 2 kpl tasoriippuvaista korvatulppaa
- latauskotelo
- 1 kpl USB-kaapeli
- 1 pr UltraFit Small-tulpat
- 1 pr UltraFit Medium-tulpat
- 1 pr UltraFit Large-tulpat
- 1 pr Triple C-tulpat

SNR-arvo 32 dB (H=31 dB, M=30 dB, L=29 dB) 3M UltraFit -korvatulpilla.
SNR-arvo 36 dB (H=35 dB, M=34 dB, L=32 dB) 3M Peltor Triple C-korvatulpilla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJJ015	ELEKTRONISET KORVATULPAT	3M PELTOR EEP-100	V

Kuuleva korvatulppa 3M Peltor

Melutasoon mukautuvat 3M Peltor -korvatulpat auttavat suojaamaan kuuloasi ja parantamaan tilanteen havainnointia ja kommunikointia haastavassa ympäristössä. Melutasoon mukautuvat 3M Peltor -korvatulpat auttavat suojaamaan kuuloasi ja parantamaan tilanteen havainnointia ja kommunikointia haastavassa ympäristössä. Integroitu huippuluokan melutasoon mukautuva teknologia. LEP-200-korvatulpat auttavat suojaamaan kuuloasi melulta ja parantamaan tilanteen havainnointia hiljaisessa ympäristössä. Korvakappaleet sisältävät myös pienen antennin, joka mahdollistaa äänisignaalien vastaanottamisen langattomasti erikseen myytävän kaulalenkin avulla.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW472	KUULEVA KORVATULPPA 3M PELTOR	LEP200	



3M™ PELTOR™ Elektroniset korvatulpat auttavat suojaamaan kuuloasi ja auttavat parantamaan tilannetietoisuutta sekä kommunikointia haastavissa ympäristöissä.

Kuulonsuojain sync

Digitaalinen AM/FM-radioKuulonsuojain LCD-näytöllä. 10 kanavapaikan ja äänenvoimakkuuden muisti. 3,5 mm:n liitäntä MP3-soittimelle. Toiminta-aika AA-paristoilla 111 tuntia.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ906	Kuulonsuojain SYNC	DIGIRADIOLLA	

Honeywell



Hygieniasuojat Honeywell

Vaihdettavat hygieniasuojat tuovat kuulonsuojainten käyttöön mukavuutta ja suojaukseen laatua.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ889	HYGIENIASUOJAT HONEYWELL	SYNC KUULOSUOJAIMIIN	

Honeywell



Kuulonsuojain sync Honeywell

Langattomalla yhteydellä varustetut Kuulonsuojaimet. Pysy tietoisena ympäristöstäsi ja hyödy ensiluokkaisesta kuulon suojauksesta sekä korkealaatuisesta langattomasta äänentoistosta kaikkein meluisimmissakin työympäristöissä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY627	KUULONSUOJAIN SYNC HONEYWELL	IMPACT WIRELESS	

Honeywell



Kuulonsuojain sync Honeywell

Langattomalla yhteydellä varustetut Kuulonsuojaimet. Pysy tietoisena ympäristöstäsi ja hyödy ensiluokkaisesta kuulon suojauksesta sekä korkealaatuisesta langattomasta äänentoistosta kaikkein meluisimmissakin työympäristöissä.

Honeywell



Kuulonsuojain Honeywell

Suunniteltu ammuntaan. Erityisesti ammatti- ja harrastaja ampujille ja metsästäjille suunnitellun kuulonsuojaimen erittäin ohuet kuvut antavat riittävästi tilaa aseen tukille eivätkä siten häiritse ampumista.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY629	KUULONSUOJAIN HONEYWELL	IMPACT SPORT MUSTA	

Honeywell



Bilsom hygiene kit

Huoltosarja Bilsom radiokuulosuojaimiin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX904	BILSOM HYGIENE KIT	HUOLTOSARJA1008000	

Honeywell



Kuulonsuojaimet Silenta



Kypäräkiinnitteiset kevyet Kuulonsuojaimet. Helppokäyttöinen adapterisysteemi mahdollistaa kiinnityksen yleisimpiin markkinoilla oleviin suojakypäriin.

Sertifioitu mm. kaikkien Petzl-työkypärien kanssa. Toimitetaan Petzl yhteensopivien 733N II -kypäräadapterien kanssa (vastaava kuin P3E-kiinnike). Uniikki kiinnitysvarsien muotoilu antaa tasaisen puristusvoiman, joka myös mahdollistaa pidemmän käyttöajan. Pätevä yleismalli monipuoliseen käyttöön. Kaksi erillistä asentoa: Työskentely- ja kuljetusasento. Kompakti, kestävä rakenne. Pehmeät helposti vaihdettavat tiivisterenkaat. Sankavoima 11,2 N. Väri: Musta. CE EN 352-3. SNR 29 dB. NRR 22 dB. SLC80 28 dB. Paino 240 g. Pehmeät ja vaihdettavat korvien pehmikkeet. Valmistusmaa Suomi.

Yhteensopivat Petzl työkypärät:
Petzl Alveo Best, Petzl Alveo Vent, Petzl Vertex Best, Petzl Vertex ST, Petzl Vertex Vent

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY730	Kuulonsuojaimet SILENTA	AURORAMIL CAP. KYPÄRÄADAPTERI	

Kuulonsuojain Silenta Auroramil



Kotimainen Kuulonsuojain, jolla on hyvä vaimennusteho ja mukava käytössä. Nelisankaisen pääpantarakenteen puristusvoima säilyy tasaisena ja takaa tuotteelle pitkän käyttöiän. Kokoontaitettava, tehokas kuljettaa ja säilyttää.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKH017	Kuulonsuojain SILENTA AURORAMIL	PÄÄPANTA MUSTA KOKOONTAITTUVA	

Kuulonsuojain Silenta



Erittäin hyvin istuva, ergonominen ja korkean vaimennusarvon omaava dielectric Kuulonsuojain työkypäriin. Helppokäyttöinen adapterisysteemi mahdollistaa kiinnityksen yleisimpiin markkinoilla oleviin suojakypäriin. Sertifioitu mm. kaikkien Petzl-työkypärien kanssa. Suositeltu malli sähkötöihin Petzl Vertex Best, Vertex ST ja Alveo Best kypärien kanssa. Toimitetaan Petzl yhteensopivien 733N II kypäräadapterien kanssa (vastaava kuin P3E kiinnike).

Kaksi erillistä asentoa: työskentely -ja lepoasento. Teleskooppinen pituudensäätö. Kompakti, kestävä rakenne. Pehmeät helposti vaihdettavat tiivisterenkaat. Paino 260 g pari sisältäen adapterit. Väri: musta. SNR 32 dB. NRR 26 dB. Valmistusmaa Suomi.

Yhteensopivat Petzl-työkypärät:
Petzl Alveo Best, Petzl Alveo Vent, Petzl Vertex Best, Petzl Vertex ST, Petzl Vertex Vent

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCX673	KUULONSUOJAIN SILENTA	ERGOMAX CAP DI-EL KYPÄRÄÄN	V

Kuulonsuojain Silenta Ergomax



Kotimainen tehokkaasti vaimentava Kuulonsuojain, joka on voittanut muotoilupalkinnon. Tuote ei sisällä metalliosia ja siksi sitä on turvallista käyttää sähkölaitteiden lähellä. Käyttömukavuutta lisää helposti säädettävä panta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKH019	Kuulonsuojain SILENTA ERGOMAX	PÄÄPANTA MUSTA DIELECTRIC	

Silmä- ja kasvosuojaimet

Silmä- ja kasvojensuojaimet antavat suojan silmiin tai kasvoihin kohdistuvilta tapaturmilta. Silmät ja kasvot on tarpeen suojata erilaisilta höyryiltä, liuottimilta, lentäviltä kappaleilta, kaasuilta, kipinöiltä, metalli- ja puupölyltä ja nesteroiskeilta. Suojaimia on myös erikseen ultravioletti-, infrapuna- ja lasersäteilyltä sekä valokaarelta suojaavia.

Suojaintyypit

- Sankamallinen silmiensuojain
- Naamiomallinen silmiensuojain
- Kasvojensuojain: visiiri, hitsausmaski ja huppusuojain.

Valinta

Silmiensuojaimen valinta työssä esiintyvän riskin mukaan, huomioiden työtehtävän edellyttämä näkötarkkuus sekä käyttäjän henkilökohtaiset ominaisuudet. Tarvittaessa on suojain varustettava optisesti korjatuilla linsseillä. Optisen korjauksen tulisi sallia suojaimen käyttämisen ilman, että sitä tarvitsee ottaa pois lopetettaessa oma työtehtävä ja siirryttäessä työpaikalla paikasta toiseen. Käytettävyys on varmistettava henkilökohtaisella sovittamisella.

Käyttö

On tärkeää, että silmiensuojaimet asettuvat kasvoille mahdollisimman tiiviisti. Suojainten on hyvä suojata sivuilta, ylhäältä tai alta tulevilta kipinöiltä, roiskeilta, sirpaleilta tai lentäviltä kappaleilta.
Vakavan silmätapaturman voivat aiheuttaa kipinät, roiskeet, sirpaleet tai lentävät kappaleet. Silmään osuessaan ne voivat aiheuttaa ikävän ja ikuisen silmävamman. Käytä kunnollisia CE-merkittyjä suojalaseja.

Merkintä

Suojalaseissa on CE-merkintä ja standardin lyhenne EN 166. Silmiensuojaimia on erilaisia ja merkintä kertoo niiden suojausluokan.

Standardit

SFS-EN 166	Henkilökohtainen silmiensuojaus. Vaatimukset.
SFS-EN 169	Suodattimet hitsauksessa ja vastaavissa menetelmissä. Läpäisyvaatimukset ja suositeltu käyttö.
SFS-EN 170	Ultraviolettisäteilyn suodattimet. Läpäisyvaatimukset ja suositeltu käyttö.
SFS-EN 171	Infrapunasäteilyn suodattimet. Läpäisyvaatimukset ja suositeltu käyttö.
SFS-EN 172	Suodattimet auringonvaloa vastaan ammattikäyttöön
SFS-EN 175	Hitsauksen ja sen kaltaisten työvaiheiden aikana käytettävät laitteet silmien- ja kasvojensuojaukseen
SFS-EN 379	Hitsausmaskit
SFS-EN 207	Suodattimet ja silmiensuojaimet lasersäteilyä vastaan
SFS-EN 208	Silmiensuojaimet laserien ja laserjärjestelmien säätötyötä varten
SFS-EN 1836	Yleiskäyttöön tarkoitetut aurinkolasit ja auringonsuodattimet
SFS-EN 13178	Silmien- ja kasvojensuojaimet moottorikelkkailijoille

Lähde: Työterveyslaitos





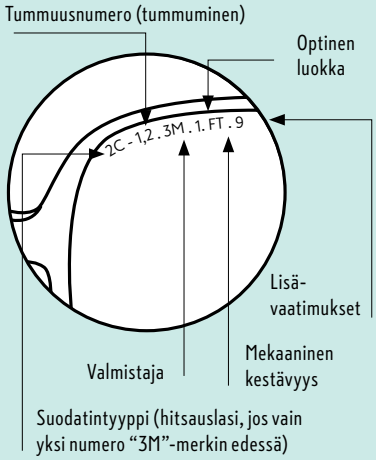
Eurooppalaiset standardit

Suojalasit, olipa niissä tavalliset tai vahvuuksilla varustetut linssit, luokitellaan tason 2 henkilönsuojaimiksi (PPE level 2, tarkoittaa rikosoikeudellista vastuuta, jos tuotteet ovat eivät ole vaatimusten mukaisia). Suojalasit on tarkastettava ja hyväksyttävä sertifioidussa eurooppalaisessa laboratoriossa (esim. INSPEC, INRS). Testit mahdollistavat suojainten arvioinnin EN 166 -standardin kriteerien perusteella. Suojalasien kehykseen ja linsseihin merkityt symbolit kuvaavat saavutettujen tulosten mukaista suojaustasoa.



EN 166: Yleinen tekninen erittely (suojalasit, naamiomalliset suojalasit, visiirit ja linssit vahvuuksilla)
EN 169: Hitsauslasit
EN 170: UV-suodattimet
EN 171: IR-suodattimet
EN 172: Aurinkolasit teollisuuskäyttöön
EN 1731: Verkkovisiirien tekniset erittelyt

Linssimerkinnät



Linssin suodatintyyppi (suojaus)

2, 2C tai 3	UV
4	Infrapuna
5 or 6	Aurinkolasi
1,7 to 7	Hitsauslasi, jos ei tummuusnumeroa

Tummuusnumero (tummuminen)

1,2	Kirkas tai keltainen
1,7	Oranssi, minimizer tai I/O
2,5	Pronssi tai harmaa
3,1	Tummanharmaa, tumma pronssi tai peili

Valmistaja: 3M

Optinen luokka 1: jatkuva käyttö

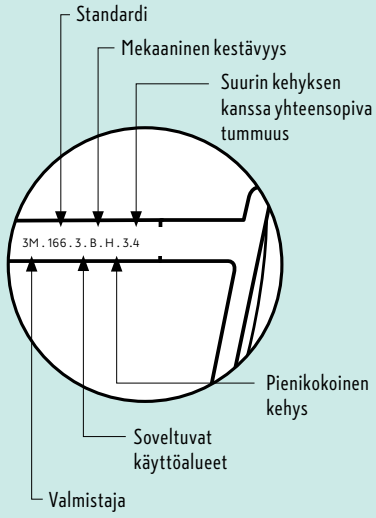
Mekaaninen kestävyys

S	Vahvistettu kestävyys (12 m/s)
F(T)	Iskut pienellä energialla (45 m/s)
B(T)	Iskut keskisuurella energialla (120 m/s)
A(T)	Iskut suurella energialla (190 m/s)
T	Iskusuojaus äärilämpötiloissa (-5 °C/ +55 °C).

Lisävaatimukset

8	Oikosulun aiheuttama valokaari
9	Sulametalliroiskeet
K	Pinnan kestävyys hienojen pölyhiukkasten aiheuttamia vaurioita vastaan
N	Huurtumisenesto

Kehyksen merkinnät



3M	valmistajan tunniste
166	Standardin numero

Soveltuvat käyttöalueet

3	Nesteet (pisarat = naamiomalliset suojalasit, roiskeet – visiiri)
4	Suuret pölyhiukkaset (5 pm asti) – naamiomalliset suojalasit
5	Kaasu ja pienhiukkaset (alle 5 pm) – naamiomalliset suojalasit
8	Oikosulun aiheuttama valokaari – visiiri
9	Sulamateriaali ja kuumat kiintoaineet – naamiomalliset suojalasit tai visiiri

Symbol of mechanical resistance

S	Vahvistettu kestävyys (CR39 – karkaistu lasi)
F(T)	Iskunkestävyys nopeudella 45 m/s (polykarbonaatti - asetaatti)
B (T)	Iskunkestävyys nopeudella 120 m/s (polykarbonaatti -asetaatti)
A (T)	Iskukestävyys nopeudella 190 m/s (polykarbonaatti - asetaatti)
T	Iskunkestävyys äärilämpötiloissa (-5 °C / +55 °C)
3,4	Suurin kehyksen kanssa yhteensopiva tummuus
H	Pienikokoinen kehys (PD = 54 mm)

Suojalasit Prof Basic kirkas



Kevyet Prof-Basic kirkkaat suojalasit polykarbonaattilinsseillä. Lasit ovat miellyttävät käyttää ja niissä on ohuet sangat, jotka lisäävät käyttömukavuutta kupusuojainten kanssa.

Ominaisuudet:
- suojaavuus EN 166 1 F mukainen
- standardi EN 166:2001
- materiaali polykarbonaatti

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMA985	SUOJALASIT PROF BASIC KIRKAS	POLYKARBONAATTI	V

[PROF]

Suojalasit Prof Work



Kevyet Prof-Work kirkkaat suojalasit huurtumattomilla polykarbonaattilinsseillä. Lasit ovat miellyttävät käyttää ja niissä on ohuet sangat, joissa on mukavuutta lisäävä polyuretaanipehmuste. Mukavat käyttää mm. kupusuojainten kanssa.

Ominaisuudet:
- suojaavuus EN 166 1 F mukainen
- standardi EN 166:2001
- materiaali polykarbonaatti
- huurtumattomat linssit
- pehmustetut sangat ja nenätyynyt

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMA986	SUOJALASIT PROF WORK	HUURTUMATON POLYKARBONAATTI	V

[PROF]

Suojalasit Prof Work I/O



Kevyet Prof-Work I/O suojalasit sävytetyillä polykarbonaattilinsseillä. Lasit ovat miellyttävät käyttää ja niissä on ohuet sangat, joissa on mukavuutta lisäävä polyuretaanipehmuste. Mukavat käyttää mm. kupusuojainten kanssa. Indoor/outdoor linssit ovat erinomaiset, mikäli työntekijä työskentelee sekä sisällä että ulkona.

Ominaisuudet:
- suojaavuus EN 166 1 F mukainen
- standardi EN 166:2001
- materiaali polykarbonaatti
- I/O linssit
- pehmustetut sangat ja nenätyynyt

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMA987	SUOJALASIT PROF WORK I/O	POLYKARBONAATTI	V

[PROF]

SUODINTYYPIT JA LINSSIMATERIAALIT

(VLT = Näkyvän valon läpäisykyky)

KIRKAS LINSSI



KIRKAS POLYKARBONAATTILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus iskuja ja UV-säteilyä vastaan
- Käyttö: mekaaniset työt (hyvissä näky vyysolosuhteissa)
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 170 mukainen
- VLT = 92%
- EN-linssimerkintä: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT



KIRKAS CR39 & MINERAALILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Hyvä suojaus naarmuuntumista ja kemikaaleja vastaan
- Ei suojaa iskuja ja UV-säteilyä vastaan
- Käyttö: kemian laboratorio
- Eurooppalaisen standardin EN 166 mukainen
- VLT = 92 %
- EN-linssimerkintä: AOS . 1 . S

KONTRASTIA PARANTAVAT LINSSIT



KELTAINEN POLYKARBONAATTILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus iskuja, UV-säteilyä ja sinistä valoa (480 nm) vastaan
- Parantaa kontrastia “harmaissa” valaistusolosuhteissa
- Käyttö: pinnantarkastus, ultraviolettilamppu, ampuminen, mekaaniset työt
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 170 mukainen
- VLT = 94%
- EN-linssimerkintä: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT



ORANSSI POLYKARBONAATTILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus iskuja, UV-säteilyä ja sinistä valoa (480 nm) vastaan
- Parantaa kontrastia ja kohteiden erottumista. Vähentää silmien väsymistä
- Käyttö: pinnantarkastus, valokovetus, mekaaniset työt
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 170 mukainen
- VLT = 50%
- EN-linssimerkintä: 2-1,7 . AOS . 1 . FT

AURINKOLASIT



POLYKARBONAATTILINSSI SISÄ-/ULKOKÄYTTÖÖN

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus iskuja, UV-säteilyä ja häikäisyä vastaan
- Sekä aurinkoisiin että heikkoihin valaistuso losuhteisiin (linssin ulkopuolinen peilipinnoite mahdollistaa kirkkaan linssin käytön, koska se heijastaa valon, ei absorboi sitä)
- Käyttö: trukinkuljettaja, mekaaniset työt (sisällä / ulkona)
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 172 mukainen
- VLT = 55%
- EN-linssimerkintä: 5-1,7 . AOS . 1 . FT



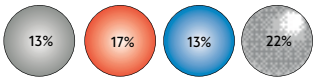
PRONSSINVÄRINEN POLYKARBONAATTILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus iskuja, UV-säteilyä, näkyvää valoa ja sinistä valoa (480 nm) vastaan
- Aurinkoisiin ja häikäiseviin olosuhteisiin (hyvä värintoisto)
- Käyttö: ulkotyöt, mekaaniset työt joissa esiintyy häikäisyä
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 172 mukainen
- VLT = 20% (pronssi) - 16% (pronssi)
- EN-linssimerkintä:
  5-2,5 . AOS . 1 . FT (pronssi)
  5-3,1 . AOS . 1 . FT (pronssi)



SININEN LINSSI

- paras optinen laatu (luokka 1)
- Suojaa iskuilta, UV-säteilyltä ja kirkkaalta valolta
- Poistaa häikäisyn, vähentää silmien väsymystä joka ilmenee usein monokromaattisella keltaisella valolla valaistuissa olosuhteissa
- Käyttökohteet: ulkotyöt, puolijohteiden valmistus, valokuvalitografia ja vastaavat alat, joissa on keskimääräinen tai voima - kas keltainen hehkulamppu-/loisteputkivalaistus tai korkea-/ matalapaineisia natriumlamppuja
- Täyttää EN 166 ja 172 standardien vaatimukset
- VLT = 40 %
- Linssi merkinnät: 5-2. AOS. 1. FT



HOPEINEN, PUNAINEN JA SININEN PEILILINSSI JA HARMAA POLYKARBONAATTI LINSSI

- paras optinen laatu (luokka 1)
- Suojaa iskuilta, UV-säteilyltä ja kirkkaalta valolta, suojattu naarmuuntumiselta
- Auringonpaisteeseen ja kirkkaisiin olosuhteisiin (hyvä värien erottelukyky)
- Käyttökohteet: ulkotyöt, mekaaniset työt kirkkaassa valossa, harrastukset (esim. pyöräily, hiihto)
- Täyttää EN 166 ja 172 standardien vaatimukset
- VLT = 13 % (hopeinen) – 17 % (punainen) – 13 % (sininen) – 22 % (harmaa)
- Linssi merkinnät:
  5-3,1 . AOS . 1 . FT
  5-2,5 . AOS . 1 . FT

HITSAUS



IR 1.7, 3.0, 5.0 JA 7.0 POLYKARBONAATTILINSSI

- Suojaus iskuja, UV-säteilyä, näkyvää valoa IR-säteilyä vastaan
- Käyttö: hitsaus
  1,7 = hitsaajan apulainen
  3,0 = kovajuotto, leikkaus
  5.0 = kaasuhitsaus, kovajuotto, plasmahitsaus (0,5 A asti)
  7.0 = kaasuhitsaus, kovajuotto, happi-asetyleenileikkaus, plasmahitsaus (2,5 A asti)
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 169 mukainen
- VLT = tummuus 1.7 = 54% / tummuus 3.0 = 15% tummuus 5.0 = 2% / tummuus 7.0 = 1%
- EN-linssimerkintä: 1.7 / 3 / 5 / 7 . AOS . 1 . F



MINIMIZER POLYKARBONAATTILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus iskuja, UV-säteilyä, näkyvää valoa vastaan ja vähentää IR-säteilyä
- Antaa UV- ja IR-suojauksen säilyttäen samalla hyvän näkyvyyden (ratkaisee värin toisto-ongelman, joka voi syntyä käytet täessä vihreää linssiä)
- Käyttö: hitsaajan avustaja (estää hitsausvalokaaren polttavan vaikutuksen), lasityöt (syöttäjä)
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 172 mukainen
- VLT = 50%
- EN-linssimerkintä: 6-1,7 . AOS . 1 . FT

TEKNISET LINSSIT



NEOTHERM TUMMANSININEN KOBOLTTI MINERAALILINSSI

- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus IR- ja keltaoranssia säteilyä vastaan
- Poistaa keltaoranssia aluetta ja mahdollistaa siten metallien valuläm-pötilan tarkkailun
- Käyttö: metallityöt (valun tarkkailu), lasityöt (sulatustyö)
- Eurooppalaisten standardien EN 166 ja EN 171 mukainen
- VLT = 1%
- EN-linssimerkintä: 4-7 . AOS . 1

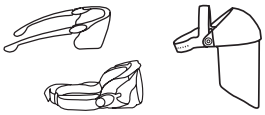


NEOPROTEC VAALEANSININEN MINERAALILINSSI

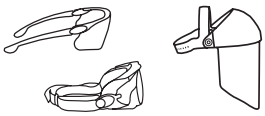
- Hyvät optiset ominaisuudet (luokka 1)
- Suojaus keltaoranssia säteilyä vastaan (karkaistu vaaleansininen mineraalilasi)
- Poistaa lasisulan keltaista natrium hehkua (589 nm) ja mahdollistaa siten työskentelyalueen tarkan näkemisen
- Käyttö: lasityöt (sulatustyö)
- VLT = 60%

EN-merkinnän merkitys

Koodinumero - suodintyyppi	
2	UV-suodin
2C tai 3	UV-suodin hyvällä värintoistolla
4	Infrapunasuodin
5	Auringonvalosuodin
6	Auringonvalosuodin IR-suojauksella



Tummuusaste*		
1,2		Kirkas tai keltainen
1,7		I/O tai Minimizer
2,5		Pronssi tai harmaa
3,1		Tumma pronssi, tummanharmaa, sininen tai punainen peili



* Hitsaussuodin, jos suotimelle ja tummuudelle on vain yksi numero: 1.7 = IR 1.7 3 = IR 3.0 5 = IR 5.0 7 = IR 7.0

Optiset ominaisuudet		
	OPTISEN VOIMAKKUUDEN TOLERANSSI	
1	+ 0.06 diopteria Käytetään jatkuvasti	Kaikki Peltorin linssit kuuluvat luokkaan 1
2	+ 0.12 diopteria Käytetään satunnaisesti	–
3	+ 0.25 diopteria Käytetään poikkeuksellisesti	–

Iskusuojaus						
	ISKUTASO	MAKSIMINOPEUS	LINSSIMATERIAALI			
A(T)	Iskut suurella energialla	190 m/s	Polykarbonaatti			X
B(T)	Iskut keskisuurella energialla	120 m/s	Polykarbonaatti, asetaatti		X	X
F(T)	Iskut pienellä energialla	45 m/s	Polykarbonaatti, asetaatti	X	X	X
S	Parannettu jäykkyys	12 m/s	CR39, karkaistu lasi	X	X	X

T: Jos iskuluokan kirjaimen (F, B tai A) perässä on kirjain T, kehys suojaa iskuja vastaan äärilämpötiloissa (-5 °C / + 55 °C)

Lisävaatimukset				
8	Oikosulun aiheuttama valokaari			X
9	Sulametalli ja kuumat hiukkaset		X	X
K	Pintavauriot pienten hiukkasten takia	X	X	X
N	Linssin huurtumisenesto-ominaisuudet	X	X	X
R	Vahvistettu IR-heijastus (> 60 %)	X	X	X
H	Sanka soveltuu pienelle pään koolle (pupillien etäisyys 54 mm)	X		

Käyttöalueet			
3	Nestepisarat	X	
3	Nesteroiskeet		X
4	Suuret pölyhiukkaset (>5 µm)	X	
5	Kaasu ja pienet pölyhiukkaset (alle 5 µm)	X	
8	Oikosulun aiheuttama valokaari (minimipaksuus 1,4 mm & UV-suodin)		X
9	Sulametalli ja kuumat hiukkaset (kestettävä iskukoe)	X	X

Suojalasit 3M

3M Securefit -suojalaseissa on kehyksettömät linssit ja kiinteän pituiset sangat. Sisältää lisäsuojaa antavat kiinteät sivusuojukset. Suojalasien sangoissa käytetään 3MPressure Diffusion -sanka-teknologiaa, jonka ansiosta puristus jakautuu hyvin korvan yli ja lasit istuvat mukavasti moniin erikokoisiin päihin. Tämä innovatiivinen muotoilu lisää mukavuutta ja pitoa.





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ752	SUOJALASIT 3M	SECUREFIT KIRKAS SF401AF	V
CEQ770	SUOJALASI 3M	SECUREFIT SF402AF HARMAA	V
CEQ750	SUOJALASI 3M	SECUREFIT SF402AF KELTAINEN	V

Suojalasit 3M

Naarmuuntumattomat 3M Securefit -suojalasit I/O peililinssillä, malli SF410AS. Suojalasit ovat miellyttävät käyttää uuden sankateknologian ansiosta. Sopivat työhön ja vapaa-aikaan.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ752	SUOJALASI 3M	SECUREFIT SF410AS I/O PEILIL.	V

Suojalasit 3M

Suojalaseissa on musta/vihreä kehys ja kirkas linssi. Naarmuuntumattomat ja huurtumattomat. Kehyksettömän linssin alaosassa on +1,5/+2,0/+2,5-vahvuinen lisäosa, joka suurentaa pieniä yksityiskohtia. Optisen luokan 1 linssi soveltuu pitkäaikaiseen käyttöön. Leveät, joustavat sangat kiinteää sivusuojausta varten; miellyttävät kupusuojainten kanssa käytettyinä. 3MPressure Diffusion -sanka-teknologia, jonka sangat mukautuvat luonnollisesti käyttäjän pään kokoon. Pehmeät ja säädettävät nenäpehmikkeet tekevät laseista vieläkin yksilöllisemmät.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX600	SUOJALASIT 3M	SECUREFIT +1,5 KIRKAS SF415AF	V
CFX622	SUOJALASIT 3M	SECUREFIT +2,0 KIRKAS SF420AF	V
CFX624	SUOJALASIT 3M	SECUREFIT +2,5 KIRKAS SF425AF	V

Suojalasit 3M

3M Visitor silmälasien päälle puettavat suojalasit ovat kevyet suojalasit, joiden kirkkaat ja lujat naarmuuntumattomat polykarbonaattilinssit kestävät hyvin iskuja. Kevyt malli painaa vain 39 g, ja siinä on lisäsuojana otsa ja sivusuojat.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF058	SUOJALASIT 3M	LASIEN PÄÄLLE KIRK VISITOR	V

Suojalasit 3M

3M Virtua AP suojalasit ovat pään muotoa mukailevat suojalasit, joiden kirkkaat / harmaiksi sävytetyt ja lujat naarmuuntumattomat polykarbonaattilinssit kestävät hyvin iskuja. Moderni ja kevyt malli painaa vain 26 g.




SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF054	SUOJALASIT 3M	NAARMUUNTUMAT. HARM. VIRTUA AP	V
CFF053	SUOJALASIT 3M	NAARMUUNTUMAT. KIRK. VIRTUA AP	V

Suojalasit 3M

Solus 1000 -sarjan suojalasit, joissa on Scotchgard-huurtumisenestopinnoite, jonka ansiosta näet sen mitä ennen jäi huomaamatta. Huurtumisenestopinnoite on saatavana Solus 1000 -sarjan suojalaseihin kirkkaalla, harmaalla tai keltaisella linssillä. Pehmustetut sangat lisäävät lasien istuvuutta kasvoille. Kaikissa 3M Scotchgard -suojalaseissa on polykarbonaattilinssit, jotka suodattavat 99,9 % UV-säteilystä.





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ742	SUOJALASIT 3M	SOLUS 1000 VIH/MUSTA KIRKAS	V
CEQ755	SUOJALASIT 3M	SOLUS 1000 VIHR/MU HARM LINSSI	V
CEQ758	SUOJALASIT 3M	SOLUS 1000 VIH/MU KELT LINSSI	V

Suojalasit 3M

3M Solus 1000 huurtumattomissa suojalaseissa on ohut kehys sekä vihreät ja mustat pehmeät sankaosat tyylikkäällä ja modernilla ilmeellä. Kirkkaissa ja kestävissä polykarbonaattilinsseissä on huurtumaton 3M Scotchgard? pinnoite, joka suojaa linssejä myös naarmuuntumiselta. Lisäksi laseissa on irrotettava vaahtokumitiiviste ja käyttömukavuutta lisäävät pehmusteet nenäsillassa ja ohimoilla. Mukana hihna, jonka voi vaihtaa sankojen tilalle ja käyttää suojalasia kuin naamiomallia. Mukana tulee mikrokuitupussi, joka sopii niin suojaamiseen kuin puhdistamiseenkin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ793	SUOJALASIT 3M	SOLUS 1000 VIHR/MU KIRK LINSSI	V

Suojalasit 3M

Huurtumattomissa 3M Solus 1000 -suojalaseissa on ohut kehys sekä vihreät / vihreä-mustat ja mustat pehmeät sankaosat, joissa on tyylikkään moderni ilme. Kirkkaissa ja kestävissä polykarbonaattilinsseissä on huurtumaton 3M Scotchgard -pinnoite, joka suojaa linssejä myös naarmuuntumiselta. Lisäksi laseissa on irrotettava vaahtokumitiiviste ja käyttömukavuutta lisäävät pehmusteet nenäsillassa ja ohimoilla. Mukana on mikrokuitupussi, joka sopii niin lasien suojaamiseen kuin puhdistamiseenkin.




SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF045	SUOJALASIT 3M	SCOTCHGARD KIRKAS SOLUS 1000	
CFF041	SUOJALASIT 3M	SCOTCHGARD HARMAA SOLUS 1000	

Suojalasit 3M

Kevyissä 3M Solus -suojalaseissa on kirkkaat ja lujat naarmuuntumattomat polykarbonaattilinssit, jotka kestävät hyvin iskuja. Laseissa on myös käyttömukavuutta lisäävä pehmeä nenätyyny.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF048	SUOJALASIT 3M	KIRK. LINSSIT SOLUS NAARMUUNT.	

Suojalasit 3M

Kevyissä 3M Solus -suojalaseissa on pronssinvärisiksi / keltaisiksi sävytetyt, lujat ja naarmuuntumattomat polykarbonaattilinssit, jotka kestävät hyvin iskuja. Laseissa on myös käyttömukavuutta lisäävä pehmeä nenätyyny.




SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF052	SUOJALASIT 3M	PRONSSI LINSSIT SOLUS NAARM.	
CFF049	SUOJALASIT 3M	KELT. LINSSIT SOLUS NAARMUUNT.	

Suojalasit 3M

Suojalaseissa on harmaa / sininen kehys, huurtumaton Scotchgard -pinnoite, kirkas/harmaa linssi sekä leveät ja joustavat sangat. Pehmeä nenätyyny lisää mukavuutta. Pressure Diffusion -sankateknologia (PDT), jonka ansiosta suojalasien sangat mukautuvat luonnollisesti käyttäjän pään kokoon, jolloin laseja on mukavaa ja turvallista käyttää. Sankateknologia vähentää pään liikkeen aiheuttamaa luistamista.





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJJ011	SUOJALASI 3M SECUREFIT401XSGAF	KIRKAS HUURTUMATON	
CJJ010	SUOJALASI 3M SECUREFIT407XSGAF	HARMAA HUURTUMATON I/O	

Suojalasit 3M

3M Securefit 400 suojalasit ovat pään muotoa mukailevat suojalasit, joissa on harmaiksi sävytetyt / kirkkaat ja kestävät naarmuuntumattomat polykarbonaattilinssit. Käyttömukavuutta lisäävät sangoissa korvien yläpuolella olevat ohimopehmusteet ja pehmeät säädettävät nenätyynyt. Tämä kevyt malli painaa vain vaivaiset 19 g.





SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF038	SUOJALASIT 3M	HARM. LINSSIT SECUREFIT NAARM.	
CFF046	SUOJALASIT 3M	KIRK. LINSSIT SECUREFIT NAARM.	

Suojalasit 3M Securefit 600

3M Securefit -suojalaseissa on puolikehyksellinen rakenne, jossa on kaksi erillistä linssiä sekä kiinteän pituiset sangat. 3MPressure Diffusion -sankateknologia auttaa hajauttamaan painetta, mikä lisää kehysten mukavuutta erikokoisilla käyttäjillä. Huurtumaton 3M Scotchgard -pinnoite ehkäisee jopa usean pesukerran jälkeen linssien huurtumisen pidempään kuin perinteiset huurtumattomat pinnoitteet.









SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX934	SUOJALASIT 3M SECUREFIT 600	KIRKAS LINSSI SF601SGAF-EU	V
CEX935	SUOJALASIT 3M SECUREFIT 600	KELTAINEN LINSSI SF603SGAF-EU	V
CEX933	SUOJALASIT 3M SECUREFIT 600	HARMAA LINSSI SF602SGAF-EU	V
CEX931	SUOJALASIT 3M SECUREFIT 600	PEILI SF610AS-EU	V

Suojalasit 3M Securefit 600

3M Securefit -suojalaseissa (SF611AS-, harmaa kehys, naarmuuntumaton, harmaa polarisoitu linssi) on puolikehyksellinen rakenne, jossa on kaksi erillistä linssiä sekä kiinteän pituiset sangat. 3MPressure Diffusion -sankateknologia auttaa hajauttamaan painetta, mikä lisää kehysten mukavuutta erikokoisilla käyttäjillä. Tämä innovatiivinen, tyylikäs muotoilu parantaa mukavuutta ja turvallisuutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX932	SUOJALASIT 3M SECUREFIT 600	POLARISOITU LINSSI SF611AS-EU	V

Suojalasit 3M Maxim Ballistic

3M Maxim Ballistic -suojalasit on suunniteltu käytettäviksi erityisesti yhdessä kypärän ja/tai kuulosuojainten kanssa. Lasit ylittävät armeijan nopeita iskuja koskevien VO-testien määritykset. Musta/harmaa kehys, DX-pinnoite, kirkas / pronssin värinen / keltainen linssi.







SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJJ841	SUOJALASIT 3M MAXIM BALLISTIC	KIRKAS DX 13296-00000M	
CJJ839	SUOJALASIT 3M MAXIM BALLISTIC	PRONSSI DX 13297-00000M	
CJJ845	SUOJALASIT 3M MAXIM BALLISTIC	KELTAINEN DX 13299-00000M	

Suojalasi 3M Securefit3701SGAF



Silmälasien päälle asetettavat suojalasit, joita voi käyttää koko päivän. Sangoissa olevien kulmansäätökohtien avulla sangat voi säätää varmasti ja yksilöllisesti istuviksi. Huurtumaton 3M Scotchgard -pinnoite.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJJ009	SUOJALASI 3M SECUREFIT3701SGAF	KIRKAS SILMÄLASIEN PÄÄLLE	

Suojalasit 3M



3M naamiomallisissa suojalaseissa 4700 on kirkkaat, lujat ja iskunkestävät polykarbonaattilinssit, suora ilmanvaihto sekä leveä ja mukava nailonpäänauha.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF034	SUOJALASIT 3M	KIRKAS LINSSI 4700 CLASSIC	V

Suojalasit 3M



3M naamiomalliset suojalasit käsin maalaukseen 4800 ovat roiskeenkestävät suojalasit, joissa on kirkkaat huurtumattomat linssit ja käyttömukavuutta parantava suora ilmanvaihto.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF039	SUOJALASIT 3M	KIRKAS LINSSI 4800 CLASSIC	V

Suojalasit 3M



3M sähkötyökalujen kanssa käytettävät naamiomalliset suojalasit 2890S ovat kirkkaat ja hyvin istuvat suojalasit, jotka suojaavat roiskeilta ja iskuilta ja joiden linssien naarmuuntumaton ja huurtumaton pinnoite takaa näkyvyyden ruiskumaalauksen tai epäkeskohiomakoneen käytön aikanakin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF035	SUOJALASIT 3M	KIRKAS LINSSI 2890S HUURTUMAT.	V

Suojalasit 3M



3M Goggle Gear 500 -sarjan naamiomalliset suojalasit. Lasin väri PC kirkas SGAF.Huurtumaton 3M Scotchgard -pinnoite ehkäisee jopa usean pesukerran jälkeen linssien huurtumisen pidempään kuin perinteiset huurtumattomat pinnoitteet.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ767	SUOJALASIT 3M	GOGGLE GEAR NAAMIOMALLI KIRKAS	

Suojalasit kypärään V9

3M kypärään yhdistettävissä suojalasit voi kiinnittää helposti 3M-kypärien nauhastoon. Ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa suojalasien helpon liikuteltavuuden kypärän kuoren ja päälakisangan välillä. Sopii 3M kypäriin SecureFit, G3000 ja G500.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJI010	SUOJALASIT KYPÄRÄÄN V9A KELT	G3000 JA G500 KYPÄRIIN	
CJH976	SUOJALASIT KYPÄRÄÄN V9C KIRKAS	G3000 JA G500 KYPÄRIIN	
CKW466	SUOJALASIT KYPÄRÄÄN V9G HARMAA	G3000 KYPÄRIIN JA G500	

Verkkovisiiri Peltor V4C

Verkkovisiiri Peltor kypäriin esim. metsurinpakettiin, joissa kypäräkiinnitteiset kuulosuojaimet.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX916	VERKKOVISIIRI PELTOR V4C	SIS.SARANAT+VERKKO+LIPPA	

Varavisiiri 3M 5F-11 kirkas

Kirkas kasvonsuoja 5F-11 antaa lisäsuojaa erittäin nopeita hiukkasia vastaan (120m/s). Yhteensopiva 3M™ V5 -kasvosuojajärjestelmän kanssa ja kiinnitettävissä 3M™ SecureFit, 3000- tai G22-sarjan kypäriin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH992	VARAVISIIRI 3M 5F-11 KIRKAS	G22 JA G3000 KYPÄRIIN JA G500	

Visiirin varaedusta 3M

Teräsverkollinen varavisiiri. Sopii mm. metsätöihin. Yhteensopiva 3M™ V5 -kasvosuojajärjestelmän kanssa ja kiinnitettävissä 3M™ SecureFit, 3000- tai G22-sarjan kypäriin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJI008	VISIIRIN VARAEDUSTA 3M	TERÄSVERKKO 5C	

V5 visiirin kypäräkiinnike

V5-kypärän niveljärjestelmä voidaan kiinnittää 3M™ kypäräsarjaan G22 tai G3000, jotta niihin voidaan kiinnittää erilaisia kasvosuojia.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJH994	V5 VISIIRIN KYPÄRÄKIINNIKE	G22 JA G3000 KYPÄRIIN	

Suojakalvo 3M versaflo M-928

Suojaa 3M Versaflo M-sarjan suojapäähineen visiiri naarmuilta, maalilta ja kemikaaleilta. 3M Versaflo irrotettavalla visiirin suojakalvolla, M-928. Läpinäkyvä visiirin suojakalvo on itsekiinnittyvä, kiinnittäminen sekä irrottaminen on helppoa. Voit kiinnittää jopa viisi suojakalvoa kerrallaan toistensa päällä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW473	SUOJAKALVO 3M VERSAFLO M-928	MALLIIN M206 JA M306 10kpl	

Visiiri 3M Peltor V40F

Polykarbonaatti visiiri kasvokuulosuojainyhdistelmiin V40FH9A:n ja V40FH510A:n

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX914	VISIIRI 3M PELTOR V40F	POLYKARBONAATTIA V40FH510A:N	



Verkkovisiiri Peltor V4F

G3000 / 2000 kypäriin saatava visiiri kypäräkiinnityksellä. Pakkauksessa polykarbonaattivisiiri, lyhyt lippa ja saranat.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEX908	VISIIRI 3M PELTOR V4F	SARANAT JA LIPPA	



Kasvokuulosuojainyhdistelmä

Peltor V40FH510A kasvo- ja kuulonsuojaussetti. Kirkas polykarbonaattivisiiri 1 mm. Paketissa lippa, saranat, visiiri ja Optimi I kuulosuojaimet. Tehokas vaimennus erityisesti korkeilla taajuusalueilla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ921	KASVOKUULOSUOJAINYHDISTELMÄ	PELTOR VISIIRILLÄ V40FH510A	V



Visiiripaketti 3M

Ammattikäyttöön sopiva visiiripaketti vaihdettavilla kypäräkiinnitteisillä kuulosuojaimilla ja pääpannassa ruuvisäätö. Visiirit eri käyttötarkoituksen mukaan.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ784	VISIIRIPAKETTI 3M	G500 KUULOSUOJAIMILLA	V



Kokonaamari 3M

Bajonettikiinnitysjärjestelmällä oleva turvallinen ja kestävä kokonaamari.
Naamariin on saatavissa laaja suodatinvalikoima eri tarpeita varten.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ761	KOKONAAMARI 3M	6800S SILIKONI KOKO M	V



Suojalasit Honeywell

Edulliset kovapinnoitetut suojalasit työhön ja vapaa-aikaan.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ745	SUOJALASIT HONEYWELL	XV100 KIRKAS HC	V



Suojalasit Honeywell

Edulliset naamiomalliset suojalasit yleiskäyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ844	SUOJALASIT HONEYWELL	POLYSAFE	V



Suojalasit Honeywell

Miellyttävät, edulliset UV-suojatut ja naarmuuntumattomat suojalasit työhön ja vapaa-aikaan.
Linsseissä huurtumisen estokäsittely.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ687	SUOJALASIT HONEYWELL	A800 KIRKAS	V



Suojalasit Honeywell

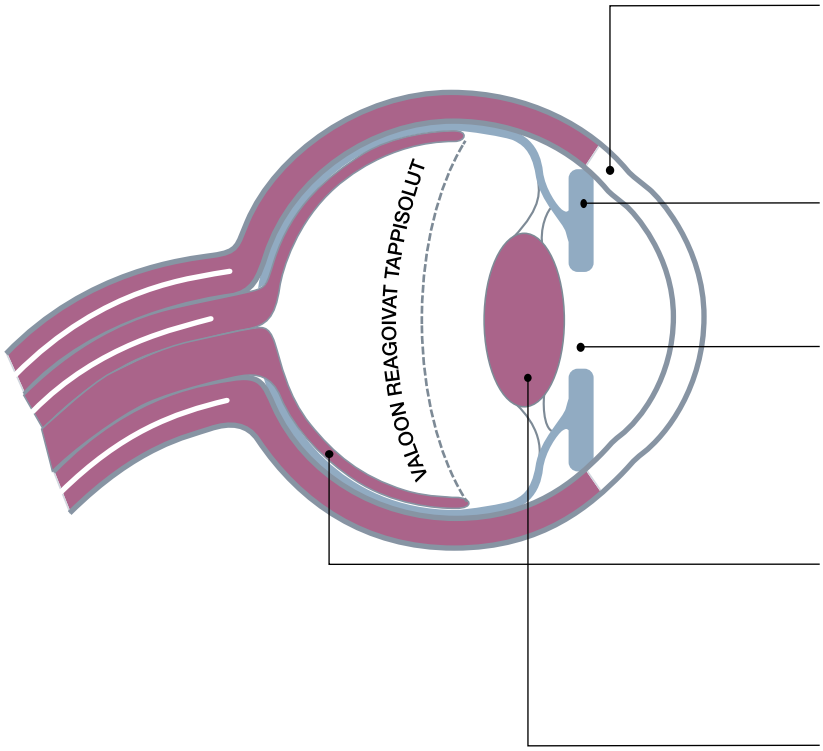
Silmiensuojaimet yleisimpiin kodin ja vapaa-ajan askareihin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ894	SUOJALASIT HONEYWELL	LG10 NAAMIOMALLI	V



Näkö – silmän anatomia

Ihmissilmä on erittäin herkkä ja haavoittuvainen elin



Sarveiskalvo:
Silmän päällimmäinen, läpinäkyvä ja suojaava kalvo. Sarveiskalvo on silmän kovakalvon, eli silmänvalkuaisen, jatke.

Iiris:
Iiris on osa suonikalvoa. Se on värillistä pigmenttiä ja verisuonia sisältävä kudoskalvo. Iiris laajenee ja supistuu valon voimakkuudesta riippuen.

Pupilli:
Iiriksen keskellä oleva pyöreä aukko, joka pienenee ja suurenee valon voimakkuudesta riippuen.

Verkkokalvo:
Silmän takaosassa sijaitseva hermokudoskalvo. Verkkokalvo vangitsee valonsäteet ja lähettää niistä näköaistimuksen aivoihin näköhermon välityksellä.

Linssi:
Kaksoiskupera läpinäkyvä linssi, jonka halkaisija on noin 9 mm. Linssi muodostuu joustavista päällekkäisistä solukerroksista. Se taittaa silmiin tulevat valonsäteet ja kohdistaa ne verkkokalvolle tarkaksi kuvaksi. Linssi voi samentua, jolloin kyseessä on harmaakaihi. Tällöin linssi on poistettava leikkauksella.

Mekaaninen riski

Mekaanisen riskin määritelmä
Iskut, lentävät lastut tai kiinteät hiukkaset.
Mekaanisia riskejä esiintyy pääasiassa koneistustoimenpiteissä, kun ilmaan lentää teräväreunaisia hiukkasia tai hiukkasia, joiden kineettinen energia on suuri.
Mekaanisilta riskeiltä suojaamiseksi Bollé Safety on kehittänyt laajan valikoiman silmiensuojaimia, kuten sangallisia ja naamionmallisia silmiensuojaimia sekä kasvojensuojaimia.

Käytännön esimerkkejä: Metallilastut, sirpaleet tai työkalujen aiheuttamat hiukkaset jne.

Jotta voidaan tehdä oikea valinta sangallisten ja naamionmallisten silmiensuojaimien ja kasvojensuojaimien välillä, on tiedettävä olemassa olevan riskin tyyppi ja laajuus:
- sorvaustoimenpiteissä sangalliset silmiensuojaimet voivat olla riittävät.
- leikkaustöissä kasvojensuojain on äärimmäisen tärkeä silmien ja kasvojen alueen suojaamiseksi.

Riskit tai käyttö	Kirjain / merkintä	Sangalliset silmiensuojaimet	Naamiomalliset silmiensuojaimet	Kasvojensuojaimet	Standardi
Vähimmäisiskunkestävyys – 5,1 m/s **	S				EN 166
Pienienerginen isku – 45 m/s **	F tai F T*				EN 166
Keskienerginen isku – 120 m/s **	B tai B T*				EN 166
Suurienerginen isku – 190 m/s **	A tai A T*				EN 166

* Kirjain T välittömästi mekaanista lujuutta ilmaisevan kirjaimen jälkeen tarkoittaa, että suojainta voi käyttää suojautumiseen nopeiden kappaleiden iskuja vastaan äärilämpötiloissa (-5 °C...+55 °C).

** Testausmenetelmät:
S – Linssien on kestettävä nimellishalkaisijaltaan 22 mm:n kokoisen ja 43 g painavan teräskuulan isku, jonka nopeus on noin 5,1 m/s.
F – Linssien on kestettävä nimellishalkaisijaltaan 6 mm:n kokoisen ja 0,86 g painavan teräskuulan isku, jonka nopeus on noin 45 m/s.
B – Linssien on kestettävä nimellishalkaisijaltaan 6 mm:n kokoisen ja 0,86 g painavan teräskuulan isku, jonka nopeus on noin 120 m/s.
A – Linssien on kestettävä nimellishalkaisijaltaan 6 mm:n kokoisen ja 0,86 g painavan teräskuulan isku, jonka nopeus on noin 190 m/s.

Suojaavatko suojaimesi mekaanisilta vaaroilta?

Voit tarkistaa, sopivatko silmiensuojaimet ja kehykset suojautumiseen määriteyltä mekaaniselta vaaralta.
Tällöin linssissä ja kehyksessä on oltava merkintä S, F, B tai A.
Jos merkit eivät ole samat, sovelletaan koko suojaimeen alhaisempaa lujuutta ilmaisevaa kirjainta (katso esimerkki 2).

Esimerkki:



Linssin merkintä: 2C-1.2 1 F T CE
Kehyksen merkintä: 1 F T CE
1 – Tässä esimerkissä kirjain F sekä linsseissä että kehyksissä tarkoittaa, että koko suojain soveltuu suojautumiseen pienienergiseltä iskulta – 45 m/s (F-merkintä).



Linssin merkintä: 2C-1.2 1 B T CE
Kehyksen merkintä: 1 F T CE
2 – Tässä esimerkissä mekaanista lujuutta ilmaisevat merkinnät eroavat toisistaan.
Kirjain F kehyksessä tarkoittaa että koko suojaimen suojausluokitus on vain F, eli tarjoaa suojaa pienienergisten lentävien kappaleiden vaaraa vastaan – 45 m/s (F-merkintä).

Kemialliset riskit

Kemiallisten ja biologisten riskien määritelmä
Vaarallisten nesteiden roiskeet, myrkyllinen pöly, myrkylliset höyryt.

Kemiallinen vaara on olemassa silloin, kun roiskunut neste tai ympäristössä oleva neste reagoi silmän rakenneosien tai ihon kanssa. Kemiallinen vaara on olemassa useimmilla teollisuudenaloilla. Kemiallinen vaara on olemassa erityisesti lääketieteen alalla, elintarviketeollisuudessa ja jätteiden käsittelyn alalla, jossa mikro-organismit hyvin todennäköisesti aiheuttavat myrkytyksiä.

Bollé Safety tarjoaa laajan valikoiman naamiomallisia ja kasvojensuojaimia, joilla voi suojautua biologisilta ja kemiallisilta vaaroilta, kuten kemiallisten aineiden roiskeilta.

Käytännön esimerkkejä: Pöly, aerosolit, nesteet, kaasu tai höyryt.

Jotta voidaan tehdä oikea valinta naamiomallisten silmiensuojaimien ja kasvojensuojaimien välillä, on tiedettävä olemassa olevan riskin tyyppi ja laajuus. Sangalliset silmiensuojaimet eivät missään tapauksessa suojaa kemiallisilta vaaroilta.

Riskit tai käyttö	Kirjain / merkintä	Sangalliset silmiensuojaimet	Naamiomalliset silmiensuojaimet	Kasvojensuojaimet	Standardi
Nestemäiset pisarat	3		* 		EN 166
Nestemäiset roiskeet	3				EN 166
Suuret pölyhiukkaset > 5 mikronia	4		** 		EN 166
Kaasu ja hienojakoiset pölyhiukkaset < 5 mikronia	5		** 		EN 166

* Ilmastoidut tai tiiviit silmiensuojaimet

** tiiviit silmiensuojaimet

Suojaavatko suojaimesi kemiallisilta vaaroilta?

Voit tarkistaa, sopivatko silmiensuojaimet suojaukseen määritetyltä kemialliselta vaaralta. Tällöin kehyksessä on oltava numero 3, 4 tai 5.
Jos kehyksissä ei ole numeroa, suojain ei suojaa kemiallisilta vaaroilta.
Varoitus: kemiallisen vaaran tapauksessa kemiallisen vaaran symboli merkitään ainoastaan kehyksiin.

Esimerkki:



Kehysten merkintä: EN166 3 4 B T CE
Linssin merkintä: 2C-1.2 1 B T CE
Tässä esimerkissä kemiallista kestävyyttä koskevista merkinnöistä näkyy, että suojaimen suojaus on kaksitasoinen: 3 ja 4.
Silmiensuojaimet ovat tiiviit, kuten numero 4 osoittaa.
Lisäksi nämä naamiomalliset silmiensuojaimet suojaavat pisaroilta ja nesteroiskeilta (numero 3) ja suurilta pölyhiukkasilta > 5 mikronia (numero 4).

Tiesitkö?

Mitä tiiviimmät naamiomalliset silmiensuojaimet ovat, sitä parempi on niiden suojaustaso kemiallisia vaaroja vastaan. **Täysin tiiviit silmiensuojaimet tarjoavat tehokasta suojaa, sillä ne estävät kemiallisten ja biologisten tuotteiden pääsyn silmien alueelle.** Tarkista aina silmiensuojaimien kunto huolellisesti. Jos suojaimien linssiosa tai kehykset ovat vääntyneet, vaurioituneet tai niissä on reikä, suojain ei enää suojaa tarpeeksi tehokkaasti kemiallisilta vaaroilta.

Mikä linssityyppi on sopivin?

Suojain käyttöalueen mukaan
valitse linssin tummuussuojauksen väri työolosuhteiden mukaan:

Sisätiloissa työskentely:

Polykarbonaattilinssit (PC)	Käyttö	Yhteensopivuus PLATINUM	UV-valon suodatus: 280–380 nm	Näkyvän valon läpäisykyky: 380-780 nm	Infrapunavalon suodatus: 780-1400 nm	Sinisen valon suodatus: 380-500 nm
Kirkas			99,99%	92%	13%	10%
CONTRAST			99,99%	82%	30%	30%
TYÖSKENNELTÄESSÄ LÄÄKETIETEELLISESSÄ YMPÄRISTÖSSÄ SISÄTILOISSA JA KUN ON TÄRKEÄÄ NÄHDÄ MAHDOLLISIMMAN KIRKKAASTI						
HD			99,99%	96%	23%	10%

Ulkotiloissa työskentely:

TWILIGHT			99,99%	43%	19%	76%
POLARIZED			99,99%	10%	13%	91%
Smoke			99,99%	13%	56%	86%
Blue flash			99,99%	10%	47%	89%
Red flash			99,99%	13%	60%	89%
Silver flash			99,99%	13%	57%	86%

Sekä sisätiloissa että ulkotiloissa työskentely:

Keltainen			99,99%	90 %	11%	47%
ESP			99,99%	64%	28%	62%
CSP			99,99%	63%	14%	52%

Sekä sisätiloissa että ulkotiloissa työskentely: työskentely:

Welding 1.7			99,99%	46%	95%	94%
Welding 3			99,99%	21%	97%	98%
Welding 5			99,99%	2%	99%	99%

Mikä linssityyppi on sopivin?

Suojain käyttöalueen mukaan
Ainutlaatuiset Bollé-pinnoitteet – parhaat Bollé Safety -innovaatiot!

POLARIZED



PLATINUM

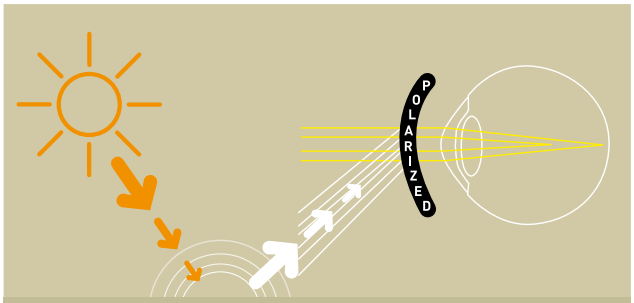


Ei enää häikäisyä

POLARIZED-teknologialla varustetut silmiensuojaimet sopivat erinomaisesti kaupunki- ja vesistökäyttöön, ajamiseen, sekä kaikkiin ulkoilma-aktiviteetteihin, joissa häikäisyn riski on suuri. Häikäisyä ja heijastuksia poistava POLARIZED-teknologia tarjoaa miellyttävää käyttömukavuutta vailla vertaa.



Ilman polarisoituja linssejä



Polarisoitujen linssien kanssa

Oikeasti huurtumattomat suojalasit

Bollé Safety mullistaa silmiensuojauksen innovaatiolla, joka on pysyvästi molempien ominaisuuksien osalta molemmilla puolilla linssejä. Nämä ominaisuudet ovat EN 166 -standardin luokka N ylittävä huurtumisenesto ja luokka K ylittävä naarmuuntumisenesto. EN 166 -standardin K ja N testimenetelmät edellyttävät vain naarmuuntumiseneston linssien ulkopinnalla ja huurtumiseneston linssin sisäpinnalla.

Pysyvä pinnoite linssien molemmilla puolilla takaa erinomaisen kestävyyden naarmuja vastaan sekä ehkäisee huurtumista. PLATINUM-pinnoite tehostaa työskentelyä ja auttaa käyttäjää suojaamaan silmiä parhaalla mahdollisella tavalla kaikissa olosuhteissa ja kaikkina aikoina. Turvallisempi ja luotettavampi suojain on miellyttävä käyttää.

CSP



Suositellaan sisä- ja ulkokäyttöön kaikissa olosuhteissa

Aivan kuten ESP-malli, innovatiivinen pinnoiteratkaisu tarjoaa tehokasta suojaa kaikkiin aktiviteetteihin, joissa liikutaan hämärien ja kirkkaiden valaistusolojen välillä sopien lisäksi käytettäväksi myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Malli sopii erinomaisesti sekä kylmien että kuumien lämpötilojen olosuhteisiin aina Lähiidästä Siperiaan saakka. Sinistä valoa suodattava CSP-teknologia yhdessä ainutlaatuisen PLATINUM-pinnoitteen kanssa suojaa tehokkaasti huurtumiselta ja tarjoaa miellyttävää käyttömukavuutta – yksillä ja ainoilla linsseillä.

CONTRAST



Enemmän käyttömukavuutta sisätiloissa työskentelyyn

Asteittain levitettyä CONTRAST-pinnoitetta suositellaan käytettäväksi kirkkaassa keinovalaistuksessa. Se sopii erittäin hyvin paikallaan tapahtuvaan työasematyöhön, jossa valaistuksena käytetään neonvaloja, halogeeneja tai muita sinisen valon lähteitä, jotka voivat vahingoittaa silmiä. CONTRASTpinnoite suojaa verkkokalvoa ja silmän linssiä haittavaikutuksilta ja vähentää silmän rasitusta. Erinomaista käyttömukavuutta tarjoavat linssit parantavat kontrastia sekä syvyysvaikutelmaa ja parantavat työskentelymukavuutta.

HD



Tarkkuutta vailla vertaa

Mullistava pinnoite tarjoaa poikkeuksellisen tarkkuuden ja uskomattoman 96 %:n valonläpäisykyvyn verrattuna perinteiseen kirkkaaseen linssiin (92 %).
Heijastumia eliminoiva HD tarjoaa erinomaisen näkyvyyden, joten se sopii äärimmäistä tarkkuutta vaativiin tehtäviin. Siinä on myös vettä hylkivä pinnoite, joka estää veden ja lian pääsyn linssin pinnalle.

Ajattomat sävyvaihtoehdot - oikea valinta takaa parhaan käyttömukavuuden

KIRKAS
Ensisijaisesti sisätiloihin.

SMOKE
Ainoastaan ulkotiloihin. Suodattaa UVA- ja UVB-säteilyn (99,99 %). Takaaparhaan mahdollisen suojan auringon säteilyä vastaan.

KELTAINEN
Kontrastia lisäävää keltaista sävyä suositellaan käytettäväksi hämärässä ja se sopii sekä sisä- että ulkotiloihin. Linssi sopii erinomaisesti mm. ajamiseen yöllä.

WELDING
UV- ja infrapunasäteilysuojaus sellaisiin hitsaustoimiin, jotka eivät vaadi hitsausmaskia.

Suojalasit Bollé Safety Ness




Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat kirkkailla tai smokelinsseillä varustetut suojalasit työkäyttöön. Kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpannalla.
Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.
Korkealuokkaiset polykarbonaattilinssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu koko työpäivänkin kestävään käyttöön. Linsseissä naarmuuntumista ja huurtumista ehkäisevä pinnoite.
Toimitukseen sisältyy: Cordc-kaulahihna säädettävä

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC432	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	NESS KIRKAS	
CIC434	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	NESS SMOKE	

Suojalasit Bollé Safety Ness+ kirkas platinum



Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat kirkkailla PLATINUM-linsseillä varustetut suojalasit työkäyttöön. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkäät sangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasennoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpannalla.
Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.
Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC417	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	NESS+ KIRKAS PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety NESS+ CSP PLATINUM



Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla CSP linsseillä työkäyttöön. Ihanteellinen malli kun liikutaan paljon ulko- ja sisätilojen valaistusolosuhteiden välillä ja samalla altistutaan lämpötilamuutoksille. Suosittelemme myös liikenteessä ajamiseen. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkäät sangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasennoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpannalla.
Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä, sekä matalaergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC399	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	NESS+ CSP PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety NESS+ Smoke PLATINUM



Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla smoke linsseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkäät sangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasennoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpannalla.
Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.
Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC441	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	NESS+ SMOKE PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ kirkas



Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat Platinum-pinnotteiset sankamalliset suojalasit työkäyttöön. Rush+ sopii erinomaisesti intensiiviseen työtahtiin. Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat mukavuutta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Linssien yläosa kaartuu kohti käyttäjää tarjoten hyvän suojan. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite ja säädettävä nenäsilta.

Suojaa silimiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Polykarbonaattilinssien optiikka-luokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX560	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	RUSH+ KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ small kirkas



Pienikokoiset sankamalliset suojalasit työkäyttöön. PLATINUM-pinnotteiset kirkkaat linssit.
Small -malli, joka on muotoiltu istuvammaksi kapeampikasvoisille.
Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta, ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pysyvät päässä vaikeissakin työasennoissa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.
Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä sekä matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

Tekniset tiedot:
Kehysmerkintä: EN166 FT CE
Linssimerkintä: 2C-1.2 1 FT KN CE
Sertifiointi: EN166, EN170, EAC, ANSI CSA Z93.3
UVA/UVB suoja: 99,99 %
Paino: 26 g

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBG885	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	RUSH+ SMALL KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ kirkas punamusta PLATINUM

Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat sankamalliset suojalasit työkäyttöön. Kirkkaat PLATINUM-pinnoitteiset linssit. Sopii erinomaisesti intensiiviseen työtahtiin.



Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta, ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pyvyvät päässä vaikeissakin työasennoissa ja aktiivisessa liikkumisessa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.

Suojaa silimiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBG893	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	RUSH+ KIRKAS PUN-MUS. PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ CSP PLATINUM

Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat PLATINUM-pinnotteiset sankamalliset suojalasit CSP-linsseillä työkäyttöön. Suositeltava malli sisä- ja ulkoilmakäyttöön.



Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta, ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pyvyvät päässä vaikeissakin työasennoissa ja aktiivisessa liikkumisessa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.

Suojaa silimiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC423	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	RUSH+ CSP PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ small CSP

Pienikokoiset sankamalliset suojalasit työkäyttöön PLATINUM-pinnoitteisilla CSP-linsseillä. Small -malli, joka on muotoiltu istuvammaksi kapeampikasvoisille. Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pysyvät päässä vaikeissakin työasennoissa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.



Suojaa silmiä UV-säteiltä sekä matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

Tekniset tiedot:
Kehysmerkintä: EN166 FT CE
Linssimerkintä: 5-1.4 1 FT KN CE
Sertifiointi: EN166, EN172, EAC, ANSI CSA Z93.3
UVA/UVB suoja: 99,99 %
Paino: 26 g

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMP925	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	RUSH+ SMALL CSP	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ Smoke punamusta PLATINUM



Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat PLATINUM-pinnotteiset sankamalliset suojalasit smoke-linsseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin: Kirkkaaseen auringonpaisteeseen, lumelle, hiekalle ja vesillä työskentelyyn. Sopii erinomaisesti intensiiviseen työtahtiin.

Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta, ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pyvyvät päässä vaikeissakin työasennoissa ja aktiivisessa liikkumisessa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.

Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBG883	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	RUSH+ SMOKE PUN-MUS. PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ Smoke



Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat PLATINUM-pinnotteiset sankamalliset suojalasit smoke-linsseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin: Kirkkaaseen auringonpaisteeseen, lumelle, hiekalle ja vesillä työskentelyyn. Sopii erinomaisesti intensiiviseen työtahtiin.

Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta, ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pyvyvät päässä vaikeissakin työasennoissa ja aktiivisessa liikkumisessa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.

Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX559	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	RUSH+ SMOKE	

Suojalasit Bollé Safety Rush+ small Smoke



Pienikokoiset sankamalliset suojalasit työkäyttöön. PLATINUM-pinnoitteisilla smoke linsseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin. Small -malli, joka on muotoiltu istuvammaksi kapeampikasvoisille. Korkealuokkainen optiikka, keveys ja moderni muotoilu tarjoavat käyttömukavuutta, ja ylhäältä käyttäjää kohden taipuvat linssit lasit tarjoavat lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta uhkilta. Muotoon valetut sangat ovat taipuisat ja hyvin istuvat. Sangoissa pitävä non-slip pinnoite, jonka ansiosta lasit pysyvät päässä vaikeissakin työasennoissa. Säädettävät ja pehmeät nenätyynyt.
Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä sekä matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

Tekniset tiedot:
Kehysmerkintä: EN166 FT CE
Linssimerkintä: 5-3.1 1 FT KN CE
Sertifiointi: EN166, EN172, EAC, ANSI CSA Z93.3
UVA/UVB suoja: 99,99 %
Paino: 26 g

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMP924	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	RUSH+ SMALL SMOKE	

Suojalasit Bollé Safety IRI-S Dioptre lukulinssi



Kaikille mahdollisille eri kasvomalleille täydellisesti istuvat suojalasit kirkkailla diopterilinsseillä työkäyttöön. Mahdollistaa samanaikaisesti tehokkaan silmiensuojauksen sekä lukemisen ja mm. lukemista vaativien mittalaitteiden käytön.

Säädettävä B-Flex nenäsilta ”muistitoiminnolla”: Korkeutta, syvyyttä ja leveyttä voidaan säätää 3-portaisesti. Erittäin laajalti silmät suojaava rakenne. Bi-materiaalisangoissa kaksisuuntaiset nivelet, jotka mahdollistavat istuvuuden myös leveämmille kasvoille.
Suojaa silmiä UV-säteiltä haittaamatta värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Linsseissä naarmuuntumista ja huurtumista vähentävä pinnoitus. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

Toimitukseen sisältyy: Cordc-kaulanauha säädettävä

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX557	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	IRI-S DIOPTRE +1,5 LUKULINSSI	
CFX556	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	IRI-S DIOPTRE +2 LUKULINSSI	
CFX563	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	IRI-S DIOPTRE +2,5 LUKULINSSI	
CFX562	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	IRI-S DIOPTRE +3 LUKULINSSI	

Suojalasit Bollé Safety Cobra II kirkas



Erittäin laajan 180° panoraamanäkymän tarjoavat sankamalliset suojalasit kirkkaalla PLATINUM-linssillä työkäyttöön. Sangoissa nivelletyt saranat, jotka mahdollistavat linssiosan kallistuskulman säätämisen. Non-slip nenäsilta ja sangat päässä pysyvyyden varmistamiseksi.
Suojaa silmiä UV-säteiltä vaikuttamatta värierottelukykyyn sekä matalaenergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Yläosan lippareunus tarjoaa lisäsuojaa myös ylhäältä tulevilta roiskeilta.
Irroitettavat sangat mahdollistavat suojalasien muuntamisen maskimalliseksi KITFSCOB-setin avulla.
Molemmilta puolilta huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Korkealuokkaisen polykarbonaattilinssin optiikkaluokka 1: Suunniteltu koko työpäivänkin kestävään yhtäjaksoiseen käyttöön.
Toimitukseen sisältyy: Cordc-kaulahihna säädettävä

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY728	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	COBRA II KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Cobra II HD kirkas



Erittäin laajan 180-asteen panoraamanäkymän tarjoavat HD-linsseillä varustetut sankamalliset suojalasit työkäyttöön. Suunniteltu sisäoloihin terveydenhuoltoalan ammattilaisille (hammaslääkärit, suuhygienistit, terveydenhoitajat, kirurgit, lääkärit jne.), sähkö- ja elektroniikka-asennuksiin, teollisuudelle, tarra-asennuksiin, maalauksen laaduntarkastukseen ja muihin ammatteihin missä vaaditaan erittäin suurta tarkkuutta ja erottelukykyä. Rokotuksiin parhaat lasit mitä markkinoilta on löydettävissä. Ei suositella oloihin missä vaaditaan suojaa auringonvalolta tai siniseltä valolta.
Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Yläosan lippareunus tarjoaa suojaa myös ylhäältä tulevilta roiskeilta. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.
Sangoissa nivelletyt saranat, jotka mahdollistavat linssiosan kallistuskulman säätämisen. Non-slip nenäsilta ja sangat päässä pysyvyyden varmistamiseksi. Sangat irrotettavissa, joka mahdollistaa lasien muuntamisen maskimallisiksi KITFSCOB-setin avulla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY729	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	COBRA II HD KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Cobra strap kirkas



Erittäin laajan panoraamanäkymän (180 astetta) tarjoava suojamaski kirkkailla Platinum-linsseillä työkäyttöön. Suosituin Bollé Safety suojalasi myös airsoftiin. Matalaprofiilinen ja linjakas malli. Vaahtomuovikehys ja pääpanta varmistavat erinomaisen suojaavuuden ja istuvuuden. Tarjoaa lisäsuojaa myös ylhäältä.
Suojaa silmiä kemikaalipisaroilta, UV-säteiltä vaikuttamatta värierottelukykyyn, sekä keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu koko työpäivänkin kestävään yhtäjaksoiseen käyttöön.
Toimitukseen sisältyy: UTEIFS-suojapussi mikrokuitua

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY727	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	COBRA STRAP KIRKAS	

Suojamaski Bollé Safety Cobra TPR sealed



Kevyt ja tiivis suojamaski työkäyttöön. Suunniteltu puhdastiloihin, elintarviketeollisuuteen, öljy- ja kaasuteollisuuteen ja muihin vaativiin työ- ja keliolosuhteisiin. TPR (Thermal Plastic Rubber)-kehys muotoutuu täydellisesti kasvojen mukaan. Suojaa silmiä lentäviltä kappaleilta ja mekaanisilta riskeiltä (6 mm 0,86 g metallikuula 120 m/s), kaasulta, hienolta pölyltä, karkealta pölyltä, kemikaalipisaroilta ja UV-säteiltä.
Kirkas polykarbonaattilinssi Platinum-huurtumisenestopinnoitteella ja K-luokan naarmuuntumisenestopinnoitteella. Kaarevuusluku 9: Suojaa kattavasti myös sivuilta ja tarjoaa laajan näkökentän. Optiikkaluokka 1: Soveltuu pitkäkestoiseen yhtämittaiseen käyttöön.
Toimitukseen sisältyy: Maski, pääpanta, ETUIFS Mikrokuitusuojapussi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY725	SUOJAMASKI BOLLE SAFETY	COBRA TPR SEALED	

Suojalasit Bollé Safety Baxter Polarized



Sankamalliset korkean suojaustason suojalasit PLATINUM-pinnoitteisilla Polarized smoke-linsseillä ulkoilmassa työskentelyyn. Varustettu irrotettavalla tiiviillä vaahtomuovikehyksellä sekä tarvittaessa käyttöön otettavalla pääpannalla. Pääpanta ja kehyspehmuste kiinnitettyinä tarjoaa erittäin kattavan suojaustason moninaisilta uhkilta.

Suojaa:
Pääpannan ja kehyspehmusteen kanssa käytettynä: Kemikaalipisaroilta, kaasulta ja hienolta pölyltä (5 mikronia), karkealta pölyltä (5 mikronia), auringon haitallisilta säteiltä sekä keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0,86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Sankamallisena: Auringon haitallisilta säteiltä, sekä matalaenergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

Tekniset tiedot:
Kehysmerkintä: Pääpannalla ja kehyspehmusteella: EN166 3 4 5 BT CE
Sankamallisena: EN166 FT CE
Linssimerkintä: 5-3.1 1 BT KN CE
Sertifiointi: EN166, EN172, EAC, ANSI CSA Z94.3
UVA/UVB suoja: 99,99 %
Polykarbonaattilinssin paksuus: 2,2 mm
Kokonaispaino: 49 g
Paino pelkkänä sankamallina käytettäessä: 28 g

Toimitukseen sisältyy:
Lasit, vaahtomuovikehys, pääpanta pikakiinnityksellä

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CID985	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	BAXTER POLARIZED	V



Suojalasit Bollé Safety Contour ESP

N166 FT. 5-1.4 1 FT. 190nm
Erittäin kevyet sankamalliset suojalasit minimalistisella muotoilulla työkäyttöön. ESP-linssi, joka on ideaalinen tilanteisiin missä käyttäjä altistuu eri tyyppisille valonlähteille työskennellen välillä sisä,- ja välillä ulkotiloissa. Tarjoaa laajan näkökentän ja lisäsuojaa myös sivuilta.



Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä ja mekaanisilta riskeiltä (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimäisissä käyttölämötiloissa.
Polykarbonaattilinssi naarmuuntumisenehkäisypinnoitteella. Optiikkaluokka 1: Soveltuu pitkäkestoiseen yhtämittaiseen käyttöön.

Toimitukseen sisältyy: ETUIFS-suojapussi mikrokuitua

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY743	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	CONTOUR ESP	

Suojalasit Bollé Safety Contour Polarized

Erittäin kevyet ja minimalistisen muotoilun tarjoavat sankamalliset aurinkolasit suojausominaisuuksilla työkäyttöön. Polarized-teknologia eliminoi häikäisyä ja heijastuksia tehden laseista ihanteelliset vesillä liikkumiseen, lumelle ja muuhun ulkoilmatoimintaan missä on voimakkaita heijastuksia ja häikäistymisen riski. Suositeltu malli off-shorekäyttöön, petrokemian teollisuudelle, poliisille, rajavartiolaitokselle, puolustusvoimien tarpeisiin arkikäytössä ja muille vaativille ammattilaisille. Luistamaton nenäsilta. Luistamattomat Tipgrip-sangat. Anti-staattinen rakenne.



Suojaa silmiä auringon haitalliselta säteilyltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

Polykarbonaattilinsseissä naarmuuntumisenestopinnoitus. Suojaa kattavasti myös sivuilta ja tarjoaa laajan näkökentän. Voimakkaan 5-3 tason tummennuksen vuoksi (näkyvän valon läpäisy vain 10 %) emme suosittele liikenteessä ajamiseen. Optiikkaluokka 1: Soveltuu pitkäkestoiseen yhtämittaiseen käyttöön.

Polarized -teknologia:
- Antaa erinomaisen suojan häikäisevää valoa ja heijastuksia vastaan
- Parantaa värien ja kontrastin havainnointikykyä
- Vähentää silmien rasittumista pitkäaikaisessa käytössä

Tekniset tiedot:
Kehysmerkintä: EN166 FT CE
Linssimerkintä: 5-3.1 1 FT CE
Sertifiointi: EN166, EN172
UVA/UVB suoja: 99,99 %
Linssin paksuus 2,2 mm
Kaarevuusluokka: 8
Paino: 21 g

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
GDH751	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	CONTOUR POLARIZED	

Suojamaski Bollé Safety Pilot II kirkas

Panoraamanäkymän tarjoava tuuletettu suojamaski kirkkaalla linssillä työkäyttöön. Muotoon valettu kehys on hyvin istuva, joustava ja sen alla voidaan käyttää silmälaseja. Platinum-pinnoitettu huurtumaton polykarbonaattilinssi.



Suojaa silmiä kemikaalipisaroilta, karkealta pölyltä, kuumuudelta, kuumilta lentäviltä kappaleilta, sulalta metalliroiskeelta, UV-säteiltä ja keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY738	SUOJAMASKI BOLLE SAFETY	PILOT II KIRKAS	

Suojamaski Bollé Safety Pilot II CSP

Panoraamanäkymän tarjoava ventiloitu CSP-linssillä varustettu suojamaski työkäyttöön. Muotoon valettu kehys on hyvin istuva, joustava ja sen alla voidaan käyttää silmälaseja. Platinum-pinnoitettu huurtumaton polykarbonaattilinssi.



Suojaa silmiä kemikaalipisaroilta, karkealta pölyltä, lentäviltä kappaleilta, auringon haitallisilta säteiltä ja keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s).
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY741	SUOJAMASKI BOLLE SAFETY	PILOT II CSP	

Suojamaski Bollé Safety Pilot II Smoke

Panoraamanäkymän tarjoava ventiloitu suojamaski smoke-linssillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin: Kirkkaaseen auringonpaisteeseen, lumelle, hiekalle ja vesillä työskentelyyn. Muotoon valettu kehys on hyvin istuva, joustava ja sen alla voidaan käyttää silmälaseja. Polykarbonaatista valmistettu Platinum-pinnoitettu huurtumaton linssi.



Suojaa silmiä kemikaalipisaroilta, karkealta pölyltä, lentäviltä kappaleilta, auringon haitallisilta säteiltä ja keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s).
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY739	SUOJAMASKI BOLLE SAFETY	PILOT II SMOKE	

Suojamaski Bollé Safety 180 naamiomalli kirkas



Tyylikäs 180-asteen panoraamanäkymän tarjoava nykyaikainen suojamaski työkäyttöön. Yläreunassa epäsuorat tuuletusaukot. Yhteensopiva käytettäväksi myös puolinaamarimallisten hengitystensuojainten kanssa. Kaksoismateriaalinen kehys on hyvin istuva, joustava ja sen alla voidaan käyttää silmälaseja. PLATINUM-pinnoitettu polykarbonaattilinssi.

Suojaa silmiä kemikaalipisaroilta, UV-säteiltä, karkealta pölyltä (>5 mikronia) ja mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Huurtumisenestopinnoitus luokka-N ja naarmuuntumisenestopinnoitus luokka-K. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY710	SUOJAMASKI BOLLE SAFETY	180 NAAMIOMALLI KIRKAS	

Suojamaski Bollé Safety Atom tuuletettu kirkas



Kompakti, kevyt, huurtumaton ja erittäin mukava suojamaski kirkkaalla linssillä työkäyttöön. Tuuletettu kehys. Voidaan käyttää maskin tavoin tai kokokasvosuojuksena kun varustetaan Atom Visor kasvojensuojainosalla (ATOV. Ei sis.). Soveltuu myös työtehtäviin missä lentää paljon likaa, maalia, rappausjäämiä, roiskeita ym. kun varustetaan repäistävillä Atom suojafilmeillä (TOATOM. Ei sis.). Platinum huurtumisenestopinnoitettu luokka-N, ja naarmuuntumisenestopinnoitettu luokka-K linssi.

Suojaa kemikaalipisaroilta, UV-säteiltä vaikuttamatta värierottelukykyyn, sekä keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Varustettuna kasvojensuojainosalla suojaa myös kemikaaliroiskeilta. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX555	SUOJAMASKI BOLLE SAFETY	ATOM TUULETETTU KIRKAS	



Suojalasit Bollé Safety Silium+ kirkas



Erittäin kevyet PLATINUM-pinnoitteiset suojalasit kirkkailla linsseillä työkäyttöön. Litteiden ja suorien sankojen ansiosta ihanteellinen malli käytettäväksi kuppimallisten kuulosuojainten alla, monipistehihnastolla varustettujen työkypärien hihnojen alla ja mm. moottoripyöräkypärien kanssa. Sankojen ohuuden ansiosta kuulosuojainten vaimennuskyky ei juurikaan heikkene ja pitkäaikainenkin yhteiskäyttö on miellyttävää. Säädettävä, luistamaton nenäsilta.

Suojaa silmiä UV-säteiltä haittaamatta värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linssit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

PLATINUM-pinnoitteen edut:
- Erinomainen suoja huurtumista vastaan turvaten hyvän näkökyvyn vaihtelevissa olosuhteissa
- Kestää erinomaisesti mekaanista kulutusta ehkäisten naarmujen muodostusta
- Puhdistuksen kestävä (puhdistus vesi & saippua -yhdistelmällä tai Bollé Safety B-Clean tuotteilla)
- Pysyvästi molemmilla puolilla linssejä
- Parantaa työtehoa, työturvallisuutta, suojalasien luotettavuutta ja käyttömukavuutta
- Suositeltava valinta monipuoliseen yleiskäyttöön sekä kuumiin ja kosteisiin työoloihin sekä hikeä nostattaviin töihin

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBG884	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	SILIUM+ KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Silium+ CSP



Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat Platinum-pinnoitetuilla CSP-linsseillä varustetut suojalasit työkäyttöön. Ihanteelliset lasit kun liikutaan paljon ulko- ja sisätilojen valaistusolosuhteiden välillä ja samalla altistutaan lämpötilamuutoksille. Soveltuu myös liikenteessä ajamiseen. Bi-materiaalista valmistettu tyylikäs ja erittäin kaareva kehys. Litteiden ja suorien sankojen ansiosta mainio malli käytettäväksi kuppimallisten kuulosuojainten alla, monipistehihnastolla varustettujen työkypärien hihnojen alla ja mm. moottoripyöräkypärien kanssa. Sankojen ohuuden ansiosta kuulosuojainten vaimennuskyky ei juurikaan heikkene ja pitkäaikainenkin yhteiskäyttö on miellyttävää.

Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.

Optiikkaluokka 1: Suunniteltu koko työpäivänkin kestävään käyttöön. Huurtumisenestopinnoitetut luokka-N, ja naarmuuntumisenestopinnoitetut luokka-K linssit.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX564	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	SILIUM+ CSP	

Suojalasit Bollé Safety Silium+ Smoke PLATINUM



Metallikehyksiset Flex-sangoilla ja tummennetulla mid smoke-linsseillä varustetut suojalasit työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin. FLEX 160° -sankarakenteessa sangat avautuvat yli normaalin auki-asennon, joten päähän laittaminen ja pois ottaminen on helppoa ja lasit istuvat myös leveään päähän. Pään muotojen mukaan muotoiltavat Non-slip TIPGRIP-sangat varmistavat istuvuuden ja käyttömukavuuden.

Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s).
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBG886	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	SILIUM+ SMOKE PLATINUM	

Suojalasit Bollé Safety Axis II CONTRAST



Kasvonpiirteitä mukailevat ja laajan panoraamanäkymän (180 astetta) tarjoavat CONTRAST-pinnoitetut sankamallin suojalasit työkäyttöön. Linssiprofiili on muotoiltu erittäin kaarevaksi ja suojaavaksi sivuilta sekä päältä. Non-slip nenäsillan rakenne ja TIPGRIP-sangat viimeistelevät erinomaisen istuvuuden. Korkealuokkaisen polykarbonaatti-linssin optiikka tarjoaa mukavuutta koko työpäivänkin kestävään käyttöön.

Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY734	SUOJALASITBOLLE SAFETY	AXIS II CONTRAST	

Suojalasit Bollé Safety Tryon OTG kirkas



Optiikaltaan korkealuokkaiset OTG (Over-The-Glasses, On-The-Go) suojalasit kirkkaalla linssillä työkäyttöön ja vierailijoille. Moderni design on suunniteltu silmälasien päällä käytettäviksi ja tarjoamaan kattavan suojaavuuden myös ylhäältä, alhaalta ja sivuilta. Ylhäällä pehmeä TPR-kehys parantaa käyttömukavuutta. Etäisyydeltään säädettävät kaksoismateriaalisangat tekevät laseista istuvat kaiken kokoisiin päihin ja ne myös pysyvät päässä kaikenlaisissa työasennoissa. Sangoissa FLEX-rakenne, jonka ansiota ne aukeavat peräti 160-astetta. Platinum-pinnoitettu täysin huurtumaton ja naarmuuntumista ehkäisevä linssi.

Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä, sekä matalaergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY709	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	TRYON OTG KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Overlight II kirkas



Uuden sukupolven OTG (Over-The-Glasses, On-The-Go) suojalasit kirkkaalla linssillä yleiseen satunnaiseen työkäyttöön ja vierailijoille. Moderni design on suunniteltu silmälasien päällä käytettäviksi ja tarjoamaan kattavan suojaavuuden myös ylhäältä, alhaalta ja sivuilta. Naarmuuntumisen- ja huurtumisenestopinnoitettu linssi.

Suojaa UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä, sekä matalaergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX558	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	OVERLIGHT II KIRKAS	

Suojalasit Bollé Safety Tryon Blue Flash



Optiikaltaan korkealuokkaiset aurinkolasit peilipintaisilla Blue Flash linsseillä työkäyttöön. FLEX 160° -sankarakenne: Sangat avautuvat yli normaalin auki-asennon, joten päähän laittaminen ja pois ottaminen on helppoa ja lasit istuvat myös leveään päähän. Peililinssit heijastavat lämpöä ollen ihanteelliset ulkona täydessä auringonpaisteessa käytettäessä ja eliminoivat tehokkaasti silmille haitallista sinistä valoa. Näissä laseissa yhdistyvät tyyli, innovaatiot ja kattava suojaus. Säädettävä ja luistamaton nenäsilta mahdollistaa mukauttamisen kasvojen muotoihin ja täydellisen istuvuuden. Sangoissa pitävän otteen tarjoavat TPR-sisäpinnat. Kaarevan muotoilun ansiosta lasit suojaavat silmiä tehokkaasti.

Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä, sekä matalaergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

Polykarbonaattilinsseissä ulkopuolella naarmuuntumista ehkäisevä pinnoite ja sisäpuolella huurtumista hidastava pinnoite. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön. Voimakkaan 5-3 tason tummennuksen vuoksi (näkyvän valon läpäisy 13 %) emme suosittele liikenteessä ajamiseen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC424	SUOJALASIT BOLLÉ SAFETY	TRYON BLUE FLASH	

Suojalasit Bollé Safety Hustler Blue Flash Polarized



Työkäyttöön suunnitellut aurinkolasit Blue Flash Polarized-linsseillä. Hydrofobiset Blue Flash linssit hylkivät vettä ja likaa tehden laseista ihanteelliset kaikkein kosteimpiin ja haastavimpiin olosuhteisiin. Linssit myös heijastavat lämpöä parantaen käyttömukavuutta kuumissa oloissa. Polarized-teknologia eliminoi häikäisyä ja heijastuksia tehden laseista ihanteelliset vesillä liikkumiseen, lumelle ja muuhun ulkoilmatoimintaan missä on voimakkaita heijastuksia ja häikäistymisen riski. Suositeltu malli off-shore käyttöön, petrokemian teollisuudelle, poliisille, rajavartiolaitokselle, puolustusvoimien tarpeisiin arkikäytössä ja muille vaativille ammattilaisille.

Suojaa silmiä UV-säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa. Tarjoaa lisäsuojaa myös sivuilta tulevilta uhkilta.

Linssit huurtumisen- ja naarmuuntumisenestopinnoitettu. Eliminoi erittäin tehokkaasti silmille haitallista sinistä valoa (91 %).
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön. Hyvin voimakkaan 5-3 tason tummennuksen vuoksi (näkyvän valon läpäisy vain 10 %) emme suosittele liikenteessä ajamiseen.

Toimitukseen sisältyy: Etuifs-suojapussi mikrokuitua

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY713	SUOJALASIT BOLLE SAFETY	HUSTLER BLUE FLASH POLARIZED	



Kokokasvosuojus Bollé Safety flip-up asetaattilinssillä



Kevyt asetaattivisiirillä varustettu kokokasvosuojus. Visiiri on helppo nostaa ja laskea. Pääpannan ympärysmitta sekä korkeus säädettävissä. Huurtumisenestopinnoitettu. Suojaa valokaarelta, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaaleilta ja mekaanisilta vaaroilta. Korkeus 29 cm, leveys 19 cm, paksuus 0,15 cm. Asetaattilinssi on huoneenlämmössä erittäin iskunkestävä ja pitkään naarmuuntumattomana pysyvä linssimateriaali. Kylmässä menettää notkeuden. Sertifiointi EN166, EN170. UVA/UVB suoja 99,99 %.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
GBV053	KOKOKASVOSUOJUS BOLLE SAFETY	FLIP-UP ASETAATTILINSSILLÄ	

Kokokasvosuojus Bollé Safety Sphere kirkas



Laajan 180 asteen katselukulman ja poikkeuksellisen kattavan suojaavuuden tarjoava moderni ja ergonominen kokokasvosuojus työkäyttöön. Yhteensopiva käytettäväksi suojalasien, suojamaskien ja hengitysksensuojaimen kanssa. Visiiri on helppo nostaa ja laskea. Sekä korkeus että syvyys säädettävissä parhaimman mahdollisen käyttömukavuuden saavuttamiseksi kaikissa työtilanteissa.

Suojaa valokaarelta, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaaliroiskeilta, UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykä, suurienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 190 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX561	KOKOKASVOSUOJUS BOLLE SAFETY	SPHERE KIRKAS	

Vaihtovisiiri Bollé Safety Sphere welding-3 kaasuhitsaus



Vihreä kaasuhitsausvisiiri Sphere kokokasvosuojukseen (SPHERPI) tai B-Line kypäräadapteriin (BL-20HA) hitsaustöitä avustavalle käyttäjälle. EN169 taso-3 suodatus. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

Suojaa hitsauksessa syntyvältä säteilyltä, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaaleilta, mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY736	VAIHTOVISIIRI BOLLE SAFETY	SPHERE WELDING-3 KAASUHITSAUS	

Kaasuhitsauslasit Bollé Safety Superblast welding-5



Suojamaski kaasuhitsaukseen, leikkaukseen ja muihin vastaaviin töihin. EN169 taso-5 suodatus uudenlaisella harmaasävyisellä linssillä. Suunniteltu käytettäväksi myös puolinaamarimallisten hengitystensuojainten kanssa. Suositeltava valinta myös kun työtehtäväkohtainen riskienarviointi osoittaa tarpeen suojakypärän käyttämiselle: Tätä on helppo käyttää kypärän kanssa.

Tarjoaa poikkeuksellisen laajan katselukentän. Tuuletettu kehys. Soveltuu käytettäväksi myös silmälasien päällä, ja kehyksessä on läpivientihahlot omien silmälasien sangoille soveltuen ohimoiden kohdalla jopa 12 mm korkeille sangoille. Voidaan käyttää maskin tavoin tai kokokasvosuojuksena kun varustetaan Superblast Visor kasvojensuojainosalla (tuotekoodi SUPBLV. ei sis. toimitukseen). Naarmuuntumisen- ja huurtumisenestopinnoitettu linssi.

Suojaa sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaalipisaroilta, kaasulta, hienolta pölyltä (<5 mikronia), UV-säteiltä, sekä keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0,86 g metallikuula 120 m/s). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäänkin yhtäjaksoiseen käyttöön.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY733	KAASUHITSAUSLASIT BOLLE SAFETY	SUPERBLAST WELDING-5	

Hitsausmaski Bollé Safe Volt 4/9-13. näkökenttä 96x39mm



Tyylikäs sähköhitsaukseen sekä koneelliseen metallin hiontaan suunniteltu elektro-optinen hitsauskypärä automaattisesti tummentuvalla suodattimella. Näkökenttä 100 mm x 53 mm. Ihanteellinen yhdistelmä käyttöturvallisuutta, käyttömukavuutta ja suojaustasoa. Täyttää kaikki monipuolisessa hitsaustyössä vaadittavat suojaustasot.

Sertifiointi: CE EN379, EN175, DIN. UV ja IR-suoja - jatkuva DIN-16.

Toimitukseen sisältyy:
Maski
B6V: Volt Variable suodatin 4/9-13 110 x 90 mm
STFUSP: Volt, Fusion+ pääpanta säädettävä
COVOINT: Volt Screen suojalasi sisä
COVFUSPEXT: Fusion+&Volt Screen ulko 115 mm x 104 mm

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR719	HITSAUSMASKI BOLLÉ SAFE VOLT	4/9-13. NÄKÖKENTTÄ 96X39MM	

Hitsausmaski Bollé Safe Fusion 4/5-8/9-13. näkökenttä 100x53



Elektro-optinen hitsauskypärä automaattisesti tummentuvalla huippuluokan optiikalla ja erinomaisella käyttömukavuudella. Näkökenttä 100 mm x 53 mm. Ihanteellinen yhdistelmä suorituskykyä, käyttöturvallisuutta ja tyyliä. Suunniteltu monipuoliseen, vaativaan ammattikäyttöön.

Sertifiointi: CE EN379, EN175, DIN. UV ja IR-suoja - jatkuva DIN-16.

Toimitukseen sisältyy:
Maski
B7VP: Fusion+ Variable suodatin 4 / 5-8 / 9-13 110 mm x 90 mm
STFUSP: Volt, Fusion+ pääpanta säädettävä
COVFUSPINT: Fusion+ Screen suojalasi sisä
COVFUSPEXT: Fusion+&Volt Screen ulko 115 mm x 104 mm
BAGWELD: Bagweld suojapussi kypärälle

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR718	HITSAUSMASKI BOLLÉ SAFE FUSION	4/5-8/9-13. NÄKÖKENTTÄ 100X53	

Hitsausmaski Bollé Safe Flash 4/5-8/9-13. näkökenttä 98x87mm



Panoraamanäkökentän tarjoava Elektro-optinen hitsauskypärä automaattisesti tummentuvalla suodattimella. Tämä asettaa uuden standardin sille millainen on ihanteellinen hitsauskypärä: XXL näkökenttä 98 mm x 87 mm, huippuluokan optiikka, erinomaiset sisäsäädöt, ergonominen pääpanta muotomuistilla, moderni ja tyylikäs muotoilu jne. Suunniteltu kaikkeen vaativaan ammattikäyttöön, myös äärimmäisiin kuumiin olosuhteisiin (-10C - + 60C).

Sertifiointi: CE EN379, EN175, DIN. UV ja IR-suoja - jatkuva DIN-16, ANSI Z87.1, CSA Z94.3

Toimitukseen sisältyy kaikki:
Maski
B9V: Flash Variable suodatin 4/5-8/9-13 114 mm x 133 mm
STWELD: Flash pääpanta säädettävä muistilla
COVFLASHINT: Flash Screen suojalasi sisä 105 mm x 92 mm
COVFLASHEXT: Flash Screen suojalasi ulko 118 mm x 136 mm
BESM: Hikipanta Flash&Fusion+&Volt
BAGWELD: Bagweld suojapussi kypärälle

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR717	HITSAUSMASKI BOLLÉ SAFE FLASH	4/5-8/9-13. NÄKÖKENTTÄ 98X87MM	

Bollé silmä- ja kasvosuojainten tarvikkeet

Sangalliset silmiensuojaimet voidaan puhdistaa saippualla ja vedellä, jonka jälkeen ne kuivataan pehmeällä liinalla, jotta ne eivät naarmuunnu. Saatavilla on kuitenkin myös puhdistustuotteita tehokkaampaan puhdistukseen. B-Clean puhdistusaineet ovat COLTS-laboratorion testaamia, joten ne ovat taatusti silikonittomia ja alkoholittomia. Tuotteet sopivat kaikkien linssityyppien tehokkaaseen puhdistukseen. Voit estää sangallisten silmiensuojaimien ja kasvojensuojaimien vauriot säilyttämällä suojaimia käytön jälkeen asianmukaisessa paikassa. Kätevät lisävarusteet, jotka on tarkoitettu sangallisten silmiensuojaimien puhdistukseen, säilytykseen ja parhaaseen mahdolliseen käyttöön.
Sangalliset silmiensuojaimet ja kasvojensuojaimet, jotka ovat naarmuuntuneet tai joiden kehykset ovat vaurioituneet, on vaihdettava uusiin.









SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN540	YHDISTELMÄPAKKAUS BOLLE	B-CLEAN ANTI-FOG KIT 30ML	
CMN537	HUURTUMISENESTOSPRAY BOLLE	B-CLEAN ANTI-FOG SPRAY 500ML	
CMN538	PUHDISTUSLIINA BOLLE	B-CLEAN 200KPL B600&B410	
CMN539	PUHDISTUSSUIHKE BOLLE	B-CLEAN LENS CLEANER 250ML	
CMN541	PUHDISTUSLIINA BOLLE	100KPL DISPENSE	
CMN513	PUHDISTUSASEMA BOLLE	0,25L+400KPL LIINA	
CMN514	PUHDISTUSASEMA BOLLE	0,5L+400KPL LIINA	
CGY701	SUOJAFILMI BOLLE SAFETY	ATOM SUOJAMASKILLE 5 FILMIÄ	
CGY737	SUOJALASIKOTELO BOLLE SAFETY	ETUIB VYÖMALLI SANKALASEILLE	
CGY716	SUOJAPUSSI BOLLE SAFETY	ETUIFL MASKIMALLEILLE	
CGY715	KAULANAUHABOLLE SAFETY	CORDC SÄÄDETTTÄVÄ LASEILLE	
CGY745	SUOJAPUSSI BOLLE SAFETY	BAGWELD KYPÄRÄLLE&HITSAUSMASKI	



Kasvosuojain Silenta



Pääpantakiinnitteinen Silenta Multiscreens kasvonsuojainyhdistelmä on kehitetty työympäristöön, jossa suojakypärää ei tarvita. Pääpanta sisältää hyvän asennon varmistavan kiristysnupin, otsapehmikkeen ja korkeussäädön. Pääpantaa, kasvonsuojainta ja suojalippaa voidaan käyttää myös ilman kuulonsuojainta. Testattu EN 166 mukaisesti seuraaviin suojausluokkiin 2C-1,2 1 A 3 8 9. Kasvosuojaimessa on UV-suodin, hyvä värintoisto luokkaa 1. Optinen luokka A. Korkea mekaaninen lujuus ja iskunkesto (190m/s). Nesteroiskeiden suojaus on luokka 3. Sähköjen suojaus valokaarelta luokka 8. Suojaus sulametalliroiskeilta ja kuumia aineita vastaan luokka 9.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCX672	KASVOSUOJAIN SILENTA	PÄÄPANNALLA 45852FCJFDHF	V

Kokokasvosuojus Petzl Vizen EC



Pikairrotettava kirkas kokokasvosuojain Petzl Strato ja Petzl Vertex New (valmistettu 4-2019 alkaen) työkypäriin. Mukana toimitetaan EasyClip-pikakiinnitysnastat, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien vakiopalojen tilalle. Irroitus tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla. Suojaa erinomaisesti koko kasvot mekaanisilta vaaroilta sekä oikosulun aiheuttamalta valokaarelta ja tarjoaa esteettömän, laajan näkökentän. Hyvä yhteensopivuus myös GVS Low Profile-sarjan puolinaamarimallisten hengityssuojainten kanssa käytettäessä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR700	KOKOKASVOSUOJUS PETZL VIZEN EC	STRATO JA VERTEX NEW VALOKAARI	

Verkkovisiiri Petzl Vizen Mesh



Pikairrotettava verkkomallinen kokokasvosuojain Petzl Strato ja Petzl Vertex New (valmistettu 4-2019 alkaen) työkypäriin. Mukana toimitetaan EasyClip pikakiinnitysnastat, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien vakiopalojen tilalle. Irroitus tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla. Kaareva muotoilu tarjoaa laajan näkökentän. Suojaa silmiä ja kasvoja lentäviltä puulastuilta ja silpulta. Suositeltava valinta esim. metsurikäyttöön ja arboristeille.

Kaksi asentoa: Nostettuna kypärän päälle kuljetusasentoon sekä laskettuna alas silmien eteen työasentoon. Paino 115 g. Sertifiointi: CE EN1731, vahvistettu rakenne EN166 luokka S mukaisesti, ANSI Z87.1. EAC. Maksimielinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

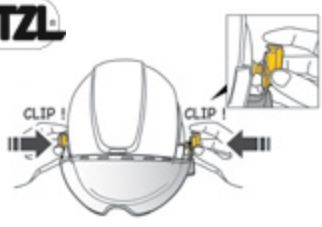
SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR698	VERKKOVISIIRI PETZL VIZEN MESH	STRATO JA VERTEX NEW	

Visiiri Petzl Vizir Easyclip



Pikairrotettava silmiensuojain Petzl Strato ja Petzl Vertex New (valmistettu 4-2019 alkaen) työkypäriin. Mukana toimitetaan EasyClip pikakiinnitysnastat, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien vakiopalojen tilalle. Irroitus tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla. Suojaa käyttäjää erinomaisesti mekaanisilta vaaroilta. Soveltuu mm. rakennustyöhön, hiontaan, metalliteollisuudelle, arboristeille, korkeanpaikantyöskentelyyn jne. Ulkopinnalla erittäin tehokas naarmuuntumisenesto ja sisäpinnalla huurtumisenestopinnoite. Laadukas ja pitkäikäinen Bollé Safetyn valmistama luokka 1 optiikka, jonka ansiosta visiiri soveltuu pitkäaikaiseen yhtäjaksoiseen käyttöön rasittamatta silmiä. Kirkas linssi ja kaareva muotoilu tarjoavat laajan näkökentän. Hyvä yhteensopivuus myös GVS Low Profile-sarjan puolinaamarimallisten hengityssuojainten kanssa käytettäessä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR716	VISIIRI PETZL VIZIR EASYCLIP	STRATO JA VERTEX NEW EN166	V



Visiiri Petzl Vizir Shadow Eas



Pikairrotettava tummennettu silmiensuojain Petzl Strato ja Petzl Vertex New (valmistettu 4-2019 alkaen) työkypäriin. Mukana toimitetaan EasyClip pikakiinnitysnastat, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien vakiopalojen tilalle. Irroitus tapahtuu työkaluvapaasti vain nappeja painamalla. Suojaa käyttäjää erinomaisesti auringon haitallisilta säteiltä ja mekaanisilta vaaroilta, sekä eliminoi heijastuksista syntyviä häiriöitä työtehokkuudelle. Soveltuu mm. rakennustyöhön, hiontaan, metalliteollisuudelle, arboristeille, korkeanpaikantyöskentelyyn jne. Ulkopinnalla erittäin tehokas naarmuuntumisenesto ja sisäpinnalla huurtumisenestopinnoite. Laadukas ja pitkäikäinen Bollé Safetyn valmistama luokka 1 optiikka, jonka ansiosta visiiri soveltuu pitkäaikaiseen yhtäjaksoiseen käyttöön rasittamatta silmiä. Kirkas linssi ja kaareva muotoilu tarjoavat laajan näkökentän. Hyvä yhteensopivuus myös GVS Low Profile-sarjan puolinaamarimallisten hengityssuojainten kanssa käytettäessä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR714	VISIIRI PETZL VIZIR SHADOW EAS	STRATO JA VERTEX NEW EN166	V

Suojus Petzl Protector Vizir



Liikutettava suojus Vizir ja Vizir Shadow silmiensuojaimille Petzl Vertex New (valmistettu 4-2019 alkaen) ja Strato työkypäriin. Suojaa visiiriä naarmuilta ja roiskeilta, ja mahdollistaa otsavalaisimen kiinnittämisen suoraan suojukseen, jolloin valaisinta voidaan käyttää samalla kun Viziriä liikutetaan ylös ja alas. Suojus kiinnitetään visiirin EasyClip pikakiinnikkeiden ulkoreunukseen, joten koko paketti suojuksineen ja valaisimineen on mahdollista kiinnittää kypärään ja irrottaa siitä yhtenä kokonaisuutena vain visiirin EasyClip painikkeita painamalla.

Paino 75 g. Korkeus 10,5 cm. Leveys 22 cm. Läpikuultava mattapinta.
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Yläreunan kiinnityskoko on yhteensopiva mm. Petzl Pixa ATEX LED sarjan valaisimien kypäräkiinnityslevyn, sekä Fixation Tactikka kypäräkiinnityslevyn (Petzl Tactikkka/Tikka-sarja) kanssa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHR715	SUOJUS PETZL PROTECTOR VIZIR	STRATO JA VERTEX NEW KYPÄRIIN	V



Hengityssuojaimet

Hengityssuojaimet täyttävät eurooppalaisen standardin EN 149:2001 + A1:2009 vaatimukset, jotka koskevat kiinteiltä hiukkasilta ja haihtumattomia nestemäisiltä hiukkasilta suojaavia suodattavia hengityssuojaimia. Hengityssuojaimet tulee olla hyväksytty henkilönsuojaimiksi ja niistä tulee löytyä CE-merkintä sekä CE-merkinnän perässä oleva nelinumeroinen numerosarja, joka kertoo hyväksytyn tarkastuslaitoksen tunnusnumeron.

Tuotteet on luokiteltu suodatusarvon ja suurimman kokonaissisäänvuotoarvon (FFP1, FFP2 ja FFP3) sekä käytettävyyden ja tukkeutumisen keston mukaan.

Merkinnät:
R = Uudelleen käytettävä
NR = Ei uudelleen käytettävä
(vain yhden työvuoron ajan käytettävä)
D = Dolomite-testi. Täyttää tukkeutumattomuutta koskevat vaatimukset

FFP1, FFP2, FFP3 Suodattava puolinaamari (filtering face-piece), jota kutsutaan myös pölysuojaimeksi. FFP3 on näistä tehokkain. Uloshengitysventtiili helpottaa suojaimen käyttöä. Standardi EN 149 Puolinaamari P3-suodattimella soveltuu hiukkasilta eli pölyltä ja nesteaerosoleilta suojautumiseen. Hiukkassuodattimen tunnus on P (particle) ja valkoinen väri.

Suojaluokka	Standardi	Nimellinen suojakerroin
FFP1	EN 149	4
FFP2	EN 149	10
FFP3	EN 149	50

Nimellinen suojakerroin määräytyy standardin mukaan ja markkinoille asetettavat suojaimet testataan standardin mukaisissa laboratoriotesteissä.



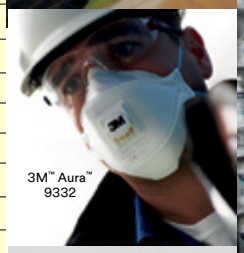
MITÄ EPÄPUHTAUKSIA VASTAAN TULEE SUOJATUA?
VALITSE OIKEA HENGITYKSENSUOJAIN!

onninen

Mitä epäpuhtauksia vastaan tulee suojautua? Tunnista riskit! Arvio riskit! Valitse oikea hengityksensuojain!		3M Suodattavat puolinaamarit/Suojausluokka FFP2				3M Suodattavat puolinaamarit/Suojaluokka FFP3	
		9322+ Aura	8810	8322	8822	9332+ Aura	8833
	Suojausluokka	FFP2	FFP2	FFP2	FFP2	FFP3	FFP3
	3M Cool Flow*	●		●		●	●
	Tyyppi	Taitettava malli		Kuppimalli		Taitettava malli	Kuppimalli
	Suodattimen vaihto	Voidaan käyttää max 8 tuntia 1 päivän aikana					Lisääntynyt hengitys-vastus
Pöly ja hiukkaset	Hionta / kiillotus / poraus	●	●	●	●	●	●
	Puupöly	●	●	●	●	●	●
	Kovan puun pöly					●	●
	Kivipöly					●	●
	Maalaus vesipohjaisilla väreillä	●	●	●	●	●	●
	Työt eristyksessä	●	●	●	●	●	●
	Homeitiöt					●	●
	Bakteerit ja virukset					●	●
	Siitepöly (FFP1 riittää)	●	●	●	●	●	●
	Myrkylliset, syöpää aiheut-tavat hiukkaset					●	●
Kaasut ja höyryt	Maali / liima /maalinpoisto						
Pöly + hiukkaset + kaasut ja hiukkaset	Maalaus liuotinpohjaisilla maaleilla						
	Terveydelle vaaralliset torjunta-aineet						
	Ammoniakki ja johdannaiset						
	Elohopeakaasut						
	Asetoni						
	Palosavu						



3M™ 8822



3M™ Aura™ 9332



3M™ 6098



3M™ 4255+

Suodattavien puolinaamarien väri osoittaa suojausluokan:
sininen (FFP2) tai punainen (FFP3).
1 = I yhdistelmä



Puolinaamari vaihdettavalla suodattimella

Mitä epäpuhtauksia vastaan tulee suojautua? Tunnista riskit! Arvio riskit! Valitse oikea hengityksensuojain!		3M Puolinaamarit kiinteillä suodattamilla/ 4000-sarja			6000-sarjat 6200 M 6300 L 7500-sarja 7501 S 7502 M 7503 L	6500/-QL 6501/-QL S 6502/-QL M 6503/-QL L 7500-aloitussarjat	7100141611 6502QLPRO 7100141707 HENGITYS-SUOJAINSETTI 3M 6002PRO			Kokonaamari vaihdettavalla suodattimella/ 6000-sarja 6700 S 6800 M 6900 L		
		4251+	4255+	4279+	6055	6059	5935 + 501	2125	2135/6035	6096	6098	6099
	Suojausluokka	FFA1P2	FFA2P3	FFABEK1P3	6055 A2	ABEK1	P3	P2	P3	AE1 Hg P3	AXP3	ABEK2 Hg P3 + formaldehydi
	3M Cool Flow*											
	Tyyppi											
	Suodattimen vaihto	Lisääntynyt hengitysvastus tai haju naamarin sisällä			Haju maskin sisällä		Lisääntynyt hengitysvastus maskin sisällä			Lisääntynyt hengitysvastus tai haju naamarin sisällä		
Pöly ja hiukkaset	Hionta / kiillotus / poraus							●	●			
	Puupöly							●	●			
	Kovan puun pöly								●			
	Kivipöly								●			
	Maalaus vesipohjaisilla väreillä							●	●			
	Työt eristyksessä							●	●			
	Homeitiöt								●			
	Bakteerit ja virukset								●			
	Siitepöly (FFP1 riittää)											
	Myrkylliset, syöpää aiheut-tavat hiukkaset											
Kaasut ja höyryt	Maali / liima /maalinpoisto	●	●	●	●[1]	●[1]	●[1]					
Pöly + hiukkaset + kaasut ja hiukkaset	Maalaus liuotinpohjaisilla maaleilla	●	●	●	●[1]	●[1]	●[1]					
	Terveydelle vaaralliset torjunta-aineet		●	●	●[1]	●[1]	●[1]					
	Ammoniakki ja johdannaiset			●		●[1]						●
	Elohopeakaasut									●		
	Asetoni										●	
	Palosavu											●

Suodattavien puolinaamarien väri osoittaa suojausluokan:
1 = I yhdistelmä

*** 3M Cool Flow -uloshengitysventtiili**
Tehokas uloshengitysventtiili helpottaa hengittämistä ja minimoi lämmön ja kosteuden kertymisen.

3M taitettava kolmiosainen rakenne
Rakenne parantaa mukavuutta ja istuvuutta ja helpottaa kommunikointia – mukaan lukien kokoontaitettavan naamarin mukavuus.

Hengityssuojain 3M

3M-hengityssuojain 8710E on käsinhiontaan tarkoitettu suodattava hengityssuojain, jossa on säädettävä nenäpuristin ja värikoodatut nauhastot. Hengityssuojaimella on FFP1-luokitus. Pakkauksessa on 20 kpl hengityssuojaimia.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF076	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP1 ILMAN VENTT. 8710E 3KPL	

Hengityssuojain 3M

3M-hengityksensuojain käsinhiontaan ja sähkötyökalujen käyttöön 8822 on venttiilillä varustettu suodattava hengityssuojain, jossa on käyttömukavuutta parantava 3M Cool Flow -venttiili, säädettävä nenäpuristin ja värikoodatut nauhastot. Pakkauksessa on kolme tai viisi FFP2 -luokituksen hengityssuojainta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF079	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP2 VENTTIILILLÄ 8822 3KPL	V
CFF072	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP2 VENTTIILILLÄ 8822 5KPL	V
CDQ696	HENGITYSSUOJAIN 3M	8822 FFP2 VENTTIILI 10KPL	V

Hengityssuojain 3M

3M 8322 -hengityssuojain erittäin pehmeällä pehmusteella tarjoaa välitöntä ja kestävää käyttömukavuutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF069	HENGITYSSUOJAIN 3M	VENTTIILI FFP2 8322 10KPL	V

Hengityssuojain 3M

3M hengityksensuojain C112 on käsinhiontaan ja sähkötyökalujen käyttöön tarkoitettu, venttiilillä varustettu suodattava hengityssuojain, joka soveltuu hionta-, poraus- ja sahaustöihin. FFP2-luokitus. Pakkauksessa on 10 kpl suojaimia.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF095	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP2 VENTTIILI C112 10KPL	

Hengityssuojain 3M

3M Aura -hengityksensuojain käsinhiontaan ja sähkötyökalujen käyttöön 9322+ on venttiilillä varustettu suodattava hengityssuojain, jossa on kolmipaneelinen Aura rakenne, säädettävä nenäpuristin, muotoiltu nenäosa, värikoodatut nauhastot ja käyttömukavuutta parantava 3M Cool Flow -venttiili. Tämä FFP2-luokituksen hengityssuojain on saatavilla kahden kappaleen pakkauksessa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF085	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP2 VENTTIIL. 9322+ AURA 2KPL	V

Hengityssuojain 3M 9322+ Gen3

3M Aura 9322+Gen3 -hiukkassuojain kuuluu 3M Aura-hengityssuojainten kolmanteen sukupolveen. Se tarjoaa miellyttävää ja luotettavaa FFP2-luokan suojausta sekä alkuperäisen kolmipaneelisen litteäksi taitettavan muodon.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ523	HENGITYSSUOJAIN 3M 9322+ GEN3	FFP2, VENTIILI 5KPL/PKT	V
CGZ530	HENGITYSSUOJAIN 3M 9322+ GEN3	FFP2, VENTTIILI 10KPL/PKT	

Hengityssuojain 3M

3M 8833 -hiukkassuojain on kestävä, mutta kevyt kertakäyttöinen kuppimallinen hengityssuojain, jossa on mukava M mallinen nenäpuristin, pehmeä kennomainen reuna sekä 3M Cool Flow -ulos-hengitysventtiili. Suojain täyttää FFP3-suojausluokan vaatimukset, koko suojaimen ympäröivä kasvo-tiiviste parantaa istuvuutta, ja pehmeä sisus tekee pitkäkestoisesta käytöstä miellyttävää.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF078	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP3 VENTTIILILLÄ 8833 10KPL	V

Hengityssuojain 3M

3M Aura -hengityksensuojain eristeille sekä kovapuun hiontaan 9332+ on suodattava hengityssuojain, jossa on kolmipaneelinen Aura rakenne, säädettävä nenäpuristin, muotoiltu nenäosa, värikoodatut punaiset nauhastot ja käyttömukavuutta parantava 3M Cool Flow -venttiili. Tämä FFP3-luokituksen hengityssuojain on saatavilla kahden kappaleen pakkauksessa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF092	HENGITYSSUOJAIN 3M	FFP3 VENTTIIL. 9332+ AURA 2KPL	V

Hengityssuojain 3M 9332+ Gen3

3M Aura 9332+Gen3 -hiukkassuojain kuuluu 3M Aura hengityssuojainten kolmanteen sukupolveen. Se tarjoaa miellyttävää ja luotettavaa FFP3-luokan suojausta sekä alkuperäisen kolmipaneelisen litteäksi taitettavan muodon.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ520	HENGITYSSUOJAIN 3M 9332+ GEN3	FFP3, VENTIILI 5KPL/PKT	
CGZ522	HENGITYSSUOJAIN 3M 9332+ GEN3	FFP3, VENTTIILI 10KPL/PKT	V

Hengityssuojain 3M

3M-hengityssuojain ruiskumaalaukseen 4251 on hybridimallinen puolinaamari, jota voidaan käyttää, kunnes se vaurioituu, tukkeutuu tai saturoituu. Kaksi sisäänhengitysventtiiliä, suurikokoiset sidostetut hiilisuodattimet ja matalavastuksinen uloshengitysventtiili parantavat käyttömukavuutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF066	HENGITYSSUOJAIN 3M	PUOLINAAMARI FFA1P2R 4251+	V

Hengityssuojain 3M

3M hengityssuojain ruiskumaalaukseen 4255 on huoltovapaa hybridimallinen puolinaamari, jota voidaan käyttää, kunnes se vaurioituu, tukkeutuu tai saturoituu. Kaksi sisäänhengitysventtiiliä, suurikokoiset sidostetut hiilisuodattimet ja matalavastuksinen uloshengitysventtiili parantavat käyttömukavuutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF063	HENGITYSSUOJAIN 3M	PUOLINAAMARI FFA2P3R 4255+	V

Hengityssuojain 3M

3M-hengityssuojain kemikaaleille 4279 on hybridimallinen puolinaamari, jota voidaan käyttää, kunnes se vaurioituu, tukkeutuu tai saturoituu. Kaksi sisäänhengitysventtiiliä, sidostetut hiilisuodattimet ja matala-vastuksinen uloshengitysventtiili, joka pienentää hengitysvastusta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF062	HENGITYSSUOJAIN 3M	PUOLINAAMARI FFABEK1P3 4279+	V

Hengityssuojainsetti 3M

3M-hengityssuojain 6002 ruiskumaalaukseen on kevyt, uudelleenkäytettävä puolinaamari, jonka kaksi sisäänhengitysventtiiliä ja suurikokoiset suodattimet vähentävät hengitysvastusta ammattilaistason maalaus- tai hiontatöissä. Helppohoitoisessa naamarissa on bajonettikiinnitys, jonka ansiosta suodatti-met ja patruunat voidaan napsauttaa helposti paikoilleen.



- Uudelleenkäytettävä hengityssuojain ruiskumaalaukseen, siveltimellä tai telalla maalaukseen sekä käsin tai epäkeskohiomakoneella hiomiseen.
- A2-luokan suojaus orgaanisilta kaasuilta ja höyryiltä, kuten liuotinpohjaisilta maaleilta, liimoilta ja puhdistusaineilta. P3-luokan suojaus suuren pitoisuuden hienojakoiselta pölyltä sekä öljy- tai vesipohjaisilta höyryiltä.
- Oikein käytettynä tämä tuote auttaa suojautumaan määrätyiltä orgaanisilta kaasuilta ja höyryiltä (kiehumispiste 65 °C), joiden pitoisuus on enintään 10 kertaa työtilan enimmäisaltistumisrajan suuruinen tai 5 000 ppm (alempi arvo on määräävä), sekä hiukkasilta, joiden pitoisuus on enintään 20 kertaa työtilan enimmäisaltistumisrajan suuruinen.
- Uudelleenkäytettävä malli, johon voidaan vaihtaa hiukkassuodattimet, kaasu- ja höyrypatruunat tai yhdistelmäpatruunat.
- Testattu ja hyväksytty eurooppalaisten standardien mukaisesti – CE-merkintä 0086 (6200-naamari EN 140:1998) (6055-suodattimet EN 14387:2004+A1:2008 A2) (5935-suodattimet EN 143:2000 P3 R).
- Pakkauksen sisältö: 1 kpl puolinaamari-hengityssuojain ja 1 pari suodattimia A2P3.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF094	HENGITYSSUOJAINSETTI 3M	6002PRO	V

Suojainpakkaus 3M

3M-suojainpakkaus sisältää 6800 puolinaamarin ja siihen suodattimet A2P3. Lisäksi 2 kpl 9322-hiukkassuojaimia FFP2. Laadukkaat naamiomalliset suojalasit ja paketin korvatulppia. Mukana myös hyvä säilytyslaatikko suojaimille.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ534	SUOJAINPAKKAUS 3M	7100141332	V

Puolinaamari 3M

Puolinaamari ammattikäyttöön pikalukituksella. Suodattimet voit valita tarpeesi mukaan bajonettikiinnitteisistä suodattimista 6000-sarjan naamareihin. Kevyt silikoni kasvonsuoja. Antaa mukavuutta ja vakautta pehmeällä, mutta varmalla kasvonsuojalla. Pidennetty käyttöikä joustavan silikonimateriaalin vuoksi. Pitää muotonsa kuumissa ympäristöissä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ955	PUOLINAAMARI 3M	6502QL PIKALUKITUS KOKO M	V
CEQ956	PUOLINAAMARI 3M	6503QL QL-PIKALUKITUS KOKO L	V

Hiukkassuodatin 3M



3M-hiukkassuodatin 2135 on vaihtosuodatin, joka sopii 3M:n 6000- ja 7000-sarjojen uudelleenkäytettäviin naamareihin. Se auttaa suojautumaan suuren pitoisuuden hienojakoiselta pölyltä sekä öljy- ja vesipohjaisilta sumuilta. Ei luonnonkumilateksia sisältäviä osia.

- Vaihtosuodattimet mm. eristetöihin, seinien ja kattojen korjaustöihin, lattiatöihin ja käsin hiomiseen.
- P3-luokan suojaus suuren pitoisuuden hienojakoiselta pölyltä sekä öljy- tai vesipohjaisilta höyryiltä.
- Testattu ja hyväksytty eurooppalaisten standardien mukaisesti – CE-merkintä 0086 (EN 143:2000 P3 R)
- Pakkauksen sisältö: 1 pari suodattimia. Helppo kiinnitys suoraan puolinaamariin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF099	HIUKKASSUODATIN 3M	2135PRO 16000 JA 6500 SARJAT	V

Vaihtohiukkassuodatin 3M



3M-hiukkassuodatin 5935 on vaihtosuodatin, joka tarjoaa P3-luokan suojauksen kiinteiltä ja nestemäisiltä pienhiukkasilta. Näitä suodattimia voidaan käyttää 6000-sarjan suodattimien kanssa ja 501-suodatinpidikkeen kanssa kaasuilta ja hiukkasilta suojautumiseksi ammattilaistason maalaustehtävissä. Pakkaus sisältää kaksi paria suodattimia ja yhden parin 501-suodatinpidikkeitä. Ei luonnonkumilateksia sisältäviä osia.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF123	VAIHTOHIUKKASSUODATIN 3M	5935PRO2 6000 JA 6500 SARJAT	V

Vaihtosuodatin 3M



3M orgaanisten höyryjen suodatin 6055 on vaihtosuodatin, joka sopii 3M:n 6000- ja 7000-sarjojen uudelleenkäytettävin naamareihin. Suodattimet ovat kevyitä ja niissä on vähäinen hengitysvastus. Ainutlaatuinen kiilamainen muoto varmistaa hyvän näkyvyyden. Ei luonnonkumilateksia sisältäviä osia. Suodattimen suojausluokka on A2.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF131	VAIHTOSUODATIN 3M	6055PR01 6000 JA 6500 SRJ	V

Vaihtosuodatin 3M



3M orgaanisten höyryjen suodatin 6059 on vaihtosuodatin, joka sopii 3M:n 6000- ja 7000-sarjojen uudelleenkäytettäviin naamareihin. Suodatin suojaa orgaanisilta ja epäorgaanisilta höyryiltä, happamilta kaasuilta sekä ammoniakilta ja sen johdannaisilta ammattilaistason työtehtävissä. Suodattimet ovat kevyitä ja niissä on vähäinen hengitysvastus. Ainutlaatuinen kiilamainen muoto varmistaa hyvän näkyvyyden. Ei luonnonkumilateksia sisältäviä osia. Suodattimen suojausluokka on ABEK1.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF128	VAIHTOSUODATIN 3M	6059PR01 6000 JA 6500 SRJ	V

Hiukkassuodatin 3M 2135 P3R



3M-hiukkassuodattimet 2135 tarjoavat P3 R -suojauksen kiinteiltä ja nestemäisiltä hiukkasilta. Soveltuu 3M-uudelleenkäytettävien puoli- ja kokonaamarien kanssa, joissa on suodattimien bajonettikiinnitysjärjestelmä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW476	HIUKKASSUODATIN 3M 2135 P3R	3M PUOLI JA KOKONAAMARI 10PR	

Moottoroitu hengityssuojain TR-300



Aloitussarja TR 315E+ sisältää TR 302E+ -turboyksikön, hiukkassuodattimen, esisuodattimen, kipinäsuojat, vakiovyön, suuren kapasiteetin akun, akkulaturisarjan ja pituussäädettävän hengitysputken. Suorituskykyinen, suojaava ja funktionaalinen Versaflo-hengityssuojainjärjestelmä on modernisti ja tyylikkäästi muotoiltu, kevyt ja verrattoman mukava. Suodattaa pölyt ja hiukkaset.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW468	MOOTTOROITU HENGITYSSUOJAIN	3M VERSAFLO STARTTIPAKKAUS	

Kypärä visiirillä 3M Versalo



Kypärä suojaa hengitystä, silmiä (EN166:n mukaisesti keskisuuren energian iskuilta), kasvoja ja päätä (EN397), mikä on ehdottoman tärkeää pakollista päänsuojausta edellyttävissä paikoissa, kuten rakennustyömailla. Kypärässä on miellyttävästi istuva kasvotiiviste rakennusalan käyttösovelluksia, kemiallisia sovelluksia sekä raskasta teollisuutta varten. Tiettyjen 3M-ilmansyöttöyksiköiden kanssa käytettyinä M306-kypärät täyttävät tuotetyypin korkeimmat moottoroitujen hengityssuojainten tehovaatimukset (TH3).

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW474	KYPÄRÄ VISIIRILLÄ 3M VERSALO	M-306	

Kasvosuoja 3M Versaflo M-206



Visiiri suojaa hengitystä, silmiä ja kasvoja (standardin EN166-mukaisesti) keskisuuren energian iskuilta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW463	KASVOSUOJA 3M VERSAFLO M-206	KOLHUPÄÄHINE	

Tarvikkeet 3M Versaflo 300



Lisävarusteet tarkoitettu 3M™ Versaflo™ TR-300 moottoroidulle hengityssuojaimelle.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKZ722	HENGITYSLETKU 3M VERSAFLO BT30	TR300 JA 600, QRS-BAJONETTI	
CKW482	ESISUODATIN 3M VERSAFLO TR3600	TR-300 SARJAAN 10KPL/PKT	
CKW491	HIUKKASSUOJAIN 3M TR-3712E	VERSAFLO TR-300 SARJAAN	

Moottoroitu hengityssuojain 3M Versaflo TR-600



Peruspakkaus TR-619E sisältää TR-602E-puhallinyksikön, A2P-suodattimen, suodatinsuojuksen, esisuodattimia (10 kpl), kipinäsuojia (2 kpl), helposti puhdistettavan vyön, tehoakun, latausaseman yhdelle akulle, itsesäätyvän BT-30-hengitysletkun (polyuretaani) sekä ilmavirtausilmaisimen. Suodattaa kaasut, höyryt ja hiukkaset.

Ominaisuudet:

- Sarja on tarkoitettu tarjoamaan hengityksensuojausta kätevästi ja helppokäyttöisesti, joten se on ihanteellinen aloitusratkaisu.
- Peruspakkaus sisältää TR-602E-puhallinyksikön, A2P-suodattimen, suodatinsuojuksen, esisuodattimia (10 kpl), kipinäsuojia (2 kpl), helposti puhdistettavan vyön, tehoakun, latausaseman yhdelle akulle, itsesäätyvän BT-30-hengitysletkun (polyuretaani) ja ilmavirtausilmaisimen.
- Moottoroidussa TR-602E-hengityssuojaimessa on kolme virtausta, joiden väliltä käyttäjä voi valita parhaalta tuntuvan vaihtoehdon.
- Täyttää standardin EN 12941 vaatimukset päähineosan mukaan joko luokassa TH2 tai TH3.
- Päähine ei sisälly pakettiin, se on valittava erikseen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKZ721	HENGITYSSUOJAIN 3M VERSAFLO	TR619E MOOTTOROITU PERUSSARJA	

Tarvikkeet 3M Versaflo 600

Lisävarusteet tarkoitettu 3M™ Versaflo™ TR-600 moottoroidulle hengityssuojaimelle.






SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW491	HIUKKASSUOJAIN 3M TR-3712E	VERSAFLO TR-300 SARJAAN	
CKZ717	HIUKKASSUODATIN 3M VERSAFLO	TR6710E P	
CKZ720	TAKALEVYSARJA 3M VERSAFLO Z3AF	KUULOSUOJAINTEN KIINNITYKSEEN	
CKZ715	SUODATIN 3M VERSAFLO	TR6310E A2P	
CKZ718	SUODATIN 3M VERSAFLO ABE2K1HGP	TR6580E ABE2K1HGP	
CKZ725	SUODATINKOTELO 3M VERSAFLO	TR6700FC SUODATTIMELLE TR6710E	
CKZ724	SUODATINKOTELO 3M VERSAFLO	TR6500FC SUODATTIMELLE TR6580E	
CKZ723	SUODATINKOTELO 3M VERSAFLO	TR6300FC SUODATTIMELLE TR6310E	
CKZ726	ESISUODATIN 3M VERSAFLO TR6600	TR 600 SARJAAN 10KPL/PKT	

Hengityssuojain Honeywell

Hengityssuojain uloshengitysventtiilillä rakennus-, puutarha- ja maataloustöihin.
Helppo hengittää venttiilin avulla ja miellyttävä käyttää.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ746	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	5209 FFP2 VENTTIILILLÄ 3kpl/ps	V
CEQ733	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	5209 FFP2 VENTTIIL. 20 kpl/ltk	V

Hengityssuojain Honeywell

Laadukas venttiilillinen P3-luokan hengityssuojain rakennus- ja maataloustöihin.
Suojaudu töissä ja mökillä myös myyräkuumeelta ja muilta vahingollisilta pölyiltä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ682	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	5311 FFP3-V 3KPL	V
CDQ677	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	5311 FFP3-V 10KPL	V

Hengityssuojain Honeywell

Istuvuudeltaan loistava hengityksensuojain, joka toimii myös muiden henkilönsuojainten kanssa hyvin.
Helposti tunnistettavissa oleva suodatusluokka värikoodatuilla hihnoilla sekä uusi pehmuste takaavat käyttömukavuuden käyttäjälle.




SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY628	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	2211 M/L P2 NR DV 20KPL	
CGY626	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	2311 M/L P3 NR DV 20KPL	

Hengityssuojain Honeywell

Venttiilillinen hengityssuojain. Rakennus-, villoitus- ja maatalouspölyille.
Helppo hengittää venttiilin avulla ja miellyttävä käyttää.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ705	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	3206 FFP2 VENTTIILILLÄ 3kpl/ps	
CDQ675	HENGITYSSUOJAIN HONEYWELL	3206 FFP2 VENTTIILI 20KPL	

Suodatin Scott

Luokan P3-suodatin moottoroiduille puhallinlaitteille.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX246	SUODATIN SCOTT	PF10 P3 5052670	V

Suodatin Scott

Yhdistetty A2P3-suodatin kokonaamariin ja moottoroituihin puhaltimiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX614	SUODATIN SCOTT	CF22 A2P3	V

Suodatin Scott

Yhdistetty ABEK2P3-suodatin kokonaamariin ja moottoroituihin puhaltimiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX610	SUODATIN SCOTT	CF32 ABEK2P3	V

Moottoroitu puhallinyksikkö

Hengitysrytmiin mukautuva puhaltava hengityksensuojain. Ei erillisiä akkuja, johtoja tai letkuja. EN12942 luokka TM3.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN411	MOOTTOROITU PUHALLINYKSIKKÖ	CLEANSPACE 2 TM3P	

Moottoroitu puhallinyksikkö

Hengitysrytmiin mukautuva puhaltava hengityksensuojain. Pöly- ja vesisuihkun tiivis IP66. Ei erillisiä akkuja, johtoja tai letkuja. EN12942 luokka TM3.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN412	MOOTTOROITU PUHALLINYKSIKKÖ	CLEANSPACE ULTRA TM3P	

Moottoroitu puhallinyksikkö

Hengitysrytmiin mukautuva puhaltava hengityksensuojain EX-tiloihin. Pöly- ja vesisuihkun tiivis IP66. Ei erillisiä akkuja, johtoja tai letkuja. EN12942 luokka TM3. IEC 60079-0:2011, IEC 60079-11:2011 Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN413	MOOTTOROITU PUHALLINYKSIKKÖ	CLEANSPACE EX TM3P	

Puolinaamari Cleanspace

Puolinaamari CleanSpace puhallinsuojaimeen. Koot S–L.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN415	PUOLINAAMARI CLEANSPACE	PUHALLINSUOJAIMEEN KOKO S	
CMN414	PUOLINAAMARI CLEANSPACE	PUHALLINSUOJAIMEEN KOKO M	
CMN406	PUOLINAAMARI CLEANSPACE	PUHALLINSUOJAIMEEN KOKO L	

Kokonaamari Cleanspace
Kokonaamari CleanSpace Ultra -puhallinsuojaimeen.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN407	KOKONAAMARI CLEANSPACE	PUHALLINSUOJAIMEEN	

Visiirinsuoja Cleanspace
Visiirin suojakalvo kokonaamariin. 10kpl pakkaus.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN418	VISIIRINSUOJA CLEANSPACE	KOKONAAMARILLE FM 10KPL/PKT	

Esisuodatin Cleanspace
Esisuodatinpakkaus CleanSpace puhallinsuojaimeen. Sisältää kymmenen suodatinta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN409	ESISUODATIN CLEANSPACE	TM3/P3 HEPA 10KPL/PKT	

Hiukkassuodatin Cleanspace
Hiukkassuodatinpakkaus P3/3kpl CleanSpace puhallinsuojaimeen. EN12942 TM3P



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN408	HIUKKASSUODATIN CLEANSPACE	TM3/P3 HEPA 3KPL/PKT	

Hiukkassuodatin Cleanspace
Suurikapasiteettinen hiukkassuodatin P3 CleanSpace2 puhallinsuojaimeen.
Suodatin luokka EN12942 TM3PSL



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN410	HIUKKASSUODATIN CLEANSPACE	SUURIKAPASITEETTI P3/TM3 HEPA	

Yhdistelmäsuodatin Cleanspace
Suurikapasiteettinen hiukkassuodatin P3 CleanSpace2 puhallinsuojaimeen.
Suodatin luokka EN12942 TM3PSL



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN419	YHDISTELMÄSUODATIN CLEANSPACE	TM3A1 PSL R	

Yhdistelmäsuodatin Cleanspace
Yhdistetty TM3A2P3 suodatin CleanSpace puhallinsuojaimeen.
Suodatin luokka EN12942 TM3A2P3PSL



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN421	YHDISTELMÄSUODATIN CLEANSPACE	TM3A2 PSL R	

Yhdistelmäsuodatin Cleanspace

Yhdistetty TM3ABEK1 suodatin Clean Space hengityksensuojaimeen.
Suodatinluokka EN12942 TM3ABEK PSL



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN420	YHDISTELMÄSUODATIN CLEANSPACE	TM3ABEK1 PSL R	

Suodatiadapteri Cleanspace

Pidikkeen avulla voit käyttää CleanSpace puhallinsuojaimessa myös yhdistettyjen kaasun- ja hiukkassuodattimia. Adapter on helppo vaihtaa hiukkassuodattimen kannen tilalle.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN422	SUODATIADAPTERI CLEANSPACE	YHDISTELMÄSUODATTIMET PAF-0038	

Puhaltimensuoja Cleanspace

Esisuodatinpakkaus CleanSpace puhallinsuojaimeen. Sisältää kymmenen suodatinta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN423	PUHALTIMENSUOJA CLEANSPACE	PIENHIUKKASILLE 20KPL/PKT	

Esisuodatin Cleanspace

Puhaltimen esisuodatin P3 suodattimeen pidentää suodattimen käyttöikää.
20 kpl pakkauksessa EN12942 PAPR-P3



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN417	ESISUODATIN CLEANSPACE	P3 SUODATTIMEEN 20KPL/PKT	

Puhaltimensuoja Cleanspace

Puhaltimen suoja, kertakäyttöinen, joka suojaa puhallinyksikköä.
25 kpl pakkaus. EN12942 PAPR-P3



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN416	PUHALTIMENSUOJA CLEANSPACE	KERTAKÄYTTÖINEN 25KPL/PKT	

Käsineet

Oikeanlaisten työkäsineiden valinta on tärkeää, sillä niiden avulla voi välttyä monilta työtapaturmilta. Sopivat työhanskat istuvat käteen hyvin, suojaavat käsiä mm. naarmuilta ja kemikaaleilta sekä antavat pitoa erilaisia pintoja käsitellessä. Onniselta löytyy laaja valikoima hanskoja eri käyttötarkoituksiin. Viiltosuojakäsineet suojaavat käsiä teräviltä elementeiltä, pinnoitetut käsineet sopivat hyvin esimerkiksi tarkkuutta vaativiin asennustöihin ja talvikäsineet lämmittävät käyttäjäänsä kylmissä ja kosteissa työolosuhteissa.

Valikoimastamme löytyy runsas valikoima työkäsineitä laatumerkeiltä kuten PROF, Tegera, Honeywell, Jokasafe ja OX-ON.

Työhanskat edistävät työturvallisuutta

Valikoimastamme löytyy käsineet monenlaisiin töihin, kuten viilloilta suojautumiseen, hitsaukseen, elintarviketeollisuuteen ja sähköasennuksiin. Työhanskoja on monen kokoisia, jotta jokaisella käyttäjälle löytyy sopivan kokoinen työhanska. On tärkeää, että käsine istuu hyvin ja on oikean kokoinen, silloin työnteko sujuu mukavasti ja hanskat suojaavat käsiä oikein. Oikean käsinekoon valitseminen on tärkeää, jotta käsineet eivät aiheuta vaaraa käyttäjälle esim. koneeseen juuttumalla. Työturvallisuus on rakennusalalla keskeisessä asemassa.

Työkäsinestandardit

Ammattikäyttöön tarkoitetuilla työkäsineillä on useita eri EN-standardeja, jotka ovat EU:n asettamia vaatimuksia mm. valmistuksen, työturvallisuuden, terveyden ja kuluttajansuojan osalta.
Standardi EN 420:2003 on suojakäsineiden perusvaatimus ja se takaa, että suojakäsineet täyttävät yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät. Käsine antaa käyttäjälleen suojan ja käsine itsessään ei ole vaaraksi käyttäjälleen.

Standardi EN 388:2016 suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan. Suojakäsineiden tarkoituksena on suojata käyttäjäänsä mekaanisilta ja fysikaalisilta vaaroilta, joita työssä voi esiintyä. Käsineiden suojaustasot ilmoitetaan käsineessä olevan piktogrammin avulla. Näitä suojausominaisuuksia ovat hankauslujuuden kestävyys, viillonkestävyys, repäisylujuuden kestävyys sekä puhkaisulujuuden kestävyys. Käsineiden merkintätapaan voit tutustua viiltosuojakäsineiden liitteistä löytyvän dokumentin avulla.
Standardi EN 511:2006 suojakäsineet kylmyyttä vastaan. Tämän standardin käsineet testataan niiden kyvystä käsineen kylmäkestävyyden osalta.
Standardi EN 407 kuumuudelta ja tulelta suojaavat käsineet. Standardin testissä mitataan suojakäsineen suojaustasoa erilaisten termisten vaarojen osalta.
Lisäksi suojakäsineitä voidaan testata seuraavien standardien mukaan: EN 12477 hitsaajan suojakäsineet, EN 60903 jännitetyöt ja eristeaineiset käsineet sekä EN ISO374-1 suojakäsineet kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet.

Onnisen valikoimaan kuuluu useita erilaisia ammattikäyttöön sopivia PROF-työkäsineitä sekä muita työmaalla tarvittavia vaatteita ja varusteita. Tutustu valikoimaan Onnisen verkkokaupassa tai lähimmässä Express-myymälässä.



Viiltosuojakäsineet

Työkäsineiden parhaan suojaavuuden saavuttamiseksi on tärkeää valita oikeanlaiset käsineet oikeanlaisiin tehtäviin. Onnisen valikoimaan kuuluu kattava valikoima viiltosuojatöihin sopivia työkäsineitä.

Viiltosuojakäsineet soveltuvat mm. rakennustöihin, teollisuuteen, kokoonpanotöihin, lasinleikkaustöihin ja mekaanikoille. Viilloilta suojaavat kuidut lisäävät työturvallisuutta työskennellessä terävien metallilevyjen, terien tai lasien kanssa. Viiltosuojakäsineet ovat yleensä tavallisia työkäsineitä kestävämpiä.

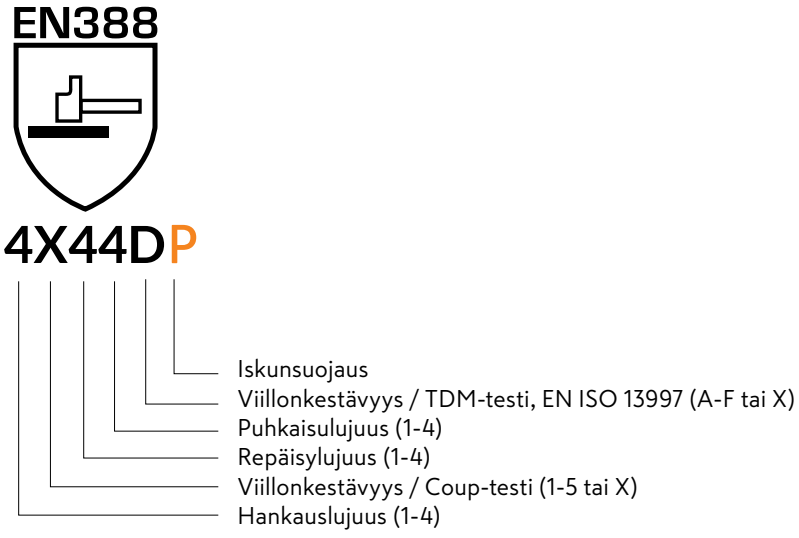
Onnisella myytävät viiltosuojakäsineet ovat kaikki standardien mukaan testattuja. Käsineiden merkintätapaan voit tutustua viiltosuojakäsineiden yhteydessä olevan, EN 388:2016 suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan, dokumentin avulla.

EN 388:2016 Suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan

Uudistuneen EN 388 standardin myötä viiltosuojakäsineiden merkintätapa on muuttunut.
Piktogrammi kertoo käsineen suojaustason numeroina ja/tai kirjaimina. Suojaustaso on sitä parempi, mitä korkeampi luku on.
Merkintä X tarkoittaa, ettei kyseistä ominaisuutta ole testattu testimenetelmän mukaan.
Uuden EN ISO 13997 mukaan testattavassa TDM-viiltosuojatestissä standardi määrittää terän ja laitteen jolla käsineet testataan. Testissä terä vaihdetaan jokaisen viillon jälkeen ja terän painovoimaa lisätään joka kerta uudelle terälle.
Suojaustasot ilmoitetaan kirjaimin (A-F). Parhaan F-luokan suojaustasoon käsineen pitää kestää 30 Newtonin viillon voima.
Vanhan Coup-menetelmän (suojaustasot 1-5) ja uuden TDM-testausmenetelmän tuloksia ei voi suoraan verrata toisiinsa.

Testi	Suojaustaso				
	1	2	3	4	5
Hankauslujuus (kierrosten lkm)	100	500	2000	8000	
Viillonkestävyys (indeksi)	1,2	2,5	5	10	20
Repäisylujuus (Newton)	10	25	50	75	
Puhkaisulujuus (Newton)	20	50	100	150	

	a	b	c	d	e	f
EN ISO 13997 viillonkestävyys (Newton)	2	5	10	15	22	30
Iskunvaimennus	HYVÄKSYTTY (merkintä P) tai HYLÄTTY TAI EI TESTATTU (ei merkintää)					



Käsine Prof Vertigo harmaa PU LK-B

Harmaa viiltosuojakäsine PU-materiaalista ammattikäyttöön, 4X42B, viiltosuojaluokka B.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ704	KÄSINE PROF	VERTIGO HARMAA PU LK-B KOKO 7	
CEQ708	KÄSINE PROF	VERTIGO HARMAA PU LK-B KOKO 8	V
CEQ735	KÄSINE PROF	VERTIGO HARMAA PU LK-B KOKO 9	V
CEQ717	KÄSINE PROF	VERTIGO HARMAA PU LK-B KOKO 10	V
CEQ726	KÄSINE PROF	VERTIGO HARMAA PU LK-B KOKO 11	V

Käsine Prof Vertigo musta PU LK-C

Musta viiltosuojakäsine PU-materiaalista ammattikäyttöön, 4X43C, viiltosuojaluokka C.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ741	KÄSINE PROF	VERTIGO MUSTA PU LK-C KOKO 7	
CEQ747	KÄSINE PROF	VERTIGO MUSTA PU LK-C KOKO 8	V
CEQ743	KÄSINE PROF	VERTIGO MUSTA PU LK-C KOKO 9	V
CEQ734	KÄSINE PROF	VERTIGO MUSTA PU LK-C KOKO 10	V
CEQ707	KÄSINE PROF	VERTIGO MUSTA PU LK-C KOKO 11	V

Käsine Prof Flexcut viilto LK 3



PROF flexcut luokan 3/B viiltosuojakäsineet suojaavat käsiä teräviä materiaaleja käsitellessä. Käsineet on valmistettu HDPE-kuidusta ja kämmenosa on PU-pinnoitettu. Viiltosuojakäsineissä on erinomainen kulutuksenkestävyys sekä korkea vetolujuus. Erinomaisen tuntoherkkyyden ja joustavuuden ansioista käsineet sopivat erityisen hyvin tarkkaa sormituntumaa vaativiin työtehtäviin.

Ominaisuudet:
- ergonominen muotoilu
- joustavat
- CE- kategoria Cat. II
- viiltosuojaluokka 3/B
- väri: harmaa
- koot 8-11

Nämä käsineet täyttävät yleisiä vaatimuksia koskevan EN 420- standardin sekä suojakäsineiden mekaanisia vaaroja vastaan koskevan EN388-standardin vaatimukset.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ787	KÄSINE PROF	FLEXCUT VIILTO LK 3 KOKO 8	V
CDQ796	KÄSINE PROF	FLEXCUT VIILTO LK 3 KOKO 9	V
CDQ794	KÄSINE PROF	FLEXCUT VIILTO LK 3 KOKO 10	V
CDQ792	KÄSINE PROF	FLEXCUT VIILTO LK 3 KOKO 11	V

Käsine Prof Cut B 01-301

Viiltosuojakäsineet, joissa nitriilivaahtopinnoite. Viiltosuojaluokka B. Hyvä pito. Joustavat, hengittävät, antibakteeriset, metalli- ja lasikuituvapaat. Yleistöihin teollisuuteen, rakennuksille ja varastoon.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ249	KÄSINE PROF CUT B 01-301	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 6	V
CJQ252	KÄSINE PROF CUT B 01-301	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 7	V
CJQ251	KÄSINE PROF CUT B 01-301	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 8	V
CJQ254	KÄSINE PROF CUT B 01-301	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 9	V
CJQ253	KÄSINE PROF CUT B 01-301	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 10	V
CJQ269	KÄSINE PROF CUT B 01-301	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 11	V

Käsine Prof Work Cut C 01-501

Viiltosuojakäsineet, joissa nitriilivaahtopinnoite. Viiltosuojaluokka D. Joustavat, hengittävät, antibakteeriset, metalli- ja lasikuituvapaat. Kestävät, hyvä otepito. Sopivat vaativiin töihin.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ268	KÄSINE PROF WORK CUT C 01-501	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 8	V
CJQ271	KÄSINE PROF WORK CUT C 01-501	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 9	V
CJQ270	KÄSINE PROF WORK CUT C 01-501	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 10	V
CJQ273	KÄSINE PROF WORK CUT C 01-501	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 11	V

Käsine Prof Fine Cut C D01-303

Prof fine cut viiltosuojakäsineissä on hengittävä nitriilivaahtopinnoite ja ne sopivat tarkkaan työskentelyyn hyvän sormituntuman ansiosta. Nämä työkäsineet sopivat hyvin ammattikäyttöön loistavien ominaisuuksiensa ansiosta. Viiltosuojakäsineet on valmistettu 18 gaugen Dytec®- kuidusta, ne ovat erittäin ohuet ja saumattomat. Käsineiden viiltosuojaluokka on C, eikä valmistuksessa ole käytetty lasi- tai teräskuituja. Prof fine cut viiltosuojakäsineet soveltuvat huoltoon, teollisuuteen ja sähkö-, kone- sekä LVI-asentajille.



Ominaisuudet:
- hengittävät
- joustavat
- ei sisällä lasi- eikä teräskuituja
- viiltosuojaluokka EN388:2016 C
- CE-kategoria Cat. II

Nämä käsineet täyttävät standardien EN 420 (yleiset vaatimukset) ja EN388 (suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan) vaatimukset.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ208	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI KOKO 6	V
CJQ207	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI KOKO 7	V
CJQ210	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI KOKO 8	V
CJQ209	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI KOKO 9	V
CJQ212	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI KOKO 10	V
CJQ211	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI KOKO 11	V
CJQ208	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 6	V
CJQ207	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 7	V
CJQ210	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 8	V
CJQ209	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 9	V
CJQ212	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 10	V
CJQ211	KÄSINE PROF FINE CUT C D01-303	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 11	V

Käsine Prof Pro Cut D D01-403



Prof pro cut viiltosuojakäsineissä on hengittävä nitriilivaahtopinnoite ja ne sopivat tarkkaan työskentelyyn hyvän sormituntuman ansiosta. Nämä työkäsineet sopivat hyvin ammattikäyttöön loistavien ominaisuuksiensa ansiosta. Viiltosuojakäsineet on valmistettu 18 gaugen Dytec®- kuidusta, ne ovat erittäin ohuet ja saumattomat. Käsineiden viiltosuojaluokka on D, eikä valmistuksessa ole käytetty lasi- tai teräskuituja. Prof pro cut viiltosuojakäsineet soveltuvat huoltoon, teollisuuteen ja sähkö-, kone- sekä LVI-asentajille.

Ominaisuudet:
- hengittävät
- joustavat
- ei sisällä lasi- eikä teräskuituja
- viiltosuojaluokka EN388:2016 D
- CE-kategoria Cat. II

Nämä käsineet täyttävät standardien EN 420 (yleiset vaatimukset) ja EN388 (suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan) vaatimukset.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ266	KÄSINE PROF PRO CUT D D01-403	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 7	V
CJQ237	KÄSINE PROF PRO CUT D D01-403	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 8	V
CJQ236	KÄSINE PROF PRO CUT D D01-403	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 9	V
CJQ239	KÄSINE PROF PRO CUT D D01-403	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 10	V
CJQ238	KÄSINE PROF PRO CUT D D01-403	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 11	V

Käsine Prof Heavy Cut E



Viiltosuojakäsineet, joissa nitriilivaahtopinnoite. Viiltosuojaluokka E. Joustavat, kestävät, hyvä otepito, metalli- ja lasikuituvapaat. Rakennuksille, raskaaseen teollisuuteen, infraan ja jätehuoltoon.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ241	KÄSINE PROF HEAVY CUT E NIPPU	6PR D01-501 NITRIILI KOKO 8	V
CJQ240	KÄSINE PROF HEAVY CUT E NIPPU	6PR D01-501 NITRIILI KOKO 9	V
CJQ243	KÄSINE PROF HEAVY CUT E NIPPU	6PR D01-501 NITRIILI KOKO 10	V
CJQ242	KÄSINE PROF HEAVY CUT E NIPPU	6PR D01-501 NITRIILI KOKO 11	V

Käsine Prof Wetwork Cut D



Veden- ja öljynpitävät käsineet, joissa nitriilipinnoite. Pinnan vaahtopinnoite antaa hyvän pidon liukkaista osista. Likaisiin, märkiin ja öljyisiin töihin esimerkiksi teollisuuteen, rakennuksille, jätteiden käsittelyyn ja huoltoon. Viiltosuojaluokka D. Koot 8-11.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ236	KÄSINE PROF WETWORK CUT D	K01-424 8	V
CJQ237	KÄSINE PROF WETWORK CUT D	K01-424 9	V
CJQ233	KÄSINE PROF WETWORK CUT D	K01-424 10	V
CJQ235	KÄSINE PROF WETWORK CUT D	K01-424 11	V

Käsine Prof Antineedle ANN19

Viiltosuojakäsineet, joissa nitriilivaahtopinnoite ja pistosuoja. Viiltosuojaluokka F. Käsineissä EN388 pistosuojaluokka 4. ANSI/ISEA 105-2016 luokka 3. Yleistöihin, esimerkiksi puhdistukseen ja materiaalinkäsittelyyn.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ276	KÄSINE PROF ANTINEEDLE ANN19	KOKO 7	V
CJQ278	KÄSINE PROF ANTINEEDLE ANN19	KOKO 8	V
CJQ274	KÄSINE PROF ANTINEEDLE ANN19	KOKO 9	V
CJQ277	KÄSINE PROF ANTINEEDLE ANN19	KOKO 10	V
CJQ279	KÄSINE PROF ANTINEEDLE ANN19	KOKO 11	V

Käsine Prof Winter Cut D

Viiltosuojatut talvikäsineet, joissa fleecevuori. Viiltosuojaluokka D. Metalli- ja lasikuituvapaat. Nitriilipinnoite on pitävä, joustava ja kestävä. Sopivat ulkotöihin rakennuksille, infraan ja konemiehille.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ228	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI 01-416 KOKO 8	
CJQ222	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI 01-416 KOKO 9	
CJQ221	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI 01-416 KOKO 10	
CJQ223	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI 01-416 KOKO 11	
CJQ230	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI NIPPU 6PR 01-416 8	
CJQ231	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI NIPPU 6PR 01-416 9	
CJQ233	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI NIPPU 6PR 01-416 10	
CJQ232	KÄSINE PROF WINTER CUT D	NITRIILI NIPPU 6PR 01-416 11	

Käsine Prof Snow Cut B

Viiltosuojatut talvikäsineet, joissa nitriilivaahtopinnoite ja lämmin fleecevuori. Viiltosuojaluokka B. Metalli- ja lasikuituvapaat. Antavat suojan viiltäviä esineitä käsiteltäessä.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ225	KÄSINE PROF SNOW CUT B	NITRIILI 01-215 KOKO 8	
CJQ227	KÄSINE PROF SNOW CUT B	NITRIILI 01-215 KOKO 9	
CJQ226	KÄSINE PROF SNOW CUT B	NITRIILI 01-215 KOKO 10	
CJQ229	KÄSINE PROF SNOW CUT B	NITRIILI 01-215 KOKO 11	

Viiltosuojahiha Prof

Viiltosuojahihat suojaavat käsivarsia viiltäviltä esineiltä.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ816	VIILTOSUOJAHIHA PROF	CUTARMOR LK 5 35 CM	

Viiltosuojakäsine Ox-Ond Comfort 9300

Kulutusta kestävät viiltosuojakäsineet, joiden sormissa on leikkaussuoja viiltosuojaluokka D. Kämmenessä ja sormissa nitriilikumipinta, joka takaa pitävän otteen.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGT903	VIILTOSUOJAKÄSINE OX-ON	D COMFORT 9300 KOKO 6	V
CGT902	VIILTOSUOJAKÄSINE OX-ON	D COMFORT 9300 KOKO 7	V
CGT901	VIILTOSUOJAKÄSINE OX-ON	D COMFORT 9300 KOKO 8	V
CGT905	VIILTOSUOJAKÄSINE OX-ON	D COMFORT 9300 KOKO 9	V
CGT904	VIILTOSUOJAKÄSINE OX-ON	D COMFORT 9300 KOKO 10	V
CGT897	VIILTOSUOJAKÄSINE OX-ON	D COMFORT 9300 KOKO 11	V

Käsine Honeywell Cold Grip Plus Cut 5

Talvikäyttöön kudottu polyamidi-viiltosuojakäsine 3/4 pvc-pinnoitteella. Erinomainen kylmissä ja likaisissa olosuhteissa. Viiltosuojaluokka 5. Koot 8-11.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEU155	KÄSINE HONEYWELL	COLD GRIP PLUS CUT 5 KOKO 8	V
CEU154	KÄSINE HONEYWELL	COLD GRIP PLUS CUT 5 KOKO 9	V
CEU157	KÄSINE HONEYWELL	COLD GRIP PLUS CUT 5 KOKO 10	V
CEU156	KÄSINE HONEYWELL	COLD GRIP PLUS CUT 5 KOKO 11	V

Viiltosuojakäsine Tegera 430

TEGERA® 430, Viiltosuojakäsine, PU, kämmenestä pinnoitettu, CRF®-tekniikka, Lycra®, nailon, 13 gg, tasainen pinta, viiltosuojaluokka 3, Cat. II, kämmenselässä ilmanvaihtoaukot, vettä ja öljyä hylkivä kämmenosa, hienomekaaniset asennustyöt.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY965	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 430	KOKO 7	
CGY938	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 430	KOKO 8	
CGY936	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 430	KOKO 9	
CGY939	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 430	KOKO 10	
CGY947	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 430	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 450

TEGERA® 450, Viiltosuojakäsine, nitriilivaahto, kämmenestä pinnoitettu, CRF®-tekniikka, lasikuitu, nailon, 13 gg, karhennettu vaahto, viiltosuojaluokka 5, Cat. II, vettä ja öljyä hylkivä kämmenosa, hienomekaaniset asennustyöt.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY944	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 450	KOKO 7	
CGY948	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 450	KOKO 8	
CGY913	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 450	KOKO 9	
CGY910	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 450	KOKO 10	
CGY916	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 450	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 10430

Erikoispitkät viiltosuojakäsineet, joiden viiltosuojaluokka on 3. Kämmenpuolella on polyuretaani-pinnoite, joka hylkii vettä ja öljyä. Materiaali Lycra® ja polyesteri. CRF®-tekniikka. Cat. II. Hienomekaanisiin asennustöihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0297	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 5	
CG0296	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 6	
CG0295	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 7	
CG0294	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 8	
CG0293	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 9	
CG0291	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 10	
CG0290	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 10430	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8805

TEGERA® 8805 Infinity -viiltosuojakäsineet. Kämmenessä karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-pinnoite. CRF®-viiltosuojaus. Materiaali: teräskuitu, hiilikuitu, spandex, 18 gg. Viiltosuojaluokka B ja suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä. Anatominen muotoilu.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ160	KÄSINE TEGERA 8805	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 6	
CGZ158	KÄSINE TEGERA 8805	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 7	
CGZ157	KÄSINE TEGERA 8805	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 8	
CGZ156	KÄSINE TEGERA 8805	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 9	
CGZ155	KÄSINE TEGERA 8805	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 10	
CGZ153	KÄSINE TEGERA 8805	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8806

TEGERA® 8806 Infinity -viiltosuojakäsineet, 3/4-pinnoitetut. Karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-tupla-pinnoite. Materiaali: teräskuitu, nailon, hiilikuitu, spandex, 18 gg, CRF®-viiltosuojaus. Viiltosuojaluokka B ja suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ152	KÄSINE TEGERA 8806	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 7	
CGZ150	KÄSINE TEGERA 8806	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 8	
CGZ149	KÄSINE TEGERA 8806	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 9	
CGZ147	KÄSINE TEGERA 8806	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 10	
CGZ146	KÄSINE TEGERA 8806	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8807

TEGERA® 8807 Infinity -viiltosuojakäsineet. Kämmenessä karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-pinnoite. Materiaali: lasikuitu, nailon, spandex, 15 gg, CRF®-viiltosuojaus. Viiltosuojaluokka 5 ja suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä. Vettä ja öljyä hylkivät.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ144	KÄSINE TEGERA 8807	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 6	
CGZ143	KÄSINE TEGERA 8807	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 7	
CGZ180	KÄSINE TEGERA 8807	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 8	
CGZ179	KÄSINE TEGERA 8807	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 9	
CGZ178	KÄSINE TEGERA 8807	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 10	
CGZ177	KÄSINE TEGERA 8807	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8808

TEGERA® 8808 Infinity -viiltosuojakäsineet, 3/4-pinnoitetut. Karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-tuplapinnoite. CRF®-viiltosuojaus. Materiaali: lasikuitu, nailon, spandex, 15 gg. Viiltosuojaluokka 5 ja suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä. Öljyn- ja rasvankestävät.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ176	KÄSINE TEGERA 8808	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 7	
CGZ175	KÄSINE TEGERA 8808	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 8	
CGZ174	KÄSINE TEGERA 8808	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 9	
CGZ173	KÄSINE TEGERA 8808	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 10	
CGZ172	KÄSINE TEGERA 8808	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8811

TEGERA® 8811 Infinity -viiltosuojakäsineet. Kämmenessä karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-pinnoite. CRF®-viiltosuojaus. Materiaali: lasikuitu, nailon, spandex, 15 gg. Viiltosuojaluokka D ja suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä. Anatominen muotoilu.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ170	KÄSINE TEGERA 8811	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 6	
CGZ169	KÄSINE TEGERA 8811	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 7	
CGZ168	KÄSINE TEGERA 8811	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 8	
CGZ167	KÄSINE TEGERA 8811	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 9	
CGZ166	KÄSINE TEGERA 8811	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 10	
CGZ165	KÄSINE TEGERA 8811	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8812

Täyspinnoitetut TEGERA® 8812 Infinity -viiltosuojakäsineet. CRF®-viiltosuojaus. Karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-tuplapinnoite. Materiaali: lasikuitu, nailon, spandex, 15 gg. Viiltosuojaluokka D ja suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä. Öljyn- ja rasvankestävät.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ164	KÄSINE TEGERA 8812	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 7	
CGZ141	KÄSINE TEGERA 8812	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 8	
CGZ140	KÄSINE TEGERA 8812	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 9	
CGZ139	KÄSINE TEGERA 8812	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 10	
CGZ138	KÄSINE TEGERA 8812	VIILTOSUOJAKÄSINE KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8814



Kestävä TEGERA® 8814 -viiltosuojakäsine, jossa erittäin pitävä otetuntuma. Kämmenissä karhennettu nitriilivaahto/aqua PU-pinnoite. Käsineen kuitumateriaali basalttikuitu, CRF®-tekniikka, teräskuitu, nailon ja spandex. Paksuus 13 gg. Viiltosuojaluokka F. Kestää kosketuslämpöä 100 °C saakka. EN 388:2016, 4X43F. CE - kategoria II. Koot 6-11. Väri musta.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB842	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8814	NITRIILI INFINITY KOKO 6	
CLB843	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8814	NITRIILI INFINITY KOKO 7	
CLB844	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8814	NITRIILI INFINITY KOKO 8	
CLB845	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8814	NITRIILI INFINITY KOKO 9	
CLB860	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8814	NITRIILI INFINITY KOKO 10	
CLB862	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8814	NITRIILI INFINITY KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 905



Viiltosuojakäsineet tarkkuutta vaativiin töihin. Kämmenissä PU-pinnoite. Kämmenosa rasvan- ja öljynkestävä. Käsineen kuitumateriaali: Dyneema® Diamond Technology, Lycra® ja nailon. Ei sisällä lasi- eikä teräskuituja. Paksuus 18 gg. Viiltosuojaluokka B. EN 388:2016, 3X42B. Koot 5-11. Väri valkoinen.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU865	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 5	
CKU863	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 6	
CKU864	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 7	
CKU839	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 8	
CKU840	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 9	
CKU859	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 10	
CKU860	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 905	PU-PINNOITETTU KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 906



Viiltosuojakäsineet tarkkuutta vaativiin töihin. Kämmenissä PU-pinnoite. Kämmenosa rasvan- ja öljynkestävä. Käsineen kuitumateriaali: Dyneema® Diamond Technology, Lycra® ja nailon. Ei sisällä lasi- eikä teräskuituja. Paksuus 18 gg. Viiltosuojaluokka B. EN 388:2016, 3X42B. Koot 5-11. Väri musta.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU843	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 5	
CKU844	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 6	
CKU841	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 7	
CKU842	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 8	
CKU847	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 9	
CKU837	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 10	
CKU838	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 906	PU-PINNOITETTU KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 913

Ohuet, pehmeät ja erikoispitkät TEGERA® 913 -viiltosuojakäsineet. CRF®-tekniikkaa, lasikuitua ja polyesteriä, 13 gg. Suojausluokan Cat. II käsineet sopivat yleistöihin sekä myös elintarvikekäyttöön. Väri: sininen. Viiltosuoja EN 388:2016 tason D mukaan.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ159	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 913	KOKO 6	
CGZ151	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 913	KOKO 7	
CGZ154	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 913	KOKO 8	
CGZ145	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 913	KOKO 9	
CGZ148	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 913	KOKO 10	
CGZ188	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 913	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 929

Viiltosuojakäsineet tarkkuutta vaativiin töihin. Kämmenissä karhennettu nitriilipinnoite. Kämmenosa rasvan- ja öljynkestävä. Käsineen kuitumateriaali: Dyneema® Diamond Technology, nailon ja spandex. Ei sisällä lasikuituja. Paksuus 18 gg. Viiltosuojaluokka B. EN 388:2016, 4X41B. Koot 6-11. Väri harmaa/musta.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU846	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 929	NITRIILIPINNOITETTU KOKO 6	
CKU851	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 929	NITRIILIPINNOITETTU KOKO 7	
CKU852	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 929	NITRIILIPINNOITETTU KOKO 8	
CKU849	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 929	NITRIILIPINNOITETTU KOKO 9	
CKU848	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 929	NITRIILIPINNOITETTU KOKO 10	
CKU845	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 929	NITRIILIPINNOITETTU KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 991

PU-pinnoitettu Dyneema-kuidusta valmistettu 5-luokan viiltosuojakäsine. Rakennus-, huolto- ja siivoustyöt.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0335	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 991	KOKO 6	
CGI530	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 991	KOKO 7	
CGI518	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 991	KOKO 8	
CFT961	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 991	KOKO 9	
CFT972	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 991	KOKO 10	
CFT968	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 991	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 990V

Pehmeä, ei sisällä lasikuitua. Pinnoitettu kämmenosa hylkii vettä ja öljyä. Sopii tarkkuustyöhön.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGI521	KÄSINE TEGERA 990V KOKO 7	VIILTOKÄSINE VALKOINEN	
CGI505	KÄSINE TEGERA 990V KOKO 8	VIILTOKÄSINE VALKOINEN	
CGI523	KÄSINE TEGERA 990V KOKO 9	VIILTOKÄSINE VALKOINEN	
CGI531	KÄSINE TEGERA 990V KOKO 10	VIILTOKÄSINE VALKOINEN	
CGI527	KÄSINE TEGERA 990V KOKO 11	VIILTOKÄSINE VALKOINEN	

Viiltosuojakäsine Tegera 992

Viiltosuojakäsineet, joiden viiltosuojaluokka on 5. Käsineissä on hyvä istuvuus ja sormituntuma. Materiaali on kevyttä ja hengittävää Lycraa®, nailonia, lasikuitua ja Dyneemaa®. Sopivat tarkkuustyöhön.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0288	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 992	KOKO 6	
CG0287	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 992	KOKO 7	
CG0316	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 992	KOKO 8	
CG0315	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 992	KOKO 9	
CG0289	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 992	KOKO 10	

Viiltosuojakäsine Tegera 993

Kevyet viiltosuojakäsineet, joiden viiltosuojaluokka on 4. Materiaali on Dyneemaa®, lasikuitua ja nailonia. Cat. II. Sopivat yleistyöhön.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0288	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 993	KOKO 7	
CG0287	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 993	KOKO 8	
CG0316	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 993	KOKO 9	
CG0315	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 993	KOKO 10	
CG0289	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 993	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 983

TEGERA® 983, Viiltosuojakäsine, PU, kämmenestä pinnoitettu, Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, 15 gg, tasainen pinta, viiltosuojaluokka 4, Cat. II, kämmenselässä ilmanvaihtoaukot, tarkkuustyöt.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY926	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 983	KOKO 7	
CGY925	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 983	KOKO 8	
CGY924	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 983	KOKO 9	
CGY923	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 983	KOKO 10	
CGY922	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 983	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 215



Viiltosuojakäsineet, joissa on KEVLAR®-kuituinen täysvuori. Kämmenosa 0,6 - 0,7 mm paksuista pukin pintanahkaa, ja sormenpäissä on vahvikkeet. Viiltosuojaluokka 3. Cat. II.
Käsineet sopivat tarkkuustyöhön.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0308	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 215	KOKO 7	
CG0310	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 215	KOKO 8	
CG0817	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 215	KOKO 9	
CG0312	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 215	KOKO 10	
CG0304	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 215	KOKO 11	
CG0306	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 215	KOKO 12	

Viiltosuojakäsine Tegera 255



Viiltosuojakäsineet, joiden viiltosuojaluokka on 3. Käsineissa on on KEVLAR®-täysvuori. Kämmenpuoli on laadukasta 0,6 - 0,7 mm paksuista pukinpintanahkaa. Vahvistetut saumat. Ei sisällä lasikuitua. Cat. II.
Sopivat asennustöihin.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0243	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 255	KOKO 8	
CG0242	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 255	KOKO 9	
CG0216	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 255	KOKO 10	
CG0215	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 255	KOKO 11	
CG0214	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 255	KOKO 12	

Viiltosuojakäsine Tegera 256



Viiltosuojakäsineet, joiden viiltosuojaluokka on 3/B. KEVLAR®-täysvuori. Käsineet ovat 0,45 - 0,55mm paksuista, vettä ja öljyä hylkivää haljasnahkaa, ja ne kestävät kosketuslämpöä jopa 100°C saakka. Cat. II.
Sopivat asennustöihin.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0236	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 6	
CG0235	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 7	
CG0234	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 8	
CG0233	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 9	
CG0241	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 10	
CG0238	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 11	
CG0237	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 256	KOKO 12	

Viiltosuojakäsine Tegera 666

TEGERA® 666, Viiltosuojakäsine, nitriilivaahto, kämmenestä pinnoitettu, KEVLAR® fiber, lasikuitu, 13 gg, karhennettu vaahto, viiltosuojaluokka 5, Cat. II, kestää kosketuslämpöä jopa 100°C saakka, vettä ja öljyä hylkivä kämmenosa, hienomekaaniset asennusty



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY920	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 666	KOKO 7	
CGY929	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 666	KOKO 8	
CGY930	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 666	KOKO 9	
CGY927	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 666	KOKO 10	
CGY928	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 666	KOKO 11	

Viiltosuojakäsine Tegera 8305

Tarrarannekkeellinen nahkainen viiltosuojakäsine TEGERA® 8305. Sopii erinomaisesti mm. turvallisuus- ja poliisialan töihin. Kämmenpuolen materiaali 0,65-0,8mm paksua vettähylkivää pukin pintanahkaa, jossa erittäin hyvä istuvuus ja otetuntuma. Käsineen vuorimateriaali KEVLAR® fiber. Viiltosuojaluokka B. EN 388:2016, 2X21B. CE - kategoria II. Koot 6-12. Väri musta.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB867	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 6	
CLB868	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 7	
CLB869	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 8	
CLB870	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 9	
CLB864	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 10	
CLB865	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 11	
CLB866	VIILTOSUOJAKÄSINE TEGERA 8305	NAHKA KOKO 12	

Käsivarsisuoja Tegera 98

TEGERA® 98, käsivarsisuoja 1 kpl, Dyneema®, nailon, 13 gg, viiltosuojaluokka 3, Cat. II, erikoispitkä, huomioväri, kämmenselässä ilmanvaihtoaukot



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ194	KÄSIVARSISUOJA TEGERA 98	VIILTOSUOJATTU ONE SIZE	

Pinnoitetut käsineet

Pinnoitettujen käsineiden avulla saadaan hyvä ote ja tarttumapinta työkohteisiin. Pinnoitetut käsineet sopivat erittäin hyvin tarkkuutta vaativiin asennustöihin. Pinnoitettuja käsineitä löytyy erilaisiin työtehtäviin niin kesä- kuin talvityöskentelyyn. Nämä käsineet täyttävät standardien EN 420:2003+A1:2009 (yleiset vaatimukset) ja EN 388:2016 (suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan) vaatimukset.



Käsine Prof Lightgrip

Kudottu polyesterikäsine, jossa on polyuretaanipinnoite. Sopii erinomaisesti kuiviin ja likaisiin työskentelyolosuhteisiin.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ732	KÄSINE PROF LIGHTGRIP	PU/MUSTA 10 PARIA KOKO 8	V
CDQ729	KÄSINE PROF LIGHTGRIP	PU/MUSTA 10 PARIA KOKO 9	V
CDQ711	KÄSINE PROF LIGHTGRIP	PU/MUSTA 10 PARIA KOKO 10	V
CDQ707	KÄSINE PROF LIGHTGRIP	PU/MUSTA 10 PARIA KOKO 11	V

Käsine Prof Firstgrip Grey

PU-käsine rakennus- ja kokoonpatehtäviin tai esimerkiksi kodin sisustamiseen ja kalustamiseen. Erinomainen kestävyys, tuntoherkkyys ja pito.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ703	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP GREY KOKO 7	
CEQ709	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP GREY KOKO 8	
CEQ718	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP GREY KOKO 9	
CEQ724	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP GREY KOKO 10	
CEQ721	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP GREY KOKO 11	

Käsine Prof Firstgrip White

PU-käsine rakennus- ja kokoonpatehtäviin tai esimerkiksi kodin sisustamiseen ja kalustamiseen. Erinomainen kestävyys, tuntoherkkyys ja pito.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDD015	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP WHITE KOKO 7	
CDD007	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP WHITE KOKO 8	
CDD008	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP WHITE KOKO 9	
CDD009	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP WHITE KOKO 10	
CDD004	KÄSINE PROF	FIRSTGRIP WHITE KOKO 11	

Käsine Prof Firstgrip White

Kestävät käsineet, joissa nitriilimikrovaahtopinnoite. Joustavat, hengittävät, antibakteeriset, hyvä sormituntuma ja pito. Sopivat vaativiin asennustöihin.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ224	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI 01-101 KOKO 6	
CJQ214	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI 01-101 KOKO 7	
CJQ213	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI 01-101 KOKO 8	
CJQ216	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI 01-101 KOKO 9	
CJQ215	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI 01-101 KOKO 10	
CJQ218	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI 01-101 KOKO 11	
CJQ244	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 6	
CJQ246	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 7	
CJQ245	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 8	
CJQ256	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 9	
CJQ255	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 10	
CJQ258	KÄSINE PROF WORK 01-101	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 11	

Käsine Prof grip 01-107 nitriili näppyläkuvio



Prof grip työkäsineet ovat kulutusta erinomaisesti kestävät käsineet, joiden kämmenessä on hengittävä mikrovaahtopinnoite. Nämä työkäsineet sopivat hyvin ammattikäyttöön loistavien ominaisuuksiensa ansiosta. Saumattomasta 15 gaugen Kyorene®-kuidusta valmistetut käsineet ovat erittäin joustavat, kevyet ja mukavat käyttää. Pinnan näppyläkuviointi lisää pitoa työskennellessä kosteissa ja öljyisissä kohteissa. UV-suojatut työkäsineet ovat antibakteeriset ja niissä on korkea vetolujuus.

Ominaisuudet:
- hengittävät
- joustavat
- antibakteeriset
- UV-suojatut
- CE-kategoria Cat. II
- koot 7-11
- väri harmaa/musta

Nämä käsineet täyttävät standardien EN 420 (yleiset vaatimukset) ja EN388 (suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan) vaatimukset.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ217	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NÄPPYLÄKUVIO KOKO 7	
CJQ220	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NÄPPYLÄKUVIO KOKO 8	
CJQ219	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NÄPPYLÄKUVIO KOKO 9	
CJQ206	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NÄPPYLÄKUVIO KOKO 10	
CJQ205	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NÄPPYLÄKUVIO KOKO 11	
CJQ257	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 7	
CJQ260	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 8	
CJQ259	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 9	
CJQ261	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 10	
CJQ250	KÄSINE PROF GRIP 01-107	NITRIILI NIPPU 6PR KOKO 11	

Käsine Prof workgrip nitriili näppylä



PROF workgrip nitriili näppyläpintaisissa käsineissä on hengittävä nitriilimikrovaahtopinnoite ja ne sopivat tarkkaan työskentelyyn erinomaisen sormituntuman ansiosta. Nämä työhanskat soveltuvat ammattikäyttöön loistavien ominaisuuksiensa ansiosta. Käsineet on valmistettu 15 gaugen nailonista ja ne ovat erittäin mukavat ja saumattomat. Kämmenpuolen pistekuviointi varmistaa otteen pitävyyden. Joustavat nailonkäsineet sopivat asentajille sekä pitoa vaativiin tehtäviin esim. tavaran käsittelyyn.

Ominaisuudet:
- hengittävät
- joustavat
- CE-kategoria Cat. II
- koot 8-11
- väri harmaa/musta

Nämä ksineet täyttävät standardien EN 420 (yleiset vaatimukset) ja EN388 (suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan) vaatimukset.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ778	KÄSINE PROF	WORKGRIP NITRIILI NÄPPYLÄ 7	
CDQ776	KÄSINE PROF	WORKGRIP NITRIILI NÄPPYLÄ 8	V
CDQ774	KÄSINE PROF	WORKGRIP NITRIILI NÄPPYLÄ 9	V
CDQ784	KÄSINE PROF	WORKGRIP NITRIILI NÄPPYLÄ 10	V
CDQ782	KÄSINE PROF	WORKGRIP NITRIILI NÄPPYLÄ 11	V

Käsine Prof Workmate nitriili



Istuvat ja tuntoherkät nylon spantex käsineet. Nitriilivaahto, kämmenosa pinnoitettu. Erinomainen pito märissä ja kuivissa olosuhteissa. Sopivat öljyisten osien käsittelyyn, konetöihin ja yleisiin asennustöihin. CAT II , koot 7-11.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ785	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI KOKO 7	
CDQ783	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI KOKO 8	
CDQ788	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI KOKO 9	
CDQ786	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI KOKO 10	
CDQ789	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI KOKO 11	
CEQ950	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI 10 par/pkt 8	V
CEQ951	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI 10 par/pkt 9	V
CEQ953	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI 10par/pkt 10	V
CEQ952	KÄSINE PROF	WORKMATE NITRIILI 10par/pkt 11	V



Käsine Prof Wetwork 01-110



Veden- ja öljynpitävät käsineet, joissa nitriilipinnoite. Pinnan vaahtopinnoite antaa hyvän pidon liukkaista osista. Likaisiin, märkiin ja öljyisiin töihin esimerkiksi teollisuuteen, rakennuksille, jätteiden käsittelyyn ja huoltoon.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJQ235	KÄSINE PROF WETWORK 01-110	KOKO 7	
CJQ234	KÄSINE PROF WETWORK 01-110	KOKO 8	
CJQ248	KÄSINE PROF WETWORK 01-110	KOKO 9	
CJQ247	KÄSINE PROF WETWORK 01-110	KOKO 10	
CJQ275	KÄSINE PROF WETWORK 01-110	KOKO 11	

Käsine Tegera 618

Miellyttävän tuntuiset nailonkäsineet, lateksivaahto-pinnoitetut, kämmenselkä fluorisoiva.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY828	KÄSINE TEGERA 618 HI-VIZ KOKO	7 LATEKSI	
CGY827	KÄSINE TEGERA 618 HI-VIZ KOKO	8 LATEKSI	
CGY826	TYÖKÄSINE TEGERA 618	LATEKSIFOAM KOKO 9	
CGY825	TYÖKÄSINE TEGERA 618	LATEKSIFOAM KOKO 10	
CGY824	TYÖKÄSINE TEGERA 618	LATEKSIFOAM KOKO 11	

Työkäsine Tegera 722

Puutarhatöihin nitriilipinnoitteinen polyesterikäsine. Märkiin, likaisiin ja rasvaisiin töihin sopiva konepestävä käsine. Koot 7-11.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFT898	TYÖKÄSINE TEGERA	722 NITRIILI KELTAINEN 7	
CFT958	TYÖKÄSINE TEGERA	722 NITRIILI KELTAINEN 8	
CFT954	TYÖKÄSINE TEGERA	722 NITRIILI KELTAINEN 9	
CFT965	TYÖKÄSINE TEGERA	722 NITRIILI KELTAINEN 10	
CFT962	TYÖKÄSINE TEGERA	722 NITRIILI KELTAINEN 11	

Työkäsine Tegera 2207

Yleiskäsineet öljyisiin ja kosteisiin töihin avorannekkeella. Kudottua puuvillaa, nukattu vuori.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY787	TYÖKÄSINE TEGERA 2207	NITRIILI SININEN KOKO 8	
CGY784	TYÖKÄSINE TEGERA 2207	NITRIILI SININEN KOKO 9	
CGY782	TYÖKÄSINE TEGERA 2207	NITRIILI SININEN KOKO 10	

Työkäsine Tegera 2805

Kokonaan pinnoitetut nitriilikäsineet avorannekkeella öljyisiin ja kosteisiin töihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY791	TYÖKÄSINE TEGERA 2805	NITRIILI SININEN KOKO 8	
CGY789	TYÖKÄSINE TEGERA 2805	NITRIILI SININEN KOKO 10	

Käsine Tegera 723A

Synteettinen käsine, jossa 3/4 nitriilipinnoite. Sopii märkiin ja öljyisiin asennustöihin, koska pinta hylkii vettä ja öljyä. Koot 7-11. EN 388:2016, 4111X

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU771	KÄSINE TEGERA 723A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 7	
CKU774	KÄSINE TEGERA 723A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 8	
CKU785	KÄSINE TEGERA 723A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 9	
CKU789	KÄSINE TEGERA 723A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 10	
CKU780	KÄSINE TEGERA 723A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 11	

Käsine Tegera 747A

Synteettinen käsine, jossa täysnitriilipinnoite. Sopii märkiin ja öljyisiin asennustöihin, koska pinta hylkii vettä ja öljyä. Koot 7-11. EN 388:2016, 4111X

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU809	KÄSINE TEGERA 747A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 7	
CKU814	KÄSINE TEGERA 747A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 8	
CKU812	KÄSINE TEGERA 747A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 9	
CKU813	KÄSINE TEGERA 747A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 10	
CKU777	KÄSINE TEGERA 747A	SYNTEETTINEN NIITRIILI KOKO 11	

Käsine Tegera 8810

Synteettiset käsineet, jotka sopivat erilaisiin yleistöihin ja kestävät kosketuslämpöä jopa 100 °C:seen saakka. Materiaali: akryyli, nailon, spandex, 10 gg, 15 gg. Vuoren materiaali: fleece.
Käsineet on pinnoitettu kämmenpuolelta. Pinnoitusmateriaali: nitriilivaahto / aqua PU.
Kämmenpuolen rakenne: karhennettu vaahto. Koot 8-11.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU772	KÄSINE TEGERA 8810	SYNTEETTINEN KOKO 8	
CKU790	KÄSINE TEGERA 8810	SYNTEETTINEN KOKO 9	
CKU787	KÄSINE TEGERA 8810	SYNTEETTINEN KOKO 10	
CKU784	KÄSINE TEGERA 8810	SYNTEETTINEN KOKO 11	

Nitriilikäsine Tegera 683A

Synteettiset käsineet. Nitriili. 3/4 pinnoitettu. Akryyli. Polyesteri. Mikrokarhennus. Cat II.
Keltainen huomioväri/musta. Vettä ja öljyä hylkivä kämmen ja rystysosa. Resori. Koukku kortilla.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ132	NITRIILIKÄSINE TEGERA 683A	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 7	
CGZ133	NITRIILIKÄSINE TEGERA 683A	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 8	
CGZ130	NITRIILIKÄSINE TEGERA 683A	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 9	
CGZ131	NITRIILIKÄSINE TEGERA 683A	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 10	
CGZ088	NITRIILIKÄSINE TEGERA 683A	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 11	

Yleiskäsine Tegera 728

Kestävät ja hyvin istuvat Tegera-yleistyökäsineet. Öljyn- ja rasvankestävä karhennettu kämmenosa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY893	YLEISKÄSINE TEGERA 728	NITRIILI KOKO 7	
CGY891	YLEISKÄSINE TEGERA 728	NITRIILI KOKO 8	
CGY890	YLEISKÄSINE TEGERA 728	NITRIILI KOKO 9	
CGY889	YLEISKÄSINE TEGERA 728	NITRIILI KOKO 10	
CGY887	YLEISKÄSINE TEGERA 728	NITRIILI KOKO 11	

Käsine Tegera 874

Vettä ja öljyä hylkivät synteettiset käsineet, joissa 3/4-osainen nitriilivaahtopinnoite.
Kämmenen nitriilinäppylät antavat hyvän pidon. Neulottu resori. Sopivat tarkkuutta vaativiin töihin.
Materiaali: lycra/nylon.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY972	KÄSINE TEGERA 874	NITRIILI NAILON KOKO 7	
CGY968	KÄSINE TEGERA 874	NITRIILI NAILON KOKO 8	
CGZ004	KÄSINE TEGERA 874	NITRIILI NAILON KOKO 9	
CGZ002	KÄSINE TEGERA 874	NITRIILI NAILON KOKO 10	
CGZ001	KÄSINE TEGERA 874	NITRIILI NAILON KOKO 11	

Työkäsine Tegera 887

Miellyttävä nitriilifoam pinnoitettu nailonkäsine. Kämmenessä pitokuvio, silikoniton ja kromiton.
Hengittävä kämmenselkä. Useita kokoja.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX253	KÄSINE TEGERA	887 7 NITRIILIFOAM	
CFU554	TYÖKÄSINE TEGERA	887 NITRIILIFOAM SININEN 8	
CFU553	TYÖKÄSINE TEGERA	887 NITRIILIFOAM SININEN 9	
CFU585	TYÖKÄSINE TEGERA	887 NITRIILIFOAM SININEN 10	
CFU586	TYÖKÄSINE TEGERA	887 NITRIILIFOAM SININEN 11	

Työkäsine Tegera 617

Joustavat ja miellyttävät tarrarannekkeelliset nailonkäsineet luonnonkumipinnoitteella.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY835	TYÖKÄSINE TEGERA 617	LATEX KOKO 7	
CGY832	TYÖKÄSINE TEGERA 617	LATEX KOKO 8	
CGY833	TYÖKÄSINE TEGERA 617	LATEX KOKO 9	
CGY796	TYÖKÄSINE TEGERA 617	LATEX KOKO 10	
CGY786	TYÖKÄSINE TEGERA 617	LATEX KOKO 11	

Käsine Tegera 860

Synteettinen käsine, jossa 3/4 nitriilipinnoite. Sopii märkiin ja öljyisiin asennustöihin, koska pinta hylkii vettä ja öljyä. Koot 7-11. EN 388:2016, 4111X

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ203	KÄSINE TEGERA 860 KOKO 6	PU-PINNOITETTU SILIKONITON	
CGZ205	KÄSINE TEGERA 860 KOKO 7	PU-PINNOITETTU SILIKONITON	
CGZ193	KÄSINE TEGERA 860 KOKO 8	PU-PINNOITETTU SILIKONITON	
CGZ196	KÄSINE TEGERA 860 KOKO 9	PU-PINNOITETTU SILIKONITON	
CGY875	KÄSINE TEGERA 860 KOKO 10	PU-PINNOITETTU SILIKONITON	
CGY878	KÄSINE TEGERA 860 KOKO 11	PU-PINNOITETTU SILIKONITON	

Käsine Tegera 850

Öljyn- ja rasvankestävä kämmenosa sekä hengittävä kämmenselkä. Sopii tarkkuustyöhön.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY823	KÄSINE TEGERA 850 KOKO 6	PU-PINNOITE VALKOINEN	
CGI481	KÄSINE TEGERA 850 KOKO 7	PU-PINNOITE VALKOINEN	
CGI529	KÄSINE TEGERA 850 KOKO 8	PU-PINNOITE VALKOINEN	
CGI483	KÄSINE TEGERA 850 KOKO 9	PU-PINNOITE VALKOINEN	
CGI526	KÄSINE TEGERA 850 KOKO 10	PU-PINNOITE VALKOINEN	

Käsine Tegera 855

Kestävät ja hyvin istuvat Tegera-yleistyökäsineet. Öljyn- ja rasvankestävä kämmenosa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY866	KÄSINE TEGERA 855 KOKO 7 PU	HARMAA	
CGY864	KÄSINE TEGERA 855 KOKO 8 PU	HARMAA	
CGY863	KÄSINE TEGERA 855 KOKO 9 PU	HARMAA	
CGY862	KÄSINE TEGERA 855 KOKO 10 PU	HARMAA	
CGY860	KÄSINE TEGERA 855 KOKO 11 PU	HARMAA	

Käsine Tegera 866

Synteettiset käsineet polyesteriä, PU-pinnoitettu kämmenestä. Väri musta. Neulottu resori.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ050	KÄSINE TEGERA 866 PU-PINN	POLYESTERI 6PR KOKO 6	
CGY974	KÄSINE TEGERA 866 PU-PINN	POLYESTERI 6PR KOKO 7	
CGY971	KÄSINE TEGERA 866 PU-PINN	POLYESTERI 6PR KOKO 8	
CFV002	TYÖKÄSINE TEGERA	866 PU MUSTA 6PR 9	
CFV001	TYÖKÄSINE TEGERA	866 PU MUSTA 6PR 10	
CFV003	TYÖKÄSINE TEGERA	866 PU MUSTA 6PR 11	

Käsine Tegera 867

Kämmenistä PU-pinnoitetut, kevyet ja joustavat Tegera-yleistyökäsineet.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY886	KÄSINE TEGERA 867 PU-PINN	6PR KOKO 7	
CGY885	KÄSINE TEGERA 867 PU-PINN	6PR KOKO 8	
CGY884	KÄSINE TEGERA 867 PU-PINN	6PR KOKO 9	
CGY883	KÄSINE TEGERA 867 PU-PINN 6PR	KOKO 10	
CGY882	KÄSINE TEGERA 867 PU-PINN	6PR KOKO 11	

Käsine Tegera 868

Kevyet ja joustavat Tegera-yleistyökäsineet. Vettä ja öljyä hylkivä PU-pinnoite kämmenosassa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ070	KÄSINE TEGERA 868 PU-PINN	6PR KOKO 7	
CGZ072	KÄSINE TEGERA 868 PU-PINN	6PR KOKO 8	
CGZ066	KÄSINE TEGERA 868 PU-PINN	6PR KOKO 9	
CGZ068	KÄSINE TEGERA 868 PU-PINN	6PR KOKO 10	
CGZ064	KÄSINE TEGERA 868 PU-PINN	6PR KOKO 11	

Käsine Tegera 890

Kestävät ja joustavat Tegera-yleistyökäsineet, joissa on hyvä sormituntuma PU-pinnoitetun kämmenosan ansiosta.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY966	KÄSINE TEGERA 890 PU-KÄSINE	KOKO 7	
CGY937	KÄSINE TEGERA 890 PU-KÄSINE	KOKO 8	
CGY934	KÄSINE TEGERA 890 PU-KÄSINE	KOKO 9	
CGY935	KÄSINE TEGERA 890 PU-KÄSINE	KOKO 10	
CGY940	KÄSINE TEGERA 890 PU-KÄSINE	KOKO 11	

Käsine Tegera 884A

Nitriili 30 %, nailon 35 %, elastaani 35 %. Synteettiset käsineet, joiden kämmenpuoli on näppyläkuvioitu. Erittäin kestävät ja erinomaisesti istuvat. Korkea suojaustaso. Kämmenpuolen pinnoitusmateriaali on nitriilivaahtoa. Vettä ja öljyä hylkivä kämmenosa. Soveltuvat tarkkuutta vaativiin töihin. Ranneke on neulottua resoria. Materiaali: lycra, nailon, 15 g. Cat. II. Väri musta/harmaa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ123	KÄSINE TEGERA 884A	LYCRA NAILON KOKO 7	
CGZ121	KÄSINE TEGERA 884A	LYCRA NAILON KOKO 8	
CGZ119	KÄSINE TEGERA 884A	LYCRA NAILON KOKO 9	
CGZ117	KÄSINE TEGERA 884A	LYCRA NAILON KOKO 10	
CGZ113	KÄSINE TEGERA 884A	LYCRA NAILON KOKO 11	
CGZ111	KÄSINE TEGERA 884A	LYCRA NAILON KOKO 12	

Käsine Tegera 8800

TEGERA® 8800 Infinity -synteettiset käsineet tarkkuustöihin. Kämmenessä tasainen, öljyn- ja rasvankestävä nitriilipinnoite. Materiaali: nailon, spandex, 15 gg. Suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ115	KÄSINE TEGERA 8800	KOKO 6	
CGZ114	KÄSINE TEGERA 8800	KOKO 7	
CGZ112	KÄSINE TEGERA 8800	KOKO 8	
CGZ110	KÄSINE TEGERA 8800	KOKO 9	
CGZ109	KÄSINE TEGERA 8800	KOKO 10	
CGZ108	KÄSINE TEGERA 8800	KOKO 11	

Käsine Tegera 8801

TEGERA® 8801 Infinity -synteettiset käsineet asennustöihin. Kämmenessä vettä ja öljyä hylkivä, karhennettu nitriilivaahto/aqua PU -pinnoite. Materiaali: nailon, spandex, 15 gg. Suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ107	KÄSINE TEGERA 8801	KOKO 6	
CGZ106	KÄSINE TEGERA 8801	KOKO 7	
CGZ105	KÄSINE TEGERA 8801	KOKO 8	
CGZ129	KÄSINE TEGERA 8801	KOKO 9	
CGZ128	KÄSINE TEGERA 8801	KOKO 10	
CGZ127	KÄSINE TEGERA 8801	KOKO 11	

Käsine Tegera 8802

TEGERA® 8802 Infinity -synteettiset käsineet asennustöihin. Kämmenessä öljyn- ja rasvankestävä, karhennettu nitriilivaahto/aqua PU -tuplapinnoite. Materiaali: nailon, spandex, 18 gg. Suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ126	KÄSINE TEGERA 8802	KOKO 6	
CGZ124	KÄSINE TEGERA 8802	KOKO 7	
CGZ122	KÄSINE TEGERA 8802	KOKO 8	
CGZ120	KÄSINE TEGERA 8802	KOKO 9	
CGZ118	KÄSINE TEGERA 8802	KOKO 10	
CGZ116	KÄSINE TEGERA 8802	KOKO 11	

Käsine Tegera 8803

TEGERA® 8803 Infinity -synteettiset käsineet, 3/4-pinnoitettu. Veden-, öljyn- ja rasvankestävä, karhennettu nitriilivaahto/aqua PU -tuplapinnoite. Materiaali: nailon, spandex, 18 gg. Suojausluokka Cat. II. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ187	KÄSINE TEGERA 8803	KOKO 7	
CGZ186	KÄSINE TEGERA 8803	KOKO 8	
CGZ185	KÄSINE TEGERA 8803	KOKO 9	
CGZ184	KÄSINE TEGERA 8803	KOKO 10	
CGZ183	KÄSINE TEGERA 8803	KOKO 11	

Käsine Tegera 8804

Synteettiset täyspinnoitetut TEGERA® 8804 Infinity -käsineet. Öljyn ja veden kestävät, karhennettu nitriilivaahto/aqua PU -tuplapinnoite. Kestävät jopa 100 °C:n kosketuslämpöä. Suojausluokka Cat II. Materiaali: nailon, spandex, 18 gg.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ182	KÄSINE TEGERA 8804	KOKO 7	
CGZ181	KÄSINE TEGERA 8804	KOKO 8	
CGZ163	KÄSINE TEGERA 8804	KOKO 9	
CGZ162	KÄSINE TEGERA 8804	KOKO 10	
CGZ161	KÄSINE TEGERA 8804	KOKO 11	

Käsine Kcl Sahara 100

Nitriilipinnoitettu kestävä puuvillakäsine ammattikäyttöön ja puutarhureille. Resoriranneke.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ702	KÄSINE KCL	SAHARA 100 NITRIILI KOKO 7	V
CEQ737	KÄSINE KCL	SAHARA 100 NITRIILI KOKO 8	V
CEQ744	KÄSINE KCL	SAHARA 100 NITRIILI KOKO 9	V
CEQ706	KÄSINE KCL	SAHARA 100 NITRIILI KOKO 10	



Työkäsine Jokasafe Jokaoiler

Notkea öljyjä ja kemikaaleja kestävä käsine teollisuuteen, rakennuksille ja jätteenkäsittelyyn.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU559	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKAOILER RUKKANEN KOKO 9	
CFU558	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKAOILER RUKKANEN KOKO 10	



Suojakäsine Jokasafe Jokaoiler 35SP

Notkea öljyjä ja kemikaaleja kestävä käsine siivoukseen, rakennuksille, jätteenkäsittelyyn ja maatalouteen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU561	SUOJAKÄSINE JOKASAFE	JOKAOILER 35SP KOKO 9	
CFU560	SUOJAKÄSINE JOKASAFE	JOKAOILER 35SP KOKO 10	



Työkäsine Jokasafe Joka Hold

Joustava ja kevyt hyvän pidon antava suojakäsine.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU564	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKA HOLD ROUHESORMIKAS KOKO 9	
CFU563	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKA HOLD ROUHESORMIKAS 10	



Työkäsine Jokasafe Joka Top

Hyvän pidon antava suojakäsine.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU557	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKA TOP ROUHERUKKANEN KOKO 8	
CFU556	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKA TOP ROUHERUKKANEN KOKO 9	
CFU555	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKA TOP ROUHERUKKANEN KOKO 10	





Työkäsineet

Onnisen valikoimaan kuuluu useita erilaisia ammattikäyttöön sopivia työkäsineitä. Työhanskoja on monen kokoisia, jotta jokaisella käyttäjälle löytyy sopivan kokoinen työhanska. Työkäsineistä löytyy laaja valikoima erilaisilla materiaaleilla olevia käsineitä. Kaikki käsineet ovat standardien mukaan testattuja ja ne ovat laadukkaita.



Käsine Prof Focus Work Fow17

Synteettiset asennuskäsineet esimerkiksi teollisuuden ja huollon asentajille. Käsineissä erinomainen sormituntuma ja pito. Hihansuussa pitävä tarraranneke ja sormissa Touch Screen -kosketusnäyttöpinta. CAT II. Koot 7 - 12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ888	KÄSINE PROF	FOCUS WORK FOW17 KOKO 7	
CEQ895	KÄSINE PROF	FOCUS WORK FOW17 KOKO 8	
CEQ898	KÄSINE PROF	FOCUS WORK FOW17 KOKO 9	V
CEQ896	KÄSINE PROF	FOCUS WORK FOW17 KOKO 10	V
CEQ872	KÄSINE PROF	FOCUS WORK FOW17 KOKO 11	V
CEQ877	KÄSINE PROF	FOCUS WORK FOW17 KOKO 12	V

Käsine Prof Basic Work Baw18

Siannahkaiset yleistyökäsineet esimerkiksi rakennuksille, huoltoliikkeille, teollisuuteen ja varastoon. CAT II. Koot 7 - 12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ820	KÄSINE PROF	BASIC WORK BAW18 KOKO 7	
CEQ822	KÄSINE PROF	BASIC WORK BAW18 KOKO 8	V
CEQ821	KÄSINE PROF	BASIC WORK BAW18 KOKO 9	V
CEQ828	KÄSINE PROF	BASIC WORK BAW18 KOKO 10	V
CEQ826	KÄSINE PROF	BASIC WORK BAW18 KOKO 11	V
CEQ853	KÄSINE PROF	BASIC WORK BAW18 KOKO 12	V

Käsine Prof Soft Work Sow18

Pukinnahkaiset asennuskäsineet rakennus-, pakkaus-, teollisuus- ja varastotöihin. CAT II. Koot 8-11.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ861	KÄSINE PROF	SOFT WORK SOW18 KOKO 8	V
CEQ860	KÄSINE PROF	SOFT WORK SOW18 KOKO 9	V
CEQ866	KÄSINE PROF	SOFT WORK SOW18 KOKO 10	V
CEQ868	KÄSINE PROF	SOFT WORK SOW18 KOKO 11	V

Käsine Prof True Work Trw18

Synteettiset asennuskäsineet rakennuksille, teollisuuteen ja huoltotöihin. Erinomainen pito erilaisissa ympäristöissä. CAT II. Koot 8-12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ914	KÄSINE PROF	TRUE WORK TRW18 KOKO 8	V
CEQ912	KÄSINE PROF	TRUE WORK TRW18 KOKO 9	V
CEQ829	KÄSINE PROF	TRUE WORK TRW18 KOKO 10	V
CEQ831	KÄSINE PROF	TRUE WORK TRW18 KOKO 11	V
CEQ830	KÄSINE PROF	TRUE WORK TRW18 KOKO 12	

Käsine Prof Flash Work Flw18

Synteettiset, hyvin näkyvät ja kulutusta kestävät hi-vis-työkäsineet. Erinomainen valinta pimeisiin olosuhteisiin ja tarkkuutta vaativiin asennustehtäviin. Suojaavat myös likaisissa olosuhteissa.

[PROF]



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ833	KÄSINE PROF	FLASH WORK FLW18 KOKO 8	
CEQ832	KÄSINE PROF	FLASH WORK FLW18 KOKO 9	
CEQ834	KÄSINE PROF	FLASH WORK FLW18 KOKO 10	
CEQ818	KÄSINE PROF	FLASH WORK FLW18 KOKO 11	
CEQ817	KÄSINE PROF	FLASH WORK FLW18 KOKO 12	

Työkäsine Tegera 13

Joustava yleiskäsine kestävästä pukinnahasta, jossa tarraranneke ja vahvistetut sormenpäät.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGI496	TYÖKÄSINE TEGERA 13	PUKINNAHKA KOKO 7	
CGI506	TYÖKÄSINE TEGERA 13	PUKINNAHKA KOKO 8	
CGI502	TYÖKÄSINE TEGERA 13	PUKINNAHKA KOKO 9	
CGI514	TYÖKÄSINE TEGERA 13	PUKINNAHKA KOKO 10	
CGI507	TYÖKÄSINE TEGERA 13	PUKINNAHKA KOKO 11	

Työkäsine Tegera 12

Nahkakäsineiden kämmenosa on 0,6 - 0,7 mm paksuista pukin pintanahkaa ja kämmenselkä on puuvillaa. Sormenpäissä on vahvikkeet. Cat. II. Sopivat asennustöihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0277	KÄSINE TEGERA 12	KOKO 7	
CG0276	KÄSINE TEGERA 12	KOKO 8	
CG0274	KÄSINE TEGERA 12	KOKO 9	
CG0212	KÄSINE TEGERA 12	KOKO 10	
CG0273	KÄSINE TEGERA 12	KOKO 11	

Työkäsine Tegera 14

Nahkakäsineet, joissa on vahvikkeet kaikissa sormissa. Kämmenpuoli on 0,6 - 0,7 mm paksuista pukin pintanahkaa ja pinta on puuvillaa. Käsineet sopivat asennustyöhön.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0260	KÄSINE TEGERA 14	KOKO 7	
CG0259	KÄSINE TEGERA 14	KOKO 8	
CG0258	KÄSINE TEGERA 14	KOKO 9	
CG0262	KÄSINE TEGERA 14	KOKO 10	
CG0261	KÄSINE TEGERA 14	KOKO 11	

Käsine Tegera 113

Kevyt ja joustava käsine tarrarannekkeella. Kestävää siannahkaa, selkämys puuvillakangasta. Asennus- ja puutarhatöihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0245	KÄSINE TEGERA 113	KOKO 7	
CG0211	KÄSINE TEGERA 113	KOKO 8	
CG0244	KÄSINE TEGERA 113	KOKO 9	
CGI525	KÄSINE TEGERA 113	KOKO 10	
CG0299	KÄSINE TEGERA 113	KOKO 11	

Käsine Tegera 124

Vuorittomat nahkakäsineet, joiden kämmenosa on 0,6 - 0,7 mm paksua pukin pintanahkaa ja pinta on nailonia. Cat. II. Käsineet sopivat hienomekaanisiin asennustöihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0283	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 6	
CG0282	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 7	
CG0281	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 8	
CG0213	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 9	
CG0280	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 10	
CG0279	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 11	
CG0278	KÄSINE TEGERA 124	KOKO 12	

Käsine Tegera 1115

Vuorittomat nahkakäsineet, joiden kämmenosa on 0,6 - 0,7 mm paksuista, laadukasta pukin pintanahkaa. Käsineiden pinta on nailonia. Cat. II. Sopivat hienomekaanisiin asennustöihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0251	KÄSINE TEGERA 115	KOKO 6	
CG0250	KÄSINE TEGERA 115	KOKO 7	
CG0249	KÄSINE TEGERA 115	KOKO 8	
CG0248	KÄSINE TEGERA 115	KOKO 9	
CG0253	KÄSINE TEGERA 115	KOKO 10	
CG0252	KÄSINE TEGERA 115	KOKO 11	

Työkäsine Tegera 119

Joustavat käsineet hyvällä sormituntumalla asennustöihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY815	TYÖKÄSINE TEGERA 119	PUKINNAHKA KOKO 7	
CGY813	TYÖKÄSINE TEGERA 119	PUKINNAHKA KOKO 8	
CGY829	TYÖKÄSINE TEGERA 119	PUKINNAHKA KOKO 9	
CGY831	TYÖKÄSINE TEGERA 119	PUKINNAHKA KOKO 10	
CGY830	TYÖKÄSINE TEGERA 119	PUKINNAHKA KOKO 11	

Nahkakäsine Tegera 671



Pukin pintaahkainen käsine, vuoriton 0,7-0,8 mm. Kämmenselkä puuvillaa. Käsineessä on resori. Väri harmaa-valkoinen. Vahvike etusormessa ja vahvikkeet sormissa ja peukalossa. Sopii erinomaisesti erilaisiin asennustöihin. Koot 6-11. EN-vaatimustenmukaisuus: EN 388:2016, 2011X. Cat. II

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU861	NAHKAKÄSINE TEGERA 671	KOKO 6	
CKU862	NAHKAKÄSINE TEGERA 671	KOKO 7	
CKT530	NAHKAKÄSINE TEGERA 671	KOKO 8	
CKT531	NAHKAKÄSINE TEGERA 671	KOKO 9	
CKT526	NAHKAKÄSINE TEGERA 671	KOKO 10	
CKT527	NAHKAKÄSINE TEGERA 671	KOKO 11	

Nahkakäsine Tegera 8106



Tarrarannekkeellinen vuoriton nahkainen käsine TEGERA® 8106. Sopii erinomaisesti mm. turvallisuus- ja poliisialan töihin. Kämmenpuolen materiaali 0,65-0,8mm paksua vettähylkivää pukin pintanahkaa, jossa erittäin hyvä istuvuus ja otetuntuma. EN 388:2016, 2011X. CE - kategoria II. Väri musta.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB877	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 6	
CLB879	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 7	
CLB881	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 8	
CLB863	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 9	
CLB846	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 10	
CLB848	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 11	
CLB871	NAHKAKÄSINE TEGERA 8106	KOKO 12	

Käsine Tegera 340



Pukin pintanahkaa ja nailonia, ei sisällä kromia. Sopii tarkuustyöhön.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGI517	KÄSINE TEGERA 340 KOKO 8	SUORARANNE KROMITON	
CGY874	KÄSINE TEGERA 340 KOKO 9	SUORARANNE KROMITON	
CGI503	KÄSINE TEGERA 340 KOKO 10	SUORARANNE KROMITON	
CGI513	KÄSINE TEGERA 340 KOKO 11	SUORARANNE KROMITON	

Käsine Tegera 290



Nahkakäsineet, joiden kämmenpuoli on vettähylkivää, 0,8 - 0,9 mm paksua pukin pintanahkaa. Tuulen- ja vedenpitävä kämmenselkä on polyesteria ja polypropeenia. Puolivuori bambua / fleecea. Cat.II. Sopivat yleistöihin.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0346	KÄSINE TEGERA 290	KOKO 9	
CG0254	KÄSINE TEGERA 290	KOKO 10	
CG0207	KÄSINE TEGERA 290	KOKO 11	
CG0330	KÄSINE TEGERA 290	KOKO 12	

Työkäsine Tegera 888

Miellyttävät ja istuvat naudannahkakäsineet ilmavalla puuvilla selkämyksellä. Sopivat tarkkoihin töihin rakennuksille ja huoltotöihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY785	TYÖKÄSINE TEGERA 888	NAUDANNAHKA KOKO 7	
CGY783	TYÖKÄSINE TEGERA 888	NAUDANNAHKA KOKO 8	
CGY781	TYÖKÄSINE TEGERA 888	NAUDANNAHKA KOKO 9	
CGY792	TYÖKÄSINE TEGERA 888	NAUDANNAHKA KOKO 10	
CGY790	TYÖKÄSINE TEGERA 888	NAUDANNAHKA KOKO 11	
CGY788	TYÖKÄSINE TEGERA 888	NAUDANNAHKA KOKO 12	

Käsine Tegera 321

Kromittomat ja silikonittomat asennuskäsineet synteettistä materiaalia. Koot 7 - 11.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY799	KÄSINE TEGERA 321 KOKO 7	SYNTEETTINEN	
CGY804	KÄSINE TEGERA 321 KOKO 8	SYNTEETTINEN	
CGY842	KÄSINE TEGERA 321 KOKO 9	SYNTEETTINEN	
CGY848	KÄSINE TEGERA 321 KOKO 10	SYNTEETTINEN	
CGY847	KÄSINE TEGERA 321 KOKO 11	SYNTEETTINEN	

Asennuskäsine Tegera 414

TEGERA® 414, Synteettinen käsine, vuoriton, 0,7 mm keinonahka, polyesteri, Cat. II, ei sisällä kromia, yleistyöt



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY888	ASENNUSKÄSINE TEGERA 414	SYNTEETTINEN RESORI KOKO 8	
CGY892	ASENNUSKÄSINE TEGERA 414	SYNTEETTINEN RESORI KOKO 9	
CGY897	ASENNUSKÄSINE TEGERA 414	SYNTEETTINEN RESORI KOKO 10	
CGY898	ASENNUSKÄSINE TEGERA 414	SYNTEETTINEN RESORI KOKO 11	

Asennuskäsine Tegera 515

TEGERA® 515, Synteettinen käsine, vuoriton, 0,6 mm keinonahka, polyesteri, Cat. II, vahvike etusormessa, ei sisällä kromia, hienomekaaniset asennustyöt



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY905	ASENNUSKÄSINE TEGERA 515	PU/NAILON KOKO 8	
CGY949	ASENNUSKÄSINE TEGERA 515	PU/NAILON KOKO 9	
CGY950	ASENNUSKÄSINE TEGERA 515	PU/NAILON KOKO 10	
CGY955	ASENNUSKÄSINE TEGERA 515	PU/NAILON KOKO 11	

Käsine Tegera 326 synteettinen

Synteettiset vuorittomat käsineet mm. asennustöihin. Vahvikkeet sormenpäissä, vettähylkivä kämmenosa, resori ranteessa. Materiaalit: keinonahka, polyesteri. Eivät sisällä kromia. Materiaalin paksuus 0,7 mm.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ058	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 6	
CGZ060	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 7	
CGZ063	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 8	
CGZ065	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 9	
CGZ069	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 10	
CGZ073	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 11	
CGZ048	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 12	
CGZ051	KÄSINE TEGERA 326 SYNTEETTINEN	VUORITON, KROMITON KOKO 13	

Työkäsine Tegera 9105 Microthan

Mukautuva ja joustava käsine ammattilaisille. Todella hyvä pito ja kestävyys. Asennus- ja hienomekaniikkatyöhön. Kromivapaa ja konepestävä.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGI488	KÄSINE TEGERA 9105 MICROTHAN	KOKO 7	
CFU565	TYÖKÄSINE TEGERA	9105 MICROTHAN 8	
CFU568	TYÖKÄSINE TEGERA	9105 MICROTHAN 9	
CFU615	TYÖKÄSINE TEGERA	9105 MICROTHAN 10	
CFU566	TYÖKÄSINE TEGERA	9105 MICROTHAN 11	
CGI486	KÄSINE TEGERA 9105 MICROTHAN	KOKO 12	
CGI495	KÄSINE TEGERA 9105 MICROTHAN	KOKO 13	

Käsine Tegera 9902

Synteettiset, vuorittomat käsineet, joissa on vettähylkivä 0,75 - 0,80 mm paksuinen Polythan®-kämmenosa. Etusormissa on vahvikkeet. Käsineiden pintamateriaali on polypropeenia, eivätkä ne sisällä kromia. Sopivat yleistöihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0340	KÄSINE TEGERA 9902	KOKO 8	
CG0339	KÄSINE TEGERA 9902	KOKO 9	
CG0338	KÄSINE TEGERA 9902	KOKO 10	
CG0337	KÄSINE TEGERA 9902	KOKO 11	
CG0336	KÄSINE TEGERA 9902	KOKO 12	

Työkäsine Tegera 9100 Microthan

Mukautuva ja joustava käsine ammattilaisille. Todella hyvä pito ja kestävyys. Asennus- ja hienomekaniikkatyöhön. Kromivapaa ja konepestävä. Koot 7-11



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFT930	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 7	
CFT940	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 8	
CFT934	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 9	
CFT950	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 10	
CFT945	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 11	

Työkäsine Tegera 9100 Microthan

Mukautuva ja joustava käsine ammattilaisille. Todella hyvä pito ja kestävyys. Asennus- ja hienomekaniikkatyöhön. Kromivapaa ja konepestävä. Koot 7-11



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFT930	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 7	
CFT940	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 8	
CFT934	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 9	
CFT950	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 10	
CFT945	TYÖKÄSINE TEGERA	9100 MICROTHAN 11	

Työkäsine Tegera 9111 Microthan

Joustava ja kestävä käsine, jossa on erittäin hyvä pito. Rakennus- ja laitostöihin, joissa tarvitaan hyvää sormituntumaa.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGI533	KÄSINE TEGERA MICROTHAN 9111	KOKO 8 PUOLIVUORI	
CFT920	TYÖKÄSINE TEGERA	9111 MICROTHAN 9	
CFT887	TYÖKÄSINE TEGERA	9111 MICROTHAN 10	
CFT882	TYÖKÄSINE TEGERA	9111 MICROTHAN 11	

Työkäsine Tegera 9161 Microthan

Synteettiset käsineet windproof-materiaalista. Käsineissä puolivuori bambusta ja kuvioitu kämmen. Ei sisällä kromia. Sopii käytettäväksi rakennuksilla, kuljettajille tai vaikka vapaa-aikana. Koot 8 - 12



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU156	TYÖKÄSINE TEGERA 9161	MICROTHAN KOKO 8	
CKU152	TYÖKÄSINE TEGERA 9161	MICROTHAN KOKO 9	
CKU153	TYÖKÄSINE TEGERA 9161	MICROTHAN KOKO 10	
CKU159	TYÖKÄSINE TEGERA 9161	MICROTHAN KOKO 11	
CKU161	TYÖKÄSINE TEGERA 9161	MICROTHAN KOKO 12	

Työkäsine Tegera 9102 Microthan

Synteettiset vuorittomat käsineet yleistöihin. Vahvistetut saumat ja kuvioitu kämmen. Väri: musta, valkoinen, keltainen. Kämmenpuolen materiaali: Microthan*+ (paksuus 0,7 mm). Eivät sisällä kromia.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ052	KÄSINE TEGERA 9102 MICROTHAN	GRIP FORCE KROMITON KOKO 7	
CGZ056	KÄSINE TEGERA 9102 MICROTHAN	GRIP FORCE KROMITON KOKO 8	
CGZ055	KÄSINE TEGERA 9102 MICROTHAN	GRIP FORCE KROMITON KOKO 9	
CGZ059	KÄSINE TEGERA 9102 MICROTHAN	GRIP FORCE KROMITON KOKO 10	
CGZ071	KÄSINE TEGERA 9102 MICROTHAN	GRIP FORCE KROMITON KOKO 11	
CGZ067	KÄSINE TEGERA 9102 MICROTHAN	GRIP FORCE KROMITON KOKO 12	

Työkäsine Tegera 9120 Microthan

Asennustöihin sopiva synteettinen vuoriton käsine, jossa vahvistetut saumat. Kiinnitys tarrarannekkeella. Joustava ja erittäin kestävä käsine, jossa erinomainen pito ja istuvuus. Hyvä sormituntuma.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFT930	KÄSINE TEGERA 9120 MICROTHAN	NAILON KOKO 8	
CFT940	KÄSINE TEGERA 9120 MICROTHAN	NAILON KOKO 9	
CFT934	TYÖKÄSINE TEGERA 9120	MICROTHAN KOKO 10	
CFT950	KÄSINE TEGERA 9120 MICROTHAN	NAILON KOKO 11	

Työkäsine Tegera 9124 Microthan

Synteettiset, vuorittomat käsineet ohutta (0,7 mm) Microthan®+-materiaalia, kämmenselkä polyesteriä. Eivät sisällä kromia. Cat II. Käsineissä on vahvistetut saumat ja resori. Soveltuvat hyvin asennustöihin. Väri: musta/harmaa/keltainen.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY986	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 7	
CGY984	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 8	
CGY991	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 9	
CGY994	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 10	
CGY989	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 11	
CGZ003	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 12	
CGY997	KÄSINE TEGERA 9124 MICROTHAN	SYNTEETTINEN/POLYESTER KOKO 13	

Asennuskäsine Tegera 9123

TEGERA® 9123, Synteettinen käsine, vuoriton, 0,7 mm, kämmenpuolen materiaali Microthan®+, kämmenselkä polyesteri, kuvioitu kämmen, kosketusnäytöille, Cat. II, vahvistetut saumat, ei sisällä kromia, asennustyöt



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY917	ASENNUSKÄSINE TEGERA 9123	KOSKETUSNÄYTTÖ KOKO 7	
CGY915	ASENNUSKÄSINE TEGERA 9123	KOSKETUSNÄYTTÖ KOKO 8	
CGY958	ASENNUSKÄSINE TEGERA 9123	KOSKETUSNÄYTTÖ KOKO 9	
CGY957	ASENNUSKÄSINE TEGERA 9123	KOSKETUSNÄYTTÖ KOKO 10	
CGY952	ASENNUSKÄSINE TEGERA 9123	KOSKETUSNÄYTTÖ KOKO 11	

Käsine Tegera 9125 Microthan

Synteettinen käsine trikoovuorella 0,7 mm. Materiaali polyesteri. Saumat vahvistettu, ei sisällä kromia. Heijastin, erikoissuunniteltu peukalo-osa, topattu kämmenosa. Koot 7 - 13.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ057	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 7	
CGI512	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 8	
CGI515	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 9	
CGI510	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 10	
CGI522	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 11	
CGZ054	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 12	
CGZ061	KÄSINE TEGERA 9125 MICROTHAN	RESORI PUOLIVUORI KOKO 13	

Käsine Tegera 955A

Synteettiset käsineet, joissa on vettä ja öljyä hylkivä nitriilipinnoitteinen kämmenpuoli. Käsineiden pinta on puuvillaa. Sopivat yleistyöhön. Cat. II.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0309	KÄSINE TEGERA 955A	KOKO 7	
CG0307	KÄSINE TEGERA 955A	KOKO 8	
CG0305	KÄSINE TEGERA 955A	KOKO 9	
CG0314	KÄSINE TEGERA 955A	KOKO 10	
CG0313	KÄSINE TEGERA 955A	KOKO 11	
CG0311	KÄSINE TEGERA 955A	KOKO 12	



Erikoiskäsineet

Onnisen erikoiskäsineistä löytyy erilaisia käsineitä niin kemikaalityöskentelyyn, elintarviketyöskentelyyn, sähköasennuksiin kuin hitsaukseenkin.

Erikoiskäsineet testataan myös standardien mukaan ja eri käyttötarkoituksessa on eri standardit. Näitä standardeja ovat mm. Standardi EN 407 kuumuudelta ja tulelta suojaavat käsineet. Standardin testissä mitataan suojakäsineen suojaustasoa erilaisten termisten vaarojen osalta.

Lisäksi suojakäsineitä voidaan testata seuraavien standardien mukaan: EN 12477 hitsaajan suojakäsineet, EN 60903 jännitetyöt ja eristeaineiset käsineet sekä EN ISO374-1 suojakäsineet kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet.



Suojakäsine Tegera 186

Nukattu nitriilikäsine, joka antaa parhaan suojan kemikaaleja vastaan. Kuvioitu kämmen antaa hyvän pidon. Koot 7 - 12.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX464	KÄSINE TEGERA	186 7 NITRIILI	V
CFU580	SUOJAKÄSINE TEGERA	186 NITRIILI VIHREÄ NIPPU 8	V
CFU579	SUOJAKÄSINE TEGERA	186 NITRIILI VIHREÄ 9	V
CFU582	SUOJAKÄSINE TEGERA	186 NITRIILI VIHREÄ NIPPU 10	V
CFU583	SUOJAKÄSINE TEGERA	186 NITRIILI VIHREÄ NIPPU 11	V
CFU581	SUOJAKÄSINE TEGERA	186 NITRIILI VIHREÄ 12	V

Suojakäsine Tegera 7351

Joustava ja kestävä puuvillavuorillinen 30 cm pitkä nitriilikäsine.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU111	SUOJAKÄSINE TEGERA	7351 NITRIILI SININEN 8	
CFU102	SUOJAKÄSINE TEGERA	7351 NITRIILI SININEN 9	
CFU096	SUOJAKÄSINE TEGERA	7351 NITRIILI SININEN 10	
CFU095	SUOJAKÄSINE TEGERA	7351 NITRIILI SININEN 11	

Suojakäsine Tegera 8140

Ohut nukattu luonnonkumikäsine, jossa on kuvioitu kämmen. Sopii työskentelyyn elintarvike-, kala-, lääke- ja kemianteollisuudessa tai maataloudessa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU578	SUOJAKÄSINE TEGERA	8140 LUONNONKUMI SININEN 7	
CFU577	SUOJAKÄSINE TEGERA	8140 LUONNONKUMI SININEN 8	
CFU575	SUOJAKÄSINE TEGERA	8140 SININEN LUONNONKUMI 9	
CFU576	SUOJAKÄSINE TEGERA	8140 LUONNONKUMI SININEN 10	

Suojakäsine Tegera 8180

Nukattu, kuvioitu vinyylikäsine märkiin ja öljyisiin ympäristöihin.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU572	SUOJAKÄSINE TEGERA	8180 VINYYLI SININEN 7	
CFU570	SUOJAKÄSINE TEGERA	8180 VINYYLI SININEN 8	
CFU571	SUOJAKÄSINE TEGERA	8180 VINYYLI SININEN 9	
CFU574	SUOJAKÄSINE TEGERA	8180 VINYYLI SININEN 10	

Suojakäsine Tegera 8190

Nukaton, joustava ja ergonomisesti muotoiltu puolipitkä vinyylikäsine, joka sopii märkiin ja öljyisiin ympäristöihin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU573	SUOJAKÄSINE TEGERA	8190 VINYYLI VALKOINEN 7	
CFU528	SUOJAKÄSINE TEGERA	8190 VINYYLI VALKOINEN 8	
CFU529	SUOJAKÄSINE TEGERA	8190 VINYYLI VALKOINEN 9	
CFU527	SUOJAKÄSINE TEGERA	8190 VINYYLI VALKOINEN 10	

Käsine Tegera 12910

Saumattomat vinyylikäsineet, jotka suojaavat kemikaaleilta. Erikoispitkä malli, jossa on puuvillavuori ja mikrokarhennettu kämmenosa. Cat.III. Sopivat raskaisiin töihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0284	KÄSINE TEGERA 12910	KOKO 7	
CG0210	KÄSINE TEGERA 12910	KOKO 8	
CG0209	KÄSINE TEGERA 12910	KOKO 9	
CG0208	KÄSINE TEGERA 12910	KOKO 10	
CG0206	KÄSINE TEGERA 12910	KOKO 11	

Kemikaalikäsine Tegera 12930

PVC-pintainen kemikaalisuojakäsine TEGERA® 12930. PVC:n (vinyylin) paksuus 0,3 mm. Kämmenosan ylä- ja alapuolella rakeinen rouhepinnoite hyvän pidon parantamiseksi. Soveltuu mm. monien vaarallisten kemikaalien käsittelyyn, öljyisiin ja märkiin olosuhteisiin sekä mikrobiologisesti vaarallisiin ympäristöihin. CE - kategoria III. EN 388:2016, 4131X, EN ISO 374-1:2016/Type B, KLMPT. Koot 8 - 11. Väri sininen, musta.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB856	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 12930	PVC KOKO 8	
CLB858	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 12930	PVC KOKO 9	
CLB882	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 12930	PVC KOKO 10	
CLB854	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 12930	PVC KOKO 11	

Käsine Tegera 18601

Kemikaalisuojakäsineet, jotka on valmistettu nitriilistä. Paksuus 0,38 mm. Käsineet ovat öljyn-ja rasvankestävät, ja niissä on kuvioitu kämmen ja nukattu sisäpuoli. Cat. III. Käsineet sopivat yleistyöhön.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0205	KÄSINE TEGERA 18601	KOKO 7	
CG0204	KÄSINE TEGERA 18601	KOKO 8	
CG0203	KÄSINE TEGERA 18601	KOKO 9	
CG0202	KÄSINE TEGERA 18601	KOKO 10	
CG0264	KÄSINE TEGERA 18601	KOKO 11	

Käsine Tegera 241

Kemikaalisuojakäsineet, joissa on erikoispitkävarsi. Paksuus 0,68 mm, materiaali on neopreenia ja lateksia. Käsineissä on kuvioitu kämmen janukattu vuori. Cat. III. Sopivat yleistöihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0218	KÄSINE TEGERA 241	KOKO 8	
CG0217	KÄSINE TEGERA 241	KOKO 9	
CG0222	KÄSINE TEGERA 241	KOKO 10	
CG0221	KÄSINE TEGERA 241	KOKO 11	

Käsine Tegera 8150

Nukatut Tegera-kemikaalisuojakäsineet, joissa on kuvioitu kämmenosa. Elintarvikekäyttöön hyväksytty. Materiaali nailonia. Paksuus 0,40 mm. Koot 7 - 10.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY822	KÄSINE TEGERA 8150 KOKO 7	LUONNONKUMI/KELTAINEN	
CGY821	KÄSINE TEGERA 8150 KOKO 8	LUONNONKUMI/KELTAINEN	
CGY818	KÄSINE TEGERA 8150 KOKO 9	LUONNONKUMI/KELTAINEN	
CGY816	KÄSINE TEGERA 8150 KOKO 10	LUONNONKUMI/KELTAINEN	

Käsine Tegera 8170

Nukatut PVC-suojakäsineet, joissa on kuvioitu kämmen. Materiaalin paksuus 0,55 mm. Suojaa kemikaaliroiskeita, likaa ja kosteutta vastaan. Ei sisällä ftalaattia.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY814	KÄSINE TEGERA 8170 KOKO 7	KUMI NUKATTU	
CGY812	KÄSINE TEGERA 8170 KOKO 8	KUMI NUKATTU	
CGY811	KÄSINE TEGERA 8170 KOKO 9	KUMI NUKATTU	
CGY810	KÄSINE TEGERA 8170 KOKO 10	KUMI NUKATTU	
CGY809	KÄSINE TEGERA 8170 KOKO 11	KUMI NUKATTU	

Käsine Tegera 12935

Saumattomat, joustavat ja erittäin kestävät Tegera-kemikaalisuojakäsineet. Materiaali: nailon ja PVC. Kämmenen rakeinen rakenne takaa erinomaisen pidon. Korkein suojataso Cat. lll.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY881	KÄSINE TEGERA 12935 VINYYLI	PITUUS 35 CM KOKO 8	
CGY880	KÄSINE TEGERA 12935 VINYYLI	PITUUS 35 CM KOKO 9	
CGY879	KÄSINE TEGERA 12935 VINYYLI	PITUUS 35 CM KOKO 10	
CGY907	KÄSINE TEGERA 12935 VINYYLI	PITUUS 35 CM KOKO 11	

Käsine Tegera 8175

Pitkävartiset Tegera-kemikaalisuojakäsineet, joissa nukattu sisäpuoli ja kämmen osa kuvioitu.
Materiaali: PCV (vinyyli). Ei sisällä ftalaattia. Paksuus 0,55 mm. Pituus 700 mm.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY845	KÄSINE TEGERA 8175 KOKO 8	PITKÄ VINYYLI	
CGY844	KÄSINE TEGERA 8175 KOKO 9	PITKÄ VINYYLI	
CGY843	KÄSINE TEGERA 8175 KOKO 10	PITKÄ VINYYLI	

Nitriilikäsine Tegera 48

Kemikaalisuojatut nitriilikäsineet. Nukkaamattoman materiaalin paksuus 0,60 mm. Vinoneliökuvioitu vihreä väri. Erikoispituus 450 mm. Ei sisällä lateksia. Pakattu pussiin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY836	NITRIILIKÄSINE TEGERA 48	KEMIKAALISUOJA NUKATON KOKO 8	
CGY993	NITRIILIKÄSINE TEGERA 48	KEMIKAALISUOJA, NUKATON KOKO 9	
CGY992	NITRIILIKÄSINE TEGERA 48	KEMIKAALISUOJA, NUKATON KOKO10	
CGY990	NITRIILIKÄSINE TEGERA 48	KEMIKAALISUOJA, NUKATON KOKO11	

Kemikaalikäsine Tegera 16

Butyylipintainen kemikaalisuojakäsine TEGERA® 16. Butyylin paksuus 0,34 mm. Kämmenpuolella erinomaisen pidon takaava mikrokarhennus. Soveltuu monien vaarallisten kemikaalien käsittelyyn kuten mm. formaldehydit, etyleeniglykolit, ketonit ja hapot. Käsine on testattu myös viruksia vastaan.
CE-kategoria III. EN 388:2016, 0010X, EN ISO 374-1:2016/Type B, BIK. Koot 7-11. Väri musta.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB876	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 16	BUTYYLI KOKO 7	
CLB878	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 16	BUTYYLI KOKO 8	
CLB880	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 16	BUTYYLI KOKO 9	
CLB874	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 16	BUTYYLI KOKO 10	
CLB875	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 16	BUTYYLI KOKO 11	

Kemikaalikäsine Tegera 7361

Nitriilipintainen kemikaalisuojakäsine TEGERA® 7361. Käsineessä nukattu täysvuori. Nitriilin paksuus 0,3 mm. Kämmenpuolella erinomaisen pidon takaava mikrokarhennus. Käsine on öljyn- ja rasvankestävä. Soveltuu tiettyjen kemikaalien kanssa työskentelyyn sekä öljyisiin ja rasvaisiin olosuhteisiin.
CE-kategoria III. Paksuus 18gg. EN 388:2016, 4121X, EN ISO 374-1:2016/Type A, AJKMNOPT.
Koot 7 - 11. Väri vihreä/musta.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB853	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 7361	NITRIILI KOKO 7	
CLB855	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 7361	NITRIILI KOKO 8	
CLB857	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 7361	NITRIILI KOKO 9	
CLB851	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 7361	NITRIILI KOKO 10	
CLB852	KEMIKAALIKÄSINE TEGERA 7361	NITRIILI KOKO 11	

Työkäsine Tegera 17 hitsaukseen

Lämpösuojakäsineet, jotka kestävät kosketuslämpöä jopa 100°C saakka. Materiaali on sian haljasnahkaa, ja kämmenpuolen paksuus on 1,2 - 1,4mm. Jerseysvuori, vahvistetut saumat. Cat. II. Käsineet sopivat raskaaseen työhön.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGI508	KÄSINE TEGERA 17	KOKO 8	
CG0239	TYÖKÄSINE TEGERA 17	HITSAUKSEEN NAUTAHALJAS 10	
CG0263	KÄSINE TEGERA 17	KOKO 11	

Hitsauskäsine Tegera 19

Hitsaus- ja lämpösuojakäsineet täysvuorilla. Kestävät kosketuslämpöä jopa 100°C saakka. Materiaali on naudan haljasnahkaa ja kämmenpuolen paksuus on 1,2 - 1,4 mm. Vahvistetut saumat ja jerseyvuori. Cat. II. Sopivat raskaisiin töihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0266	HITSAUSKÄSINE TEGERA 19	KOKO 8	
CG0265	HITSAUSKÄSINE TEGERA 19	KOKO 9	
CFU532	TYÖKÄSINE TEGERA 19	HITSAUKSEEN NAUTAHALJAS 10	
CG0199	HITSAUSKÄSINE TEGERA 19	KOKO 11	

Käsine Tegera 977

Maalauskäsineet, joiden materiaali on nailonia ja polyuretaania. Cat. II. Käsineet sopivat hyvin yleistöihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0228	KÄSINE TEGERA 977	KOKO 8	
CG0225	KÄSINE TEGERA 977	KOKO 9	
CG0201	KÄSINE TEGERA 977	KOKO 10	

Hitsauskäsine Tegera 118A

Hitsaus- ja lämpösuojakäsineet, jotka kestävät hitsauskipinöitä ja hiontaroiskeita. Käsineet ovat naudan haljasnahkaa, ja kämmenosa on 0,7 - 0,8 mm paksuista pukin pintanahkaa. Vuorittomat. Vahvistetut saumat. Cat. II. Sopivat yleistyöhön.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0272	HITSAUSKÄSINE TEGERA 118A	KOKO 7	
CG0271	HITSAUSKÄSINE TEGERA 118A	KOKO 8	
CG0270	HITSAUSKÄSINE TEGERA 118A	KOKO 9	
CG0303	HITSAUSKÄSINE TEGERA 118A	KOKO 10	
CG0302	HITSAUSKÄSINE TEGERA 118A	KOKO 11	
CG0301	HITSAUSKÄSINE TEGERA 118A	KOKO 12	

Hitsauskäsine Tegera 126A

Hitsaus- ja lämpösuojakäsineet korkealla suojaustasolla. Vuorittomat. Kämmenosan materiaali pukin pintanahka. Kämmenpuolen paksuus 0,7 - 0,8 mm. Kestää kosketuslämpöä jopa 100°C:een saakka. Vahvistetut saumat. Cat. II.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ101	HITSAUSKÄSINE TEGERA 126A	PUKKI VUORITON KOKO 7	
CGZ102	HITSAUSKÄSINE TEGERA 126A	PUKKI VUORITON KOKO 8	
CGZ099	HITSAUSKÄSINE TEGERA 126A	PUKKI VUORITON KOKO 9	
CGZ100	HITSAUSKÄSINE TEGERA 126A	PUKKI VUORITON KOKO 10	
CGZ097	HITSAUSKÄSINE TEGERA 126A	PUKKI VUORITON KOKO 11	

Hitsauskäsine Tegera 130A

Hitsaus- ja lämpösuojakäsineet, jotka kestävät kosketuslämpöä jopa 100°C saakka. Kämmenpuoli on 0,7 - 0,8 mm paksua pukin pintanahkaa. Vuorittomat. Vahvike etusormessa ja vahvistetut saumat. Sopivat yleistöihin. Cat. II.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0223	HITSAUSKÄSINE TEGERA 130A	KOKO 8	
CG0227	HITSAUSKÄSINE TEGERA 130A	KOKO 9	
CG0226	HITSAUSKÄSINE TEGERA 130A	KOKO 10	

Hitsauskäsine Tegera 32

Hitsaus- ja lämpösuojakäsineet täysvuorilla erilaisiin yleistöihin. 0,7 - 0,8 mm:n pukin ja naudan pintanahkaa. Vettä ja öljyä hylkivät. Kevlar-kuitu. Ruskea-musta väri. Cat. II. Vahvike etusormessa sekä vahvistetut saumat. Kestävät kosketuslämpöä jopa 100°C:een saakka.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ081	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 7	
CGZ077	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 8	
CGZ079	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 9	
CGZ074	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 10	
CGZ075	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 11	
CGZ103	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 12	
CGZ104	HITSAUSKÄSINE TEGERA 32	PUKKI TÄYSVUORI KOKO 13	

Hitsauskäsine Tegera 134

Erikoispitkät hitsaus- ja lämpösuojakäsineet Nomex®- ja KEVLAR®-täysvuorilla. Kämmenpuoli on 0,7 - 0,8 mm paksuista pukin pintanahkaa. Vettä ja öljyä hylkivä materiaali ja vahvistetut saumat. Cat. III. Käsineet sopivat yleistyöhön.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0255	HITSAUSKÄSINE TEGERA 134	KOKO 7	
CG0286	HITSAUSKÄSINE TEGERA 134	KOKO 8	
CG0285	HITSAUSKÄSINE TEGERA 134	KOKO 9	
CG0257	HITSAUSKÄSINE TEGERA 134	KOKO 10	
CG0256	HITSAUSKÄSINE TEGERA 134	KOKO 11	

Hitsauskäsine Tegera 132A

Hitsaus- ja lämpösuojakäsineet täysvuorilla metallitöihin. Materiaali pukin pintanahkaa. Suojaus Cat II. Väri ruskea/musta. Kevlar-suojaus. Resori. Kestää kosketuslämpöä jopa 100 asteeseen saakka. Vahvistetut saumat. Teollisuuspakkaus.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ136	HITSAUSKÄSINE TEGERA 132A	LÄMPÖSUOJA PUKKI KOKO 7	
CGZ137	HITSAUSKÄSINE TEGERA 132A	LÄMPÖSUOJA PUKKI KOKO 8	
CGZ134	HITSAUSKÄSINE TEGERA 132A	LÄMPÖSUOJA PUKKI KOKO 9	
CFX434	HITSAUSKÄSINE TEGERA	132A LÄMPÖSUOJA PUKKI 10	
CFX436	HITSAUSKÄSINE TEGERA	132A LÄMPÖSUOJA PUKKI 11	
CFX463	HITSAUSKÄSINE TEGERA	132A LÄMPÖSUOJA PUKKI 12	
CGZ135	HITSAUSKÄSINE TEGERA 132A	LÄMPÖSUOJA PUKKI KOKO 13	

Käsine Tegera 951 viiltosuojattu EN 381

Moottorisahan käyttöön soveltuva, EN 388 -hyväksytty käsine. Käsineessä viiltosuojaus. Vahvike etusormessa ja sormenpäissä. Pinta naudannahkaa, materiaali polyesteriä. Tarraranneke.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX545	KÄSINE TEGERA	951 VIILTOSUOJATTU EN 381 8	
CFX532	KÄSINE TEGERA	951 VIILTOSUOJATTU EN 381 9	
CFX541	KÄSINE TEGERA	951 VIILTOSUOJATTU EN 381 10	
CFX548	KÄSINE TEGERA	951 VIILTOSUOJATTU EN 381 11	

Käsine Tegera 810 ESD

Sormenpäästä pinnoitetut synteettiset ESD-työkäsineet. Hengittävät käsineet tarkkaan ja kevyeen työhön. Nailonia ja hiilikuitua. Cat. II.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY978	KÄSINE TEGERA 810 ESD	PU-PINN KOKO 6	
CGY872	KÄSINE TEGERA 810 ESD KOKO 7	PU PINNOITETTU HARMAA	
CGY871	KÄSINE TEGERA 810 ESD KOKO 8	PU PINNOITETTU HARMAA	
CGY870	KÄSINE TEGERA 810 ESD KOKO 9	PU PINNOITETTU HARMAA	

Talvikäsineet

Talvikäsinevalikoimasta löytyy erilaisia pinnoitettuja käsineitä, nahkakäsineitä sekä synteettisistä materiaaleista valmistettuja käsineitä. Talvikäsineet testataan standardin EN 511:2006 suojakäsineet kylmyyttä vastaan mukaan. Tämän standardin käsineet testataan niiden kylmäkestävyyden osalta.



Käsine Prof Polar latex

Lateksivaahdolla 3/4 pinnoitetut pehmeät ja joustavat käsineet talvikäyttöön. Akryyli-fleece / polyesteri. Käsineissä hyvä pito, joten ne sopivat käytettäviksi rakennuksilla sekä kylmävarastoilla. CAT II.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ777	KÄSINE PROF	POLAR LATEX KELTAINEN KOKO 8	
CDQ775	KÄSINE PROF	POLAR LATEX KELTAINEN KOKO 9	
CDQ773	KÄSINE PROF	POLAR LATEX KELTAINEN KOKO 10	
CDQ779	KÄSINE PROF	POLAR LATEX KELTAINEN KOKO 11	

Käsine Prof Winter Job WIJ18

Lämpimät talvikäsineet rakennuksille, huoltoon ja konemiehille. Tehty kestävästä pukinnahkasta. Selkäpuoli polyesteriä. CAT II. Koot 8 - 12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ923	KÄSINE PROF	WINTER JOB WIJ18 KOKO 8	V
CEQ931	KÄSINE PROF	WINTER JOB WIJ18 KOKO 9	V
CEQ929	KÄSINE PROF	WINTER JOB WIJ18 KOKO 10	V
CEQ901	KÄSINE PROF	WINTER JOB WIJ18 KOKO 11	V
CEQ908	KÄSINE PROF	WINTER JOB WIJ18 KOKO 12	V

Käsine Prof Winter Task WIT18

Pukinnahkaiset talvikäsineet rakennus- huolto- ja asennustöihin. Käsineessä pitävä tarraranneke. CAT II. Koot 8 - 11.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ904	KÄSINE PROF	WINTER TASK WIT18 KOKO 8	V
CEQ911	KÄSINE PROF	WINTER TASK WIT18 KOKO 9	V
CEQ913	KÄSINE PROF	WINTER TASK WIT18 KOKO 10	V
CEQ825	KÄSINE PROF	WINTER TASK WIT18 KOKO 11	V

Käsine Prof Winter Work WIW18

Synteettiset talvikäsineet työtehtäviin kuivissa olosuhteissa esimerkiksi rakennus-, huolto- ja konemiehille. CAT II. Koot 9-12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ893	KÄSINE PROF	WINTER WORK WIW18 KOKO 9	V
CEQ899	KÄSINE PROF	WINTER WORK WIW18 KOKO 10	V
CEQ897	KÄSINE PROF	WINTER WORK WIW18 KOKO 11	V
CEQ873	KÄSINE PROF	WINTER WORK WIW18 KOKO 12	V

Käsine Prof Arctic Job ARJ18

Kestävä työkäsine synteettisestä materiaalista kylmiin ja kosteisiin talviolosuhteisiin muun muassa huolto-, metsä- tai rakennustöissä. Käsineessä lämmin polymeeripohjainen kalvovuori.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ857	KÄSINE PROF	ARCTIC JOB ARJ18 KOKO 9	V
CEQ855	KÄSINE PROF	ARCTIC JOB ARJ18 KOKO 10	V
CEQ859	KÄSINE PROF	ARCTIC JOB ARJ18 KOKO 11	V
CEQ865	KÄSINE PROF	ARCTIC JOB ARJ18 KOKO 12	V

Käsine Prof Winter Flash WIF18

Synteettiset, hyvin näkyvät ja kulutusta kestävät hi-vis-työkäsineet talvivuorilla. Erinomainen valinta talvisiin ja pimeisiin olosuhteisiin sekä tarkkuutta vaativiin asennustehtäviin. Suojaavat myös likaisissa olosuhteissa. CAT II. Koot 8 - 12 .



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ878	KÄSINE PROF	WINTER FLASH WIF18 KOKO 8	
CEQ875	KÄSINE PROF	WINTER FLASH WIF18 KOKO 9	
CEQ916	KÄSINE PROF	WINTER FLASH WIF18 KOKO 10	
CEQ920	KÄSINE PROF	WINTER FLASH WIF18 KOKO 11	
CEQ925	KÄSINE PROF	WINTER FLASH WIF18 KOKO 12	

Käsine Prof Arctic Flash ARF17

Hyvin näkyvät talvikäsineet synteettisestä materiaalista. Erittäin hyvät kylmissä ja kosteissa olosuhteissa. Sormissa Touch Screen -kosketusnäyttöpinta. CAT II. Koot 8 - 12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ915	KÄSINE PROF	ARCTIC FLASH ARF17 KOKO 8	V
CEQ919	KÄSINE PROF	ARCTIC FLASH ARF17 KOKO 9	V
CEQ924	KÄSINE PROF	ARCTIC FLASH ARF17 KOKO 10	V
CEQ922	KÄSINE PROF	ARCTIC FLASH ARF17 KOKO 11	V
CEQ930	KÄSINE PROF	ARCTIC FLASH ARF17 KOKO 12	V

Käsine Prof Arctic Active ARA17

Kestävät ja lämpimät talvikäsineet työhön ja vapaa-aikaan. Materiaali pukinnahkaa. CAT II. Koot 8 - 12.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ928	KÄSINE PROF	ARCTIC ACTIVE ARA17 KOKO 8	
CEQ900	KÄSINE PROF	ARCTIC ACTIVE ARA17 KOKO 9	V
CEQ907	KÄSINE PROF	ARCTIC ACTIVE ARA17 KOKO 10	V
CEQ903	KÄSINE PROF	ARCTIC ACTIVE ARA17 KOKO 11	V
CEQ910	KÄSINE PROF	ARCTIC ACTIVE ARA17 KOKO 12	

Käsine Tegera 9112 Microthan



Joustavat, erittäin kestävät ja hyvin istuvat talvikäsineet, jotka soveltuvat monenlaisiin töihin. Mukavantuntuiset käsineet on valmistettu synteettisistä materiaaleista, ja niissä on lämmin fleecevuori. Käsineet eivät sisällä kromia. Käsineissä on turvaranneke ja resori sekä tuulenpitävä kämmenselkä. Kämmenpuolen materiaali 0,7 mm:n paksuinen Microthan*+, kämmenselkä polyesteriä. Suojausluokka Cat. II. Väri musta-harmaa-keltainen.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY982	KÄSINE TEGERA 9112 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 6	
CFX535	KÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN FLEECE TALVI 7	V
CFT892	TYÖKÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN 8	V
CFT891	TYÖKÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN 9	V
CFT897	TYÖKÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN 10	V
CFT893	TYÖKÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN 11	V
CFT900	TYÖKÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN 12	V
CFT899	TYÖKÄSINE TEGERA	9112 MICROTHAN 13	

Käsine Tegera 117



Nahkakäsineet fleece-talvivuorilla. Kämmenosa on 0,6 - 0,7 mm paksuista, laadukasta pukin pintanahkaa. Pintamateriaali on polyesteria. Käsineissä on vahvikkeet kaikissa sormissa ja tarraranneke. Cat.II. Sopivat tarkkuustyöhön.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0300	KÄSINE TEGERA 117	KOKO 6	
CG0240	KÄSINE TEGERA 117	KOKO 7	
CG0198	KÄSINE TEGERA 117	KOKO 8	
AFI208	KÄSINE TEGERA 117	KOKO 9	
CG0194	KÄSINE TEGERA 117	KOKO 10	
CG0189	KÄSINE TEGERA 117	KOKO 11	

Käsine Tegera 295



Lämmin nahkakäsine yleistöihin kylmiin ja märkiin ympäristöihin. Vedenpitävä.
Vahvikkeet sormissa ja peukalossa. Erittäin hyvä sormituntuma ja erinomainen istuvuus.
Resorikiinnitys. Materiaali: pukin pintanahka, spandex.

TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0342	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 6	
CG0341	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 7	
CGI532	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 8	
CGI499	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 9	
CGI497	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 10	
CGI501	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 11	
CG0200	KÄSINE TEGERA 295	KOKO 12	

Käsine Tegera 682A lateksi

Lämpöiset synteettiset käsineet, joilla saa pitävän otteen. Käsineistä 3/4 on pinnoitettu luonnonlateksilla. Muu materiaali on akryyli ja polyesteri. Kämmenpuolella mikrokarhennus. Kategoria Cat II. Käsineissä on harmaa lateksiosa ja oranssilla huomiovärillä neulottu resori. Vettä ja öljyä hylkivä kämmen- ja rystysosa.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ085	KÄSINE TEGERA 682A LATEKSI	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 7	
CGZ087	KÄSINE TEGERA 682A LATEKSI	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 8	
CGZ086	KÄSINE TEGERA 682A LATEKSI	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 9	
CGZ078	KÄSINE TEGERA 682A LATEKSI	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 10	
CGZ076	KÄSINE TEGERA 682A LATEKSI	SYNTEETTINEN KARHENNUS KOKO 11	

Työkäsine Tegera 235

Yleiskäsineet kestävästä pukinnahasta polyesterivuorilla hyvää sormituntumaa vaativiin töihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY851	TYÖKÄSINE TEGERA 235	PUKINNAHKA KOKO 7	
CGY850	TYÖKÄSINE TEGERA 235	PUKINNAHKA KOKO 8	
CGY840	TYÖKÄSINE TEGERA 235	PUKINNAHKA KOKO 9	
CGY839	TYÖKÄSINE TEGERA 235	PUKINNAHKA KOKO 10	
CGY846	TYÖKÄSINE TEGERA 235	PUKINNAHKA KOKO 11	

Työkäsine Tegera 297

Lämpimät vedenpitävät Thinsulate-vuorelliset talvikäsineet tarrarannekkeella.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY841	TYÖKÄSINE TEGERA 297	PUKINNAHKAA KOKO 8	
CGY869	TYÖKÄSINE TEGERA 297	PUKINNAHKAA KOKO 9	
CGY868	TYÖKÄSINE TEGERA 297	PUKINNAHKAA KOKO 10	
CGY867	TYÖKÄSINE TEGERA 297	PUKINNAHKAA KOKO 11	

Käsine Tegera 293

Vedenpitävät nahkakäsineet, joissa on Thinsulate® 40g-talvivuori. Kämmenpuoli on 0,7 - 0,8 mm paksuista pukin pintanahkaa, ja kämmenselkä on tuulen- ja vedenpitävä. Pintamateriaali on polyesteria. Cat.II. Sopivat yleistöihin.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0343	KÄSINE TEGERA 293	KOKO 8	
CG0317	KÄSINE TEGERA 293	KOKO 9	
CG0318	KÄSINE TEGERA 293	KOKO 10	
CG0292	KÄSINE TEGERA 293	KOKO 11	
CG0344	KÄSINE TEGERA 293	KOKO 12	

Talvikäsine Tegera 335

Lämpimät talvikäsineet, joiden kämmenosa on 0,6 - 0,7 mm pukin pintanahkaa. Fleecevuori ja tarraranneke.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY912	TALVIKÄSINE TEGERA 335	PUKINNAHKA KOKO 7	
CGY911	TALVIKÄSINE TEGERA 335	PUKINNAHKA KOKO 8	
CGY909	TALVIKÄSINE TEGERA 335	PUKINNAHKA KOKO 9	
CGY908	TALVIKÄSINE TEGERA 335	PUKINNAHKA KOKO 10	
CGY933	TALVIKÄSINE TEGERA 335	PUKINNAHKA KOKO 11	

Käsine Tegera 322

Synteettiset akryylivuorilliset talvikäsineet. Kromittomat ja silikonittomat yleiskäsineet.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY858	KÄSINE TEGERA 322 KOKO 8 TALVI	SYNTEETTINEN	
CGY865	KÄSINE TEGERA 322 KOKO 9 TALVI	SYNTEETTINEN	
CGY861	KÄSINE TEGERA 322 KOKO 10	TALVI SYNTEETTINEN	
CGY876	KÄSINE TEGERA 322 KOKO 11	TALVI SYNTEETTINEN	

Talvikäsine Tegera 517

Lämpimät ja vedenpitävät Tegera-talvikäsineet, joissa on fleecevuori ja 0,7 mm keinonahkainen kämmenosa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY914	TALVIKÄSINE TEGERA 517	SYNTEETTINEN KOKO 8	
CGY918	TALVIKÄSINE TEGERA 517	SYNTEETTINEN KOKO 9	
CGY932	TALVIKÄSINE TEGERA 517	SYNTEETTINEN KOKO 10	
CGY931	TALVIKÄSINE TEGERA 517	SYNTEETTINEN KOKO 11	

Nahkakäsine talvi Tegera 7792

Nahkaiset käsineet yleisiin asennustöihin täysvuorilla. Kämmenen materiaali pukin pintanahka 0,6-0,8 mm. Kämmenselkä Spandexia. Fleece talvivuori. Vahvike etusormessa ja vahvikkeet sormenpäissä. EN 388:2016, 3111X. Koot 7-12.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU815	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7792	KOKO 7	
CKU816	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7792	KOKO 8	
CKU821	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7792	KOKO 9	
CKU850	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7792	KOKO 10	
CKU817	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7792	KOKO 11	
CKU818	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7792	KOKO 12	

Nahkakäsine talvi Tegera 7798

Nahkaiset käsineet yleisiin asennustöihin talvivuorilla. Käsineissä huomioväri ja heijastimet. Kämmenen materiaali laadukas pukin pintanahka 0,7 mm. Kämmenselkä spandexia. Vuorimateriaali Fleece ja Thinsulate 40 g. Vahvike etusormessa. Käsineet ovat vedenpitävät. EN 388:2016, 2111X. Koot 7 - 12.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU824	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7798	KOKO 7	
CKU828	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7798	KOKO 8	
CKU823	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7798	KOKO 9	
CKU822	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7798	KOKO 10	
CKU819	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7798	KOKO 11	
CKU820	NAHKAKÄSINE TALVI TEGERA 7798	KOKO 12	

Käsine Tegera 9127 Microthan

Synteettiset tuulenpitävät talvikäsineet fleecevuorilla ja Thinsulate-eristeellä. Sopivat vaikeisiin, tuulisiin ja kylmiin olosuhteisiin. CAT II. Koot 7 - 12.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY977	KÄSINE TEGERA 9127 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 7	
CGY976	KÄSINE TEGERA 9127 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 8	
CGY975	KÄSINE TEGERA 9127 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 9	
CGY973	KÄSINE TEGERA 9127 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 10	
CGY969	KÄSINE TEGERA 9127 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 11	
CGZ005	KÄSINE TEGERA 9127 MICROTHAN	FLEECE TALVI KOKO 12	

Talvikäsine Tegera 9128

Lämpimät ja vedenpitävät talvikäsineet, joiden kämmenosa on 0,7 mm Microthan®-materiaalia. Fleecevuori ja keltainen huomioväri.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY900	TALVIKÄSINE TEGERA 9128	KOKO 7	
CGY899	TALVIKÄSINE TEGERA 9128	KOKO 8	
CGY951	TALVIKÄSINE TEGERA 9128	KOKO 9	
CGY954	TALVIKÄSINE TEGERA 9128	KOKO 10	
CGY953	TALVIKÄSINE TEGERA 9128	KOKO 11	

Käsine Honeywell Cold Grip

Kudottu polyamidikäsine pvc-pinnoitteella. Erinomainen kylmissä ja likaisissa olosuhteissa.



Honeywell

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CDQ724	KÄSINE	COLD GRIP PVC KOKO 9, 10PR/PKT	V
CDQ722	KÄSINE	COLD GRIP PVC KOKO 10,10PR/PKT	V
CDQ731	KÄSINE	COLD GRIP PVC KOKO 11,10PR/PKT	V

Suojakäsine Jokasafe

Lämmin käsine kylmiin olosuhteisiin, joissa vaaditaan pitoa ja tarkkuutta.
Sormikkaan sisällä on irrotettava tekoturkisvuori.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU530	SUOJAKÄSINE JOKASAFE	JOKAPOLAR KOKO 10	
CFU531	SUOJAKÄSINE JOKASAFE	JOKAPOLAR KOKO 11	
CFU523	SUOJAKÄSINE JOKASAFE	JOKAPOLAR KOKO 12	

Työkäsine Jokasafe

Suojakäsine Joka therm teddyvuorella, rouherukkanen.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFU522	TYÖKÄSINE JOKASAFE	JOKATHERM ROUHERUKKANEN 10	



Kertakäyttökäsineet

Kertakäyttökäsineet ovat tarkoitettu lyhytaikaiseen käyttöön. Kertakäyttökäsineet eivät suojaa käyttäjäänsä mekaanisilta vaaroilta. Käsineet sopivat moniin eri käyttötarkoituksiin ja erilaisiin asennustöihin.

Kertakäyttökäsineitä valmistetaan eri materiaaleista ja valikoimasta löytyy nitriili- , lateksi- ja vinyylikäsineitä. Käsineitä löytyy myös lateksiallergisille. Kertakäyttökäsineistä löytyy myös erilaisia suojaustasoja mm. öljyjä, rasvoja ja kemikaaleja vastaan. Käsineissä on myös elintarvikehyväksynnän täyttäviä hanskoja.



Käsine Abena

Nitriilikäsineet valmistetaan Nitriili-butadieenikumista (NBR), joka sopii moniin käyttötarkoituksiin. Vahvat nitriilikäsineet on helppo pukea. Turvallinen valinta lateksiallergisille.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFY440	KÄSINE ABENA	290417 NITRIILI 150 KPL XS	V
CFY445	KÄSINE ABENA	290418 NITRIILI 150 KPL S	V
CFY439	KÄSINE ABENA	290419 NITRIILI 150 KPL M	V
CFY442	KÄSINE ABENA	290420 NITRIILI 150 KPL L	V
CFY438	KÄSINE ABENA	290421 NITRIILI 150 KPL XL	V

Käsine Abena

Nitriilikäsineet valmistetaan Nitriili-butadieenikumista (NBR), joka sopii moniin käyttötarkoituksiin. Vahvat nitriilikäsineet on helppo pukea. Turvallinen valinta lateksiallergisille.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFY447	KÄSINE ABENA	290437 NITRIILI 200 KPL XS	V
CFY446	KÄSINE ABENA	290438 NITRIILI 200 KPL S	V
CFY443	KÄSINE ABENA	290439 NITRIILI 200 KPL M	V
CFY444	KÄSINE ABENA	290440 NITRIILI 200 KPL L	V
CFY441	KÄSINE ABENA	290441 NITRIILI 180 KPL XL	V

Nitriilikäsine Tomás Bodero

Puuteroimaton oranssi nitriilikäsine erilaisiin asennustöihin. Erinomainen suoja öljyjä, rasvoja ja kemikaaleja vastaan. Kuvioitu pinta antaa hyvän pidon tartuttaessa märistä kappaleista.
Käsine on elintarvikehyväksytty EN 1935/2004 mukaan. CE-kategoria III. Kemikaalisuojastandardit EN374-1 ja EN374-5.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJJ738	NITRIILIKÄSINE KOKO 7	PUUTEROIMATON, 50 KPL, ORANSSI	
CJJ739	NITRIILIKÄSINE KOKO 8	PUUTEROIMATON, 50 KPL, ORANSSI	
CJJ740	NITRIILIKÄSINE KOKO 9	PUUTEROIMATON, 50 KPL, ORANSSI	
CJJ737	NITRIILIKÄSINE KOKO 10	PUUTEROIMATON, 50 KPL, ORANSSI	

Kertakäyttökäsine Tegera 84301

Nitriilisissä, sinisissä, lateksittomissa ja puuteroimattomissa, CAT III -luokitelluissa kertakäyttökäsineissä on karhennetut sormenpäät ja ne ovat elintarvikekäyttöön. Ne ovat 0,06 mm paksut ja 240 mm pitkät ja niitä on 200 kpl/rasia.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ142	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84301	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 7	
CGZ218	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84301	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 8	
CGZ215	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84301	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 9	
CGZ216	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84301	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 10	
CGZ212	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84301	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 11	

Kertakäyttökäsine Tegera 84501

Nitriilisissä, sinisissä, lateksittomissa ja puuteroimattomissa, CAT III -luokitelluissa kertakäyttökäsineissä on karhennetut sormenpäät ja ne ovat elintarvikekäyttöön. Käsineet ovat 0,1 mm paksut ja 240 mm pitkät. 100 kpl/pkt.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ213	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84501	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 7	
CGZ171	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84501	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 8	
CGZ214	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84501	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 9	
CGZ211	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84501	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 10	
CGZ217	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 84501	NITRIILI, PUUTERITON KOKO 11	

Kertakäyttökäsine Tegera 843

Puuteriton nitriilikäsine ruokateollisuuden käyttöön.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ191	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 843	NITRIILI KOKO 7 100KPL	
CFX569	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA	843 NITRIILI LIILA 100kpl 8	
CFX567	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA	843 NITRIILI LIILA 100kpl 9	
CFX570	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA	843 NITRIILI LIILA 100kpl 10	

Kertakäyttökäsine Tegera 846

Puuteroimattomat siniset kertakäyttökäsineet. Joustavat ja kestävät, erikoispitkä malli. Materiaalina nitriili, paksuus 0,19 mm. Käsineen pituus 29 cm. Hyväksytty elintarvikekäyttöön, eivät sisällä lateksia. 50 kpl/pkt.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ190	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 6	
CGZ206	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 7	
CGZ207	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 8	
CGZ202	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 9	
CGZ204	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON K 10	
CGZ230	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON K 11	
CGZ231	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 846	NITRIILI, PUUTEROIMATON K 12	

Kertakäyttökäsine Tegera 849

Puuteroimattomat mustat kertakäyttökäsineet. Joustavat ja erittäin kestävät. Erikoispitkä malli, 29 cm. Materiaali nitriili, paksuus 0,19 mm. Hyväksytty elintarvikekäyttöön, eivät sisällä lateksia. 50 kpl/pkt.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ228	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 849	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 7	
CGZ229	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 849	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 8	
CGZ209	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 849	NITRIILI, PUUTEROIMATON KOKO 9	
CGZ208	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 849	NITRIILI, PUUTEROIMATON K 10	
CGZ210	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 849	NITRIILI, PUUTEROIMATON K 11	
CGZ227	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 849	NITRIILI, PUUTEROIMATON K 12	

Kertakäyttökäsine Tegera 836

Kertakäyttökäsineet 0,12 mm, neopreeni, puuteroimattomat, karhennetut sormenpäät, vihreät, eivät sisällä lateksia, pituus 24 cm. 100 kpl/pkt.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ221	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 836	NEOPREENI PUUTEROIMATON KOKO 7	
CGZ222	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 836	NEOPREENI PUUTEROIMATON KOKO 8	
CGZ219	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 836	NEOPREENI PUUTEROIMATON KOKO 9	
CGZ220	KERTAKÄYTTÖKÄSINE TEGERA 836	NEOPREENI PUUTEROIMATON K 10	

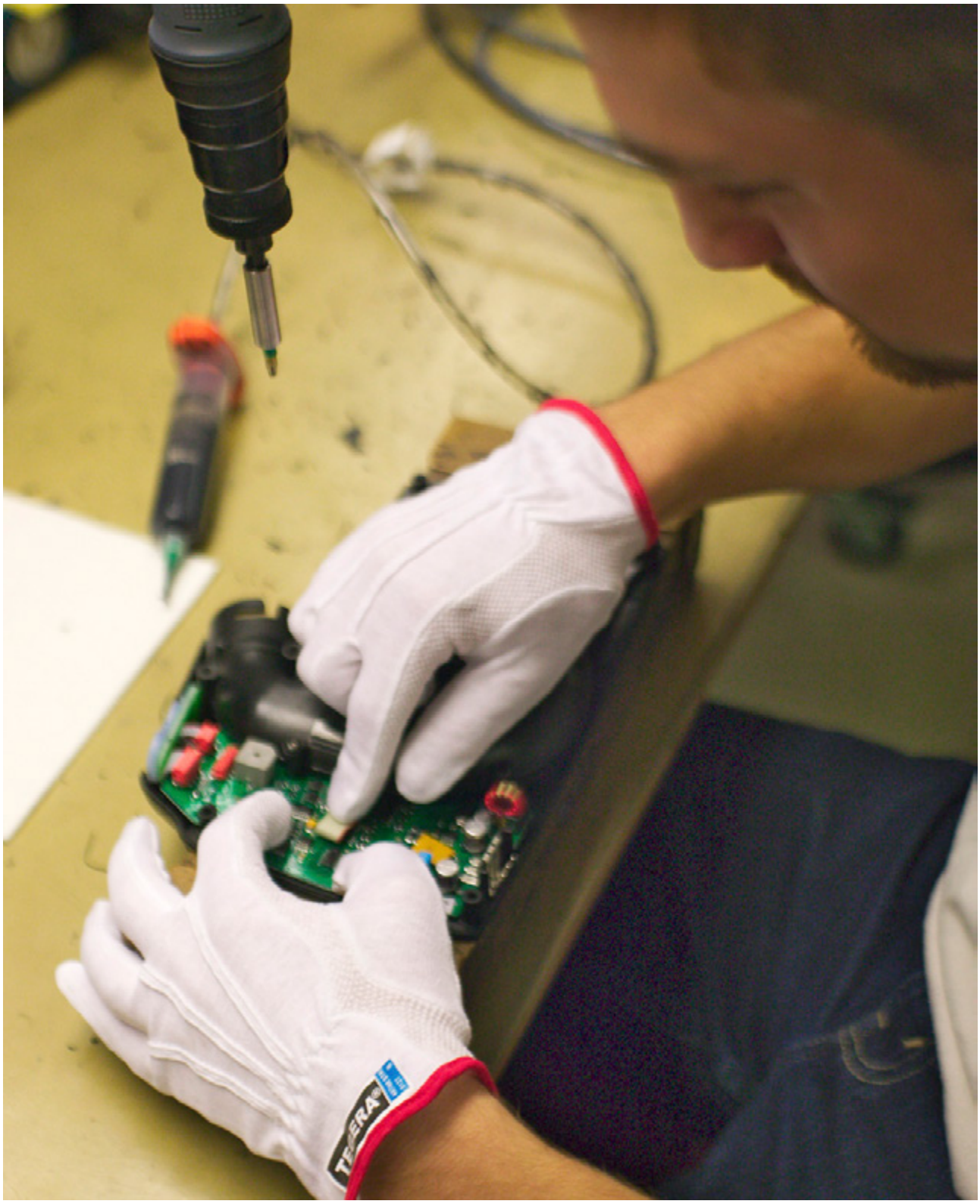
TEGERA®





Muut käsineet

Onniselta löytyy käsineitä moneen eri tarpeeseen. Muiden käsineiden ryhmästä löytyy puuvillakäsineitä, näppyläpinnoitettuja puuvillakäsineitä, nailonkäsineitä, aluskäsineitä ja käsivarsisuojia.



Aluskäsine Tegera 104

Hyvin istuvat valkoiset puuvilla-aluskäsineet.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ000	KÄSINE TEGERA 104	ALUSKÄSINE PUUVILLA KOKO 7	
CGY999	KÄSINE TEGERA 104	ALUSKÄSINE PUUVILLA KOKO 8	
CGY998	KÄSINE TEGERA 104	ALUSKÄSINE PUUVILLA KOKO 10	

Aluskäsine Tegera 922

Puuvillaiset tiiviisti neulotut käsineet. Hyvä istuvuus ranteen resorin ansiosta.
Sopivat myös aluskäsineiksi toisten käsineiden alle.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ199	PUUVILLAKÄSINE TEGERA 922	ALUSKÄSINE RESORI KOKO 8	
CGY853	PUUVILLAKÄSINE TEGERA 922	ALUSKÄSINE RESORI KOKO 10	

Aluskäsine Tegera 911

Puuvillakäsineet aluskäsineiksi toisten käsineiden alle. Tiiviisti neulotut ja hyvin istuvat.
Valkaisematonta puuvillaa.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ201	PUUVILLAKÄSINE TEGERA 911	ALUSKÄSINE KOKO 8	
CGY849	PUUVILLAKÄSINE TEGERA 911	ALUSKÄSINE KOKO 10	

Käsine Tegera 8127

TEGERA® 8127 -tekstiilikäsine. Puuvilla, PVC (Vinyyli)-näppylä ei ftalaattia, Cat. I, asennustyöt.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ095	KÄSINE TEGERA 8127	PUUVILLAA KOKO 6	
CGZ096	KÄSINE TEGERA 8127	PUUVILLAA KOKO 7	
CHT173	KÄSINE TEGERA 8127	PUUVILLAA KOKO 8	
CGZ093	KÄSINE TEGERA 8127	PUUVILLAA KOKO 9	
CGZ098	KÄSINE TEGERA 8127	PUUVILLAA KOKO 10	
CGZ084	KÄSINE TEGERA 8127	PUUVILLAA KOKO 11	

Käsine Tegera 8125

TEGERA® 8125 -tekstiilikäsineet. Puuvilla, PVC (Vinyyli)-näppylä, ei ftalaattia, Cat. I, asennustyöt.

TEGERA®



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ091	KÄSINE TEGERA 8125	PUUVILLAA KOKO 6	
CGZ092	KÄSINE TEGERA 8125	PUUVILLAA KOKO 7	
CGZ089	KÄSINE TEGERA 8125	PUUVILLAA KOKO 8	
CGI520	KÄSINE TEGERA 8125	PUUVILLAA KOKO 9	
CGI519	KÄSINE TEGERA 8125	PUUVILLAA KOKO 10	
CGZ094	KÄSINE TEGERA 8125	PUUVILLAA KOKO 11	

Käsine Tegera 311 nailonia

Joustava ja kestävä tekstiilikäsine, jossa on kaksoistikkaus sormissa ja peukalo-osassa ja erittäin hyvä sormituntuma. Nailon 13 gg. Cat. II.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY921	KÄSINE TEGERA 311 NAILONIA	VALKOINEN KOKO 6	
CGY919	KÄSINE TEGERA 311 NAILONIA	VALKOINEN KOKO 7	
CGY896	KÄSINE TEGERA 311 NAILONIA	VALKOINEN KOKO 8	
CGY895	KÄSINE TEGERA 311 NAILONIA	VALKOINEN KOKO 9	
CGY894	KÄSINE TEGERA 311 NAILONIA	VALKOINEN KOKO 10	

Tekstiilikäsine Tegera 312

Erilaisiin asennustöihin sopiva tekstiilikäsine TEGERA® 312. Materiaali nailonin, elastaanin ja polyesterin sekoitekangasta. Paksuus 13 gg. CE - kategoria II, asennustyöt. EN 388:2016, 213XX. Koot 6 - 10. Väri valkoinen.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLB873	TEKSTIILIKÄSINE TEGERA 312	NAILON KOKO 6	
CLB859	TEKSTIILIKÄSINE TEGERA 312	NAILON KOKO 7	
CLB861	TEKSTIILIKÄSINE TEGERA 312	NAILON KOKO 8	
CLB847	TEKSTIILIKÄSINE TEGERA 312	NAILON KOKO 10	
CLB849	TEKSTIILIKÄSINE TEGERA 312	NAILON KOKO 9	

Käsine Tegera 931

Hyvin istuvat, kevyet ja kestävät Tegera-työkäsineet, joiden kämmenosan näppyläkuviointi takaa hyvän pidon. Cat. II.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY979	KÄSINE TEGERA 931	NAILON, FTALAATITON KOKO 6	
CGY980	KÄSINE TEGERA 931	NAILON, FTALAATITON KOKO 7	
CGY970	KÄSINE TEGERA 931	NAILON, FTALAATITON KOKO 8	
CGY987	KÄSINE TEGERA 931	NAILON, FTALAATITON KOKO 9	
CGY983	KÄSINE TEGERA 931	NAILON, FTALAATITON KOKO 10	
CGY985	KÄSINE TEGERA 931	NAILON, FTALAATITON KOKO 11	

Käsivarsisuoja Tegera 95

Käsivarsisuoja, jonka viiltosuojaluokka on 5. Kevyt ja erittäin kestävä ja mukava. Materiaali Dyneema® Diamond Technology, Lycra® ja nailon. Ei sisällä teräskuitua tai lasikuitua. Cat. II. Sopii asennustyöhön. Pakkauksessa 1 suoja.



TEGERA®

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CG0349	KÄSIVARSISUOJA TEGERA 95	KOKO 8	
CG0347	KÄSIVARSISUOJA TEGERA 95	KOKO 9	
CG0351	KÄSIVARSISUOJA TEGERA 95	KOKO 10	

Prof-työvaatteet

PROF-työvaatteet valmistetaan kestävistä, joustavista ja hengittävistä materiaaleista. Malliston työvaatteet ovat edullisia ja laadukkaita, ja ne soveltuvat ammattilaisen tarpeeseen, sisälle ja ulos.

Vaatteiden suunnittelussa ja materiaaleissa on ajateltu työntekijän työasentoja: esimerkiksi housuissa on käytetty joustavaa kangasta kriittisissä paikoissa, jolloin housut soveltuvat hyvin esimeriksi paljon polvillaan tai lattiatasossa työskentelevälle. Ammattilaiselle PROF-työvaatevalikoimassa on tarjolla EN 20471-standardin mukaisia ja hyväksyttyjä Hi-Vis-vaatteita. Hi-Vis-tuotteiden valikoimaan kuuluvat sekä keltaiset että oranssit vaatteet. PROF-valikoimaan kuuluu kuorivaatteita, softshell-takkeja, huppareita, talvitakkeja, lyhyt- ja pitkähihaisia t-paitoja ja housuja.

Tutustu lähimmässä Onninen Express -myymälässä tai verkkokaupassamme.



Housut Prof



PROF-työhousut soveltuvat hyvin vaativaan ammattikäyttöön kestävyytensä ja mukavuutensa ansiosta. Kestävien housujen haaraosassa ja polvitaipeissa on käytetty elastaania, joten housut venyvät ja tuntuvat mukavilta vaikeissakin työasennoissa. Joustava vyötärönauha lisää käyttömukavuutta.

Työmukavuutta lisäävät myös polvitaskut, joihin voi laittaa irrotettavat polvipehmusteet. Polvitaskut on vahvistettu kestävällä Cordura-kankaalla, joten housut sopivat erittäin hyvin polvillaan työskentelyyn. PROF-työhousuissa on irrotettavat riipputaskut, jotka on kiinnitetty vetoketjulla ja napeilla.

Ominaisuudet:
- materiaali: 64 % puuvillaa, 34 % polyesteriä, 2 % elastaania
- väri: musta
- irrotettavat riipputaskut
- joustavat ja mukava

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLC208	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 44	
CHT508	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 46	V
CHT509	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 48	V
CHT511	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 50	V
CHT513	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 52	V
CHT502	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 54	V
CHT504	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 56	V
CHT506	HOUSUT PROF	MUSTA KOKO 58	V



Housut Prof HI-VIS



PROF Hi-Vis -työhousut soveltuvat hyvin vaativaan ammattikäyttöön teknisten ominaisuuksiensa ansiosta. Kestävien housujen huomioväri sekä isot heijastimet takaavat turvallisen työnteon pimeissäkin olosuhteissa. Housujen haaraosassa ja polvitaipeissa on käytetty elastaania, joten housut venyvät ja tuntuvat mukavilta vaikeissakin työasennoissa. Joustava vyötärönauha lisää käyttömukavuutta.

Työmukavuutta lisäävät myös polvitaskut, joihin voi laittaa irrotettavat polvipehmusteet. Polvitaskut on vahvistettu kestävällä Cordura-kankaalla, joten housut sopivat erittäin hyvin polvillaan työskentelyyn. PROF-työhousuissa on irrotettavat riipputaskut, jotka on kiinnitetty vetoketjulla ja napeilla.

Ominaisuudet:
- materiaali: 64 % puuvillaa, 34 % polyesteriä, 2 % elastaania
- väri: huomio-oranssi/musta
- irrotettavat riipputaskut
- joustavat ja mukavat



Hi-Vis työhousut on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471 standardin mukaan ja se täyttää luokan 2 vaatimukset.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLC206	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 44	
CHT498	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 46	V
CHT499	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 48	V
CHT500	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 50	V
CHT514	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 52	V
CHT515	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 54	V
CHT516	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 56	V
CHT517	HOUSUT PROF HI-VIS ORANSSI	KOKO 58	V
CLC207	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 44	
CHT510	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 46	V
CHT512	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 48	V
CHT501	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 50	V
CHT503	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 52	V
CHT505	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 54	V
CHT507	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 56	V
CHT497	HOUSUT PROF HI-VIS KELTAINEN	KOKO 58	V

T-paita PROF Hi-Vis



PROF lyhythihainen t-paita ammattikäyttöön. Huomiovärinen paita on mukava ja erittäin hengittävä, joten se sopii hyvin erilaisiin työtehtäviin. Useiden heijastinnauhojensa ansiosta t-paita on turvallinen valinta myös hämärässä työskentelyyn.

Hi-Vis t-paita on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471- standardin mukaan ja se täyttää näkyvyysluokan 2 vaatimukset. Paidassa on leveät heijastinnauhat olkapäillä ja vyötäröllä.



Ominaisuudet:
- materiaali: kangas polyesteriä, 130g/m2
- useita heijastimia
- huomiovärit oranssi ja keltainen
- saatavilla koot S-XXL

PROF huomiovärinen t-paita on järkevä valinta ammattikäyttöön. T-paitoja on saatavilla Hi-Vis keltaisina ja Hi-Vis oransseina.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIT645	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XS	
CHT521	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO S	V
CHT530	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO M	V
CHT531	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO L	V
CHT532	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XL	V
CHT534	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XXL	V
CIT646	T-PAITA PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO 3XL	
CIT643	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XS	
CHT524	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO S	V
CHT525	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO M	V
CHT518	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO L	V
CHT519	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XL	V
CHT520	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XXL	V
CIT644	T-PAITA PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO 3XL	

T-paita pitkähihainen PROF



PROF pitkähihainen t-paita ammattikäyttöön. Huomiovärinen paita on mukava ja erittäin hengittävä, joten se sopii hyvin erilaisiin työtehtäviin. Useiden heijastinnauhojensa ansiosta t-paita on turvallinen valinta myös hämärässä työskentelyyn.

Hi-Vis t-paita on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471- standardin mukaan ja se täyttää näkyvyysluokan 3 vaatimukset. Paidassa on leveät heijastinnauhat olkapäillä, hihoissa sekä vyötäröllä.



Ominaisuudet:
- materiaali: kangas polyesteriä, 130g/m2
- useita heijastimia
- huomiovärit oranssi ja keltainen
- saatavilla koot S-XXL

PROF huomiovärinen t-paita on järkevä valinta ammattikäyttöön. T-paitoja on saatavilla Hi-Vis keltaisina ja Hi-Vis oransseina.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIT641	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO XS	
CHT548	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO S	V
CHT543	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO M	V
CHT544	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO L	V
CHT522	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO XL	V
CHT523	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO XXL	V
CIT642	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS ORANSSI KOKO 3XL	
CIT639	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO XS	
CHT537	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO S	V
CHT538	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO M	V
CHT545	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO L	V
CHT546	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO XL	V
CHT547	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO XXL	V
CIT640	T-PAITA PITKÄHIHAINEN PROF	HI-VIS KELTAINEN KOKO 3XL	

Työkaluliivi musta Prof

Mukava, turvallinen ja kestävä miesten työkaluliivi kiinteillä riipputaskuilla.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKD043	TYÖKALULIIVI MUSTA PROF	KOKO S	
CKD045	TYÖKALULIIVI MUSTA PROF	KOKO M	
CKD046	TYÖKALULIIVI MUSTA PROF	KOKO L	
CKD023	TYÖKALULIIVI MUSTA PROF	KOKO XL	
CKD024	TYÖKALULIIVI MUSTA PROF	KOKO 2XL	

Työkaluliivi Prof Hi-Vis

Mukava, turvallinen ja kestävä keltainen tai oranssi huomiovärinen työkaluliivi kiinteillä riipputaskuilla.
Koot S - 3XL. PROF työvaatevalikoimaan kuuluvat ulkovaatteet joka säälle, sekä sisätöihin sopivat vaatteet.





[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLC200	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	KELTAINEN S	
CLC198	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO M	
CLC196	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO L	
CLC194	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XL	
CLC205	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO 2XL	
CLC212	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	KELTAINEN 3XL	
CLC211	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	ORANSSI S	
CLC210	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	ORANSSI M	
CLC201	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	ORANSSI L	
CLC199	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	ORANSSI XL	
CLC197	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	ORANSSI XXL	
CLC195	TYÖKALULIIVI PROF HI-VIS	ORANSSI 3XL	

Kuorihousut Prof Hi-Vis

PROF Hi-Vis kuorihousut soveltuvat hyvin vaativaan ammattikäyttöön teknisten ominaisuuksiensa ansiosta. Kestävien housujen huomioväri sekä isot heijastimet takaavat turvallisen työnteon pimeissäkin olosuhteissa. Kuorihousut on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevat EN ISO 20471 standardin mukaan ne täyttävät luokan 1 vaatimukset.



PROF kuorihousut pitävät hyvin vettä ja niiden vesipilariarvo on 8000 mm. Housujen sateenkestävyys on hyväksytty EN 343.3.1- standardin mukaan. Housuissa on lisäksi joustava vyötärönauha, joka lisää käyttömukavuutta.

Ominaisuudet:
- materiaali: 100 % polyesteriä (PU-pinnoitettu), 180 g/m²
- väri: oranssi/musta
- vesipilariarvo 8000 mm
- koot S-XXL

PROF huomioväriset kuorihousut ovat järkevä valinta ammattikäyttöön.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHT562	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO S	V
CHT563	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO M	V
CHT564	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO L	V
CHT565	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XL	V
CHT539	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XXL	V
CHT558	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO S	V
CHT560	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO M	V
CHT549	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO L	V
CHT551	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XL	V
CHT552	KUORIHOUSUT PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XXL	V

Kuoritakki Prof Hi-Vis





PROF Hi-Vis kuoritakki soveltuu hyvin vaativaan ammattikäyttöön teknisten ominaisuuksiensa ansiosta. Kestävän takin huomioväri sekä isot heijastimet olkapäillä, hihoissa ja vyötäröllä takaavat turvallisen työnteon pimeissäkin olosuhteissa. Kuoritakki on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471 standardin mukaan ja se täyttää luokan 3 vaatimukset.

PROF kuoritakki pitää hyvin vettä ja sen vesipilariarvo on 8000 mm. Takin sateenkestävyys on hyväksytty EN 343.3.1- standardin mukaan.

Ominaisuudet:
- materiaali: päällikangas PU-pinnoitteella oleva polyesterikangas 180g/m2 ja vuori polyesteri taffeta
- väri: huomio-oranssi/musta
- vesipilariarvo 8000 mm
- 3 vetoketjullista taskua
- ID-korttipaikka
- koot S-XXL

Hi-Vis kuoritakin irrotettava huppu ja korkea kaulus lisäävät käyttömukavuutta.
Takissa on kaksi vetoketjullista sivutaskua sekä rintatasku, jossa on myös ID-kortille paikka.
Hi-Vis-kuoritakkeja on saatavilla sekä keltaisena että oranssina.
PROF huomiovärinen kuoritakki on järkevä valinta ammattikäyttöön.
PROF-kuorivaatteet suojaavat erinomaisesti niin tuulelta kuin sateeltakin.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHT553	KUORITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO S	V
CHT566	KUORITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO M	V
CHT567	KUORITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO L	V
CHT568	KUORITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XL	V
CHT569	KUORITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XXL	V
CHT585	KUORITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO S	V
CHT587	KUORITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO M	V
CHT589	KUORITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO L	V
CHT554	KUORITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XL	V
CHT556	KUORITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XXL	V



Huppari Prof Hi-Vis



PROF huomiovärinen huppari on valmistettu miellyttävän pehmeästä fleece-kankaasta ja se sopii hyvin sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön. HI-Vis hupparissa on heijastinnauhat olkapäillä, hihoissa ja vyötäisillä, joten se on turvallinen valinta myös pimeällä työskentelyyn. Huppari on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471- standardin mukaan ja se täyttää luokan 3 vaatimukset.

Ominaisuudet:
- materiaali: fleece-kangas, paino 260g/m2
- väri: huomio-oranssi
- resorit hihansuissa ja helmassa
- koot S-XXL



PROF-hupparissa on kaksi avointa sivutaskua sekä vetoketjullinen rintatasku.
Hi-Vis huppareita on saatavilla sekä keltaisena että oranssina.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHT575	HUPPARI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO S	V
CHT577	HUPPARI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO M	V
CHT592	HUPPARI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO L	V
CHT594	HUPPARI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XL	V
CHT596	HUPPARI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XXL	V
CHT579	HUPPARI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO S	V
CHT580	HUPPARI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO M	V
CHT582	HUPPARI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO L	V
CHT571	HUPPARI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XL	V
CHT573	HUPPARI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XXL	V

Huppari Prof neulottu



Tyylikäs ja lämmin PROF-huppari on pehmeää neulosta ja se on mukavan joustava päällä. Huppari sopii hyvin sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön. Softshell-vahvikkeet olkapäillä, helmassa, kyynärpäissä sekä rintataskussa tuovat hupparin ryhtiä ja kestävyyttä.

Ominaisuudet:
- materiaali: Neulottu sekoitekangas 320 g/m2
- väri: harmaanmusta
- 3 vetoketjullista taskua
- koot S-XXL

PROF-hupparissa on kaksi vetoketjullista sivutaskua sekä yksi rintatasku.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLC202	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO XS	
CHT526	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO S	V
CHT527	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO M	V
CHT528	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO L	V
CHT529	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO XL	V
CHT578	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO XXL	V
CLC209	HUPPARI PROF NEULOTTU	MUSTA KOKO 3XL	

Takki softshell Prof



PROF musta softshell-takki sopii sekä työkäyttöön, että vapaa-aikaan. Kestävä ja laadukas PROF softshell-takki hylkii hyvin vettä. Takki on miellyttävän joustavaa ja hengittävää materiaalia ja se pitää hyvin myös tuulta.

Takki on laminoitua softshelliä ja sen korkea kaulus ja säädettävä huppu auttavat pitämään tuulen loitolla. Mustassa takissa on heijastava kuvio rinnassa. Softshell-takkia voi käyttää päällimmäisenä kerroksena tai kylmillä ilmoilla välikerroksena.

Ominaisuudet:
- materiaali: 100 % polyesteriä (mekaanisesti laminoitua softshelliä), 310 g/m²
- väri: musta
- vettä hylkivä
- 3 taskua
- koot S-XL

Takissa on kaksi tilavaa vetoketjullista sivutaskua sekä vetoketjullinen rintatasku.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHT598	TAKKI SOFTSHELL PROF	MUSTA KOKO S	V
CHT584	TAKKI SOFTSHELL PROF	MUSTA KOKO M	V
CHT586	TAKKI SOFTSHELL PROF	MUSTA KOKO L	V
CHT588	TAKKI SOFTSHELL PROF	MUSTA KOKO XL	V

Takki softshell Prof Hi-Vis



PROF Hi-Vis softshell-takki soveltuu vaativaan ammattikäyttöön teknisten ominaisuuksiensa ansiosta. Takin huomioväri sekä useat heijastimet takaavat turvallisen työnteon pimeässäkin. Kestävä ja laadukas PROF softshell-takki hylkii hyvin vettä. Takki on miellyttävää, joustavaa ja hengittävää materiaalia ja se pitää hyvin myös tuulta.

Takki on laminoitua softshelliä ja sen korkea kaulus ja säädettävä huppu auttavat pitämään tuulen loitolla. Huomiovärinen softshell- takki on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471 standardin mukaan ja se täyttää luokan 2 vaatimukset.



Ominaisuudet:
- materiaali: 100 % polyesteriä (mekaanisesti laminoitua softshelliä), 310 g/m²
- väri: oranssi/musta
- hylkii vettä
- 3 taskua
- koot S-XXL

Takissa on kaksi vetoketjullista sivutaskua sekä rintatasku, jonka sisällä on paikka henkilökortille.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHT540	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO S	V
CHT541	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO M	V
CHT542	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO L	V
CHT535	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XL	V
CHT536	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XXL	V
CHT555	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	KELTAINEN S	V
CHT557	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	KELTAINEN M	V
CHT559	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	KELTAINEN L	V
CHT561	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	KELTAINEN XL	V
CHT550	TAKKI SOFTSHELL PROF HI-VIS	KELTAINEN XXL	V

Talvihousut Prof

Mukavat ja kestävät talvihousut. 300D-kuorikangas 100 % polyesteriä. Polvissa 500D Cordura -kangas 100 % nylonia.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJU172	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 44	V
CJU170	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 46	V
CJU165	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 48	V
CJU164	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 50	V
CJU167	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 52	V
CJU166	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 54	V
CJU169	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 56	V
CJU168	TALVIHOUSUT PROF	MUSTA KOKO 58	V

Talvitakki Prof Hi-Vis



PROF Hi-Vis lämmin talvitakki soveltuu vaativaan ammattikäyttöön teknisten ominaisuuksiensa ansiosta. Takin huomioväri sekä useat heijastimet takaavat turvallisen työnteon pimeässäkin. Kestävä ja laadukas PROF talvitakki pitää tuulen ja veden loitolla, sen vesipilariarvo on 8000mm. Irrotettava huppu, vetoketjutaskut sekä ID-korttitasku lisäävät käyttömukavuutta takkiin.

PROF-talvitakissa on tikattu lämmin vuori ja PU-pinnoitettu päälliskangas. Korkea kaulus ja kiristettävät hihansuut auttavat pysymään lämpimänä. Hi-Vis-talvitakki on valmistettu työvaatteiden näkyvyyttä koskevan EN ISO 20471 standardin mukaan ja se täyttää luokan 3 vaatimukset (S koossa luokka 2).

Ominaisuudet:
- väri: huomiokeltainen/musta tai oranssi/musta
- vesipilari 8000mm
- ID korttitasku
- 4 taskua



Takissa on kaksi vetoketjullista sivutaskua ja kaksi läpällistä rintataskua, joista toisessa on paikka henkilökortille.

[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHT581	TALVITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO S	V
CHT570	TALVITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO M	V
CHT572	TALVITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO L	V
CHT574	TALVITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XL	V
CHT576	TALVITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO XXL	V
CJU173	TALVITAKKI PROF HI-VIS	KELTAINEN KOKO 3XL	
CHT591	TALVITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO S	V
CHT593	TALVITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO M	V
CHT595	TALVITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO L	V
CHT597	TALVITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XL	V
CHT583	TALVITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO XXL	V
CJU171	TALVITAKKI PROF HI-VIS	ORANSSI KOKO 3XL	

Työhousut camo Prof

Miesten mukavat ja kestävät maastokuvioiset työhousut. Housujen haaraosassa sekä polvitaipeissa joustavaa kangasta, joka helpottaa työskentelyä ja liikkumista. Vyötärö säädettävissä joustavan vyötärönauhan ansiosta.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLC213	TYÖHOUSU PROF CAMO	KOKO 44	
CKD033	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 46	
CKD034	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 48	
CKD035	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 50	
CKD027	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 52	
CKD029	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 54	
CKD030	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 56	
CKD031	TYÖHOUSUT CAMO PROF	KOKO 58	

Työpaita pitkähihainen ruutu

Mukava ja kestävä miesten paita. Materiaali 100-prosenttisesti puuvillaa, 210 g/m². Paidan vasemmalla puolella rintatasku. Napilla säädettävät hihansuut. Väri laivastonsininen/punainen/khaki.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKD021	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF KOKO XS	
CKD041	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF S	
CKD042	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF M	
CKD044	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF L	
CKD025	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF XL	
CKD026	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF 2XL	
CKD022	TYÖPAITA PITKÄHIHAINEN RUUTU	PROF KOKO 3XL	

T-paita pikee Prof

Mukava ja kestävä miesten pikeepaita. Väri musta. Olkapäissä vahvikekangas, joka tuo kestävyyttä sekä tekee paidan ulkonäöstä miellyttävän. Kauluksessa ja hihansuissa resorit, jotka lisäävät käyttömukavuutta sekä tuovat paidalle muotoa.



[PROF]

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKD037	T-PAITA PIKEE PROF	KOKO S	
CKD039	T-PAITA PIKEE PROF	KOKO M	
CKD040	T-PAITA PIKEE PROF	KOKO L	
CKD036	T-PAITA PIKEE PROF	KOKO XL	
CKD028	T-PAITA PIKEE PROF	KOKO 2XL	

Farkkushortsit Prof

Miesten siniset farkkushortsit. Materiaali 100-prosenttisesti polyesteriä. Todella joustavaa farkkukangasta, mikä mahdollistaa hyvän liikkuvuuden ja helpottaa työskentelyä.

[PROF]



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKD017	FARKKUSHORTSIT PROF	KOKO 46	
CKD018	FARKKUSHORTSIT PROF	KOKO 48	
CKD019	FARKKUSHORTSIT PROF	KOKO 50	
CKD020	FARKKUSHORTSIT PROF	KOKO 52	
CKD032	FARKKUSHORTSIT PROF	KOKO 54	
CLC204	FARKKUSHORTSIT	PROF 56	
CLC203	FARKKUSHORTSIT	PROF 58	

Vyö Prof

Prof-kangasvyö 130cm.

[PROF]



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW906	VYÖ PROF	MUSTA	



TYÖVAATEPAINATUS

ONNINEN EXPRESS -MYYMÄLÖISSÄ

Saat ostamiisi työvaatteisiin kätevästi myös oman yrityksesi logon tai muun haluamasi painatuksen monessa Onninen Express -myymälässä. Laadukas painatus toteutetaan lämmönsiirtokuvien avulla, jotta lopputulos on siisti ja kestävä.

onninen express



Katso paikkakunnat:
ONNINEN.FI/PALVELUT

Blåkläder-työvaatteet

Blåkläder-työvaatteet - laatua ja toiminnallisuutta aina vuodesta 1959 asti.

Aina on raja ylitettävänä ja toinen rikottavana. Työvaatteiden tehtävä on suojata rankkaa työtä tekeviä ihmisiä, jotka rakentavat ympäristöä, jossa elämme. Panostamme vahvasti tuotekehitykseen ja haastamme nykyiset käsitykset työvaatteista kehittääksemme entistä parempia ominaisuuksia, jotta työvaatteiden käyttäjät voivat tuntea olonsa turvalliseksi, ylpeäksi ja ammattitaitoiseksi työpäivänsä aikana.

Otamme täyden vastuun tuotantoprosessin jokaisesta vaiheesta, aina suunnittelusta materiaalien tarkastukseen ja tuotteiden valmistukseen asti omilla tehtaillamme. Näin pystymme kontrolloimaan täysin tuotteiden laatua ja toimituksia, ja tiedämme tarkalleen missä olosuhteissa ja ketkä vaatteemme valmistavat. Varastoimme jatkuvasti noin 1,6 miljoonaa vaatekappaletta ja toimitusvarmuutemme on yli 95%.

Kestävät saumat, vahvat arvot. Elinikäinen takuu kaikille saumoille.

Blåkläderin kankaat ja komponentit valitaan aina huolella tuotteiden korkean laadun ja kestävyyden takaamiseksi.

Olemme ylpeitä siitä, että työvaatevalmistajana voimme tarjota tuotteillemme elinikäisen saumatakuun. Vaatteemme on vahvistettu 3-kertaisilla saumoilla ja 2-kertaisilla kankailla eniten kuluvilta alueilta.

Odota tavallista. Koe jotain aivan erilaista.

Blåkläder on tarkoitettu niille, jotka vaativat työvaatteiltaan vain parasta niin kestävyyden, toimivuuden kuin ulkonäönkin puolesta. Toiminnallisuus, laatu, design ja kestävyys ovat toimintamme 4 kulmakiveä, joista emme koskaan tingi. Itse asiassa ne ovat koko brändin perusta ja voit aina luottaa siihen, että ne täyttyvät 100% kaikissa Blåkläderin tuotteissa.

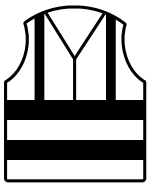
Laaja tuote-, väri- ja kokovalikoima.

Yksi alan laajimmista väri- ja kokovalikoimista takaa sen, että jokaiselle käyttäjälle löytyy sopivat ja oikeankokoiset vaatteet. Valikoimassa on saatavilla normaali C-mitoitus, D-mitoitus lyhyemmällä lahkeella, C100-mitoitus pidemmällä lahkeella sekä naisten mitoitus.



Työvaatteiden standardit

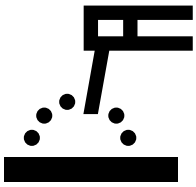
EN ISO 20471 – hyvin näkyvät suojavaatteet



Huomiovaatteet eli ns. High-Vis-vaatteet, muodostavat epäilemättä suurimman ja nopeimmin kasvavan suojavaatteiden ryhmän tällä hetkellä. Aivan kuten kaikki muut henkilökohtaiset suojavarusteet, myös huomiovaatteiden tulee olla hyväksyttyjä käytettäväksi eurooppalaisilla markkinoilla. Huomio-toiminnolla varustettuja suojavaatteita koskeva standardi on EN ISO 20471. Vaatimukset koskevat suorituskykyä liittyen materiaalien huomio-ominai-suuksiin mutta myös muotoiluvaatimuksiin.
Huomiovaatteille on kolme luokitusta, jotka on jaettu huomiomateriaalin ja heijastimien vähimmäispinto-jen rajojen mukaan.

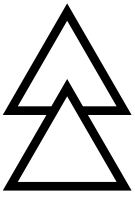
	Luokka 3	Luokka 1	Luokka 2
Huomiomateriaali	0,14 m²	0,50 m²	0,80 m²
Heijastin	0,10 m²	0,13 m²	0,20 m²

EN ISO 11611



EN ISO 11611 -standardin mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää pieniltä metalliroiskeilta sekä lyhyeltä liekkikosketukselta. Tämän standardin mukaan sertifioidut vaatteet soveltuvat hitsaus- tai vastaavia töitä tekeville käyttäjille. Vaate on luokiteltu eri hitsausmenetelmien mukaan sen perusteella, aiheuttavatko ne enemmän tai vähemmän roiskeita ja säteilylämpöä.
Luokka 1 – Suojaa vähemmän vaarallisten hitsausmenetelmien yhteydessä ja tilanteissa, joissa syntyy vähän roiskeita ja säteilylämpöä.
Luokka 2 – Suojaa vaarallisempien hitsausmenetelmien yhteydessä ja tilanteissa, joissa syntyy enemmän roiskeita ja säteilylämpöä.
(A1) Rajoitettu liekin leviäminen, pintasytytysmenetelmä.
(A2) Rajoitettu liekin leviäminen, reunasytytysmenetelmä.

IEC 61482-2



IEC 61482-2-standardin mukaisilla vaatteilla on arvioitu suoja lämpöriskejä vastaan valokaarionnettomuu-dessa. Suojaominaisuudet on tarkoitettu estämään toisen asteen palovammoja. Muita valokaaren riskejä, joita standardissa ei huomioida, ovat metallisirut, paineaalto, sähköisku ja terveydelle haitalliset kaasut, joita muodostuu materiaalin haihtuessa.

IEC 61482-1-1

Open Arc -testi: tässä testissä materiaalit ja vaatteet altistetaan avoimelle valokaarelle. Jokainen mate-riaali tai materiaaliyhdistelmä saa tuloksen, joka annetaan muodossa cal/cm² (kaloriarvo). Arvo on sen lämpöen-ergian raja, jolle materiaali voidaan altistaa siten, että se suojaa edelleen toisen asteen palo-vammoja vastaan; ATPV-arvo tai materiaalin reikiintyessä EBT-arvo. Sekä ATPV että EBT on laskettu 50 prosentin suojan mukaan.
Vuoden 2019 aikana ATPV ja EBT täydennettiin ELIM-arvolla, joka antaa ylimmän energiarajan, jossa voidaan kokonaan välttää toisen asteen palovammat tai reikiintyminen.
Mitä suurempi materiaalin tai vaatteen kaloriarvo on, sitä paremmin vaate suojaa käyttäjää. Näitä testejä voidaan tehdä myös materiaaliyhdistelmillä/vaateyh-distelmillä, jolloin saavutetaan korkeampi suoja.

IEC 61482-1-2

Box test: tässä testimenetelmässä materiaalit ja vaatteet testataan kohdistetulla valokaarella tietyssä arvossa. Jännite on 400 V ja aika on 500 ms. Testi suori-tetaan kahdessa eri luokassa. Suoritetun testin jälkeen tulos on hyväksytty tai hylätty. Luokan 2 Box-testistä selviämiseen vaaditaan usein eri vaatteiden tai vuorel-listen vaatteiden yhdistelmiä.

Valokaari	Aika
Luokka 1/APC1 4kA – 168 kJ (400v)	500 ms
Luokka 2/APC2 7kA – 320 kJ (400v)	500 ms

EN ISO 11612



EN ISO 11612 -standardin mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää lyhyeltä liekkikosketukselta ja kuumuutta vastaan. Kuumuus voi olla konvektiolämpöä, säteilylämpöä, sulaa metallia tai näiden yhdistelmä. Vaatteet luokitellaan seuraavien parametrien perusteella:

(A1) Rajoitettu liekin leviäminen, pintasytytysmenetelmä.
(A2) Rajoitettu liekin leviäminen, reunasytytysmenetelmä.
(B) Konvektiolämpö, asteikko 1–3, jossa 3 on paras.
(C) Säteilylämpö, asteikko 1–4, jossa 4 on paras.
(D) Sula alumiiniroiske, asteikko 1–3, jossa 3 on paras.
(E) Sula rautaroiske, asteikko 1–3, jossa 3 on paras.
(F) Kosketuslämpö, asteikko 1–3, jossa 3 on paras

EN ISO 14116



Tämän kansainvälisen standardin vaatimukset täyttävä suojavaatetus on tarkoitettu suojaamaan käyttäjää satunnaiselta liekkikosketukselta, kun ei ole merkittävää palovaaraa tai muuntyyppistä lämpösäteilyä. Standardia ISO 11612 suositellaan, kun tarvitaan suojausta liekkikosketusta vastaan.
Standardin EN ISO 14116 mukainen suojavaatetus voi koostua useista erillisistä vaatekappaleista tai yhdestä yksi- tai monikerroksisesta vaatekappaleesta. Kaikki asukokonaisuudet, joiden väitetään olevan tämän standardin mukaisia, on oltava liekin leviämisindeksin 1, 2 tai 3 mukaisia standardin ISO 15025 mukaan testattuna.

Rajoitetun liekin leviämisindeksi
Indeksi 1 (liekin leviäminen, palavat roskat ja hehkuominaisuudet)
Indeksi 2 (kuten indeksi 1 ja reiänmuodostumisominaisuudet)
Indeksi 3 (kuten indeksi 2 ja jälkipalamisominaisuudet)
Jos indeksi on 1 (alin taso), vaatetta saa käyttää vain sellaisen vaatteen päällä, jonka indeksi on 2 tai 3.
Indeksin 1 mukainen vaate ei saa koskettaa ihoa, kuten niskaa tai rannetta

EN ISO 13034



EN ISO 13034 -standardin mukaan sertifioitujen suojavaatteiden tarkoituksena ei ole suojata käyttäjää varsinaiselta kemikaalien käsittelyltä, vaan niitä tulee käyttää tilanteissa, joissa on vaara mahdollisesti altistua miedoille kemiallisille, suihkutettaville aineille tai vahin-koroiskeille rajallisessa määrin. Suoja on rajoitettu, jotta käyttäjän on mahdollista ehtiä riisumaan suojavaatteet ennen läpäisemistä mahdollisessa altistutumisessa.

Saatavilla kaksi versiota:
TYYPPI 6 on testattu kokonaan vartaloa suojaavana asuna
TYYPPI PB [6] ei ole testattu kokonaan vartaloa suojaavana asuna. Sertifiointi PB [6] vaatii, että vaatteita käytetään yhdessä niin, että koko vartalo on suojattuna sekä muita henkilökohtaisia suojaimia tulee käyttää.

EN 1149-5

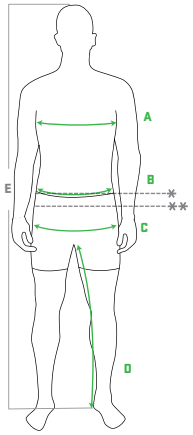


Suojavaatteita, jotka on sertifioitu EN 1149-5 -standardin mukaan, pitää käyttää osana maadoitettua järjestelmää sähköstaattisten purkausten välttämiseksi räjähdysalttiissa ympäristössä.

Löydä oikea koko

Miesten koot

C: Normaali vyötärö Pituus 176-180 cm	XS		S	M		L	XL		XXL	3XL		4XL	5XL	6XL
	C42	C44	C46	C48	C50	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	C66	C68
A Rinnanympärys	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	134	140
B Vyötärö	72	76	80	84	88	92	97	102	107	112	117	122	129	137
C Lantio	88	92	96	100	104	107	110	113	116	119	122	125	130	135
D Lahkeen sisäpituus	77	78	79	80	81	82	83	84	84	85	85	85	85	85

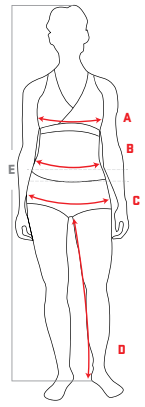


D: Lyhyempi lahje Pituus 170-174 cm	D84	D88	D96	D100	D104	D108	D112	D116	D120	D124	D128	D132	D136
A Rinnanympärys	84	88	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
B Vyötärö	78	82	90	94	98	103	108	113	118	123	128	133	138
C Lantio	90	94	102	106	109	112	115	118	121	124	127	130	133
D Lahkeen sisäpituus	74	74	76	77	78	79	80	80	81	81	81	81	81

C: Pidempi lahje Pituus 182-186 cm	C146	C148	C150	C152	C154	C156	C158
A Rinnanympärys	92	96	100	104	108	112	116
B Vyötärö	80	84	88	92	97	102	107
C Lantio	96	100	104	107	110	113	116
D Lahkeen sisäpituus	83	84	85	86	87	88	88

Naisten koot

C: Normaali lantio E: Pituus 168 cm (± 4 cm)	XS		S		M		L	XL		XXL		6XL
	C30	C32	C34	C36	C38	C40	C42	C44	C46	C48	C50	C52
A Rinnanympärys	72	76	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122
B Vyötärö	62	65	68	71	74	78	82	86	90	95	101	107
C Lantio	84	87	90	93	96	99	102	106	110	115	120	
D Lahkeen sisäpituus	77	77	77	78	79	80	81	82	83	83	83	



D: Lyhyempi lahje E: Pituus 162 cm (± 4 cm)	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25
A Rinnanympärys	88	92	96	100	104	110	116
B Vyötärö	77	81	85	89	93	98	104
C Lantio	102	105	108	112	116	121	126
D Lahkeen sisäpituus	75	76	77	78	79	79	79

Housut Blåkläder

Pehmeät ja mukavat housut, jotka ovat äärimmäisen liikkuvat kapenevilla lahkeilla. Housut on suunniteltu sopimaan vaativiin olosuhteisiin, tinkimättä mukavuudesta ja istuvuudesta. Materiaali on pehmeää 4 suuntaan joustavaa stretchiä, joka on kestävää ja joustavaa kaikkiin suuntiin. Housuissa on tarkkaan mietityt yksityiskohdat ja käytännölliset taskut, jotka on vahvistettu. Polvisuojataskut on vahvistettu CORDURA® stretchillä ulkopuolelta ja liikkuvuutta lisäävällä kevyemmällä stretch kankaalla sisäpuolelta. Pehmeää ja joustavaa verkkokangasta polvitaipeissa ilmanvaihtoa varten. Lahkeiden alimmat osat on vahvistettu sisäpuolelta, mikä suojaa tehokkaasti kulumiselta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY408	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 MUSTA	
CJY407	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 MUSTA	
CJY400	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 MUSTA	
CJY399	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 MUSTA	
CJY404	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 MUSTA	
CJY402	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 MUSTA	
CJY420	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 MUSTA	
CJY418	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 MUSTA	
CJY424	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 MUSTA	
CJY422	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 MUSTA	
CJY412	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 MUSTA	
CJY359	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA	
CJY358	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 MUSTA	
CJY361	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 MUSTA	
CJY360	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 MUSTA	
CJY406	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 MUSTA	
CJY405	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 MUSTA	
CJY452	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 MUSTA	
CJY457	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 MUSTA	
CJY410	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 MUSTA	
CJY416	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 MUSTA	
CJY414	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 MUSTA	
CJY389	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 MUSTA	
CJY387	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 MUSTA	
CJY462	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 MUSTA	
CJY460	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 MUSTA	

4-WAY STRETCH

Blåkläder goes stretch

Liikkuvuus, mukavuus ja kestävyys. Blåkläderin stretch-housuissa yhdistyy kaikki, mitä voit työhousuilta vaatia.

Riipputaskuhousut Blåkläder



Erittäin mukavat ja toiminnalliset riipputaskuhousut 4 suuntaan joustavasta kankaasta. Lahkeet on kapenevat ja erittäin mukavat joustavan ja pehmeän kankaan ansiosta. Housussa on toiminnalliset taskut vahvistuksilla, vetoketjullinen paljereisitasku, mittatasku ja riipputaskut kätevillä työkalulenkeillä. Polvisuojataskut on vahvistettu joustavalla CORDURA®-kankaalla ulkopuolelta ja sisäpuoli on stretch-kangasta liikkuvuuden ja mukavuuden lisäämiseksi. Joustava verkkokangas polvitaipeissa lisää hengittävyyttä. Lahkeensuut on vahvistettu takapuolelta kulumisen estämiseksi.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY588	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA	
CJY602	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 MUSTA	
CJY601	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 MUSTA	
CJY604	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 MUSTA	
CJY603	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 MUSTA	
CJY596	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 MUSTA	
CJY595	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 MUSTA	
CJY600	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 MUSTA	
CJY597	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 MUSTA	
CJY642	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 MUSTA	
CJY640	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 MUSTA	
CJY646	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA	
CJY644	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 MUSTA	
CJY699	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 MUSTA	
CJY697	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 MUSTA	
CJY703	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 MUSTA	
CJY701	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 MUSTA	
CJY710	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 MUSTA	
CJY708	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 MUSTA	
CJY714	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 MUSTA	
CJY712	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 MUSTA	
CJY705	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 MUSTA	
CJY707	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 MUSTA	
CJY706	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 MUSTA	
CJY686	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 MUSTA	
CJY685	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 MUSTA	

Onko lahkeet liian pitkät ja polvisuojat liian alhaalla? Kokeile D-kokoa!

D-koossa lahkeet ovat lyhyemmät kuin normaaleissa C-koon housuissa. Taulukosta näet ne D-koot, jotka ovat lähinnä vastaavaa C-kokoa. C-koot eivät ole aivan suoraan muunnettavissa D-kokoihin.

Muunto-taulukko				
C48 = D92	C50 = D96	C52 = D100	C54 = D104	C56 = D108
C58 = D112	C60 = D116	C62 = D120	C64 = D124	

Riipputaskuhousut Blåkläder musta/harmaa



Riipputaskuhousut hieman ohuemmalla neljään suuntaan joustavalla materiaalilla, joka luo maksimaalista mukavuutta. Housuilla on kapeampi istuvuus. Mukavuuden lisäämiseksi vyötäröön on lisätty resoria. CORDURA®-stretch vahvistetut polvisuojataskut, riipputaskut, joista toinen vetoketjulla, palkeelliset takataskut, joista toinen vetoketjulla, mittatasku ja työkalulenkit sekä oikealla että vasemmalla puolella. Verkkokangasta on lisätty polvitaipeisiin hengittävyyden ja viileyden lisäämiseksi lämpimissä ja rankoissa työolosuhteissa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJW770	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 MUSTA/HARMAA	
CJW769	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 MUSTA/HARMAA	
CJW772	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 MUSTA/HARMAA	
CJW771	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 MUSTA/HARMAA	
CJW750	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 MUSTA/HARMAA	
CJW749	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 MUSTA/HARMAA	
CJW752	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 MUSTA/HARMAA	
CJW751	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 MUSTA/HARMAA	
CJW746	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 MUSTA/HARMAA	
CJW745	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 MUSTA/HARMAA	
CJW764	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA/HARMAA	
CJW763	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 MUSTA/HARMAA	
CJW774	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 MUSTA/HARMAA	
CJW773	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 MUSTA/HARMAA	
CJW776	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 MUSTA/HARMAA	
CJW775	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 MUSTA/HARMAA	
CJW753	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D88 MUSTA/HARMAA	
CJW756	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 MUSTA/HARMAA	
CJW755	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 MUSTA/HARMAA	
CJW748	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 MUSTA/HARMAA	
CJW747	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 MUSTA/HARMAA	
CJW758	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 MUSTA/HARMAA	
CJW757	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 MUSTA/HARMAA	
CJW760	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 MUSTA/HARMAA	
CJW759	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 MUSTA/HARMAA	
CJW754	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 MUSTA/HARMAA	

Liivi Blåkläder 3119

Erittäin moderni riipputaskuliivi, jossa on useita eri taskuja työkaluille ja tarvikkeille. Neljä riipputaskua, jotka voidaan myös irrottaa. Liivissä on vyö, joka vähentää painetta niskasta ja hartioilta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGZ242	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA S	
CGZ301	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA M	
CGZ302	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA L	
CGZ295	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA XL	
CGZ296	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA XXL	
CGZ299	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA XXXL	
CGZ289	LIIVI BLÅKLÄDER 3119	13109900 MUSTA 4XL	

Huppari Blåkläder 3433

Miesten huppari, jossa on katkonaiset heijastimet ja heijastavat yksityiskohdat. Resorit alahelmassa ja hihansuissa sekä vetoketjullinen puhelintasku sisäpuolella. Materiaali 100 % puuvillaa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHK197	HUPPARI BLÅKLÄDER 3433	11589933 MUSTA/KELT S	
CHK196	HUPPARI BLÅKLÄDER 3433	11589933 MUSTA/KELT M	
CHK199	HUPPARI BLÅKLÄDER 3433	11589933 MUSTA/KELT L	
CHK202	HUPPARI BLÅKLÄDER 3433	11589933 MUSTA/KELT XL	
CHK203	HUPPARI BLÅKLÄDER 3433	11589933 MUSTA/KELT XXL	
CJZ773	HUPPARI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL MUSTA/KELTAINEN	
CJZ764	HUPPARI BLÅKLÄDER	KOKO XS MUSTA/KELTAINEN	
CJZ763	HUPPARI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL MUSTA/KELTAINEN	

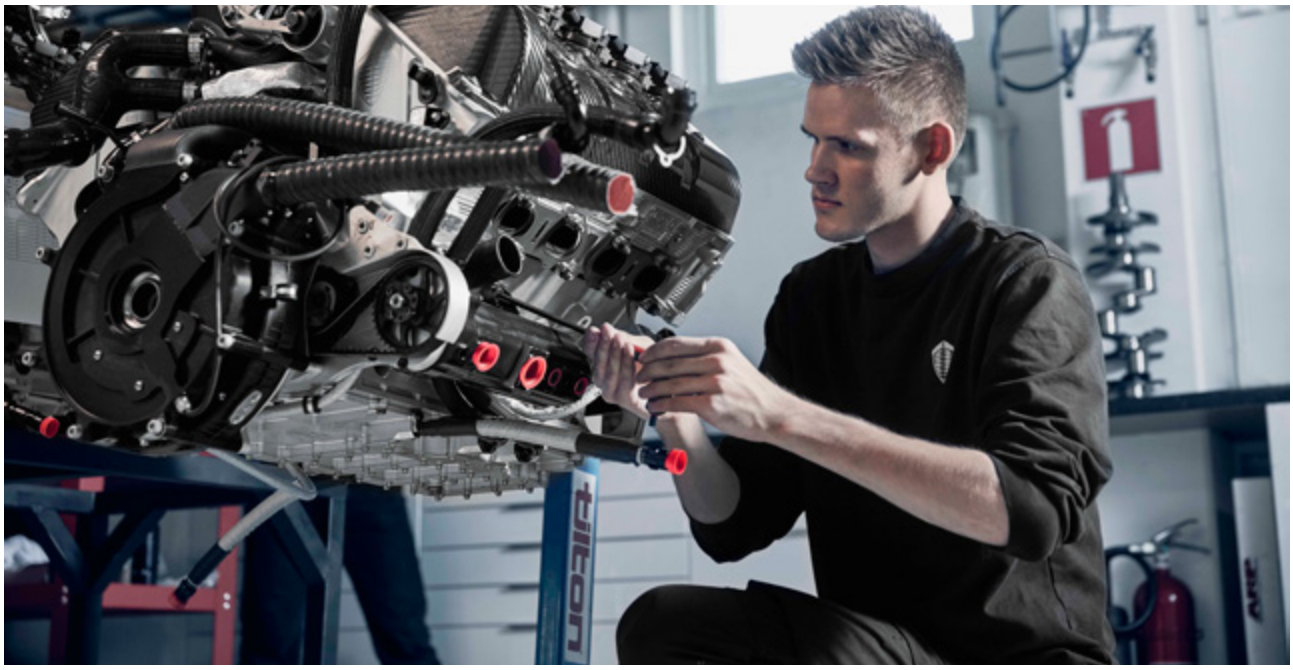


Housut Blåkläder Stretch

Modernit housut kevyestä, mutta kestävästä kankaasta, joka myös kuivuu nopeasti -nämä ominaisuudet tekevät housusta erinomaisen sisällä työskentelyyn tai lämpimiin olosuhteisiin ulkona. Housut ovat kapeammat istuvuudeltaan ja polvet ovat valmiiksi muotoillut mukavuuden lisäämiseksi. Liikkuvuuden parantamiseksi housuissa on joustavat osiot takana, polvissa ja haaroissa. Housuissa on kynä- ja puukkotaskut oikea- ja vasenkätisille, reisitasku, jossa on erillinen verkkotasku sisäpuolella puhelimelle. Lahkeiden helmassa on pidennysmahdollisuus.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCB202	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C44	
CCB189	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C46	
CCB222	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C48	
CCB203	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C50	
CCB190	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C52	
CCB180	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C54	
CCB224	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C56	
CCB212	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C58	
CCB194	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C60	
CCB178	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 C62	
CCB208	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D84	
CCB221	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D88	
CCB187	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D92	
CCB200	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D96	
CCB219	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D100	
CCB206	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D104	
CCB193	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D108	
CCB199	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D112	
CCB181	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D116	
CCB176	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D120	
CCB196	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9900 D124	



Housut Blåkläder

Blåkläderin uuteen teollisuusmallistoon kuuluva stretch housu, joka ei naarmuta ja kestää teollisuuspesun. Kangas on kahteen suuntaan joustava ja vyötäröllä on resori, joka antaa lisämukavuutta. Peitetyt yksityiskohdat kuten mittatasku sisäpuolella ja etutaskut painonapeilla ja vetoketjullisella sisätaskulla tekevät housusta turvallisen, kun työskennellään herkästi naarmuuntuvien pintojen kanssa. Heijastavat yksityiskohdat lisäävät näkyvyyttä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJV621	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 MUSTA/HARMAA	
CJV620	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 MUSTA/HARMAA	
CJV625	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 MUSTA/HARMAA	
CJV623	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 MUSTA/HARMAA	
CJV614	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 MUSTA/HARMAA	
CJV612	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 MUSTA/HARMAA	
CJV618	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 MUSTA/HARMAA	
CJV616	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 MUSTA/HARMAA	
CJV741	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 MUSTA/HARMAA	
CJV739	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 MUSTA/HARMAA	
CJV745	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 MUSTA/HARMAA	
CJV743	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C66 MUSTA/HARMAA	
CJV735	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C68 MUSTA/HARMAA	
CJV606	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C144 MUSTA/HARMAA	
CJV604	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA/HARMAA	
CJV610	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 MUSTA/HARMAA	
CJV608	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 MUSTA/HARMAA	
CJV600	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 MUSTA/HARMAA	
CJV598	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 MUSTA/HARMAA	
CJV602	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 MUSTA/HARMAA	
CJV601	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C158 MUSTA/HARMAA	
CJV748	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D84 MUSTA/HARMAA	
CJV723	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D88 MUSTA/HARMAA	
CJV722	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 MUSTA/HARMAA	
CJV725	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 MUSTA/HARMAA	
CJV734	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 MUSTA/HARMAA	
CJV737	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 MUSTA/HARMAA	
CJV736	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 MUSTA/HARMAA	
CJV751	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 MUSTA/HARMAA	
CJV750	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 MUSTA/HARMAA	
CJV753	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 MUSTA/HARMAA	
CJV752	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 MUSTA/HARMAA	
CJV747	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D128 MUSTA/HARMAA	
CJV746	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D132 MUSTA/HARMAA	
CJV749	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D136 MUSTA/HARMAA	

Takki Blåkläder

Blåkläderin uuteen teollisuusmallistoon kuuluva takki, joka ei naarmuta ja kestää teollisuuspesun. Kangas on kahteen suuntaan joustava. Peitetyt yksityiskohdat tekevät takista turvallisen, kun työskennellään herkästi naarmuuntuvien pintojen kanssa. Takin tyylikkäät, heijastavat yksityiskohdat lisäävät näkyvyyttä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA498	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XS HARMAA	
CKA509	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO S HARMAA	
CKA511	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO M HARMAA	
CKA505	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO L HARMAA	
CKA500	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XL HARMAA	
CKA503	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXL HARMAA	
CKA520	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL HARMAA	
CKA350	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL HARMAA	
CKA348	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 5XL HARMAA	
CKA507	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 6XL HARMAA	

Haalari Blåkläder

Blåkläderin uuteen teollisuusmallistoon kuuluva haalari, joka ei naarmuta ja kestää teollisuuspesun. Kangas on kahteen suuntaan joustava. Peitetyt yksityiskohdat kuten mittatasku sisäpuolella ja etutaskut painonapeilla ja vetoketjullisella sisätaskulla tekevät haalarista turvallisen, kun työskennellään herkästi naarmuuntuvien pintojen kanssa. Heijastavat yksityskohdat lisäävät näkyvyyttä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKB259	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C44 HARMAA	
CKB281	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C46 HARMAA	
CKB279	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C48 HARMAA	
CKB285	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C50 HARMAA	
CKB283	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C52 HARMAA	
CKB273	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C54 HARMAA	
CKB271	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C56 HARMAA	
CKB277	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C58 HARMAA	
CKB275	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C60 HARMAA	
CKB440	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C62 HARMAA	
CKB438	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C64 HARMAA	

Multinorm - vaativiin olosuhteisiin

Blåkläder on investoinut merkittävästi työvaatteisiin, jotka tarjoavat suojaa vaarallisissa ja vaativissa työolosuhteissa. Vastatakseemme kysyntään olemme suunnitelleet uusia malleja, uusia ominaisuuksia ja erittäin kestäviä sekä mukavia materiaaleja. Viimeisin lisäys on mallisto, joka perustuu luontaiseen palosuojaukseen -multinorm lightweight. Luontainen palosuojaus tarkoittaa sitä, että itse kankaan kuitu on palosuojattu ja palosuojausta ei voi kuluttaa tai pestä pois. Vaatteet ovat myös pehmeämpiä sekä kevyempiä. Nyt multinorm lightweight on saatavilla myös naisille. Olemme lisänneet kokonaan uuden malliston multinorm-housuja, joissa on mukavuutta ja liikkuvuutta lisäävät stretch-kangasosiot.



Multinorm stretch

Joustavuutta äärimmäisiin olosuhteisiin

Blåkläder tuo nyt markkinoille ainutlaatuiset stretch-kangasosioilla varaustetut luontaisesti palosuojatut housut. Nämä housut ovat erittäin mukavat ja mahdollistavat liikkuvuuden.

Multinorm lightweight

Luontainen palosuojaus

Uuden malliston kangas on luontaisesti palosuojattua, mikä tarkoittaa sitä, että palosuojaus on kankaan kuiduissa molekyylitasolla. Tuloksena on kestävät, kevyet ja mukavat työvaatteet.

Multinorm heavyweight

Äärimmäistä suojaa

Kankaat ovat paras yhdistelmä mukavuutta ja kestävyyttä. Vaatteet ovat mukavia sekä suojaavat tulelta ja hitsaukselta ja ovat huomiovärisiä. Vaatteet on suunniteltu rankkoihin ympäristöihin.

Suojaa kaikissa kerroksissa

Maksimoi turvallisuus

Varmistaaksesi parhaan mahdollisen suojan on tärkeää, että käytät palosuojattuja ja sertifioituja vaatteita kaikissa vaatekerroksissa. Tavallinen polyesteristä valmistettu aluskerrasto ei kestä kovaa kuumuutta vaan sulaa kuumuudessa iholle aiheuttaen näin suurta vahinkoa.

Multinorm lightweight naiset

Luontaisesti palosuojattu mallisto naisille

Naisten lightweight-multinorm mallisto on täydellinen yhdistelmä suojaa, mukavuutta ja kestävyyttä. Mallisto on suunniteltu ja mitoitettu naisille ja valmistettu kestävästä ripstop-kankaasta.

Palosuojattu

Suojaa ja mukavuutta

Materiaaleiksi on valittu mahdollisimman mukavat ja kestävät kankaat. Vaatteet ovat mukavia ja samalla tarjoavat äärimmäistä suojaa.

Hitsaus

Suojaa vaarallisiin tilanteisiin

Materiaalit on valittu erityisesti suojaamaan hitsaamisesta aiheutuvilta vaaroilta.

EN-standardit

EN-standardit ovat Euroopan unionin asettamia turvallisuutta, terveyttä, ympäristöä ja kuluttajansuojaa koskevia vaatimuksia.

CE-merkintä on valmistajan vakuutus siitä, että tuote täyttää sitä koskevien direktiivien vaatimukset. Direktiivien vaatimukset täyttävien tuotteiden valmistusta helpottamaan eurooppalaiset standardisoimisjärjestöt laativat EU:n ja Eftan toimeksiannosta standardeja. Tämä ei kuitenkaan takaa, että tuote estää onnettomuuksia tai vakavia vahinkoja, jos käyttäjä kohtaa tällaisia riskejä työympäristössään.



Tässä kuvassa näkyy päällimmäisen vaatekerroksen merkitys valokaarionnettomuudessa

Talvitakkimme 4068-1530 on altistettu valokaarelle, jonka energia vastaa ATPV 34 cal/cm² ja ELIM 30 cal/cm², kun se testattiin standardin EN 61482-1-1 mukaan.

ATPV-arvo (Arc Thermal Performance Value) antaa sen energiamäärän (cal/cm²), jolle materiaali voidaan altistaa ja joka antaa edelleen 50 prosentin suojan toisen asteen palovammoja vastaan.

Ebt50-arvo (Energy Break Open Threshold) antaa energiamäärän (cal/cm²), jolle materiaali/vaate voidaan altistaa ennen kuin 50 prosentin riski reikiintymiselle esiintyy. Materiaaliin/vaatteeseen tuleva reikä ei saa olla suurempi kuin 1,6 cm². ELIM-arvo (Incident Energy limit)

ATPV- ja EBT-arvon lisäksi Open Arc -testaukseen tulee Incident Energy Limit -tasoa kuvaava arvo, nk. ELIM. ELIM on sen lämpöenergian ylin raja, jolle materiaali/vaate voidaan altistaa ilman, että on vaaraa toisen asteen palovammasta käyttäjälle tai materiaalin reikiintymiselle. ATPV- ja EBT-arvoissa on aina riski (50 %) toisen asteen palovammoille tai reikiintymiselle.

Valokaari	Aika
Luokka 1/APC1 4kA – 168 kJ (400v)	500 ms
Luokka 2/APC2 7kA – 320 kJ (400v)	500 ms

HRC

HRC-kategoriat; Hazard Risk Category Level (peräisin amerikkalaisesta sähköturvallisuuden NFPA 70E -standardista)
HRC 1: 4–8 cal/cm²
HRC 2: 8–25 cal/cm²
HRC 3: 25–40 cal/cm²
HRC 4: >40 cal/cm²
NFPA 70E -standardin viimeisimmässä versiossa HRC-kategorioita kutsutaan PPE-kategorioiksi (Personal Protective Equipment).

EN 61482-1-2 Box -testi: tässä testimenetelmässä materiaalit ja vaatteet testataan kohdistetulla valokaarella tietyssä arvossa. Jännite on 400 V ja aika on 500 ms. Testi suoritetaan kahdessa eri luokassa. Suoritetun testin jälkeen tulos on hyväksytty tai hylätty. Luokan 2 Box-testistä selviämiseen vaaditaan usein eri vaatteiden tai vuorellisten vaatteiden yhdistelmiä.



Takki Blåkläder 4089



Takki on valmistettu kankaasta, jossa palosuojaus on itse kankaan kuiduissa ja sitä ei voi kuluttaa tai pestä pois. Huippuluokan takki, jonka kankaalla on erinomainen kestävyys-paino suhde. Käytännölliset taskuratkaisut, kuten kahdet vetoketjulliset rintataskut. Muotoillut hihat ja pidennetty ja säädettävä helma parantaa istuvuutta. Ripstop -kangas parantaa kestävyyttä. Koot XS-4XL.
Sertifioitu EN 1149-5, EN ISO 13034 PB [6], EN ISO 20471, XS-S luokka 2, M-> luokka 3, EN ISO 11611, luokka 1 A1+A2, EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E1, F1, IEC 61482-2, luokka 1, ATPV: 11.9 cal/cm², HAF: 79.3%, LOI: 29.6% mukaan ja EN ISO 20471 luokka 3 yhdessä housujen 1488, 1489, 1588, 1589 ja lappuhaalarin 2889 kanssa. Kestää teollisuuspesun EN ISO 15797 mukaan.
Kankaat: 44% modakryyli, 30% puuvilla, 20% palosuojattu polyamidi, 5% aramid, 1% antistaattinen, ripstop, palosuojattu, antistaattinen, 260 g/m².

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGL742	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN XS	
CGL737	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN S	
CGL740	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN M	
CGL739	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN L	
CGL738	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN XL	
CGL747	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN XXL	
CGL748	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN XXXL	
CGL733	TAKKI BLÅKLÄDER 4089	15123389 KELT/SIN 4XL	

Takki Blåkläder oranssi/sininen



Takki on valmistettu kankaasta, jossa palosuojaus on itse kankaan kuiduissa ja sitä ei voi kuluttaa tai pestä pois. Huippuluokan takki, jonka kankaalla on erinomainen kestävyys-paino suhde. Käytännölliset taskuratkaisut. Muotoillut hihat ja pidennetty ja säädettävä helma parantaa istuvuutta. Sertifioitu EN 1149-5, EN ISO 13034 PB [6], EN ISO 11611, luokka 1 A1, EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E1, F1, IEC 61482-2, luokka 1. ATPV: 11.9 cal/cm², HAF: 79.3%, LOI: 29.6% mukaan. EN ISO 20471, XS-S luokka 2, M-> luokka 3. EN ISO 20471 luokka 3 yhdessä housujen 1488, 1489, 1588, 1589 ja lappuhaalarin 2889 kanssa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA489	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XS ORANSSI/SININEN	
CKA515	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO S ORANSSI/SININEN	
CKA516	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO M ORANSSI/SININEN	
CKA513	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO L ORANSSI/SININEN	
CKA487	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XL ORANSSI/SININEN	
CKA488	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXL ORANSSI/SININEN	
CKA495	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL ORANSSI/SININEN	
CKA514	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL ORANSSI/SININEN	

Riipputaskuhousut Blåkläder

Mukavat palosuojatut riipputaskulliset housut joustavilla kangasosioilla, jotka lisäävät liikkuvuutta ja mukavuutta. Kangas on luontaisesti palosuojattua ja erittäin kestävää. CORDURA®/Kevlar®/Protal® -vahvistukset polvissa, mittatasku, puukonpidike sekä reisitasku, jossa paikka myös puhelimelle. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 1, EN 1149-5, EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1 ja IEC 61482-2 luokka 1.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJW403	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 SININEN/KELTAINEN	
CJW380	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 SININEN/KELTAINEN	
CJW379	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 SININEN/KELTAINEN	
CJW382	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 SININEN/KELTAINEN	
CJW381	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 SININEN/KELTAINEN	
CJW376	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 SININEN/KELTAINEN	
CJW375	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 SININEN/KELTAINEN	
CJW378	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 SININEN/KELTAINEN	
CJW377	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 SININEN/KELTAINEN	
CJW390	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 SININEN/KELTAINEN	
CJW389	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 SININEN/KELTAINEN	
CJW361	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 SININEN/KELTAINEN	
CJW367	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 SININEN/KELTAINEN	
CJW392	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 SININEN/KELTAINEN	
CJW391	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 SININEN/KELTAINEN	
CJW384	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 SININEN/KELTAINEN	
CJW383	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 SININEN/KELTAINEN	
CJW388	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 SININEN/KELTAINEN	
CJW386	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 SININEN/KELTAINEN	
CJW363	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 SININEN/KELTAINEN	



Housut Blåkläder sininen

Luontaisesti palosuojatut housut joustavilla kangasosioilla ja kapeammalla istuvuudella. Stretch-kangas haaroissa, takapuolella ja polvissa lisää liikkuvuutta ja mukavuutta. Sertifioitu EN 1149-5, IEC 61482-2 luokka 1, EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1. ATPV: 10,7 cal/cm², HAF 72,5% (koskee stretch -materiaalia).



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJW423	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 SININEN	
CJW418	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 SININEN	
CJW417	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 SININEN	
CJW420	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 SININEN	
CJW419	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 SININEN	
CJW398	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 SININEN	
CJW397	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 SININEN	
CJW400	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 SININEN	
CJW399	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 SININEN	
CJW394	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 SININEN	
CJW393	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 SININEN	
CJW401	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 SININEN	
CJW404	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 SININEN	
CJW396	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 SININEN	
CJW395	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 SININEN	
CJW406	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 SININEN	
CJW405	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 SININEN	
CJW408	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 SININEN	
CJW407	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 SININEN	
CJW402	HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 SININEN	

Takki Blåkläder 4061

Kestävä palosuojattu takki heijastimilla. Yksisuuntainen, metallinen vetoketju listan alla. Kestää teollisuuspesun. Sertifioitu EN 1149-5, IEC 61482-2 luokka 1, EN ISO 11611 luokka 1 A1, EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1, EN 13034 PB [6] mukaan.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGL444	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA XS	
CGL318	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA S	
CGL327	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA M	
CGL433	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA L	
CGL440	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA XL	
CGL453	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA XXL	
CGL298	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA XXXL	
CGL458	TAKKI BLÅKLÄDER 4061	15169994 MUSTA/HARMAA 4XL	

Riipputaskuhousut Blåkläder

Erittäin kestävät palosuojatut housutriipputaskuilla. Paljon toiminnallisia yksityiskohtia kuten muotoillut polvet,heijastavia yksityiskohtia sekä polvisuojataskut sisäpuolella. Sertifioitu EN1149-5, EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1 ja IEC 61482-2, luokka 1. ATPV: 16,0 cal/cm²,HAF: 82,0%.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJW369	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 MUSTA/HARMAA	
CJW368	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 MUSTA/HARMAA	
CJW371	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 MUSTA/HARMAA	
CJW370	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 MUSTA/HARMAA	
CJW345	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 MUSTA/HARMAA	
CJW344	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 MUSTA/HARMAA	
CJW347	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 MUSTA/HARMAA	
CJW346	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 MUSTA/HARMAA	
CJW341	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 MUSTA/HARMAA	
CJW340	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 MUSTA/HARMAA	
CJW343	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 MUSTA/HARMAA	
CJW356	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA/HARMAA	
CJW359	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 MUSTA/HARMAA	
CJW358	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 MUSTA/HARMAA	
CJW372	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 MUSTA/HARMAA	
CJW374	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 MUSTA/HARMAA	
CJW373	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 MUSTA/HARMAA	
CJW351	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D88 MUSTA/HARMAA	
CJW350	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 MUSTA/HARMAA	
CJW329	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 MUSTA/HARMAA	
CJW342	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 MUSTA/HARMAA	
CJW353	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 MUSTA/HARMAA	
CJW352	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 MUSTA/HARMAA	
CJW355	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 MUSTA/HARMAA	
CJW354	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 MUSTA/HARMAA	
CJW349	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 MUSTA/HARMAA	
CJW348	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 MUSTA/HARMAA	

Haalari Blåkläder 6061

Miesten palosuojattu haalari, jossa on tukeva kaksisuuntainen metallinen vetoketju listan alla. Paljelaskos selässä. Säädettävät hihansuut tarroilla. Materiaali 85 % puuvilla, 14 % polyesteri, 1 % antistaattinen.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGL271	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C44	
CGL273	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C46	
CGL281	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C48	
CGL422	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C50	
CGL297	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C52	
CGL301	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C54	
CGL309	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C56	
CGL323	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C58	
CGL330	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C60	
CGL339	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C62	
CGL342	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C64	
CKB320	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C144 MUSTA/HARMAA	
CGL411	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C146	
CGL414	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C148	
CGL288	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C150	
CGL302	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C152	
CGL312	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C154	
CGL316	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM C156	
CKB318	HAALARI BLÅKLÄDER	KOKO C158 MUSTA/HARMAA	
CHJ725	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARMAA D92	
CGL353	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D96	
CGL357	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D100	
CGL367	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D104	
CGL374	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D108	
CGL377	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D112	
CGL384	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D116	
CGL389	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D120	
CGL398	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D124	
CGL401	HAALARI BLÅKLÄDER 6061	15169994 MUSTA/HARM D128	

College Blåkläder 3459

Miesten multinorm collegepaita palosuojatuilla, katkonaisilla ja painamalla kiinnitetyillä heijastimilla. Paidassa on vahvistettu olka- ja niskasauma sekä resorit hihansuissa. Sertifioitu.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGL360	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT XS	
CGL370	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT S	
CGL373	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT M	
CGL383	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT L	
CGL390	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT XL	
CGL394	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT XXL	
CGL399	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT XXXL	
CGL400	COLLEGE BLÅKLÄDER 3459	17068933 T SIN/KELT 4XL	

Collegepaita Blåkläder

Multinorm collegepaita palosuojatuilla, katkonaisilla, painamalla kiinnitetyillä heijastimilla, jotka lisäävät joustavuutta ja hengittävyyttä. Pyöreä pääntie ja resorit hihoissa ja helmassa lisäävät mukavuutta. Sertifioitu EN 1149-5, EN ISO 20471, luokka 1, EN ISO 11612 A1, B1, C2, F2, IEC 61482-2, luokka 1. EBT: 18.4 cal/cm².



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA032	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO XS SININEN/KELTAINEN	
CKA028	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO S SININEN/KELTAINEN	
CKA030	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO M SININEN/KELTAINEN	
CKA010	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO L SININEN/KELTAINEN	
CKA034	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO XL SININEN/KELTAINEN	
CKA022	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO XXL SININEN/KELTAINEN	
CKA027	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO XXXL SININEN/KELTAINEN	
CKA012	COLLEGEPAITA BLÅKLÄDER	KOKO 4XL SININEN/KELTAINEN	

Paita Blåkläder

Huippuluokan palosuojattu metalliton paita. Materiaali on joustava ja tuntuu mukavalta päällä. Paidan istuvuus on hyvä ja heijastavat osiot antavat lisänäkyvyyttä. Sertifioitu EN 1149-5, EN ISO 20471 luokka 1, IEC 61482-2 luokka 1.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJZ281	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO XS SININEN/KELTAINEN	
CJZ114	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO S SININEN/KELTAINEN	
CJZ116	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO M SININEN/KELTAINEN	
CJZ110	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO L SININEN/KELTAINEN	
CJZ283	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO XL SININEN/KELTAINEN	
CJZ287	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO XXL SININEN/KELTAINEN	
CJZ285	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO XXXL SININEN/KELTAINEN	
CJZ112	PAITA BLÅKLÄDER	KOKO 4XL SININEN/KELTAINEN	

Haalari Blåkläder 1551

Highvis-housut, joissa on stretch-kangasta haaroissa ja lantiolla sekä CORDURA® stretch -polvisuoja-taskut parhaan mahdollisen mukavuuden takaamiseksi. Sertifioitu.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHI610	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C44	
CHI611	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C46	
CHI608	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C48	
CHI609	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C50	
CHI614	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C52	
CHI615	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C54	
CHI612	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C56	
CHI613	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C58	
CHI602	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C60	
CHI603	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C62	
CHI600	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C64	
CHI616	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C146	
CHI617	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C148	
CHI621	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C150	
CHI622	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C152	
CHI619	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C154	
CHI620	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN C156	
CHI592	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D88	
CHI593	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D92	
CHI598	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D96	
CHI601	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D100	
CHI606	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D104	
CHI607	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D108	
CHI604	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D112	
CHI605	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D116	
CHI594	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D120	
CHI595	HOUSUT BLÅKLÄDER 1551	18119933 MUSTA/KELTAINEN D124	

Riipputaskuhousut Blåkläder

Kevyet, joustavat ja kestävät riipputaskuhousut tarkkaan mietityillä yksityiskohdilla. Stretch-kangasta on haaroissa ja takapuolella polvissa liikkuvuuden parantamiseksi. CORDURA®-stretch-polvisuojataskut lisäävät mukavuutta polvilla työskenneltäessä. Paljon toiminnallisia taskuja, kuten puhelintasku sisäpuolella, kolmiosaiset riipputaskut, mittatasku, jossa puukonpidike ja kynätasku. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 1.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJX297	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 MUSTA/KELTAINEN	
CJX295	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 MUSTA/KELTAINEN	
CJX299	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 MUSTA/KELTAINEN	
CJX298	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 MUSTA/KELTAINEN	
CJX291	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 MUSTA/KELTAINEN	
CJX293	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 MUSTA/KELTAINEN	
CJX292	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 MUSTA/KELTAINEN	
CJX266	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 MUSTA/KELTAINEN	
CJX265	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 MUSTA/KELTAINEN	
CJX268	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 MUSTA/KELTAINEN	
CJX267	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C64 MUSTA/KELTAINEN	
CJX290	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 MUSTA/KELTAINEN	
CJX288	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 MUSTA/KELTAINEN	
CJX280	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 MUSTA/KELTAINEN	
CJX278	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 MUSTA/KELTAINEN	
CJX284	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 MUSTA/KELTAINEN	
CJX282	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 MUSTA/KELTAINEN	
CJX275	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D88 MUSTA/KELTAINEN	
CJX270	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 MUSTA/KELTAINEN	
CJX269	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 MUSTA/KELTAINEN	
CJX262	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 MUSTA/KELTAINEN	
CJX261	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 MUSTA/KELTAINEN	
CJX264	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 MUSTA/KELTAINEN	
CJX263	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 MUSTA/KELTAINEN	
CJX274	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 MUSTA/KELTAINEN	
CJX273	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 MUSTA/KELTAINEN	
CJX276	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 MUSTA/KELTAINEN	

Riipputaskuhousut Blåkläder



Mukavat ja toiminnalliset riipputaskuhousut 4 suuntaan joustavasta materiaalista. Lahkeet on kapenevat ja erittäin mukavat joustavan ja pehmeän kankaan ansiosta. Housussa on toiminnalliset taskut vahvistuksilla, vetoketjullinen paljereisitasku, mittatasku, etutaskut, takataskut ja riipputaskut kätevillä työkalulenkeillä. Polvisuojataskut on vahvistettu joustavalla CORDURA®-kankaalla ulkopuolelta ja sisäpuoli on stretch-kangasta liikkuvuuden ja mukavuuden lisäämiseksi. Joustava verkkokangas polvitaipeissa lisää hengittävyyttä. Lahkeensuut on vahvistettu takapuolelta kulumisen estämiseksi. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 2.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY515	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 KELTAINEN/MUSTA	
CJY514	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 KELTAINEN/MUSTA	
CJY497	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 KELTAINEN/MUSTA	
CJY496	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 KELTAINEN/MUSTA	
CJY499	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C52 KELTAINEN/MUSTA	
CJY498	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C54 KELTAINEN/MUSTA	
CJY493	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C56 KELTAINEN/MUSTA	
CJY492	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C58 KELTAINEN/MUSTA	
CJY495	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C60 KELTAINEN/MUSTA	
CJY494	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C62 KELTAINEN/MUSTA	
CJY506	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C144 KELTAINEN/MUSTA	
CJY517	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C146 KELTAINEN/MUSTA	
CJY516	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C148 KELTAINEN/MUSTA	
CJY519	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C150 KELTAINEN/MUSTA	
CJY518	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C152 KELTAINEN/MUSTA	
CJY513	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C154 KELTAINEN/MUSTA	
CJY512	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C156 KELTAINEN/MUSTA	
CJY643	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D84 KELTAINEN/MUSTA	
CJY641	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D88 KELTAINEN/MUSTA	
CJY647	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D92 KELTAINEN/MUSTA	
CJY645	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D96 KELTAINEN/MUSTA	
CJY501	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D100 KELTAINEN/MUSTA	
CJY503	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D104 KELTAINEN/MUSTA	
CJY502	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D108 KELTAINEN/MUSTA	
CJY500	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D112 KELTAINEN/MUSTA	
CJY594	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D116 KELTAINEN/MUSTA	
CJY599	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D120 KELTAINEN/MUSTA	
CJY598	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D124 KELTAINEN/MUSTA	

Huomiotakki Blåkläder

Kevyt ja kestävä vettähylkivä materiaali takaa, että tunnet olosi mukavaksi koko päivän. Toimivat ja monipuoliset taskuratkaisut mm. vetoketjulliset sivutaskut. Takin heijastimet on suunniteltu niin, että näyt joka suuntaan myös silloin, kun kyykistyt tai kumarrut. Sertifioitu EN 471/EN ISO 20471 Luokka 3.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATG994	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	LK 3 4064-1811-3399 S	
ATG993	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	LK 3 4064-1811-3399 M	
ATG992	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	LK 3 4064-1811-3399 L	
ATG995	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	LK 3 4064-1811-3399 XL	
ATG997	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	LK 3 4064-1811-3399 XXL	
ATG998	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	LK 3 4064-1811-3399 3XL	
CKA351	TAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL KELTAINEN/MUSTA	

T-paita Blåkläder

Näkyvä, huomiovärinen t-paita ilman sertifiointia. Antiodour-käsitelty materiaali, mikä estää hajujen muodostumista. Suojaa UV-säteilyltä. Koot XS-4XL. Kankaat: 100% polyesteri, birdseye neulos, antiodour, UV-suoja, 130 g/m².



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFD008	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-XS	
CFC975	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-S	
CFC977	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-M	
CFC970	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-L	
CFC976	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-XL	
CFD004	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-XXL	
CFD013	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-XXXL	
CFC973	T-PAITA BLÅKLÄDER	3331-1011-3300-4XL	

T-paita Blåkläder

Highvis t-paita kosteutta siirtävästä materiaalista, UV- suoja 40. T-paidassa on katkonaiset, joustavat, lämmöllä kiinnitetyt heijastimet, jotka mahdollistavat maksimaalisen liikkuvuuden. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 2.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAW619	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 XS	
CAW640	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 S	
CAW649	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 M	
CAW660	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 L	
CAW624	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 XL	
CAW607	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 XXL	
CAW597	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 XXXL	
CAW666	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 4XL	
CDI995	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 5XL	
CDI996	HUOMIO T-PAITA BLÅKLÄDER	LK 2 3386-1013-3300 6XL	

T-paita Blåkläder 333710519933

Highvis-T-paita, jossa hajunmuodostusta estävä polygiene-käsittely. T-paita on kosteutta siirtävä ja UV-suojattu. Heijastimet ovat katkonaiset joustavuuden ja hengittävyyden parantamiseksi.
Sertifiointi: EN ISO 20471, luokka 1.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAQ668	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO XS	
CAQ553	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO S	
CAQ520	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO M	
CAQ609	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO L	
CAQ584	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO XL	
CAQ611	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO XXL	
CAQ650	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO 3XL	
CAQ679	T-PAITA BLÅKLÄDER 333710519933	MUSTA/KELT HI-VIS KOKO 4XL	

Takki Blåkläder 4923

Miesten neulottu hupullinen highvis takki, jossa on katkonaiset heijastimet. Softshell-vahvistukset olkapäissä, hihoissa ja selkäosassa. Edessä vetoketju ja pieni fleecevuorattu lista. Materiaali 100 % polyesteri.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHA119	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA XS	
CHA125	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA S	
CHA122	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA M	
CHA123	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA L	
CHA124	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA XL	
CHA118	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA XXL	
CHA121	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA XXXL	
CHA120	TAKKI BLÅKLÄDER 4923	21203399 KELT/MUSTA 4XL	

Riipputaskuliivi Blåkläder

Huomiovärinen riipputaskuliivi käytännöllisillä taskuilla työkaluille ja tarvikkeille. Irralliset riipputaskut ja vyö vähentävät niskan ja hartioiden kuormitusta. Kaksi vetoketjua edessä, jotka mahdollistavat ympäryksen säätämisen, parantavat istuvuutta ja lisäävät mukavuutta. Hengittävä ja joustava verkkokangas selässä ja edessä. Sertifioitu EN ISO 20471 koko S luokka 1, M-4XL luokka 2 mukaan. Koot S-4XL.
Kankaat: 85% polyesteri, 15% puuvilla, satiini, 300 g/m².



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFC968	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-S	
CFC971	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-M	
CFC986	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-L	
CFC969	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-XL	
CFC979	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-XXL	
CFC974	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-XXXL	
CFC988	RIIPPUTASKULIIVI BLÅKLÄDER	3032-1804-3300-4XL	

Softshelltakki Blåkläder

Kevyt softshelltakki, joka materiaalinsa ansiosta on erittäin mukava, pehmeä ja mukailee liikkeitä hyvin. Takissa yhdistyy keveys ja joustavuus työvaatteen kestävyyteen. Kangas on lisäksi myös tuulen- ja vedenpitävää. Hupun voi tarvittaessa irrottaa. Useita vetoketjullisia taskuja sekä tuulelta suojaava korkea kaulus. Sertifioitu EN ISO 20471, luokka 2. Yhdistelmä sertifiointi C.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA754	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XS KELTAINEN/MUSTA	
CKA794	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO S KELTAINEN/MUSTA	
CKA796	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO M KELTAINEN/MUSTA	
CKA790	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO L KELTAINEN/MUSTA	
CKA755	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XL KELTAINEN/MUSTA	
CKA759	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXL KELTAINEN/MUSTA	
CKA757	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL KELTAINEN/MUSTA	
CKA792	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL KELTAINEN/MUSTA	

Huomiotakki Blåkläder

Todella pehmeä, tuulen- ja vedenpitävä highvis-kuoritakki. Heijastimet on kiinnitetty painamalla mukavuuden lisäämiseksi. Verkkovuorillinen kuoritakki sopii niin syksyyn kuin kevääseenkin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAW031	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK2 4987-1987-3399 XS	
CAW062	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK2 4987-1987-3399 S	
CAW243	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 M	
CAW235	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 L	
CAW080	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 XL	
CAW017	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 XXL	
CAW039	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 XXXL	
CAW270	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 4XL	
CAW222	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	KUORI LK 3 4987-1987-3399 5XL	
CKB384	KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 6XL KELTAINEN/MUSTA	



Huomiohousut Blåkläder talvi LK 1

Mukavat, tikkivuorelliset Highvis -talvihousut kestävästä, likaa- ja vettähylkivästä materiaalista. Etutaskut, palkeelliset takataskut ja tilavat reisitaskut, joissa hyvin tilaa asiakirjoille ja kynille. Oikea reisitasku on ommeltu hiukan vinoon, jotta sen käyttäminen olisi helpompaa. Muotoiltu polviosa ja polvisuojataskut sisäpuolella. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 1 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön), EN 342 (Suojavaatetus kylmyyttä vastaan) ja EN 14404 yhdessä EN 14404 -sertifioitujen polvisuojien nro 4000, 4008 ja 4018 kanssa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAY879	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C44	
CAY909	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C46	
CAY891	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C48	
CAY921	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C50	
CAY957	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C52	
CAY974	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C54	
CAY992	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C56	
CAY983	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C58	
CAZ001	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C60	
CAY766	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C146	
CAY786	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C148	
CAY799	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C150	
CAY828	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C152	
CAY844	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C154	
CAY855	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 C156	
CAY693	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D88	
CAY673	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D92	
CAY999	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D96	
CAY842	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D100	
CAY810	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D104	
CAY804	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D108	
CAY778	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D112	
CAY753	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D116	
CAY747	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D120	
CAY723	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D124	
CAY707	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK 1 1862-1811-3399 D128	

Huomiohousut Blåkläder talvi LK 2

Vuorilliset talvihousut tuulen- ja vedenpitävällä 1977 materiaalilla teipatuilla saumoilla. Fleecevuoratut etutaskut, palkeelliset takataskut, reisitaskut läpällä ja mittatasku. CORDURA® -vahvistetut polvisuojataskut, jotka voidaan sulkea alareunasta tarranauhalla niin, ettei lumi pääse polvisuojataskuihin sisään. Lumilukot lahkeensuissa ja irrotettavat henkselit. Korotettu selkäosa. Huom! Irralliset riipputaskut 2183 myydään erikseen. Sertifioitu EN471 Luokka 2, EN342 ja EN343:3.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASV234	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C44	
ASV235	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C46	
ASV236	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C48	
ASV237	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C50	
ASV238	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C52	
ASV239	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C54	
ASV240	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C56	
ASV241	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C58	
ASV242	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C60	
ASV243	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C62	
ASV228	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C146	
ASV229	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C148	
ASV230	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C150	
ASV231	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C152	
ASV232	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C154	
ASV233	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 C156	
ASV251	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D84	
ASV252	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D88	
ASV253	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D92	
ASV254	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D96	
ASV244	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D100	
ASV245	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D104	
ASV246	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D108	
ASV247	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D112	
ASV248	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D116	
ASV249	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D120	
ASV250	HUOMIOHOUSUT BLÅKLÄDER	TALVI LK2 1885-1977-3399 D124	

Huomiotakki Blåkläder talvi 4862-1811-3399



Tikkivuorellinen talvitakki kestävästä vettä- ja likaahylkivästä materiaalista. Tumma kangas on sijoiteltu helposti likaantuville alueille. Takissa on tilavat ja toimivat taskuratkaisut - etutaskut, rintatasku vetoketjulla, kynä- ja puhelintasku sekä iso povitasku pienemmällä lisätaskulla. Sisääntaitettava ID-henkilökorttitasku. Säädettävä alareuna ja pidennetty selkäosa, joka suojaa alaselkää kylmältä ja viimalta. Sertifioitu EN ISO 20471 S-L luokka 2, XL-4XL luokka 3 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön) ja EN 342 (Suojavaatetus kylmyyttä vastaan).

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAY677	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 2 4862-1811-3399 S	
CAY700	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 2 4862-1811-3399 M	
CAY803	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 2 4862-1811-3399 L	
CAY663	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 3 4862-1811-3399 XL	
CAY729	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 3 4862-1811-3399 XXL	
CAY724	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 3 4862-1811-3399 3XL	
CAY825	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK 3 4862-1811-3399 4XL	

Huomiotakki Blåkläder talvi 4870-1987-3399



Talvitakki erittäin kestävällä hengittävällä, tuulen- ja vedenpitävällä stretch -materiaalilla. Teipatut saumat. Tumma kangas on sijoiteltu helposti likaantuville alueille. Takissa on tilavat ja toimivat taskuratkaisut - etutaskut, rintatasku vetoketjulla, kynä- ja puhelintasku sekä iso povitasku pienemmällä lisätaskulla. Sisääntaitettava ID-henkilökorttitasku. Säädettävä alareuna ja pidennetty selkäosa, joka suojaa alaselkää kylmältä ja viimalta. Paljon tilaa yrityksen omille siirtokuville ja painatuksille. Sertifioitu EN471 XS-L Luokka 2, XL-4XL Luokka 3 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön), EN342 (Suojavaatetus kylmyyttä vastaan) ja EN343:3,1 (Suojaus sateelta).

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASV108	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK2 4870-1987-3399 XS	
ASV106	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK2 4870-1987-3399 S	
ASV105	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK2 4870-1987-3399 M	
ASV104	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK2 4870-1987-3399 L	
ASV107	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK3 4870-1987-3399 XL	
ASV109	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK3 4870-1987-3399 XXL	
ASV110	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK3 4870-1987-3399 3XL	
ASV103	HUOMIOTAKKI BLÅKLÄDER	TALVI LK3 4870-1987-3399 4XL	

Huomiotakki Blåkläder talvi 4870-1987-3399



Lämmin talviparka työpaikoille, joissa on tärkeää näkyä hyvin. Takissa on lämmin tikkivuori, kestävä tuulen- ja vedenpitävä kangas teipatuilla saumoilla. Tumma kangas sijoitettu herkimmin likaantuville alueille. Kaksisuuntainen vetoketju ja muotoillut hihat mukavuuden lisäämiseksi. Vyötärö säädettävissä kiristysnauhalla. Heijastimet on kiinnitetty painamalla, jotta ne mukailevat liikkeitä paremmin. Huppu on helppo irrottaa neppareilla. Sertifioitu EN 342 yhdessä housun 1885 kanssa, EN 343 luokka 3.1, EN ISO 20471 luokka 3.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA903	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO XS KELTAINEN/MUSTA	
CKA899	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO S KELTAINEN/MUSTA	
CKA734	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO M KELTAINEN/MUSTA	
CKA736	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO L KELTAINEN/MUSTA	
CKA897	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO XL KELTAINEN/MUSTA	
CKA901	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO XXL KELTAINEN/MUSTA	
CKA891	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO XXXL KELTAINEN/MUSTA	
CKA730	TALVIPARKA BLÅKLÄDER	KOKO 4XL KELTAINEN/MUSTA	

Sadetakki Blåkläder



Huomiovärinen sadetakki, jossa pidennetty selkäosa ja kiristysnauha helmassa. Vahva ja kestävä kangas, vaikka se tuntuukin kevyeltä. Veden- ja tuulenpitävä, liimatut saumat. Säädettävä ja irrotettava huppu, etutaskut ja kaksisuuntainen vetoketju, joka tulee ylös kaulukseen asti. Tarralla säädettävät hihansuut. Sertifioitu EN 343, luokka 3.1 ja EN ISO 20471 luokka 3.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA533	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XS KELTAINEN/MUSTA	
CKA539	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO S KELTAINEN/MUSTA	
CKA537	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO M KELTAINEN/MUSTA	
CKA538	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO L KELTAINEN/MUSTA	
CKA534	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XL KELTAINEN/MUSTA	
CKA536	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXL KELTAINEN/MUSTA	
CKA535	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL KELTAINEN/MUSTA	
CKA527	SADETAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL KELTAINEN/MUSTA	

Sadetakki Blåkläder 4324



Sadetakki huomiovärillä työtehtäviin, jotka vaativat kevyttä ja pehmeää sadevaatetta. Tuulen- ja vedenpitävä, hengittävä materiaali, liimatut saumat. Huppu on irrotettava ja säädettävä. Takissa on kaksisuuntainen ylös kaulukseen asti ylettyvä vetoketju listan alla. Hyvä istuvuus tarralla säädettävillä hihansuilla. Helppokäyttöiset läpälliset etutaskut ja alahelmassa napitettava vesiura, josta vesi valuu pois takaa. Sertifioitu EN 343, luokka 3.1, (suojaus sateelta) ja EN ISO 20471, luokka 3 (näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön).Värin 5300 malli on päivitetty. Aikaisempaa mallia toimitetaan niin kauan kuin varastoa riittää.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY504	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA XS	
CGY506	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA S	
CGY507	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA M	
CGY508	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA L	
CGY505	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA XL	
CGY503	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA XXL	
CGY502	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA XXXL	
CGY509	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4324	20003399 KELT/MUSTA 4XL	

Sadetakki Blåkläder 4325

Pitkä sadetakki huomiovärillä työtehtäviin, jotka vaativat kevyttä ja pehmeää sadevaatetta. Tuulen- ja vedenpitävä, liimatut saumat. Huppu on irrotettava ja säädettävä. Helppokäyttöiset läpälliset etutaskut, kaksisuuntainen ylös kaulukseen asti ylettyvä vetoketju listan alla. Hyvä istuvuus tarralla säädettävillä hihansuilla. Sertifioitu EN 343, luokka 3.1 (suojaus sateelta) ja EN ISO 20471, luokka 3 (näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön). Koot XS-4XL. Kankaat: 100% polyesteri, PU-päällystetty, tuulen- ja vedenpitävä, hengittävä, 185 g/m².



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHJ560	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA XS	
CHJ548	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA S	
CHJ546	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA M	
CHJ552	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA L	
CHJ558	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA XL	
CHJ554	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA XXL	
CHJ556	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA XXXL	
CHJ550	SADETAKKI BLÅKLÄDER 4325	20003399 KELT/MUSTA 4XL	

Huomiosadehousut Blåkläder LK 2 1384-2000-3300

Highvis sadehousut, joissa joustava resori ja kiristysnauha vyötäröllä. 65 mm heijastimet lahkeissa näkyvyyden lisäämiseksi. Sertifioitu EN 471 ja EN ISO 20471 luokka 2 ja EN 343 luokka 3,1.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJV163	SADEHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO XS HUOMIO KELTAINEN	
AST556	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1384-2000-3300 S	
AST555	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1384-2000-3300 M	
AST554	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1384-2000-3300 L	
AST557	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1384-2000-3300 XL	
AST558	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1384-2000-3300 XXL	
CAW538	SADEHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO XXXL HUOMIO KELTAINEN	
CJV160	SADEHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO 4XL HUOMIO KELTAINEN	

Huomiosadehousut Blåkläder LK 2 1302-2003-3300

Huippukestävästä materiaalista valmistetut sadehousut henkseleillä. Erinomainen muotoilu mahdollistaa hyvän liikkuvuuden. Liimatut saumat ja vahvistetut polviosat. Kiristysnauha vyötäröllä takaa hyvän istuvuuden ja säädettävät lahkeensuut estävät kosteuden pääsemisen alakautta sisään. Edessä läpiviennit riipputaskuille ja mittatasku reidessä. Sertifioitu EN 343 luokka 3,1 ja EN 471/EN ISO 20471 luokka 2.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AST516	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 XS	
AST514	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 S	
AST513	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 M	
AST512	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 L	
AST515	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 XL	
AST517	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 XXL	
AST519	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 3XL	
AST511	HUOMIOSADEHOUSUT BLÅKLÄDER	LK 2 1302-2003-3300 4XL	

Takki Blåkläder 4950



Softshell takki, jossa muotoillut hihat, pidennetty selkäosa ja fleecellä vuorattu kaulus. Takissa säädettävät hihansuut ja alahelma. Edessä vetoketju ja fleecevuorattu lista, yksisuuntainen muovinen vetoketju. 100 % polyesteri.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHJ454	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA XS	
CHJ456	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA S	
CHJ451	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA M	
CHJ450	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA L	
CHJ457	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA XL	
CHJ455	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA XXL	
CHJ444	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA XXXL	
CHJ453	TAKKI BLÅKLÄDER 4950	25169998 T HARM/MUSTA 4XL	

Softshelltakki Blåkläder



Pehmeä softshelltakki, joka on osa Unite-mallistoa. Materiaali on mukavaa, tuulenpitävää ja vettähylkivää sekä se hengittää hyvin. Mukavuutta lisäämään takissa on muotoillut hihat, pidennetty selkäosa ja fleecellä vuorattu kaulus. Hihat sekä helma on säädettävissä ja takissa on useita toiminnallisia taskuja. Huppu on säädettävissä kiristysnauhalla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA667	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XS HARMAA	
CKA673	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO S HARMAA	
CKA674	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO M HARMAA	
CKA671	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO L HARMAA	
CKA668	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XL HARMAA	
CKA670	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXL HARMAA	
CKA669	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL HARMAA	
CKA672	SOFTSHELLTAKKI BLÅKLÄDER	KOKO 4XL HARMAA	

Takki Blåkläde Functional



Kevyesti topattu takki, jossa verkkovuori. Sopii erinomaisesti niin syksyyn kuin kevääseenkin. Veden- ja tuulenpitävä ja hengittävä, teipatut saumat. Näyttävät kontrastiväriset yksityiskohdat sivuilla ja vetoketjuissa. Heijastinnauhat irrotettavassa hupussa ja hihoissa. Takki on sertifioitu EN 343 (suojaus sateelta) mukaan.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAQ711	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 XS	
CAW456	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 S	
CAW447	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 M	
CAW450	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 L	
CAW417	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 XL	
CAW440	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 XXL	
CAW398	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 3XL	
CAW472	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 4XL	
CAQ615	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 5XL	
CAQ701	TAKKI BLÅKLÄDER	FUNCTIONAL 4890-1977-9900 6XL	

Takki Fleece Blåkläder

Kaksivärinen fleecepusero, jonka kangas on käsitelty nukkaantumista vastaan. Kaksi isoa vetoketjullista etutaskua, pidennetty selkäosa, heijastavat vetoketjut edessä sekä rintataskuissa. Koot XS-4XL. Kankaat: 100% polyesteri, mikrofleece, 260 g/m².



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFC964	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-XS	
CFC965	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-S	
CFC958	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-M	
CFC961	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-L	
CFC963	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-XL	
CFC949	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-XXL	
CFC945	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-XXXL	
CFC960	TAKKI FLEECE BLÅKLÄDER	4730-2510-9994-4XL	

Kerrasto Blåkläder

LIGHT-alusasu kuljettaa kosteuden tehokkaasti pois iholta. Aluspaita ja pitkät alushousut on valmistettu polyesteristä, joka tuntuu pehmeältä iholla ja pitää kehon lämpimänä, kuivana ja mukavana kaikenlaisen fyysisen aktiviteetin aikana. Kanavaneulottu kangas luo ilmakerroksen kehon ja vaatteen välille, mikä lisää eristysvaikutusta. Sopii käyttöön kaikkina vuodenaikoina, kun tarvitset hengittävää materiaalia lähimmäksi ihoa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASV187	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 XS	
ASV185	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 S	
ASV184	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 M	
ASV183	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 L	
ASV186	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 XL	
ASV188	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 XXL	
ASV189	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 3XL	
ASV182	KERRASTO BLÅKLÄDER	6810-1707-9985 4XL	

Alushousut Warm Blåkläder 1849

Nämä alushousut pitävät olon lämpimänä ja kuivana kylmissä olosuhteissa. Lämmittävät paneelit lahkeissa. Alushousut on valmistettu merinovillasta, joka eristää sekä sitoo kosteutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAZ682	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XS	
CAZ480	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO S	
CAZ492	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO M	
CAZ499	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO L	
CAZ459	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XL	
CAZ671	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XXL	
CAZ674	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO 3XL	
CAZ516	ALUSHOUSUT WARM BLÅKLÄDER 1849	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO 4XL	
CJY192	ALUSHOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO 5XL HARMAA/MUSTA	

Aluspaita Warm Blåkläder 4897

Lämmin, matalakauluksinen aluspaita pitää sinut lämpimänä ja kuivana kylmissä olosuhteissa. Merinovilla eristää sekä sitoo ja kuljettaa kosteutta pois keholta. Lämmittävät paneelit hartioilla, hihoissa, selässä ja kyljissä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAZ604	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XS	
CAZ609	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO S	
CAZ627	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO M	
CAZ637	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO L	
CAZ620	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XL	
CAZ586	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XXL	
CAZ527	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4897	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO 3XL	
CAZ662	ALUSPAITA BLÅKLÄDER WARM	489717329699 HARMAA/MUSTA 4XL	
CKB138	ALUSPAITA BLÅKLÄDER	KOKO 5XL HARMAA/MUSTA	

Aluspaita Warm Blåkläder 4899

Lämmin vetoketjukauluksellinen aluspaita pitää sinut lämpimänä ja kuivana kylmissä olosuhteissa. Lämmittävät paneelit hartioilla, hihoissa, selässä ja kyljissä. Valmistettu merinovillasta, joka eristää sekä sitoo kosteutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAZ457	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XS	
CAZ575	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO S	
CAZ560	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO M	
CAZ537	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO L	
CAZ472	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XL	
CAZ481	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO XXL	
CAZ497	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO 3XL	
CAZ525	ALUSPAITA WARM BLÅKLÄDER 4899	17329699 HARMAA/MUSTA KOKO 4XL	
CKB116	ALUSPAITA BLÅKLÄDER	KOKO 5XL HARMAA/MUSTA	



Naisten housut Blåkläder



Mukavat ja toiminnalliset naisten riipputaskuhousut neljään suuntaan joustavasta materiaalista. Lahkeet ovat kapenevat ja erittäin mukavat joustavan ja pehmeän kankaan ansiosta. Housussa on toiminnalliset taskut vahvistuksilla, vetoketjullinen paljereisitasku, mittatasku, etutaskut, takataskut ja riipputaskut kätevillä työkalulenkeillä. Polvisuojataskut on vahvistettu joustavalla CORDURA®-kankaalla ulkopuolelta ja sisäpuoli on stretch-kangasta liikkuvuuden ja mukavuuden lisäämiseksi. Joustava verkkokangas polvitaipeissa lisää hengittävyyttä. Lahkeensuut on vahvistettu takapuolelta kulumisen estämiseksi. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 2.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKC141	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C34 KELTAINEN/MUSTA	
CKC144	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C36 KELTAINEN/MUSTA	
CKC143	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C38 KELTAINEN/MUSTA	
CKC153	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C40 KELTAINEN/MUSTA	
CKC155	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C42 KELTAINEN/MUSTA	
CKC154	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C44 KELTAINEN/MUSTA	
CKC150	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C46 KELTAINEN/MUSTA	
CKC149	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C48 KELTAINEN/MUSTA	
CKC152	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO C50 KELTAINEN/MUSTA	
CKC151	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D19 KELTAINEN/MUSTA	
CKC130	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D20 KELTAINEN/MUSTA	
CKC129	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D21 KELTAINEN/MUSTA	
CKC132	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D22 KELTAINEN/MUSTA	
CKC131	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D23 KELTAINEN/MUSTA	
CKC126	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D24 KELTAINEN/MUSTA	
CKC125	NAISTEN HOUSUT BLÅKLÄDER	KOKO D25 KELTAINEN/MUSTA	



Housu Blåkläder 7161

Highvis housut joustavilla kangasosioilla haaroissa ja lantion alueella. Polvisuojataskut CORDURA® stretch -kangasta ja joustava vyötärö parhaan mahdollisen istuvuuden takaamiseksi. Sopii kuljetus- ja teollisuusalan työntekijöille. Sertifioitu EN ISO 20471, luokka 1 mukaan. Polvisuojataskuihin sopivat 4027 polvisuojat.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHK266	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C32	
CHK263	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C34	
CHK264	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C36	
CHK269	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C38	
CHK270	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C40	
CHK267	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C42	
CHK268	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C44	
CHK190	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C46	
CHK191	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C48	
CHK188	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT C50	
CHK189	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D19	
CHK194	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D20	
CHK195	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D21	
CHK192	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D22	
CHK193	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D23	
CHK178	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D24	
CHK354	HOUSU BLÅKLÄDER 7161	18119933 MUSTA/KELT D25	

Naisten kuoritakki Blåkläder

Neulottu naisten highvis takki hupulla, nuorekkaalla ilmeellä ja mukavan tuntuisella materiaalilla. Katkonaiset heijastimet lisäävät joustavuutta ja hengittävyyttä. Takissa on vetoketjut ja softshell-vahvistukset olkapäissä, hihoissa ja selkäosassa lisäämässä kestävyyttä. Sopii erinomaisesti niin työhön kuin vapaa-aikaan. Sertifioitu EN ISO 20471, luokka 2 mukaan.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKB274	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XS KELTAINEN/MUSTA	
CKB270	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO S KELTAINEN/MUSTA	
CKB272	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO M KELTAINEN/MUSTA	
CKB282	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO L KELTAINEN/MUSTA	
CKB276	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XL KELTAINEN/MUSTA	
CKB439	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXL KELTAINEN/MUSTA	
CKB437	NAISTEN KUORITAKKI BLÅKLÄDER	KOKO XXXL KELTAINEN/MUSTA	

Naisten huomiotakki kuori

Tuulen-ja vedenpitävä highvis kuoritakki naisille. Verkkovuorellinen takki kestävällä, tuulen- ja vedenpitävällä kankaalla. Teipatut saumat. Tumma kangas on sijoiteltu helposti likaantuville alueille. Fleecevuorattu kaulus ja irrotettava ja säädettävä huppu. Useita käytännöllisiä, vetoketjullisia taskuja. Kuoritakki sopii niin syksyyn kuin kevääseenkin. Kylmemmällä säällä takki toimii erinomaisesti, kun alle lisää lämmittävän välikerroksen vaatteen. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 2, EN 343 luokka 3.3



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCZ240	NAISTEN HUOMIOTAKKI	KUORI LK2 4904-1987-3399 XS	
CCZ238	NAISTEN HUOMIOTAKKI	KUORI LK2 4904-1987-3399 S	
CCZ236	NAISTEN HUOMIOTAKKI	KUORI LK2 4904-1987-3399 M	
CCZ272	NAISTEN HUOMIOTAKKI	KUORI LK2 4904-1987-3399 L	
CCZ270	NAISTEN HUOMIOTAKKI	KUORI LK2 4904-1987-3399 XL	
CCZ268	NAISTEN HUOMIOTAKKI	KUORI LK2 4904-1987-3399 XXL	
CHH833	KUORITAKKI BLÅKLÄDER 4904	19873399 KELTAINEN/MUSTA XXXL	

Naisten huomiotakki talvi

Lämmin huomio talvitakki naisille. Tikkivuorellinen takki kestävällä, tuulen- ja vedenpitävällä materiaalilla. Teipatut saumat. Tumma kangas on sijoiteltu helposti likaantuville alueille. Takissa on kaksisuuntainen vetoketju, muotoillut hihat ja pidennetty selkäosa liikkuvuuden lisäämiseksi. 50 mm leveät heijastimet lisäävät näkyvyyttä. Sertifioitu EN ISO 20471 luokka 2, EN 343 luokka 3.1.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCZ265	NAISTEN HUOMIOTAKKI	TALVI LK2 4872-1987-3399 XS	
CCZ263	NAISTEN HUOMIOTAKKI	TALVI LK2 4872-1987-3399 S	
CCZ260	NAISTEN HUOMIOTAKKI	TALVI LK2 4872-1987-3399 M	
CCZ257	NAISTEN HUOMIOTAKKI	TALVI LK2 4872-1987-3399 L	
CCZ253	NAISTEN HUOMIOTAKKI	TALVI LK2 4872-1987-3399 XL	
CCZ250	NAISTEN HUOMIOTAKKI	TALVI LK2 4872-1987-3399 XXL	
CHH860	TALVITAKKI BLÅKLÄDER 4872	19873399 KELTAINEN/MUSTA XXXL	

Pipo Blåkläder

Ribbikudottu pipo, 100% akryyliä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AST455	PIPO BLÅKLÄDER	2020-0000-9900 ONESIZE	

Pipo Blåkläder

Pipo 100% puuvillaa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AST509	PIPO BLÅKLÄDER	2011-1024-9000 ONESIZE	V

Pipo Blåkläder

Pipo 100% puuvillaa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AST510	PIPO BLÅKLÄDER	2011-1024-9900 ONESIZE	V

Pipo Blåkläder

Neulottu pipo tuulenpitävällä materiaalilla. Peittää hyvin otsan, korvat ja niskan alueen. Lämmin ja mukava pipo kosteutta siirtävillä ominaisuuksilla, jotka pitävät olon kuivana ja lämpimänä. Voidaan käyttää kypärän alla.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY666	PIPO BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE MUSTA	

Putkihuivi Blåkläder

Pehmeä kaulasuoja merinovillaa. Villa hengittää ja lämmittää. Täydellinen kylmiin päiviin lämmittämään päätä, kasvoja ja kaulaa. Voidaan käyttää monin tavoin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY757	PUTKIHUIVI BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE HARMAA/KELTAINEN	

Polvisuojat Blåkläder

Joustavat ja kestävät geeli polvisuojat suunniteltu lattia-asentajille ja paljon työtä polvillaan tekeville. Joustavat polvisuojat lisäävät mukavuutta ja liikkuvuutta tilanteissa, kun vietät paljon aikaa polvillaan tai jos tarvitset lisätukea. Leveä malli antaa polvelle täyden suojan. Erinomainen eristys epätasaisilla tai kylmillä alustoilla.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKA377	POLVISUOJAT BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE MM MUSTA	

Polvisuojat Blåkläder

Uudet polvisuojat on kehitetty erityisesti sellaisille henkilöille, jotka tekevät paljon töitä polvillaan. Vahva etuosa suojaa teräviltä esineiltä ja pehmeä sisäpuoli on mukava.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFD802	POLVISUOJAT BLÅKLÄDER	4027-1203-9956-MU/PUN onesize	

Lippis Blåkläder

Lippis yrityksen profilointiin, joka sopii täydellisesti Unite -mallistoon. Paljon tilaa painatuksille. Laadukas puuvillainen lippis hyvällä istuvuudella. Tarrakiinnitys.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY727	LIPPIS BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE MUSTA	

Vyö Blåkläder 4034

Säädettävä kangasvyö metallisella soljella. Saatavilla useita eri värejä, joilla voit erottua joukosta ja tuoda yrityksesi imagoa esille. Nikkelitön.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHH702	VYÖ BLÅKLÄDER 4034	00009700 HARMAA ONESIZE	

Henkselit Blåkläder

Joustavat henkselit.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASQ129	HENKSELIT BLÅKLÄDER	4009-1006-9900 ONESIZE	



Vasarapidike Blåkläder

Vasarapidike muovia. Voidaan kiinnittää vyöhön tarralenkillä tai suoraan housuissa oleviin lenkkeihin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY736	VASARAPIDIKE BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE MUSTA	



Korttipidin

Muovinen ID-henkilökortinpidike.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ADW183	KORTTIPIDIN	2130 RIPUSTETTAVA, CLIPSILLÄ	



Housut Blåkläder

Klassiset, mutta jatkuvasti kehittyvät riipputaskuhousut, jotka on suunniteltu niin, että voit tehdä työsi tehokkaasti monien erinomaisten ominaisuuksien sekä toimivien taskuratkaisujen ansiosta. Housuissa on kolminkertaiset saumat, minkä vuoksi voimme tarjota housuille elinikäisen saumatakuun.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASL725	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 C44	
ABZ407	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C46	
ABZ408	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C48	
ABZ409	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C50	
ABZ410	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C52	
ABZ411	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C54	
ABZ412	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C56	
ABZ413	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C58	
ABZ414	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTASKU 1530-1860-9900 C60	
ASL726	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 C62	
ASL720	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 C148	
ASL722	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 C152	
ASL723	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 C154	
ASL733	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 D96	
ASL728	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 D104	
ASL729	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 D108	
ASL730	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 D112	
ASL731	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 D116	
ASL732	HOUSUT BLÅKLÄDER	1530-1860-9900 D120	



Housut Blåkläder

Toimivat ja nuorekkaat housut pienintäkin yksityiskohtaa myöten. Materiaali, joka kestää hyvin kulutusta ja tuntuu mukavalta 100% puuvillan ansiosta. Sopii erinomaisesti kaikille, jotka vaativat housuiltaan kestävyyttä ja mukavuutta monipuolisia taskuratkaisuja unohtamatta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASL832	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C44	
AEU744	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTAS 1500-1370-9499 C46	
AEU746	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTAS 1500-1370-9499 C48	
AEU747	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTAS 1500-1370-9499 C50	
AEU748	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTAS 1500-1370-9499 C52	
AEU749	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTAS 1500-1370-9499 C54	
AEU750	HOUSUT BLÅKLÄDER	RIIPPUTAS 1500-1370-9499 C56	
ASL833	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C58	
ASL833	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C60	
ASL835	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C62	
ASL826	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C146	
ASL827	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C148	
ASL828	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C150	
ASL829	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C152	
ASL830	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C154	
ASL831	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 C156	
ASL843	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 D84	
ASL839	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 D112	
ASL840	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 D116	
ASL841	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 D120	
ASL842	HOUSUT BLÅKLÄDER	1500-1370-9499 D124	

Piraattihousut Blåkläder

Valitse sopivat vaatteet sään mukaan. Kestävissä 1500-piraattihousuissa on ¾-lahkeenpituus ja mukava esipesty materiaali, joka on tunnultaan kevyempi kuin perinteinen 100% puuvilla. Housusta löytyy vahvistettu mittatasku kynätaskulla ja kaksoispuukonpidike sekä reisitaskut. CORDURA® -vahvistettuihin polvisuojataskuihin on mahdollista sijoittaa polvisuojat kahdelle korkeudelle.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
A0F239	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C44	
A0F240	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C46	
A0F241	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C48	
A0F242	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C50	
A0F243	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C52	
A0F245	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C56	
A0F246	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C58	
A0F247	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1370-9499 C60	
ASL884	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C60	

Piraattihousut Blåkläder



Valitse sopivat vaatteet sään mukaan. Kestävissä 1500-piraattihousuissa on ¾-lahkeenpituus ja mukava esipesty materiaali, joka on tunnultaan kevyempi kuin perinteinen 100% puuvilla. Housusta löytyy vahvistettu mittatasku kynätaskulla ja kaksoispuukonpidike sekä reisitaskut. CORDURA® -vahvistettuihin polvisuojataskuihin on mahdollista sijoittaa polvisuojat kahdelle korkeudelle.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASL876	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C44	
ASL877	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C46	
ASL878	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C48	
ASL879	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C50	
ASL880	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C52	
ASL881	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C54	
ASL882	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C56	
ASL883	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C58	
ASL884	HOUSUT BLÅKLÄDER	PIRAATTI 1501-1310-9900 C60	

Piraattihousut Blåkläder



Kestävät piraattihousut CORDURA®Denim stretch kankaalla sekä stretch-kangasosiolla haaroissa erinomaista liikkuvuutta varten. CORDURA®-stretch polvisuojataskut, joihin polvisuojat asetetaan yläpuolelta. Koot C44-C62. Kankaat: 55% puuvilla, 30% polyesteri, 15% polyamidi, denim, päällystetty, CORDURA® Denim, stretch, 340 g/m².

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFD033	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C44	
CFD018	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C46	
CFD015	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C48	
CFD016	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C50	
CFD025	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C52	
CFD021	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C54	
CFC913	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C56	
CFC921	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C58	
CFC922	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C60	
CFC919	PIRAATTIHOUSUT BLÅKLÄDER	1991-1141-8999-C62	



Housut Blåkläder

Modernit housut kevyestä, mutta kestävästä kankaasta, joka myös kuivuu nopeasti -nämä ominaisuudet tekevät housusta erinomaisen sisällä työskentelyyn tai lämpimiin olosuhteisiin ulkona. Housut ovat kapeammat istuvuudeltaan ja polvet ovat valmiiksi muotoillut mukavuuden lisäämiseksi. Liikkuvuuden parantamiseksi housuissa on joustavat osiot takana, polvissa ja haaroissa. Housuissa on kynä- ja puukkotaskut oikea- ja vasenkätisille, reisitasku, jossa on erillinen verkkotasku sisäpuolella puhelimelle. Lahkeiden helmassa on pidennysmahdollisuus.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCB186	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C44	
CCB227	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C46	
CCB209	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C48	
CCB207	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C50	
CCB218	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C52	
CCB232	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C54	
CCB231	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C56	
CCB239	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C58	
CCB238	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C60	
CCB175	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 C62	
CCB185	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D84	
CCB198	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D88	
CCB216	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D92	
CCB205	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D96	
CCB191	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D100	
CCB213	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D104	
CCB223	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D108	
CCB183	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D112	
CCB192	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D116	
CCB204	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D120	
CCB215	HOUSUT BLÅKLÄDER	STRETCH 1459-1845-9899 D124	



Riipputaskuhousut Blåkläder

Riipputaskuhousut, joissa on normaali vyötärö, kaventuvat lahkeet, rento istuvuus ja muotoillut polvet. CORDURA® 1000 -vahvistukset kulutusalttiilla paikoilla. Materiaalina CORDURA®-denimi, joka on erittäin kestävää ja lähes mahdoton kuluttaa puhki.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFC886	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C44	
CFC887	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C46	
CFC879	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C48	
CFC874	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C50	
CFC933	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C52	
CFC934	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C54	
CFC932	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C56	
CFC959	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C58	
CFC956	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C60	
CFC957	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C62	
CFC890	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C146	
CFC895	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C148	
CFC894	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C150	
CFC884	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C152	
CFC885	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C154	
CFC883	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C156	
CFC888	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-C158	
CFC951	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D84	
CFC984	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D88	
CFC980	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D92	
CFC987	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D96	
CFC966	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D100	
CFC962	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D104	
CFC947	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D108	
CFC948	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D112	
CFC946	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D116	
CFC953	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D120	
CFC950	RIIPPUTASKUHOUSUT BLÅKLÄDER	1990-1141-8999-D124	

Kypärähuppu Blåkläder

Kypärähuppu, jossa painonapilla kiinnitettävä leukahihna ja flanellivuori.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AED143	KYPÄRÄALUSHUPPU BLÅKLÄDER	2030-0000-9900 ONE SIZE	

Henkilökorttitasku Blåkläder

Valmistettu kestävästä muovista. Kiinnitetään karabiinihaalla takkiin tai housuihin. Voidaan käyttää pysty- tai vaakasuunnassa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY741	HENKILÖKORTTITASKU BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE MUSTA	

Id Blåkläder

Irrotettava palosuojattu ID-henkilökorttitasku palosuojavaatteisiin. Kankaat: 65% puuvilla, 34% polyesteri, 1% antistaattinen, twill, palosuojattu, antistaattinen, 350 g/m².



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CJY742	ID BLÅKLÄDER	KOKO ONESIZE MUSTA	



Suoja-asut

Suoja-asuista löytyy erilaisia lyhytaikasuojia suojaamaan käyttäjäänsä eriasteisilta vaaroilta. On tärkeää käyttää suojaustasoltaan oikeanlaisia ja CE-merkittyjä suojaimia. Suojaimet pitää pukea ja riisua käyttöohjeen mukaisesti.
Kemikaalinsuojapuvut ovat kaasu-, neste-, roiske- tai pölytiiviitä. Tiiviys- ja suojaustaso valitaan käyttötarkoituksen ja tarvittavan suojauksen mukaan. Kemikaalinsuojavaatetus voi olla myös erillinen asuste kuten takki, essu, hihan- tai jalansuojus.

Merkintä

Kemikaalinsuojavaatetus on merkitty “kemikaali” – kuvatunnuksella. Tyyppiluokitus ilmoittaa pukujen tiiviyden: tyypin 1 puku on tiivein ja tyyppien 3,4 ja 6 puvut voivat olla kokohaalareita tai asusteita<merkintä PB tarkoittaa, että vaatetus on asuste ja ne suojaavat vain jotakin osaa vartalosta. Malliltaan ne voivat olla takki, essu, hihan- tai jalansuojus.

Standardit

EN 943-1 Suojavaatetus nestemäisiä ja kaasumaisia kemikaaleja vastaan mukaan lukien nestemäiset aerosolit ja kiinteät partikkelit.
Osa 1: suojausvaatimukset ilmanvaihdolla varustetuille ja ilman ilmanvaihtoa oleville kaasutiiviille, tyypin 1 ja kaasua läpäiseville, tyypin 2 kemikaalinsuojapuvuille.

EN 943-2 Suojavaatetus nestemäisiä ja kaasumaisia kemikaaleja vastaan, mukaan lukien nestemäiset aerosolit ja kiinteät partikkelit.
Osa 2: suojausvaatimukset kaasutiiviille, tyypin 1 pelastusjoukkojen (ET) kemikaalinsuojapuvuille.

EN 13034 + A1 Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan.
Vaatimukset kemikaalinsuojavaatetukselle, joka suojaa rajoitetusti nestemäisiltä kemikaaleilta, tyypin 6 ja tyypin PB 6 varusteet.

EN 14325 Suojavaatetus kemikaaleja vastaan.
Materiaalien, saumojen ja liitoskohtien testausmenetelmät ja luokittelu.

EN 14605 Suojavaatteet nestemäisiä kemikaaleja vastaan.
Vaatimukset kemikaalinsuojavaatteille, joiden liitokset ovat nestetiiviit tyypin 3 tai roisketiiviit, tyypin 4, mukaan lukien vain osia vartalosta suojaavat tuotteet, tyypit PB 3 ja PB 4.

EN ISO 13982-1 Suojavaatetus kiinteitä hiukkasia vastaan.
Osa 1: vaatimukset kemikaalinsuojavaatteille koko kehon suojaukseen kiinteitä ilmassa kulkeutuvia hiukkasia vastaan, tyypin 5 vaatteet.

Lähde: Työterveyslaitos



Suojahaalari Tyvek Classic Xpert

Suojahaalari, joka suojaa entistä tehokkaammin ja on myös ergonomisesti huippuluokkaa.
Se antaa täydellisen liikkumavapauden vaativimmissakin tehtävissä, joissa tarvitaan suojausta hiukkas- ja aerosolimuodossa olevia kemikaaleja vastaan.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX347	SUOJAHAALARI TYVEK	CLASSIC XPERT VALKOINEN KOKO S	
CEQ810	SUOJAHAALARI TYVEK	CLASSIC XPERT KOKO M	V
CEQ774	SUOJAHAALARI TYVEK	CLASSIC XPERT KOKO L	V
CEQ780	SUOJAHAALARI TYVEK	CLASSIC XPERT KOKO XL	V
CEQ785	SUOJAHAALARI TYVEK	CLASSIC XPERT KOKO XXL	

Suojahaalari Tyvek 800J

Suojahaalari erittäin kosteisiin olosuhteisiin, joissa tarvitaan suojaa kemikaaleilta tai nesteiltä ja/tai öljynhylkivyyttä. Käyttökohteita ovat muun muassa teollisuussiivous, työskentely petrokemiallisissa laitoksissa tai viemäreissä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ782	SUOJAHAALARI TYVEK	800J KOKO L	V
CEQ796	SUOJAHAALARI TYVEK	800J KOKO XL	V

Suojahaalari Tyvek 800J

Suojahaalari, suojaa tehokkaasti ja on ergonomisesti huippuluokkaa. Antaa täydellisen liikkuma-vapauden vaativissakin tehtävissä, joissa tarvitaan suojausta hiukkas- ja aerosolimuodossa olevia kemikaaleja vastaan.Kat.III,Typ5/6,EN 13982-1,EN 13034,EN 13034. Koot M-3XL.
Tutustu laajaan henkilösuojainvalikoimaan Onnisen verkkokaupassa tai Express- myymälöissä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLV421	KERTAKÄYTTÖHAALARI SAFE-LIGHT	KOKO M	
CLV423	KERTAKÄYTTÖHAALARI SAFE-LIGHT	KOKO L	
CLV424	KERTAKÄYTTÖHAALARI SAFE-LIGHT	KOKO XL	
CLV420	KERTAKÄYTTÖHAALARI SAFE-LIGHT	KOKO 2XL	
CLV422	KERTAKÄYTTÖHAALARI SAFE-LIGHT	KOKO 3XL	

Suojahaalari 3M 4520



3M 4520 -haalari on valmistettu erittäin kevyestä ja hengittävästä viisikerroksisesta SMMMS-materiaalista. Tyypin 5/6 suojahaalarissa on joustava vyötärö sekä hihojen ja lahkeiden suut. Vetoketju ja kolmiosainen huppu. Koot S-4XL. 3M 4520 -suojahaalari suojaa likaa, roiskeita, pölyä ja terveydelle haitallista pölyä vastaan. Suojahaalari on useiden kemikaaleilta suojaavien suojavaatteiden standardien, kuten EN 1149 -standardin, ydinhiukkasten hylkimisen EN 1073-2 -standardin, EN ISO 13688 -standardin, tyypin 6 nesteroiskeiden EN 13034 -standardin ja tyypin 5 pölyn EN ISO 13982-1 -standardin, mukainen. Haalarin tunnistaa helposti vihreästä kolmiosta, joka on valmistettu samasta 43 g/m2 SMMMS-materiaalista kuin haalarin muut osat. SMMMS-materiaali sisältää puhalletun kalvon sisimmässä ja uloimmassa kerroksessa sekä niiden välissä kolme kuitukangaskerrosta. Kehrätty kerros toimii sileänä vahvisteena ja roiskesuojana, kun taas kuitukangaskerrokset tarjoavat kehittyneen monikerroksisen mikrokuituverkon, joka suodattaa kuivat hiukkaset. Pehmeä, hengittävä ja erittäin kevyt kuitukankangasmateriaali mahdollistaa kehonlämmön ja kosteuden haihtumisen, mikä lisää haalarin käyttömukavuutta ja työn tuottavuutta. Kolmeosainen huppu on hyvin yhteensopiva muiden henkilönsuojaimien kanssa, neulotut hihansuut mahdollistavat mukavan käsivarsien istuvuuden ja kaksisuuntainen vetoketju, vyötärö- ja nilkkaosat takaavat helpon riisumisen, hyvän istuvuuden ja mielenrauhan. EN 1149 -standardin mukaiset antistaattiset ominaisuudet vähentävät staattisia purkauksia sekä kipinä- ja syttymisriskiä. 3M 4520 -suojahaalari on erityisesti tarkoitettu hiukkasperustaisiin käyttötarkoituksiin, kuten farmaseuttisten aineiden ja myrkyllisten jauhojen käsittelyyn. Koot S-4XL.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW464	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO S	
CKW478	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO M	
CKW481	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO L	
CKW477	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO XL	
CKW480	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO 2XL	
CKW479	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO 3XL	
CKW488	SUOJAHAALARI 3M 4520	VALKOINEN TYYPPI 5/6 KOKO 4XL	

Suojahaalari 3M 4530 B



3M 4530 -suojahaalari on CE-luokan III ja tyypin 5/6 suojauksen tarjoava suoja-asu. Hengittävä materiaali ja lisäsuojakäsittely. 4530-mallissa on lisäksi liekin leviämistä rajoittava FSR-pintakäsittely. 3M 4530 -suojahaalarissa on erityismateriaalikäsittely, joka tarjoaa liekin leviämisvastuksen. Pintakäsittelyn ansiosta asua voidaan käyttää Index 2/3 FR -asun päällä, mikä parantaa sen suojaa kemiallisilta roiskeilta ja haitallisilta pölyiltä ja pidentää käyttöikää harvemman pesutarpeen ansiosta. Erinomainen suoja kuivia hiukkasia ja rajoitetusti tiettyjä nestemäisiä kemikaaliroiskeita vastaan (CE-tyyppi 5/6) ja EN 1149 -standardin antistaattinen käsittely. Valmistettu erittäin hengittävästä SMMS-kuitukankaasta, jotta keho vapauttaisi lämmön ja kosteuden tehokkaasti lämpörasituksen vähentämiseksi.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW487	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO S	
CKW490	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO M	
CKW489	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO L	
CKW483	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO XL	
CKW484	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO 2XL	
CKW486	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO 3XL	
CKW485	SUOJAHAALARI 3M 4530 B	SININEN TYYPPI 5/6 KOKO 4XL	

Kertakäyttöhaalari 3M





3M suojahaalari 4540+ on valmistettu laminoidusta ensiluokkaisesta kaksiosaisesta kuitukankaasta ja siinä on hengittävä SMMMS-kolmion muotoinen selkäpaneeli, joka lisää käyttömukavuutta. Haalarissa kolmiosainen huppu ja kaksisuuntainen vetoketju tuulilistalla. Neulotut hihansuut, joustava vyötärö ja joustavat nilkka-alueet takaavat mukavan käytettävyyden ja vähentävät mahdollisuutta ihon altistumiselle. Tämä kevyt haalari tarjoaa tehokkaan suojan haitallisilta hiukkasilta ja rajoitetusti nesteroiskeilta.
Koot M-XXL.
CE Luokka kategoria III tyyppi 5/6

Standardit ja hyväksynnät:
EN 1073-2 Radioaktiiviset hiukkaset
EN 1149-5 - Sähköstaattiset ominaisuudet
EN 13034:2005+A1:2009 Tyypin 6 nestesuojaus
EN ISO 13982-1:2004 Tyypin 5 vaaralliset pölyt

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ763	KERTAKÄYTTÖHAALARI 3M	4540 VALKOINEN KOKO M	V
CEQ790	KERTAKÄYTTÖHAALARI 3M	4540 VALKOINEN KOKO L	V
CEQ765	KERTAKÄYTTÖHAALARI 3M	4540 VALKOINEN KOKO XL	V
CEQ769	KERTAKÄYTTÖHAALARI 3M	4540 VALKOINEN KOKO XXL	V



Muut vaatteet ja tarvikkeet

Onniselta löydät myös työn mukavuutta lisääviä tarvikkeita mm. polvisuojat ja tuubihuivit.

Huomioliivi Hi-Vis keltainen

Liiviä kiertää heijastinnauha. Tarranauhakiinnitys. Materiaali polyester-trikoota.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW905	HUOMIOLIIVI HI-VIS KELTAINEN	ONE SIZE	

Polvisuojat professional

Laadukkaat litteän mallin polvisuojat käytettäväksi työasusteiden polvitaskuissa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX357	POLVISUOJAT PROFESSIONAL	150x200x18mm MU	

Polvisuojat kuppimalli

Laadukkaat kuppimallin polvisuojat asusteiden päälle. Sisältää remmit.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX355	POLVISUOJAT KUPPIMALLI	MUSTA 2/PK	V

Työpäähine

Polar Balaclava on suunniteltu työkäyttöön teollisuuden, poliisin ja sotilaiden tarpeisiin paikallaan tapahtuvaan työskentelyyn ja matalan aktiviteetin työtehtäviin kylmissä olosuhteissa.
Käyttötavat: Sellaisenaan huppuna, kypärän alushuppuna tai paksumman päähineen alushuppuna lisäämässä lämpöisyyttä.



Tekniset tiedot:
- Suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa kylmissä ulkoilmaolosuhteissa ehkäisten lämmön haihtumista
- Materiaali: Polar Classic 100 Polartec 100 % Polyester freece
- Ergonominen design suurella nenä- ja silmäaukolla, joka on riittävän venyvä, jotta myös suu saadaan tarvittaessa esiin
- Siirtää kosteutta tehokkaasti ja hengittää hyvin
- Hygieenisyyskäsittely, joka pitää materiaalin puhtaana pidempään ja torjuu hajujen muodostumista
- Litteät saumat ehkäisevät hiertymistä

Suositellut vuodenajat: Talvi, kevät, syksy. Mukavuussuositus: -10 C - +10 C.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF157	TYÖPÄÄHINE	POLAR BALACLAVA SOLID BLACK	

Työpäähine



Valokaarisuojan tarjoava BUFF® Professional kypärähuppu. ArcProtect + FR Balaclava on suunniteltu työkäyttöön sähkö- ja energia-alalle, hitsaukseen ja muuhun teollisuuden tarpeisin töihin missä riskien-arviointi osoittaa tarpeen suojautua kattavasti oikosulun aiheuttamalta valokaarelta, kuumuusuhkilta ja liekkikosketukselta. Soveltuu vaihteleviin keliolosuhteisiin.
Käyttötavat: Sellaisenaan huppuna, kypärän alushuppuna tai paksumman päähineen alushuppuna lisäämässä lämpöisyyttä.

Tekniset tiedot:
- Suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa valokaarelta, liekkikosketukselta, konvektiokuumuudelta (ilman välittämä lämpö), säteilykuumuudelta, hitsauskipinöiltä, pieniltä sulametalliroiskeilta ja valokaarelta ja on lisäksi maastopalovaatetusvaatimusten (Wildland Firefighting) mukainen. Anti-staattinen.
- Soveltuu TIG-, MIG- ja MMA-hitsaukseen, juottamiseen, pistehitsaukseen ja kaasuhitsaustöihin
- Materiaali: Aramidi, tulenkestävä bi-stretch viskoosi ja elastomeeri
- Täyttää CE EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15 luokka A1, B1, C1 ja EN 1149-5/08, EN15614/07 luokka A1 osittainen suojaus sekä IEC 61482-2/14 luokka 1 ja EN61482-1-1-ATPV 17,70 cal/m2 ja EN ISO 11611/15 luokka 1 A1 osittainen suojaus standardien vaatimukset.
- Kategoria II henkilösuojain
- Siirtää kosteutta tehokkaasti
- Kuivuu nopeasti

Suositellut vuodenajat: Talvi, kevät, syksy. Mukavuussuositus: -10 C - +10 C.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFF158	TYÖPÄÄHINE	ARC PROTECT+FR BALACLAVA BLUE	

Työpäähine BUFF Professional



BUFF Professional kypärähuppu, joka tarjoaa erinomaisen suojauksen tuulelta, kylmiltä olosuhteilta ja hengittää. Cross Tech Balaclava on suunniteltu vaativaan työkäyttöön teollisuuden, poliisin ja sotilaiden tarpeisiin. Tekninen erinomaisesti istuva varuste, joka soveltuu esimerkiksi korkeanpaikantyöskentelyyn, rakennusalalle ja paikallaan äärioloissa suoritettavaan työhön.
Käyttötavat: Sellaisenaan huppuna, kypärän alushuppuna tai paksumman päähineen alushuppuna lisäämässä lämpöisyyttä.

Tekniset tiedot:
- Suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa tuulessa ja erittäin kylmissä ulkoilmaolosuhteissa säilyttäen kehon lämpötilan
- Materiaalit: Polarfleecekerros suojaa kaulaa kylmältä. Gore Windstopper kalvo pehmeällä alus-fleecellä suojaa kasvoja tuulelta. Thermo Fastwick tarjoaa yläosaan lisälämpöä ja hengittävyyttä
- Laserilla rei'itetyt ja muotoillut alueet suun kohdalla, nenän alueella ja korvien kohdilla helpottavat hengittämistä ja parantavat kuulemista
- Vettä hylkivä
- Täysin litteät saumat parantavat käyttömukavuutta ja ehkäisevät hiertymistä
- Saatavilla kaksi kokoa: S/M (53-57 cm) ja L/XL (58-62 cm)

Suositellut vuodenajat: Talvi, kevät, syksy. Mukavuussuositus: -20 C - 0 C.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CID988	TYÖPÄÄHINE BUFF PROFESSIONAL	CROSS TECH BALACLAVA BLACK S-M	
CID987	TYÖPÄÄHINE BUFF PROFESSIONAL	CROSSTECH BALACLAVA BLACK L-XL	

Putoamissuojaimet

Putoamissuojaimet pitää aina valita riskien arvioinnin perusteella. Putoamissuojaimia tulee aina käyttää putoamisvaarallisella alueella. Työnantajan on tarjottava perehdytys putoaminsuojavälineiden käyttöön. Putoamissuojaus koostuu ankkuroinnista (mihin olet itsesi kiinnittänyt), liitososista (millä olet itsesi kiinnittänyt) sekä valjaista ja kypärästä (suojaus ylhäältä, sivulta, edestä ja takaa).

Putoamissuojaimissa on CE-merkintä, standardin numero, valmistajan nimi tai tunnus, suojaintyyppi, valmistusvuosi / sarjanumero, ilmoitetun laitoksen numero. Putoamissuojaimet pitää tarkistuttaa vähintään kerran vuodessa. Tarkistuksen tekee yleensä valmistajan tai työterveyslaitoksen kouluttama tarkastaja, joka tietää ajankohtaisten standardien ja valmistajien vaatimukset.
Putoamissuojauksen tärkeimmät tehtävät: Putoamisen estäminen, putoamisen rajoittaminen, putoamisen pysäyttämisestä aiheutuvien voimien minimointi sekä pelastautumissuunnitelma.

Putoamissuojainstandardit:

EN361	Kokovaljaat
EN362	Liitokset
EN363	Putoamisen pysäyttävät järjestelmät
EN365	Käyttöohjeita koskevat vaatimukset
EN353-2	Liukutarrain joustavassa johteessa
EN795-B	Kiinnityspisteet



Putoamissuojainvaljaat

Perusvaljas takakiinnityksellä. Kevyet, kestävästä polyamidikudoksesta valmistetut valjaat.
Yksi koko sopii kaikille. Takaosan liukuva D-lenkki takaa hyvän istuvuuden.
Lantion alapuoliset hihnat pitävät käyttäjän pystyasennossa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ885	PUTOAMISSUOJAINVALJAAT	TITAN 1011890 TAKAKIINN. M/L	V

Honeywell

Valjas Miller

Erittäin innovatiivisesti ja ergonomisesti muotoillut, H-rakenteiset turvavaljaat. Valjaat tarjoavat käyttäjille ainutlaatuisen mukavuuden ja liikkumisvapauden korkeissa paikoissa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ722	VALJAS MILLER	H 1032852 M/L	V

Honeywell

Valjas Miller

Ammattilaisille sopivat H-malliset valjaat varustettuna keveällä irrotettavalla liivillä.
2-pistekiinnitteisissä valjaissa on joustavat nauhat ja automaattisoljet.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ728	VALJAS MILLER	H LIIVI 1032888 KOKO M/L	V

Honeywell

Valjas Miller

Miller H-Design hi-vis vest on miellyttävän kevyt turvaliivi, joka on kehitetty erityisesti yhteiskäyttöön Miller H-Design -valjaiden kanssa. Turvaliivi takaa käyttäjän näkyvyyden pitkien etäisyyksien päähän sekä hämärissä ympäristöissä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ736	VALJAS MILLER	H HI-VIS LIIVI 1032918 M/L	V

Honeywell

Köysitarrain Honeywell

Köysitarrain kattotöihin ja lumen pudotuksiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ848	KÖYSITARRAIN HONEYWELL	TITAN 12mm 10m KÖYDELLÄ	

Honeywell

Liitoshihna Honeywell

2 m liitosköysi nykäyksenvaimentimella (manyard). ME86 - Manyard teräksinen telinehaka ja galvanoidit karbiinihaat (sisältää haat 2 kpl). TEFLON-pinnoite.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CEQ936	LIITOSHIHNA HONEYWELL	MANYARD 2M 1005325	

Honeywell

Putoamissuojainpakkaus Beal Fall Arrest Kit 10m

Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus työskentelyyn putoamisvaarallisilla alueilla. Sisältää seuraavat Beal varusteet vetoketjullisessa kuljetuspussissa: - Styx Rescue kokovaljaat S-XL: Värikoodattu ja varustettu kolmiokappaleella pukemisen helpottamiseksi. Automaattisesti lukkiutuvat soljet. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. - Air-Kit säädettävä liitosköysi, sisältäen valmiiksi asennettuina:

- 1 kpl Industrie 11 mm - ydinköysi 11 mm oranssi 10 m
- 1 kpl Monitor - köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain
- 1 kpl Mobile Lanyard - nykäyksenvaimennin, jossa 20 cm ja 40 cm asetusvaihtoehto käyttöpituudelle. Käytetään säätölaitteen ja valjaiden välissä
- 2 kpl O'Light 3-Matic automaattilukitteinen ovaali alumiinisulkurengas, joilla nykäyksenvaimentimen toinen pää liitetään köysitarraimeen ja toinen pää valjaan A-merkittyyn rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen
- 1 kpl Be Lock 3-Matic automaattilukitteinen suuren avauman sulkurengas, jolla köyden pää liitetään ankkuripisteeseen





Köysi on notkea ja helposti käsiteltävä kaikkina vuodenaikoina. Yläpäässä tehdasommeltu päätöslenkki, jonka suojus suojaa köyttä, pitää lukkosulkurenkaan oikeassa asennossa ja helpottaa käsittelyä. Suojus on irrotettava, joten ompeleiden tarkastaminen on helppoa. Tehdasommeltu päätöslenkki lisää köyden murtolujuutta verrattuna solmulla tehtävään päätökseen. Köysitarrain seuraa käyttäjää molempiin suuntiin köydessä ja putoamistilanteessa nykäyksenvaimennin rajoittaa kehoon ja ankkuripisteeseen kohdistuvat voimat alle 6 kN:iin. Lukkosulkurenkaiden sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää. Valjaiden Sivuilla yhteensä 4 pientä kulutussuojattua ja helppokäyttöisiksi jäykistettyä työkalukiinnitintä, joihin voidaan kiinnittää suoraan esim. Beal Air-Leash työkaluhihnat (tuotekoodi BAL) tai Beal Tool Bucket työkalupussit (tuotekoodi BSAC.TB). Paino: vain 770 g. Onesize fits all: Soveltuu käyttäjille, joiden pituus 155 - 200 cm. Reiden ympärysmitta: 40-80 cm. Vyötärön ympärysmitta: 80-140 cm Sertifioinnit: Valjaat CE EN 361. Säädettävä liitosköysi: CE EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä, sekä EN12841 tyyppi A mukainen säätköysi. Lukkosulkurenkaat: CE EN362, EN12275. UIAA. Sarjanumeroitu sekä QR-koodattu, jotta jäljitettävyys ja varusteiden hallinta olisi helppoa. Maksimielinikä:

- Metallituotteet: rajoittamaton.
- Köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta (=5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä.
- Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Pakkauksen mitat: 60 cm x 25 cm x 13 cm.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC421	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	FALL ARREST KIT 10M	V



Putoamissuojainpakkaus Beal Adjust-Air 2m



Käyttövalmis putoamissuojainpakkaus työskentelyyn putoamisvaarallisilla alueilla.
Sisältää seuraavat Beal tuotteet:

- Styx Fast kokovaljaat S-XL: Pikasoljelliset jalkalenkit. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Värikoodattu ja varustettu selkäosalla pukemisen helpottamiseksi.
- Air-Kit säädettävä liitosköysi, sisältäen valmiiksi asennettuina:
  - 1 kpl Industrie 11 mm - ydinköysi oranssi 10 m
  - 1 kpl Monitor - köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain
  - 1 kpl Mobile Lanyard - nykäyksenvaimennin, jossa 20 cm ja 40 cm asetusvaihtoehto käyttöpituudelle. Käytetään säätölaitteen ja valjaiden välissä
  - -2 kpl O'Light 3-Matic automaattilukitteinen ovaali alumiinisulkurengas.
  - -1 kpl Be Lock 3-Matic automaattilukitteinen suuren avauman sulkurengas.
  - Varustepussi: Sisältää integroidun alustamaton, joka ehkäisee köyttä likaantumasta.

Köysi on notkea ja helposti käsiteltävä kaikkina vuodenaikoina. Köysitarrain seuraa käyttäjää molempiin suuntiin köydessä ja putoamistilanteessa nykäyksenvaimennin rajoittaa kehoon ja ankkuripisteeseen kohdistuvat voimat alle 6 kN:iin.
Lukkosulkurenkaiden sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää.
Paino: 1255 g. Onesize fits all: Soveltuu käyttäjille, joiden pituus 160 - 195 cm. Reiden ympärysmitta: 40-80 cm. Vyötärön ympärysmitta: 80-140 cm
Sertifioinnit: Valjaat CE EN 361. Säädettävä liitosköysi: CE EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä, sekä EN 12841 tyyppi A mukainen säätököysi. Lukkosulkurenkaat: CE EN 362, EN 12275. UIAA.
Sarjanumeroitu sekä QR-koodattu, jotta jäljitettävyys ja varusteiden hallinta olisi helppoa. Maksimielinikä: Metallituotteet: Rajoittamaton. Köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN542	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	ADJUST-AIR 2M	



Putoamissuojainpakkaus Beal kattotyöpakkaus Styx Fast 15m



Käyttövalmis putoamissuojainpakkaus työskentelyyn putoamisvaarallisilla alueilla.
Sisältää seuraavat Beal tuotteet:

- Styx Fast kokovaljaat S-XL: Pikasoljelliset jalkalenkit. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Värikoodattu ja varustettu selkäosalla pukemisen helpottamiseksi.
- Air-Kit säädettävä liitosköysi, sisältäen valmiiksi asennettuina:
  - 1 kpl Industrie 11 mm - ydinköysi sininen 15 m
  - 1 kpl Monitor - köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain
  - 1 kpl Mobile Lanyard - nykäyksenvaimennin, jossa 20 cm ja 40 cm asetusvaihtoehto käyttöpituudelle.
  - 2 kpl O'Light 3-Matic automaattilukitteinen ovaali alumiinisulkurengas, joilla nykäyksenvaimentimen toinen pää liitetään köysitarraimeen ja toinen pää valjaan A-merkittyyn rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen
  - 1 kpl Be Lock 3-Matic automaattilukitteinen suuren avauman sulkurengas, jolla köyden pää liitetään ankkuripisteeseen
  - Sling 18 mm nauhalenkki 150 cm ankkuroitumiseen. Sertifioitu myös liitosköydeksi.
  - Smart Store säilytys- ja kuljetuslaatikko

Köysi on notkea ja helposti käsiteltävä kaikkina vuodenaikoina. Köysitarrain seuraa käyttäjää molempiin suuntiin köydessä ja putoamistilanteessa nykäyksenvaimennin rajoittaa kehoon ja ankkuripisteeseen kohdistuvat voimat alle 6 kN:iin.
Valjaiden Sivuilla yhteensä 4 pientä kulutussuojattua ja helppokäyttöisiksi jäykistettyä työkalukiinnitintä.
Paino: 1255 g. Onesize fits all: Soveltuu käyttäjille, joiden pituus 160 - 195 cm. Reiden ympärysmitta: 40-80 cm. Vyötärön ympärysmitta: 80-140 cm.
Sertifioinnit: Valjaat CE EN 361. Säädettävä liitosköysi: CE EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä, sekä EN 12841 tyyppi A mukainen säätököysi. Lukkosulkurenkaat: CE EN 362, EN 12275. UIAA.
Sarjanumeroitu sekä QR-koodattu, jotta jäljitettävyys ja varusteiden hallinta olisi helppoa. Maksimielinikä: Metallituotteet: Rajoittamaton. Köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN548	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	KATTOTYÖPAKKAUS STYX FAST 15M	

Putoamissuojainpakkaus Beal kattotyöpakkaus Styx Fast 20m



Käyttövalmis putoamissuojainpakkaus työskentelyyn putoamisvaarallisilla alueilla.
Sisältää seuraavat Beal tuotteet:

- Styx Fast kokovaljaat S-XL: Pikasoljelliset jalkalenkit. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Värikoodattu ja varustettu selkäosalla pukemisen helpottamiseksi.
- Air-Kit säädettävä liitosköysi, sisältäen valmiiksi asennettuina:
  - 1 kpl Industrie 11 mm - ydinköysi punainen 20 m -1 kpl Monitor - köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain -1 kpl Mobile Lanyard - nykäyksenvaimennin, jossa 20 cm ja 40 cm asetusvaihtoehto käyttöpituudelle.
  - 2 kpl O'Light 3-Matic automaattilukitteinen ovaali alumiinisulkurengas.
  - 1 kpl Be Lock 3-Matic automaattilukitteinen suuren avauman sulkurengas.
  - Sling 18 mm nauhalenkki 150 cm ankkuroitumiseen. Sertifioitu myös liitosköydeksi.
  - Smart Store säilytys- ja kuljetuslaatikko

Köysi on notkea ja helposti käsiteltävä kaikkina vuodenaikoina. Yläpäässä tehdasommeltu päätöslenkki. Köysitarrain seuraa käyttäjää molempiin suuntiin köydessä ja putoamistilanteessa nykäyksenvaimennin rajoittaa kehoon ja ankkuripisteeseen kohdistuvat voimat alle 6 kN:iin.
Valjaiden Sivuilla yhteensä 4 pientä kulutussuojattua ja helppokäyttöisiksi jäykistettyä työkalukiinnitintä.
Paino: 1255 g. Onesize fits all: Soveltuu käyttäjille, joiden pituus 160 - 195 cm. Reiden ympärysmitta: 40-80 cm. Vyötärön ympärysmitta: 80-140 cm Sertifioinnit: Valjaat CE EN 361. Säädettävä liitosköysi: CE EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä, sekä EN 12841 tyyppi A mukainen säätököysi. Lukkosulkurenkaat: CE EN 362, EN 12275. UIAA. Sarjanumeroitu sekä QR-koodattu, jotta jäljitettävyys ja varusteiden hallinta olisi helppoa. Maksimielinikä: Metallituotteet: Rajoittamaton. Köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Pakkauksen mitat: 40 cm x 30 cm x 18 cm.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN546	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	KATTOTYÖPAKKAUS STYX FAST 20M	

Putoamissuojainpakkaus Beal nostokoripakkaus Dynapro Air-I



Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Pakkauksessa nopeasti puettavat, helppokäyttöiset ja mukavat varusteet putoamisen pysäyttämiseen.

Nykäyksenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja rajoittaa käyttäjän kehoon kohdistuvat nykäysvoimat alle 6 kN:iin. Nykäyksenvaimennin on kompakti, joten se ei häiritse käyttäjän liikkeitä tai käsittelyä. Kestävä vetoketjullinen kotelo suojaa nykäyksenvaimenninta hiertymiseltä ja mahdollisilta epäpuhtauksilta. Liitosköysi on yhteensopiva kaikkien köysitarrainten kanssa, joten pelastussuunnitelman toteuttaminen on tehty helpoksi, mikäli liitosköydessä roikkuva käyttäjä täytyy pelastaa.

Pikasoljelliset valjaat on helppo pukea värikoodattujen jalkalenkkien ja selkäosan sekä olkaviilekkeiden muotoiltujen alueiden ansiosta. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Sivuilla työkalulenkit.

Sisältää seuraavat Beal varusteet:
1 kpl: Styx Fast valjaat (koko S-XL)
1 kpl: Dynapro Air 170 cm liitosköysi, jossa valmiiksi asennettuina automaattilukitteiset lukkosulkurenkaat sileällä portilla: Valjaiden päässä alumiininen O'Light 3-Matic ja nostokorin päässä teräksinen Air Smith 3-Matic.
1 kpl: SmartStore Säilytyslaatikko

Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä: 15 vuotta (= 5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä).

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Teollisuustyökoulutus 3 h.
Tuotekoodi: KKTET1 (Sähkönro 6313604)

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN500	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	NOSTOKORIPAKKAUS DYNAPRO AIR-I	

Putoamissuojainpakkaus Beal nostokoripakkaus ACB 1,8m



Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Pakkauksessa nopeasti puettavat, helppokäyttöiset ja mukavat varusteet putoamisen pysäyttämiseen.

Automaattisesti sisään kelautuvassa Ikar ACB 1,8 m nostokoritarraimessa on integroitu nykäyksenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykäysvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin. Testattu Double Sharp Edge -mukaisesti kaiteen molempien terävien (säde=0,5 mm) reunojen yli. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Kuori kolhuja sietävää alumiinia. Liitosnauhaa varustettu automaattisesti lukkiutuvalla kaksitoimisella kiinnittimellä, jonka portin avauma 27 mm. Määräaikaistarkastukset nopeasti Suomessa. Paino 0,96 kg. CE EN 360.

Pikasoljelliset valjaat on helppo pukea värikoodattujen jalkalenkkien ja selkäosan sekä olkaviilekkeiden muotoiltujen alueiden ansiosta. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Sivuilla työkalulenkit.

Sisältää seuraavat Beal varusteet:
1 kpl: Styx Fast valjaat (koko S-XL)
1 kpl: Ikar ACB nostokoritarrain 1,8 m
1 kpl: Beal O'Light 3-Matic automaattilukitteinen ovaali alumiinisulkurengas sileällä portilla
1 kpl: SmartStore Säilytyslaatikko

Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä: 15 vuotta (= 5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä).

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Teollisuustyökoulutus 3 h.
Tuotekoodi: KKTET1 (Sähkönro 6313604)

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN498	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	NOSTOKORIPAKKAUS ACB 1,8M	

Putoamissuojainpakkaus Beal teollisuustyöpakkaus Dynapro-Y



Käyttövalmiiksi kasattu suojainpakkaus työskentelyyn teollisuudessa, rakennustyömaalla, logistiikka-alalla ja muilla vastaavilla putoamisvaarallisilla alueilla. Nykäyksenvaimentimella varustettu kaksihaarainen Y-liitosköysi mahdollistaa turvallisen liikkumisen tikkaissa, metallirakenteissa ja muualla missä on sopivasti ankkuripisteitä tarjolla. Valjaiden olkahihnoissa lenkit liitosköyden suurille kiinnittimille, jotta kinnittimet ovat helposti saatavissa ja pysyvät poissa tieltä työskenneltäessä. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.

Sisältää seuraavat varusteet:
1 kpl: Styx Fast valjaat (koko S-XL)
1 kpl: Dynapro Air V Hook 1 m liitosköysi, jossa valmiiksi asennettuina automaattilukitteiset kaksitoimiset alumiinikiinnittimet suurilla 63 mm portin avaumilla, ja valjaiden päässä alumiininen Beal O'Light 3-Matic lukkosulkurengas sileällä portilla:
1 kpl: SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko

Maksimielinikä: Kuitutuotteet 15 vuotta (= 5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metalliosat rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Teollisuustyökoulutus 3 h.
Tuotekoodi: KKTET1 (Sähkönro 6313604).

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN504	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS BEAL	TEOLLISUUSTYÖPAKKAUS DYNAPRO-Y	



Putoamissuojainvaljaat Beal Styx Fast Onesize



Kevyet ja helposti puettavat pikasoljelliset putoamissuojainkokovaljaat putoamisvaarallisella alueella työskentelyyn. Kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Pehmustetut jalkalenkit lisäävät käyttömukavuutta jyrkillä tasoilla toimiessa ja roikkumistilanteessa. Soveltuu osaksi putoamisen pysäyttävää- tai kulunrajoitusjärjestelmää. Yksi koko, joka soveltuu hyvin laajalle käyttäjäkunnalle. Valjaat voidaan laajentaa työasemointivaljaiksi lisäämällä Styx Belt työasemointivyö.
Pehmustepalat pitävät valjaat helposti hahmotettavassa muodossa ja aina valmiina puettaviksi. Selkäpuolella yksilöintialue henkilökohtaisille tiedoille tai yrityksen nimelle. Lisäksi valjaskohtainen QR-koodi, joka mahdollistaa nopean valjaan tunnistamisen ilmaisella mobiilisovelluksella sekä tehokkaan määräaikaistarkastamisen. Käyttäjä tai tarkastaja voivat itse luoda valjaalle tunnisteen sen sarjanumeron lisäksi. Selkäosassa myös tasku RFID seurantasirulle (tuotekoodi RF.H).
Värikoodatut jalkalenkit auttavat hahmottamaan valjaan muodon ja helpottavat pukemista. Automaattisesti lukkiutuvat säätösoljet jalkalenkeissä ja olkahihnoissa. CE EN361. Paino: vain 1255 g. Onesize: Soveltuu käyttäjille, joiden pituus 160 - 195 cm. Reiden ympärysmitta: 40-80 cm. Vyötärön ympärysmitta: 80-140 cm. Maksimielinikä: 5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä = 15 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY712	PUTOAMISSUOJAINVALJAAT BEAL	STYX FAST ONESIZE	

Työasemointivaljaat Beal Hero Pro



Putoamissuojainkokovaljas, työasemointivaljas ja istumavaljas. Kevyt ja moderni malli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön pylvästyöskentelystä mastoihin ja pelastuskäytöstä kattotöihin, myös pitkäaikaiseen valjaan varassa roikkuen tapahtuvaan työskentelyyn. Leveä ja pehmustettu, työasentoa tukeva lantiovyö. Leveät jalkalenkit ja olkahihnat varustettu hengittävillä pehmusteilla. Selän X-muoto jakaa paineen laajalle alueelle (erityisesti jos lantiovyöllä on varustepainoa), vie hihnat leveälle ettei ne hierrä kaulaa ja muoto parantaa käyttömukavuutta. Vatsan kohdalla säädettävä hihna nousutarrainta varten. Lantiovyöllä kiinnityspisteet työasemointiin: yksi edessä sekä kaksi sivuilla. Lantiovyön etukiinnityspiste jakaa painon lantiovyön ja jalkalenkkien välillä köyden varassa työskenneltäessä tai laskeuduttaessa. Sivukiinnityspisteet jakavat lantiovyön painoa ja parantavat mukavuutta työskenneltäessä jalat tuettuina. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspiste rinnassa ja selässä.
Selkäpuolella yksilöintialue henkilökohtaisille tiedoille tai yrityksen nimelle. Lisäksi valjaskohtainen QR-koodi, joka mahdollistaa nopean valjaan tunnistamisen ilmaisella mobiilisovelluksella, sekä tehokkaan määräaikaistarkastamisen. Käyttäjä tai tarkastaja voivat itse luoda valjaalle tunnisteen sen sarjanumeron lisäksi.
Pehmustetut olkahihnat ovat kaukana toisistaan, jotta ne eivät hierrä kaulaa. Kun lantiovyöllä on painoa, olkahihnat auttavat jakamaan painetta. Automaattisesti lukkiutuvat soljet olkahihnoissa ja lantiovyöllä. Jalkalenkeissä pikasoljet, jotta pukeminen on helppoa myös paksut ulkovaatteet päällä ja jalkineet jalassa. Edessä automaattilukitteinen sulkurengas jolla yläosa liitetään alaosaan. Olkahihnoissa kaksi varustelenkkiä esim. radiolle. Lantiovyöllä 4 suurikokoista varustelenkkiä 6 pientä kulutussuojattua ja helppokäyttöisiksi jäykistettyä työkalukiinnitintä, joihin voidaan kiinnittää suoraan esim. Beal Air-Leash työkaluhihnat (tuotekoodi BAL) tai 3 Beal Tool Bucket työkalupussia (tuotekoodi BSAC.TB). CE EN361, EN358, EN813. Materiaalit: kuituosat polyesteri, säätösoljet teräs, kiinnityspisteet alumiiniseos. Maksimi elinikä: 5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä = 15 vuotta.

Saatavilla kolme kokoa:
1-koko (S): Lantiovyön pituus: 70-90 cm. Jalkalenkkien pituus: 50-65 cm. Käyttäjän pituus: 155-17 5cm. Paino: 1918 g.
2-koko (M-L): Lantiovyön pituus: 80-105 cm. Jalkalenkkien pituus: 55-65 cm. Käyttäjän pituus: 170-185 cm. Paino: 1978 g.
3-koko (XL): Lantiovyön pituus: 90-130 cm. Jalkalenkkien pituus: 60-70 cm. Käyttäjän pituus: 180-210 cm. Paino: 2083 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY708	TYÖASEMOINTIVALJAAT BEAL	HERO PRO S	
CGY720	TYÖASEMOINTIVALJAAT BEAL	HERO PRO M-L	
CGY706	TYÖASEMOINTIVALJAAT BEAL	HERO PRO XL	

Työasemointivaljaat Beal Syncro



Kevyet putoamissuojain- ja työasemointivaljaat pikasoljellisilla pukemista helpottavilla jalkalenkeillä ja pikasoljellisella lantiovyöllä. Suunniteltu teollisuuden sekä energia-, sähkö-, ja telealan monipuolisiin tarpeisiin.
Hengittävät ja tehokkaasti kosteutta siirtävät X-muotoiset olkahihnat, puolijäykät jalkalenkit sekä lantiovyö jakavat painetta ja tarjoavat erinomaisen käyttömukavuuden. Olkahihnojen muotoilu ehkäisee myös kaulan hiertymistä. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä sekä työasemointijärjestelmän kiinnityspisteet lantiovyöllä tehty ommelluista kuiduista, joilla pienennetään painoa, vähennetään takertumisriskiä sekä ehkäistään ahtaissa tiloissa (esim. tuulivoimaloissa tai koneen sisällä liikuttaessa) rakenteiden naarmuuntumista sekä ylimääristä kolinaa. Selkäkiinnityspiste kirkkaan punainen helpoksi tunnistamiseksi ja pelastustoiminnan nopeuttamiseksi erityisesti ahtaissa tiloissa. Olkahihnoissa kiinnityspisteet liitosköyden päille, jolloin liitosköysi ei häiritse käyttäjän toimintaa, ja kiinnittimet pysyvät helposti ulottuvilla. Voidaan käyttää myös esim. radiopuhelimelle.
Täyttää Euroopan CE EN361 ja EN358 standardien vaatimukset. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä: 5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä = 15 vuotta.

Saatavilla kaksi kokoa:
1-koko (S-L): Lantiovyön pituus: 65-105 cm. Jalkalenkkien pituus: 45-65 cm.
Käyttäjän pituus: 160-180 cm. Paino: 1700 g.
2-koko (L-XL): Lantiovyön pituus: 100-130 cm. Jalkalenkkien pituus: 60-75 cm. Käyttäjän pituus: 175-210 cm. Paino: 1750 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC440	TYÖASEMOINTIVALJAAT BEAL	SYNCRO S-L KOKO	
CIC439	TYÖASEMOINTIVALJAAT BEAL	SYNCRO L-XXL KOKO	

Säädettävä liitosköysi Beal Adjust-Air



Säädettävä liitosköysi työkäyttöön työasemointiin. Päässä automaattisesti lukkiutuva Hook -alumiinikoukku. Köyden molemmissa päissä tehdasommellut päätöslenkit varustettuina suojuksilla, jotka suojaavat köyttä kulumiselta, helpottavat käsittelyä, tunnistetietojen säilymistä ja suojuksen yhteydessä oleva Pinch pitää sulkurenkaan oikeassa asennossa. Köyden päässä yksilöivä sarjanumero, sekä QR-koodi, joka helpottaa ja nopeuttaa määräaikaistarkastuksia sekä inventaariota.
Mukana liikutettava köysisuoja jonka oikealla käytöllä pidennät köyden käyttöikää. CE EN358. Toimitetaan 12,5 mm köysi valmiiksi asennettuna. Max elinikä: säilytystä 5 vuotta + käyttöä 10 vuotta = yhteensä max elinikä 15 vuotta. 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.
Saatavana Hook koukulla kolmena eri pituutena: 2 m, 3 m, 5 m.
Tarvitset lisäksi lukkosulkurenkaan jolla säätölaite liitetään valjaaseen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC445	SÄÄDETTÄVÄ LIITOSKÖYSI BEAL	ADJUST-AIR 2M	
CIC444	SÄÄDETTÄVÄ LIITOSKÖYSI BEAL	ADJUST-AIR 3M	
CIC438	SÄÄDETTÄVÄ LIITOSKÖYSI BEAL	ADJUST-AIR 5M	

Putoamissuojainpakkaus CT kattotyö Finch+ 15m



Valmis putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn ja putoamisen ennaltaehkäisemiseen. Soveltuu kattotöihin, lumenpudottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn, missä halutaan varmistaa turvalliset työskentelyolosuhteet putoamisvaarallisella alueella.
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:
Valjaat on kauttaaltaan pehmustettu, ja puetaan kuin housut. Pikasoljelliset jalkalenkit turvaindikaattoreilla tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen estävän järjestelmän tai laskeutumislaitteen kiinnityspiste lantiovyön edessä. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Lantiovyön sivuilla kiinnityspisteet työasemointiin. Säädettävään CT Finch+ liitosköyteen tukeutuen saa mukavan ja tehokkaan työasennon, ja sitä voi säätää säätölaitteen kahvan ansiosta myös siihen koko painolla nojautuen. Finch+ on sertifioitu liitosköydeksi, ankkuripisteeksi, elämänlangaksi ja laskeutumislaitteeksi, joten sitä voidaan hyödyntää poikkeuksellisen monipuolisesti ja yhdistää muihin varusteisiin. Myyntilaatikko on samalla putoamissuojainsetin kuljetus- ja säilytyspakkaus.

Sisältää seuraavat CT - Climbing Technology varusteet:
1 kpl: CT Axess QR valjaat 1-koko (M-L) tai 2-koko (L-XL)
1 kpl: CT Finch+ 15 m säädettävä liitosköysi varustettuna lukkosulkurenkaalla ja köysisuojalla
1 kpl: CT Pillar Pro TG alumiinisulkurengas Triplex automaattilukituksella ja sileällä Catch-free portilla
1 kpl: CT Loop Ankor 150 cm tuubimallinen ankkurinauhalenkki turvaindikaattorilla. Sertifioitu myös liitosköydeksi.
1 kpl: SmartStore säilytyslaatikko
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä: Kuitutuotteet 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metallituotteet rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN511	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	KATTOTYÖ FINCH+ 15M KOKO 1	
CMN509	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	KATTOTYÖ FINCH+ 15M KOKO 2	

Nostokoripakkaus CT tarrainkelalla



Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.
Automaattisesti sisään kelautuvassa Ikar ACB 1,8 m nostokoritarraimessa on integroitu nykäyksenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykäysvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin. Testattu Double Sharp Edge -mukaisesti kaiteen molempien terävien (säde=0,5 mm) reunojen yli. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Kuori kolhuja sietävää alumiinia. Liitosnauhaa varustettu automaattisesti lukkiutuvalla kaksitoimisella kiinnittimellä, jonka portin avauma 27 mm. Määräaikaistarkastukset nopeasti Suomessa. Paino 0,96 kg. CE EN 360.
Valjaat on helppo pukea kuin takki, ja pikasoljelliset jalkalenkit sekä pikasoljellinen etukiinnitys turvaindikaattoreilla tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.

Sisältää seuraavat varusteet:
1 kpl: CT Work Tec 140 valjaat 1-koko S-M tai 2-koko L-XL
1 kpl: CT Pillar Pro TG alumiinisulkurengas Triplex automaattilukituksella ja sileällä portilla
1 kpl: Ikar ACB nostokoritarrain 1,8 m
1 kpl: SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä: CT - Climbing Technology: Kuitutuotteet 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metallituotteet rajoittamaton. Ikar: 10 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN510	NOSTOKORIPAKKAUS CT	TARRAINKELALLA KOKO 1	
CMN512	NOSTOKORIPAKKAUS CT	TARRAINKELALLA KOKO 2	

Nostokoripakkaus CT stretch liitosköysi



Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Pakkauksessa helppokäyttöiset, mukavat ja poikkeuksellisen kevyet varusteet putoamisen pysäyttämiseen.
Modernin nykäyksenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja rajoittaa käyttäjän kehoon kohdistuvat nykäysvoimat kolmivaiheisesti, joten se pehmentää myös kaikkein kevyimpien käyttäjien putoamista, jota ei tavallisten nykäyksenvaimentimien kanssa tapahtuisi. Rajoittaa kehoon kohdistuvat nykäysvoimat alle 6 kN:iin ja käytännössä pitää ne reilusti tämän standardissa määritellyn raja-arvon alapuolella. Nykäyksenvaimennin on erittäin kompakti, joten se ei häiritse käyttäjän liikkeitä tai käsittelyä. Kestävä kangaspussi suojaa nykäyksenvaimenninta hiertymiseltä ja mahdollisilta epäpuhtauksilta.
Valjaat on helppo pukea kuin takki, ja Quick Release -pikasoljelliset jalkalenkit turvaindikaattoreilla, sekä taittosoljellinen etukiinnitys tekevät käytöstä nopeaa. Värikoodatut jalkalenkit sekä muotoillut pehmusteet selkäosassa sekä olkaviilekkeissä helpottavat hahmottamaan valjaan muodon ja tekevät pukemisesta yksinkertaista. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Sivuilla työkalulenkit.

Sisältää seuraavat CT - Climbing Technology varusteet:
1 kpl: CT Work Tec QR valjaat 1-koko S-M tai 2-koko L-XL
1 kpl: CT Flex ABS 140 I-L 170 cm stretch liitosköysi
2 kpl: CT Pillar Steel SG terässulkurengas ruuvilukituksella ja sileällä portilla
1 kpl: SmartStore Säilytyslaatikko
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä: Kuitutuotteet 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metallituotteet rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN506	NOSTOKORIPAKKAUS CT	STRETCH LIITOSKÖYSI KOKO 1	
CMN508	NOSTOKORIPAKKAUS CT	STRETCH LIITOSKÖYSI KOKO 2	

Teollisuustyöpakkaus CT putoamissuojainpakkaus



Valmis suojainpakkaus työskentelyyn teollisuudessa, rakennustyömaalla, logistiikka-alalla ja muilla vastaavilla putoamisvaarallisilla alueilla. Vaiheittain avautuvalla nykäyksenvaimentimella varustettu kaksihaarainen stretch-Y liitosköysi mahdollistaa turvallisen liikkumisen tikkaissa, metallirakenteissa ja muualla missä on sopivasti ankkuripisteitä tarjolla. Valjaiden olkahihnoissa lenkit liitosköyden suurille kiinnittimille, jotta kinnittimet ovat helposti saatavissa ja pysyvät poissa tieltä työskenneltäessä. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.

Sisältää seuraavat varusteet:
1 kpl: CT Work Tec 140 valjaat 1-koko (S-M) tai 2-koko (L-XL)
1 kpl: CT Flex ABS 140 Combi Y-L 180 cm stretch liitosköysi progressiivisella nykäyksenvaimentimella
1 kpl: CT Pillar Pro TG alumiininen lukkosulkurengas automaattilukitteisella ja sileällä Triplex Gate portilla
1 kpl: SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko

Maksimielinikä: Kuitutuotteet 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metalliosat rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Teollisuustyökoulutus 3 h. Tuotekoodi: KKTET1 (Sähkönro 6313604)

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN495	TEOLLISUUSTYÖPAKKAUS CT	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS KOKO 1	
CMN497	TEOLLISUUSTYÖPAKKAUS CT	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS KOKO 2	

climbir technolo



Putoamissuojainpakkaus CT mastotyöpakkaus Stretch-Y



Käyttövalmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn mastoissa, muissa metallirakenteissa, pylväissä, nosturien kasaamis- ja purkutöissä. Kohderyhmät: Sähkö-, energia-, ja teleala sekä muut käyttäjät jotka liikkuvat paljon korkealla. Mahdollistaa tehokkaan ja turvallisen liikkumiseen työkohteeseen ja sieltä pois, sekä ergonomisen työasemoinnin työskentelyn aikana.
Pikasoljelliset ja erinomaisesti istuvat valjaat ovat helpot pukea myös talvivaatteet päällä. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän EN361 kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Työasemointivyön taitettavien EN358 sivukiinnityspisteiden ansiosta liikkuminen ahtaissakin paikoissa on helppoa ja asemoituminen työskentelyn ajaksi miellyttävää. Leveässä ja hengittävässä vyössä pikasolki lukituksen turvaindikaattorilla parantamassa työturvallisuutta. Runsaasti varustelenkkejä työkaluille ja muille varusteille. Valjaita voidaan käyttää myös ilman asemointivyötä, jolloin saadaan poikkeuksellisen kevyt varustekokonaisuus.
Stretch-Y liitosköydessä progressiivinen nykäyksenvaimennin ja alumiiniset automaattilukitteiset kiinnittimet 60 mm portin avaumalla. Testattu putoamiskerroin 2 putoamiseen sekä terävän reunan yli putoamiseen (r=0,5 mm) 140 kg asti.
Terässulkurenkaassa sileä Catch-free portti ruuvilukituksella ja korroosionestopinnoitus. Ankkurinauhassa suuri 35 kN murtolujuus. Toimitetaan kantolenkillisessä säilytyspussissa.
Sisältää seuraavat Climbing Technology varusteet:
Work Tec 140 putoamissuojainkokovaljaat S-M tai L-XL
Waist Tec työasemointivyö S-M tai L-XL
Finch Shelter säädettävä 2 m liitosköysi sulkurenkaalla ja 22 mm kiinnittimellä
Flex ABS 140 Combi-Y stretch nykäyksenvaimenninliitosköysi 180 cm
Pillar Steel SG lukkosulkurengas terästä
Loop Ankor ankkurinauhalenkki 100 cm
Carry Bag - kuljetuspussi tunnistetietoikkunalla
Maksimielinikä: Kuitutuotteet 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metalliosat rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN502	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	MASTOTYÖPAKKAUS STRETCH-Y S-M	
CMN492	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	MASTOTYÖPAKKAUS STRETCH-Y L-XL	

Putoamissuojainpakkaus CT säiliötyöhön 10m Sparrow



Valmispakkaus säiliötyöskentelyyn, ahtaisiin tiloihin ja muihin vastaaviin olosuhteisiin, jossa itsestään lukkiutuva 4:1 nostotaljakokonaisuus sekä laskeutumislaite, joiden avulla työpari voidaan hallitusti laskea työkohteeseen ja nostaa takaisin. Soveltuu myös siiloihin, kaivoihin jne. Suunnitetu kemianteollisuuden, elintarviketeollisuuden, meriteollisuuden ja merenkulun, vesihuollon jne. tarpeet huomioiden.
Taljauskokonaisuuden käyttökelpoinen kokonaispituus kolmijalan kanssa käytettäessä 10 m. Rajoitetuissa olosuhteissa voidaan käyttää myös 12 m asti. Pakkausta operoivalla käyttäjällä tulee olla päällään työasemointivaljaat (esim. CT Axess QR).

Sisältää seuraavat CT - Climbing Technology ja Beal varusteet:
1 kpl: CT Sparrow laskeutumislaite
1 kpl: CT Up Lock lukkiutuva tuplataljapyörä
1 kpl: CT Up Roll tuplataljapyörä
4 kpl: CT Pillar Pro TG alumiinisulkurengas Triplex automaattilukituksella ja sileällä Catch-free portilla
1 kpl: Beal Industrie 11 mm 50 m köysi päätylenkillä
1 kpl: CT Carrier 18 L köysireppu
1 kpl: SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko
Maksimielinikä: Köysi 15 vuotta (= 5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metallituotteet rajoittamaton.
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Saatavissa tilauksesta myös muilla köysipituuksilla.
Lisäksi, kun säiliössä ei ole tikkaita tai muita rakenteita, ja ollaan roikkumistilanteessa tämän pakkauksen varusteiden varassa, tulee alamies olla varmistettuna lisäksi putoamisen pysäyttävällä järjestelmällä: Tähän suositeltavia varusteita ovat mm. CT Easy Speed putoamisen pysäyttävä köysitarrain tarvikkeineen, tai Ikar HRA kelautuva turvatarrain pelastusvinssillä. Kysy niihin tarvittavista osista myyjältäsi.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN490	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	SÄILIÖTYÖHÖN 10M SPARROW	

Putoamissuojainpakkaus CT puupylväisiin



Valmis suojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn pyypylväissä. Kohderyhmät: Sähkö- ja teleala ja kaikki muut puupylväissä työskentelevät.

Pikalukittuvat ja nopeasti säädettävät varusteet ovat nopeat ottaa käyttöön ja mahdollistavat erittäin mukavan työskentelyasennon. Soveltuu turvalliseen pitkäaikaiseenkin työskentelyyn valjaaseen nojautuen. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan. CT Finch Shelter tukiköysi tarjoaa erinomaisen säädettävyyden.

Sisältää seuraavat varusteet:
1 kpl: CT Axess QR työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat 1-koko (S-M) tai 2-koko (L-XL)
2 kpl: CT Finch Shelter 2m säädettävä liitosköysi sisältäen alumiiniset lukkosulkurenkaat ja kiinnittimet
1 kpl: CT Hammer Lodge työkalukiinnitin
1 kpl: Beal Long Tool Bucket 5L työkalupussi
1 kpl: SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko

Maksimielinikä: Kuitutuotteet 12 vuotta (=2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metalliosat rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Pylvässtyökoulutus 3 h.
Tuotekoodi: KKPYT1 (Sähkönro 6313606)

Lisätietoja: Suosittelemme tilaamaan lisäksi korkealla tapahtuviin sähkötöihin suunnitellun Kask Zenith suojakypärän varustettuna riskienarvioinnin osoittamalla silmien tai kasvojensuojaimella mahdolliset valokaariuhkat huomioiden.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN496	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	PUUPYLVÄISIIN KOKO QR-1	
CMN494	PUTOAMISSUOJAINPAKKAUS CT	PUUPYLVÄISIIN KOKO QR-2	

Liitosköysipaketti CT AE-15F Finch+ 15m



Valmispakkaus, jossa työkäyttöön kaikki tarvittava 15 metrisen elämänlangan, säädettävän liitosköyden, tilapäisen ankkuripisteen tai hätälaskeutumisjärjestelmän tekemiseen. Toimitetaan laatikossa, joka toimii myynti- kuljetus- sekä säilytyspakkauksena ja suojaa varusteita.

Toimitukseen kuuluu seuraacat CT - Climbing Technology varusteet:
1 kpl: CT Finch+ 15 m säädettävä liitosköysi sisältäen alumiinisen lukkosulkurenkaan sileällä Catch-free portilla säätölaitteessa, sekä Finch köysisuojan
1 kpl: CT Pillar Pro TG alumiinisulkurengas Triplex automaattilukituksella ja sileällä Catch-free portilla köyden liittämiseksi ankkuripisteeseen
2 kpl: CT Loop Ankor 150 cm ankkurinauhalenkki turvaindikaattorilla. Sertifioitu myös liitosköydeksi
1 kpl: CT Rope Shield köysisuoja tarranauhakiinnityksellä
1 kpl: SmartStrore säilytys- ja kuljetuslaatikko
Maksimielinikä: Köysi ja nauhalenkit 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Säätölaite, lukkosulkurenkaat ja köysisuojus rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN507	LIITOSKÖYSIPAKETTI CT	AE-15F FINCH+ 15M	

Liitosköysipaketti CT Easy Speed 30m



Korkealla työskentelyyn suunniteltu putoamisen pysäyttävä valmispakkaus. Käytetään aina yhdessä putoamissuojainkokovaljaiden kanssa. Soveltuu katoilla, talotikkaissa, mastoissa jne. putoamisvaarallisissa olosuhteissa toimimiseen.

Köyden päätöslenkki kiinnitetään ankkuripisteeseen, köysitarrain kiinnitetään köyteen, ja liitetään suoraan valjaiden rintakiinnityspisteeseen. Valjaiden ja köyden väliin voidaan myös laittaa toimitukseen sisältyvä nykäyksenvaimennin, jolloin saadaan vapaampi liikkuvuus, ja voidaan myös käyttää valjaiden selkäkiinnityspistettä.

Putoamisen tapahtuessa laite lukkiutuu köyteen automaattisesti. Köysitarraimen Rest -toiminnon ansiosta potentiaalinen putoamismatka voidaan minimoida.

Sisältää seuraavat CT - Climbing Technology varusteet:
1 kpl: CT Easy Speed lukkiutuva köysivarmistin
1 kpl: CT Link 40 nykäyksenvaimennin 40 cm (sis. Fix-Pro asemointitangot)
1 kpl: CT Patron Plus 11mm 30m köysi, jossa päätylenkit molemmissa päissä
2 kpl: CT Pillar Pro TG alumiinisulkurengas Triplex automaattilukituksella ja sileällä portilla
1 kpl: CT Loop Ankor sling 35 kN 150 cm ankkurinauhalenkki, joka on myös sertifioitu liitosköydeksi
1 kpl: SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko

Maksimielinikä: Köysi, nykäyksenvaimennin ja nauhalenkki 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), köysitarrain ja lukkosulkurenkaat rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Kattotyökoulutus 3 h.
Tuotekoodi: KKKAT1 (Sähkönro 6313603)

Tämän pakkauksen kanssa voi käyttää esim. kaikkia työkäyttöön suunniteltuja CT ja Beal kokovaljaita. Pakkaus on erinomainen kokonaisuus täydentämään kaikkia muita putoamissuojainpakkauksia.

Suosittelemme täydentämään pakkausta seuraavilla varusteilla:
- CT Rope Shield köysisuoja. Tuotekoodi 6V811.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN505	LIITOSKÖYSIPAKETTI CT	EASY SPEED 30M	

Kokovaljaat CT Axess QR pikasoljilla



Kevyet, miellyttävän tuntuiset ja modernit työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat 5:llä kiinnityspisteellä, pukemista helpottavilla pikalukollisilla jalkalenkeillä joissa turvaindikaattorit, ja leveällä lantiovyöllä. Soveltuu monipuoliseen yleiskäyttöön putoamisvaarallisissa olosuhteissa: Pylvästyöskentelyyn, mastotöihin, pelastuskäyttöön, kattotyöskentelyyn jyrkillekin katoille jne. Jalkalenkkejä voi liikuttaa ylös ja alas mukavimman työasennon löytämiseksi.
Lantiovyöllä EN 358 kiinnityspisteet työasemointiin: Yksi edessä sekä kaksi sivuilla. Lantiovyön etukiinnityspiste jakaa painon lantiovyön ja jalkalenkkien välillä köyden varassa työskenneltäessä tai siihen voidaan kiinnittää mm. työasemointiköysi tai laskeutumislaite. Sivukiinnityspisteitä käytetään aina yhtäaikaisesti ja työasemointiköyden kanssa, ja ne jakavat lantiovyön painoa ja parantavat mukavuutta työskenneltäessä jalat tuettuina, ja niissä on kaksi asentoa: Työasento, missä ne ovat esillä ja helposti käytettävissä, sekä Stand By -asento missä ne ovat taitettuina lantiovyötä vasten ja poissa tieltä.
Putoamisen pysäyttävän EN 361 järjestelmän kiinnityspiste rinnassa ja selässä.
Lisäksi lantiovyössä takana kiinnityspiste pääsyn estämiseen putoamisvaaralliselle alueelle. Olkahihnoissa pidikkeet liitosköyden haarojen päissä oleville kiinnikkeille: Putoamisen pysäyttävissä CT Flex Abs 140 -stretch liitosköysissä olevia kiinnittimiä voi kantaa kussakin olkahihnassa olevassa pidikkeessä. Jalkalenkkien Quick Release pikasolkien ansiosta valjaat voidaan riisua ja pukea. Lantiovyöllä neljä muotoiltua varustelenkkiä. Täyttää Euroopan CE EN361, EN358 ja EN813 standardien vaatimukset. Materiaalit: Kuituosat polyesteri, säätösoljet teräs, kiinnityspisteet alumiiniseos. Maksimielinikä 12 vuotta (2vuotta varastointia+10vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
S-M: Lantiovyön pituus: 68-95 cm. Jalkalenkkien pituus: 45-60 cm. Käyttäjän pituus: 160-185 cm.
Paino: 1960 g.
M-L: Lantiovyön pituus: 78-110 cm. Jalkalenkkien pituus: 50-65 cm. Käyttäjän pituus: 170-190 cm.
Paino: 2000 g.
L-XL: Lantiovyön pituus: 88-130 cm. Jalkalenkkien pituus: 55-70 cm. Käyttäjän pituus: 180-205 cm.
Paino: 2060 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN491	KOKOVALJAAT CT AXESS QR	KOKO S-M PIKASOLJILLA	
CMN493	KOKOVALJAAT CT AXESS QR	KOKO M -L PIKASOLJILLA	
CMN503	KOKOVALJAAT CT AXESS QR	KOKO L-XL PIKASOLJILLA	

Liitosköysi säädettävä CT Finch+ 10m



Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 10 m liitosköysi laskeutumiskahvalla. Kulutuskestävä malli, joka soveltuu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työkäytössä: Voidaan käyttää työasemointiköytenä, elämänlankana, ankkuripisteenä ja laskeutumislaitteena. Toimitetaan ilman päätekiinnitintä, jotta käyttäjä voi valita omiin käyttötarpeisiin parhaan kiinnitinmallin. Toimitus sisältää sileäporttisen alumiinisen CT lukkosulkurenkaan Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.
Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:
- Yhden pisteen tavassa säätölaite on kiinnitettynä valjaiden etukiinnityspiteeseen, joka on suositeltava tapa kun ei ole heiluririskiä
- Kahden pisteen tavassa köysi lähtee valjaan lantiovyön toisesta sivukiinnityspisteestä, kiertää rakenteen (esim. pylväs tai metallirakenne) ja kiinnitetään toiseen sivukiinnityspisteeseen, jolloin saadaan miellyttävä, vakaa ja tehokas työskentelyasento.

Automaattisesti lukkiutuva kitkasäätölaite mahdollistaa köyden pidentämisen ja lyhentämisen myös kuormituksen alaisena, jolloin Finch+:aan nojautuen voidaan työskennellä turvallisesti ja säätää aina paras mahdollinen työasento. Säätölaitteen kyljessä kahva, joka mahdollistaa laskeutumisen koko painolla. Mukana liikutettava köysisuoja, jonka oikealla käytöllä pidennät liitosköyden käyttöikää. Köysi vaihdettavissa.
Sertifiointi: CE EN 358, EN 795 luokka B/C, EN 12841 luokka C. Paino lukkosulkurenkaan kanssa: 1120 g.
Maksimielinikä: Köysi 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metalliosat rajoittamaton.
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Saatavana 2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 10 m ja 15 m pituuksina.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN551	LIITOSKÖYSI SÄÄDETTÄVÄ CT	FINCH+ 10M	

Liitosköysi CT



Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 2 m liitosköysi laskeutumiskahvalla ja CT Shelter alumiinisella hook-kiinnittimellä, jossa kaksitoiminen lukitus ja 21 mm portin avauma. Kulutuskestävä malli, joka soveltuu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työkäytössä: Voidaan käyttää työasemointiköytenä, elämänlankana, ankkuripisteenä ja laskeutumislaitteena. Toimitus sisältää sileäporttisen alumiinisen CT lukkosulkurenkaan Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.
Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:
- Yhden pisteen tavassa säätölaite on kiinnitettynä valjaiden etukiinnityspiteeseen, joka on suositeltava tapa kun ei ole heiluririskiä
- Kahden pisteen tavassa köysi lähtee valjaan lantiovyön toisesta sivukiinnityspisteestä, kiertää rakenteen (esim. pylväs tai metallirakenne) ja kiinnitetään toiseen sivukiinnityspisteeseen, jolloin saadaan miellyttävä, vakaa ja tehokas työskentelyasento.

Automaattisesti lukkiutuva kitkasäätölaite mahdollistaa köyden pidentämisen ja lyhentämisen myös kuormituksen alaisena, jolloin Finch+:aan nojautuen voidaan työskennellä turvallisesti ja säätää aina paras mahdollinen työasento. Säätölaitteen kyljessä kahva, joka mahdollistaa laskeutumisen koko painolla. Mukana liikutettava köysisuoja, jonka oikealla käytöllä pidennät liitosköyden käyttöikää. Köysi vaihdettavissa.
Sertifiointi: CE EN 358, EN 795 luokka B/C, EN 12841 luokka C. Paino lukkosulkurenkaan kanssa: 710 g.
Maksimielinikä: Köysi 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metalliosat rajoittamaton.
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Saatavana 2 m, 3 m, 4 m ja 5 m pituuksina.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN544	LIITOSKÖYSI CT	FINCH+ SHELTER 2M	

Taljapakkaus CT up you go 5m automaattinen lukitus



Käyttövalmis erittäin kevyt ja pienikokoinen automaattisesti lukkiutuva 4:1 taljapakkaus. 5:1 toisin päin käytettynä. Pituus 5 m. Taljapyörään integroitu köysitarrain estää takaisin liukumisen nostoliikkeen jälkeen. Voidaan käyttää myös ilman automaattilukitustoimintoa.
Monikäyttöinen tuote pelastuskäyttöön ja teollisuuden tarpeisiin. Mahdollistaa mm. uhrin nostamisen ja poimimisen kyytiin, järjestelmän kiristämisen jne. Erityisen näppärä liitosköyden varassa roikkuvan henkilön pelastamiseen. Käyttöönotto sekä uhrin nostaminen tapahtuu nopeasti ja helposti. Kokonaisuus on aina heti käyttövalmis notkean suojasukan ansiosta, joka eliminoi sotkeutumisriskin. Erittäin kompakti rakenne, mikä mahdollistaa käytön myös silloin kun etäisyys ankkuriin on hyvin lyhyt (esim. ahtaissa tiloissa, säiliön päällä, kolmijalan kanssa jne.).
Taljaustehokkuus: Mekaanisen 4:1-taljaustehokkuuden ansiosta käyttäjään kohdistuu vain neljännes vedettävän taakan painosta. Suojatun kuulalaakeroinnin ansiosta järjestelmän tehokkuus on erinomainen. Mekaaninen tehokkuus takaa hyvän ja pitävän otteen, vaikka köysi onkin ohut. Suojasukan päädyt värikoodattu nopean tehokkaamman toiminnan varmistamiseksi. Sulkurenkaiden asemointitangot pitävät sulkurenkaat paikoillaan ja oikeissa asennoissa, mikä helpottaa niiden tehokasta klippaamista.
Valmiiksi kasattuun pakkaukseen sisältyvät seuraavat CT varusteet: Kaksi automaattisesti lukkiutuvaa Pillar TG -lukkosulkurengasta asemointitangoilla, Up Roll tuplataljapyörä, Up Lock lukkiutuva tuplataljapyörä, suojasukka päätyhihoilla sekä molemmista päistä tehdaspäätetty 9 mm köysi (EN1891 tyyppi A). Suurin mahdollinen kertanosto 4,6 m. Enimmäistyökuorma: 6 kN. Murtolujuus: 20 kN. Kokonaispaino vain 1270 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä: Metallituotteilla rajoittamaton, köysi 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia +10 vuotta käyttöä).
Kaikkia kokonaisuuden komponentteja on saatavilla myös erikseen, ja köyttä halutun pituisina.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN499	TALJAPAKKAUS CT UP YOU GO	5M AUTOMAATTINEN LUKITUS	

Tuplataljapyörä CT automaattinen lukitus



Erittäin tehokas tuplataljapyörä automaattisella lukitustoiminnolla ja Freelock salvalla. Suunniteltu käytettäväksi CT Up Roll tuplataljapyörän kanssa 4:1-taljajärjestelmän tekemiseen. Voidaan käyttää myös muihin taljajärjestelmiin, pelastuspakkausten tekemiseen tai sellaisenaan vastapainotekniikan hyödyntämiseen pelastustoiminnassa ja muussa nostotoiminnassa. Multi-sertifioitu sekä taljapyöräksi että köysitarraimeksi. Tämä on sama tuote mikä on CT Up Yo Go pelastustaljapakkauksissa vakiona.
Köysitarraimen salpa voidaan lukita yläasentoon pois käytöstä, jolloin toimii kuten normaali väkipyörä. Erinomainen lukituksen Freelock -vapautus, joka mahdollistaa vapauttamisen yhdellä kädellä, ja jota on helppo käyttää myös vaikeissa olosuhteissa, kuormitettuna ja käsineet kädessä. Toisessa päässä lisäkiinnityspiste toiselle sulkurenkaalle tai taljaköyden päätysolmulle, joka mahdollistaa erilaisten taljajärjestelmien rakentamisen. Hyvin pienikokoisena ideaalinen varuste kuljetettavaksi aina mukana.
Alumiiniset korroosionkestoanodisoidut sivulevyt ja väkipyörät. Tarrainsalpa ruostumatonta terästä. Väkipyörissä suojattu huoltovapaa kuulalaakerointi, jolla saavutetaan erittäin suuri 90 % tehokkuus. Väkipyörien halkaisija: 25 mm. Soveltuu käytettäväksi halkaisijaltaan 8 mm - 11 mm EN892 tai EN1891 köysien kanssa, ja lisäksi myös EN564 mukaisten 8 mm tarvikenarujen kanssa, joka voi olla hyvä vaihtoehto kun halutaan minimoida kokonaisuuden paino. Murtolujuus: 30 kN (= 2 × 7,5 kN × 2). Enimmäistyökuorma: 6 kN (= 2 × 1,5 kN × 2). Paino: 175 g. Sertifioinnit: CE EN 12278, EN567. Valmistusmaa Italia. Yksittäin testattu. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN535	TUPLATALJAPYÖRÄ CT	AUTOMAATTINEN LUKITUS	

Heittopaino CT Falcon Medium 350g



Heittopaino, joka on erittäin kulutuskestävä ja sutjakan muodon ansiosta kulkee sujuvasti puiden oksien lomasta ja tarjoaa erinomaisen heittotarkkuuden. Paino 350 g, jonka ansiosta kulkee erinomaisesti tuuhe-ammankin oksiston läpi uhraamatta kovin paljoa heittokorkeudesta- tai matkasta. Suunniteltu tehokkaaseen työskentelyyn arboristeille, jotta työköyden saaminen oksaan tapahtuisi nopeasti ja helposti. Soveltuu myös erinomaisesti kattotöihin, lumenpudottajille, sähköalan sovelluksiin, korkeissa halleissa työskentelyyn, venei-den talvisäilytystöihin, riggaajille, palo- ja pelastusalalle, taktiseen käyttöön jne.

Yläpäässä sisähalkaisijaltaan 23 mm kiinnityslenkki, jonka pienuuden ansiosta takertuminen oksistoon on saatu minimoitua. Alapäässä halkaisijaltaan 20 mm toissijainen tekstiilinen kiinnityspiste köyden tai slingin nopeaan kiinnitykseen. Painomateriaali lyijyä parhaiden lento-ominaisuuksien saavuttamiseksi. Kirkkaan oranssin värin ansiosta havaittavissa helposti myös kaukaa. Kokonaispituus 12 cm. Halkaisija 4 cm. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Vinkki: Normaalisti arboristilla on käytössään ainakin kaksi erisuuruista painoa olosuhteiden mukaan. Mitä painavampi paino, sen lyhyempi lentomatka, mutta sen tehokkaammin paino menee tuuheiden oksien lomasta läpi.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CMN501	HEITTOPAINO CT	FALCON MEDIUM 350G	



Liitosköysi-i Beal Dynapro Air Hook 1,5m



Nykäyksenvaimentimella, Air-Hook L 64 mm avauman koukulla ja O'Light lukkosulkurenkaalla varustettu liitosköysi työkäyttöön. Liitetään putoamissuojainvaljaan EN 361 standardin mukaiseen rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Suurikokoinen, kevyt alumiinikoukku mahdollistaa kiinnittymisen tikkaisiin, mastoihin ja muihin metallirakenteisiin. Nykäyksenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja vaimentaa kehoon kohdistuvat voimat max 6kN:iin.
Kaksitoimisella pikalukolla varustettu koukku voidaan kiinnittää jopa 60 mm halkaisijaltaan olevan rakenteen ympärille, kuten rakennustelineen putkeen tai teräspalkkiin. Köyden molemmissa päissä ommeltu päätös sekä suojus, joka suojaa tikkauksia kulumiselta. AbsorbAir nykäyksenvaimennin on varustettu vetoketjulla, joten säännöllinen tarkastaminen ja sateen jälkeinen kuivaaminen on helppoa ja nopeaa. Mukana toimitettava alumiininen Beal O'Light 3-MATIC lukkosulkurengas on automaattilukitteinen, jonka ansiosta portti lukittuu itsestään. CE EN355, EN362. Jokainen yksilö on sarjanumeroitu sekä varustettu merkkausalueella käyttäjätiedoille ja QR-koodilla määräaikaistarkastusten ja inventaarin nopeuttamiseksi. Maksimielinikä: Metalliosat rajoittamaton. Kuituosat 15 vuotta (5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä). 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC437	LIITOSKÖYSI-I BEAL	DYNAPRO AIR HOOK 1,5M	

Liitosköysi-y Beal Dynapro Air V Hook 1m



Kaksihaarainen nykäyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Toimitetaan valmiiksi kasattuna ja varustettuna kahdella suurikokoisella Beal Air-Hook L kiinnittimellä ja automaattilukitteisella Beal O'Light 3-Matic lukkosulkurenkaalla.
Liitetään putoamissuojainvaljaan EN 361 standardin mukaiseen rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Suurikokoiset, kevyet alumiinikoukut mahdollistavat turvallisen liikkumisen tikkaissa, mastoissa ja muissa metallirakenteissa. Kaksihaaraisuuden ansiosta käyttäjä voi liikkua tehokkaasti ja pysyä aina toisella haaralla turvallisesti kiinnittäytyneenä ankkuripisteeseen. Nykäyksenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja vaimentaa kehoon kohdistuvat voimat max 6 kN:iin.
Kaksitoimisella pikalukolla varustetut kiinnittimet voidaan kiinnittää jopa 64 mm halkaisijaltaan olevan rakenteen ympärille, kuten rakennustelineen putkeen tai teräspalkkiin. Köyden molemmissa päissä ommeltu päätös sekä suojus, joka suojaa tikkauksia kulumiselta. Absorb'Air nykäyksenvaimennin on varustettu vetoketjulla, joten säännöllinen tarkastaminen ja sateen jälkeinen kuivaaminen on helppoa ja nopeaa. Lukkosulkurenkaan sileä KeyLock portti tekee käytöstä nopeaa ja tehokasta. Paino 1450 g. CE EN355, EN362. Jokainen yksilö on sarjanumeroitu sekä varustettu merkintäalueella yksilöintitiedoille sekä QR-koodilla määräaikaistarkastusten ja inventaarin nopeuttamiseksi. Maksimielinikä: Metalliosat rajoittamaton. Kuituosat 15 vuotta (5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC420	LIITOSKÖYSI-Y BEAL	DYNAPRO AIR V HOOK 1M	V

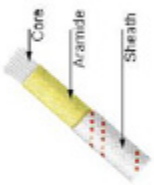
Työköysi Beal Access Unicore



Turvallisuudeltaan täysin uudenlaiselle tasolle sijoittuva Uni Core työ/laskeutumisköysi, joka säilyttää notkeutensa pitkäaikaisessakin käytössä. Työ- ja pelastusköysien uusi tuleva standardi.
UniCore kytkös liittää köyden manttelin ja ytimen toisiinsa jolla saavutetaan oleelliset edut: Mantteli ei luista, vaikka mantteli kuluisi kokonaan puhki niin vauriokohta voidaan silti ohittaa nousu- tai laskeutumislaitteella, köysi voidaan katkaista vaikeissa työoloissa pelkällä veitsellä, ilman tulta tai lämpöleikkuria ja köysi ei käytännössä kutistu juuri lainkaan joten sen upottaminen veteen ennen ensimmäistä käyttöä ei ole tarpeellista.
UniCore kytkös ei heikennä lainkaan köyden käsiteltävyyttä tai sidottavuutta. Vähäjoustoisuus helpottaa mm. laskeutumista ja taakkojen siirtämistä. 11 mm, standardin EN1891 tyyppi A mukainen vähäjoustoinen.
Materiaali: nailon.
Staattinen kestävyys 3000daN (Kg).
Venymä 2,8 %.
Paino/metri: 73 g.
Harmaa/keltainen/valkoinen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY721	TYÖKÖYSI BEAL	ACCESS UNICORE 11MM 200M	
CGY707	TYÖKÖYSI BEAL	ACCESS UC 11MM LENKILLÄ 30M	
CGY704	TYÖKÖYSI BEAL	ACCESS UC 11MM LENKILLÄ 40M	
CGY705	TYÖKÖYSI BEAL	ACCESS UC 11MM LENKILLÄ 50M	
CGY702	TYÖKÖYSI BEAL	ACCESS UC 11MM LENKILLÄ 60M	

Työköysi Beal Hotline 11 mm x 25 m



Vähäjoustoinen työköysi joka mahdollistaa pääsyn paikkoihin joissa on vaarallisia kemikaaleja, kestää myös erinomaisesti kuumuutta. Soveltuu köysityöskentelyyn, pelastuskäyttöön, laskeutumiseen, taakkojen nostoihi&laskuihin, taljojen rakentamiseen jne.
Kaksi manttelia, joista sisempi on valmistettu aramidikuidusta. Ulkomanttelin nailonkuidut sulavat 230 °C lämpötilassa, sen alla oleva Aramidimantteli kestää kuitenkin hetkellisesti huomattavasti korkeampia lämpötiloja suojaten ydintä sulamiselta ja antaen näin lisäsuojaa käyttäjälle.
Tekniset tiedot:
Halkaisija 11 mm. CE EN1891 tyyppi A. Aramidimanttelin staattinen kesto on 820 kg. 500 °C lämpötilan jälkeen aramidi menettää nopeasti lujuutensa. Paino: 79 g / m. Staattinen kestävyys: 2880 kg. Staattinen kestävyys kahdeksikkosolmulla: 2100 kg. Pudotusten kesto putoamiskertoimella 1 ja 100 kg massalla: 15. Nykäysvoima putoamiskertoimella 0.3 ja 100 kg massalla: 5,6 kN. Venymä 50/150 kg: 3.1%. Manttelin liukuma 0%. Manttelin osuus: 42%. Ytimen osuus: 58%. Kutistuminen: 3.3%. Materiaali: ulompi mantteli polyamidi, sisempi mantteli aramidi, ydin polyamidi. Maksimi elinikä 5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä = 15 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AMR445	TYÖKÖYSI BEAL	HOTLINE 11mm X 25m	

Säätököysi Beal Air Kit



Käyttövalmiiksi kasattu liitosköysikokonaisuus, joka on EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä, sekä EN12841 tyyppi A mukainen säätököysi. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa sekä vaativillä tasoilla työskentelyyn. Tarjoaa hyvän työnaikaisen tuen säätölaitteen lukituksen ansiosta. Köysitarrain seuraa käyttäjää molempiin suuntiin köydessä ja putoamistilanteessa nykäyksenvaimennin rajoittaa kehoon ja ankkuripisteeseen kohdistuvat voimat alle 6 kN:iin. Automaattiset sulkurenkaat pienentävät virhekäytön mahdollisuutta ja sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää.

Kokonaisuus sisältää:

- Beal Monitor - köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain
- Beal Mobile Lanyard - nykäyksenvaimennin, jossa 20 cm ja 40 cm asetusvaihtoehto käyttöpituudelle
- 2 kpl Beal O'Light 3-Matic automaattilukitteinen ovaali sulkurengas, joilla nykäyksenvaimentimen toinen pää liitetään köysitarraimeen ja toinen pää valjaan A-merkittyyn rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen
- Beal Be Lock 3-Matic automaattilukitteinen suuren avauman sulkurengas, jolla köyden pää liitetään ankkuripisteeseen
- Beal Industrie 11 mm ydinköysi - Air Kit on saatavissa 6 eri pituutena. Köyden väri ilmoittaa pituuden:
  10 m ja 30 m: Oranssi
  15 m ja 50 m: Sininen
  20 m ja 60 m: Punainen

Notkean ja helposti käsiteltävän modernin ydinköyden yläpäässä tehdasommeltu päätöslenkki, jonka suojus suojaa köyttä, pitää lukkosulkurenkaan oikeassa asennossa ja helpottaa käsittelyä. Suojus on irrotettava, joten ompeleiden tarkastaminen on helppoa. Tehdasommeltu päätöslenkki lisää köyden murtolujuutta verrattuna solmulla tehtävään päätökseen.

Sarjanumeroitu sekä QR-koodattu, jotta jäljitettävyys ja varusteiden hallinta olisi helppoa. Paino vain 389 g + köyden paino. Maksimielinikä: Köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Metallituotteet: Rajoittamaton. CE EN353-2, EN12841 tyyppi A. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY689	SÄÄTÖKÖYSI BEAL AIR KIT 10M	LIITOSKÖYSI SÄÄDETTÄVÄ EN353-2	
CIC403	SÄÄDETTÄVÄ TYÖKÖYSI BEAL	AIR KIT 15M SININEN	V
CGY679	SÄÄTÖKÖYSI BEAL AIR KIT 20M	LIITOSKÖYSI SÄÄDETTÄVÄ EN353-2	
CGY688	SÄÄTÖKÖYSI BEAL AIR KIT 30M	LIITOSKÖYSI SÄÄDETTÄVÄ EN353-2	

Ankkurinauhalenkki Beal Sling



Ankkurinauhalenkki 18 mm leveää nauhaa. Kulutuskestävä malli, joka soveltuu työkäytössä putoamissuojaukseen korkeanpaikantyöskentelyssä sekä sporttikiipeilyyn. Suositeltava mm. tilapäisen ankkuripisteen rakentamiseen, ankkuri/varmistuspisteen saamiseen helpompaan paikkaan tai ankkuripisteen jatkamiseen. Jokainen nauhalenkki on yksilöllisesti sarjanumeroitu, ja lisäksi nauhassa on indikaattorilanka jonka väri ilmoittaa valmistusvuoden.
Täyttää Euroopan CE EN566 ja EN795 luokka B ja EN354 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu UIAA vaatimuksien mukaisesti. Murtolujuus 22 kN. Materiaali: Polyesteri. Maksimielinikä: 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Saatavissa useina eri väreinä, jolla voidaan helpottaa tunnistamista, inventaaria tai selkeyttää varustekokonaisuuksia.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC429	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 30CM SININEN	
CIC427	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 40CM ORANSSI	
CIC443	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 50CM HARMAA	
CIC410	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 60CM PUNAINEN	
CIC406	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 80CM SININEN	
CIC442	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 100CM HARMAA	
CIC414	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 120CM ORANSSI	
CIC415	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 150CM PUNAINEN	V
CIC412	ANKKURINAUHALENKKI BEAL	SLING 175CM SININEN	

Lukkosulkurengas Beal O'light 3-Matic alumiinia



Ovaalin muotoinen symmetrinen automaattilukitteinen alumiinisulkurengas. Muoto soveltuu monipuoliseen yleiskäyttöön. Suositeltava muoto käytettäväksi liitosköyden päässä sekä väkipyörien, köysitarrainten yms. laitteiden kanssa. Suositeltu malli esim. Beal Monitor köysitarraimen ja Mobile Lanyard liitoshihnan kanssa käytettäväksi.
Virhekäytön minimoiva 3-Matic (työnnä-käännä-avaa) automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Patentoitu KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 22 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 8 kN. Portin avauma 17 mm. CE EN362, EN12275. UIAA. Paino: 82 g. Jokainen yksilö on sarjanumeroitu. Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIC422	LUKKOSULKURENGAS BEAL	O'LIGHT 3-MATIC ALUMIINIA	V

Valjasvaruste Ikar tarrain ACB 1,8m nauha



1,8 m turvatarrain integroidulla nykäyksenvaimentimella nostokorikäyttöön. Suunniteltu erityisesti kaikenlaisilla liikuteltavilla alustoilla työskentelyyn: Testattu ”double” sharp edge -mukaisesti kaiteen molempien terävien (säde=0,5mm) reunojen yli. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykäysvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin. Automaattisesti sisään kelautuva. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Voidaan käyttää kaikissa asennoissa.

Soveltuu myös muiden terävien reunusten yli käyttöön: valssatuille teräsprofiileille, puupalkeille ja verhoillun pyöristetyn kattoreunuksen yli jne. HUOM! Hihnalla varustetut tarraimet eivät kuitenkaan sellaisenaan sovellu olosuhteisiin, joissa reuna on erittäin terävä tai epätasainen (purseellinen) eli esim. ontelolaatoille, valubetonille, teräville peltirakenteille jne. Tutustu aina käyttöohjeisiin. Käyttäjän alta vaadittava turvaetäisyys poikkeuksellisen lyhyt: Käyttäjän yläpuolelle kiinnitettynä 2 m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,9-4,0 m (lue käyttöohjeet).
Kuori alumiinia, liitoselin nauha. Nauha varustettu automaattisesti lukkiutuvalla alumiinisella liitoskarabiinilla. Pituus 1,8 m ja lisäksi voidaan tarvittaessa käyttää valjaan päässä 40 cm liitoshihnaa laajentamaan liikkumisaluetta (tuotenro 45-IK 6 B 40 R). Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Paino 0,96 kg.
Ulkomitat: 240 x 84 x 61 mm. Täyttää CE EN 360:2002 sekä CNB 11060 2008 tyyppi A standardien vaatimukset. IPAF hyväksytty (International Powered Access Federation). Maksimielinikä 10 vuotta.
Tuotenimi ACB tulee sanoista Acccon Click Block.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASU148	VALJAS VARUSTE IKAR	TARRAIN ACB 1,8m NAUHA	

Nauhatarrain Ikar



Turvatarrain integroidulla nykäyksenvaimentimella, 2 / 5,5m. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykäysvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva ja kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Voidaan käyttää kaikissa asennoissa. Soveltuu myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5 mm). Käyttäjän alta vaadittava turvaetäisyys poikkeuksellisen lyhyt: Käyttäjän yläpuolelle kiinnitettynä 2 m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,8 m.
Kuori alumiinia, liitoselin nauha. Nauha varustettu automaattisesti lukkiutuvalla alumiinisella liitoskarabiinilla.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX623	NAUHATARRAIN IKAR	2m ALU KOTELO	
AES099	TURVATARRAIN	IKAR 5,5M, NAUHA, MUOVIKUORI	

Vaijeritarrain Ikar



6 /9 / 12 m turvatarrain integroidulla nykäyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykäysvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Toimii kaikissa asennoissa. Soveltuu myös terävien reunojen yli käyttöön: ontelolaatoille, betonielementeille, valubetonille, periksi antaville peltirakenteille, valssatuille teräsprofiileille, puupalkeille ja verhoillun pyöristetyn kattoreunuksen yli. Käyttäjän alta vaadittava turvaetäisyys poikkeuksellisen lyhyt: 3,8 m.
Kuori alumiinia, liitoselin vaijeri. Vaijeri varustettu automaattisesti lukkiutuvalla liitoskarabiinilla. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. CE DIN EN 360. Käyttöikä 10 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY677	VAIJERITARRAIN IKAR 6M	TURVATARRAINKELA. ALUM KOTELO	
CGY681	VAIJERITARRAIN IKAR 9M	TURVATARRAINKELA. ALUM KOTELO	
CGY678	VAIJERITARRAIN IKAR 12M	TURVATARRAINKELA. ALUM KOTELO	



Työkaluvarmistin Beal 500g 3os. 45<150cm Air-Leash



Valjaisiin tai housuihin helposti liitettävä työkaluhihna, joka mahdollistaa turvallisen työskentelyn jopa 150 cm päähän ja työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamiseen ilman riskiä niiden pudottamisesta. Toimitus sisältää venyvän spiraalin ja kolme iskunkestävällä pikasoljella varustettua kiinnityslenkkiä työkaluille. Suunniteltu ammattilaisille työkäyttöön. Parantaa alapuolella työskentelevien työturvallisuutta ja tehostaa työskentelyä. Erityisen käyttökelpoinen Beal Tool-Bucket työkalutaskun (tuotenro SAC.TB) kanssa.

Työkaluvarmistin koostuu kahdesta osasta: Venytettävä spiraali (venyy jopa 300 %), ja pikasoljella varustettu irrotettava työkalujen kiinnityskappale, jonka pää kiinnitetään työkaluun leivonpääsolmulla ja varmistetaan integroidulla kiristyssoljella. Kiinnityskappaleen sivussa olevan muotoillun ja vahvistetun lenkin ansiosta työkalu voidaan kiinnittää valjaiden lantiovyöhön sopivasti saataville esim. sulkurenkaalla tai Petzl Caritool työkalukiinnittimellä. Pikasoljellisia työkalujen kiinnityslenkkejä on kolmen toimitukseen sisältyvän lisäksi tilattavissa erikseen, jolloin tarvittavan työkalun vaihtaminen hihnan päähän on nopeaa ja työskentely tehokasta, kun kaikkiin työkaluihin on kiinnitetty oma päätylenkki.



Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 500 g, jolloin sallii putoamiskerroin 2 pudottamisen työkalulle (eli työkalua käytetään suoraan kiinnityspisteen yläpuolella pudottamishetkellä). Pituus sisään vetäytyneenä 45 cm. Pituus venytettynä (tai 500 g painolla) 150 cm. Spiraalin materiaali eristepinnoitettua Teräsvaijeria. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATG633	TYÖKALUVARMISTIN BEAL	500g 3OS. 45<150cm AIR-LEASH	

Työkalupussi Super Leash



Valjaisiin, työhousuihin tai työkalupussiin helposti liitettävä stretch työkaluhihna enintään 10 kg painaville työkaluille. Pitää työkalut turvallisesti liitettynä käyttäjään. Joustavan rakenteen ansiosta hihna ei ole työskenneltäessä tiellä. Työkalupäässä kiristyslenkki, jolla työkalu kiinnitetään hihnaan joko kiristämällä tai leivonpääsolmulla. Toisessa päässä ruuvilukitteinen alumiinikarabiini, jolla hihna voidaan kiinnittää ja irrottaa nopeasti.
Pituus normaaliasennossa: 70 cm.
Pituus venytettynä: 115 cm.
Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 10 kg: Sallii putoamiskerroin 2 pudottamisen työkalulle
(eli työkalua käytetään suoraan kiinnityspisteen yläpuolella pudottamishetkellä ja se putoaa 2x hihnan pituuden verran).
Paino 70 g.
Yhteensopiva kaikkien Beal työkalupussien kanssa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA609	TYÖKALUPUSSI	SUPER LEASH TYÖKALUHIHNA 10KG	

Työkalusäkki Genius Bucket



Kolme Clic Clac -sulkeutuvaa pientarviketaskua. Suurikokoisten aukkojen ansiosta käyttö on helppoa. Ulkopuolella varustelenkit lisätyökalujen kiinnittämiseen. Kulutuskestävä ja vahva kantokahva, joka on karabiinien ansiosta irrotettavissa. Ylälaidassa ripustuslenkki köydellä tapahtuvia nostoja ja laskuja varten. Vesitiivis pientasku.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY687	TYÖKALUSÄKKI GENIUS BUCKET	SIS. 3XCLICCLAC PIENTARV.PUSSI	

Varustereppu Pro Rescue 40



Suuaukossa suojaläppä, jonka ulkopuolella ikkunallinen tasku, johon voidaan kirjoittaa paketin nimi. Läpän sisäpuolella ikkuna, jonka taakse voidaan kirjoittaa listaus sisällä olevista varusteista. Toimitukseen kuuluu irrotettava 53 cm varustelenkki, jossa voidaan kuljettaa sulkurenkaita tai muita varusteita ja työkaluja. Varustelenkissä on 5 tarvikelenkkiä jäykistesuojuksella ja karabiinihaka.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY685	VARUSTEREPPU PRO RESCUE 40	VARUSTEREPPU VARUSTELENKEILLÄ	

Valjasvaruste Beal tool bucket työkalupussi 3,4 l



Kulutuskestävä keskikokoinen työkalupussi. Yläosassa kaksi karabiinia, joilla pussi voidaan kiinnittää suoraan Beal työvaljaiden, puosuntuolin tai Tool Belt työkaluvyön kiinnityspisteisiin. Soveltuu käytettäväksi myös muiden valmistajien valjaiden ja työhousujen kanssa. Soveltuu pienten työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamiseen ja pitämiseen helposti ja turvallisesti saatavilla. Clic Clac suuaukko on nopea avata ja sulkea yhdellä kädellä ja ehkäisee työkalupussissa olevien esineiden tippumisen. Tilavuus: Avattuna 3,4 l, suljettuna 3 l.

Ulkopuolella kaksi pientä kulutussuojattua varustelenkkiä, joihin voidaan kiinnittää Beal Air Leash työkaluhihna (tuotekoodi BAL) tai Super Leash työkaluhihna (tuotekoodi BALS), tai ketjuttaa useampi samanmallinen tai eri mallinen Beal työkalupussi yhteen työtarpeiden mukaan. Pohjassa sadeveden tyhjennysreikä. Paino vain 180 g. Korkeus 24 cm. Leveys 17 cm. Syvyys 13 cm. Materiaali erittäin kulutuskestävä ultraääni-hitsattu vesitiivis PVC. Ulkopinnat ovat likaa hylkivä mustaa ja sisäpinta keltaista, joka helpottaa varusteiden löytämistä ja näkemistä. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Suoraan integrointiin yhteensopivat Beal valjaat:
Hero Sit istumavaljaat
Hero Pro työasemointivaljaat
Hero Pro Hold Up köysityövaljaat
Offshore työasemointivaljaat
Syncro työasemointivaljaat
Styx ja Styx Fast putoamissuojainkokovaljaat
Air-Sit puosuntuoli

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATG634	VALJAS VARUSTE BEAL	TOOL BUCKET TYÖKALUPUSSI 3,4 L	

Työkalupussi Attract Tool työkalukiinnitin



Voimakas magneettilevy, jossa työkalut tai pultit ja mutterit voi pitää nopeasti saatavilla työskentelyn aikana. Painavampien työkalujen kanssa käytettäessä suosittelemme varmistamaan työkalun työkaluhihnalla. Kiinnitetään valjaiden lantiovyöhön työkalulenkkeihin, valjaiden tai haalareiden olkahihnoihin, työhousuihin, varustereppuun tai sen olkaviilekkeeseen, työkaluvyöhön, työkalupakkiin, reiteen, käsivarteen tms. toimitukseen sisältyvillä kahdella karabiinilla ja/tai pikasoljellisella hihnalla. Hihnan ansiosta levy ei seuraa mukana kun esineitä irrotetaan magneettilevystä. Hihnaa voidaan myös käyttää ripustamaan levy näkökentän lähelle asennustöissä, jolloin pientarvikkeet ovat heti käden ulottuvilla.
Pituus 18,5 cm. Leveys 9 cm. Paksuus 0,6 cm. Kokonaispaino 166 g. Sisällä 6 supermagneettia. Modulaarinen rakenne mahdollistaa käytön sellaisenaan tai useamman Attrac Toolin ketjuttamisen yhteen. Voidaan asentaa kaikkiin asentoihin. Materiaali erittäin kulutuskestävä ultraäänihitsattu vesitiivis PVC. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA624	TYÖKALUPUSSI	ATTRACT TOOL TYÖKALUKIINNITIN	

Työkalupussi Tool Belt



Pehmustettu työkaluvyö, jota voidaan käyttää työhousujen päällä tai valjaiden lisänä lisäämässä työkalujen kantokapasiteettia, tai laajentamassa helposti saatavilla olevien työkalujen kirjoa.
Integroituna 12 pientä kulutussuojattua varustelenkkiä, joihin voidaan kiinnittää raskaammat työkalut suoraan sulkurenkaalla, tai seuraavat yhteensopivat työkalujen kantamiseen tarkoitetut Beal tuotteet:

- Air-Leash työkaluhihna max. 500 g (BAL)
- Super Leash stretch työkaluhihna max. 10 kg (BALS)
- Tool Bucket työkalupussi 3,4 L (BSAC.TB)
- Long Tool Bucket työkalupussi 5 L (BSAC.TBL)
- Glass Bucket läpinäkyvä työkalupussi 1,8 L (BSAC.GLB)
- Attrac'Tool magneettilevy (BAAT)

Lisäksi kolme 5 cm levyistä hihnalenkkipaikkaa esim. Petzl Caritool työkalukiinnittimille, mittanauhalla jne.
Paino vain 190 g. Portaaton laaja säätöalue: 70 cm - 150 cm. Leveys 5 cm. Paksuus 0,6 cm.
Materiaali Polyester. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA602	TYÖKALUPUSSI	TOOL BELT TYÖKALUVYÖ	

Työkalupussi Glass Bucket



Läpinäkyvä 1,8L työkalupussi pientarvikkeille. Pussi läpäisee valoa kauttaaltaan, joten sisällön näkee helposti ja sieltä on helppoa poimia halutut esineet. Yläosassa kaksi karabiinia, joilla pussi voidaan kiinnittää suoraan työhousuihin tai esim. Beal ja Petzl työvaljaiden tai puosuntuolien varustelenkkeihin. Soveltuu pienten työkalujen ja asennustarvikkeiden kuljettamiseen ja pitämiseen helposti ja turvallisesti saatavilla.
Clic Clac suuaukko on nopea avata ja sulkea yhdellä kädellä ja ehkäisee työkalupussissa olevien esineiden tippumisen. Pohjassa sadeveden tyhjennysreikä. Paino vain 108 g. Korkeus 16 cm. Leveys 16 cm. Syvyys 12 cm. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Suoraan integrointiin yhteensopivat Beal valjaat:

- Hero Sit istumavaljaat
- Hero Pro työasemointivaljaat
- Syncro työasemointivaljaat
- Styx putoamissuojainkokovaljaat
- Air-Sit puosuntuol

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA600	TYÖKALUPUSSI	GLASS BUCKET TYÖKALUPUSSI 1,8L	

Työkalupussi Long Tool Bucket



Kulutuskestävä ja syvä 5 L työkalupussi. Yläosassa kaksi karabiinia, joilla pussi voidaan kiinnittää suoraan Beal työvaljaiden, puosuntuolin tai Tool Belt työkaluvyön kiinnityspisteisiin. Soveltuu käytettäväksi myös muiden valmistajien valjaiden ja työhousujen kanssa. Soveltuu pitkienkin työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamiseen ja pitämiseen helposti ja turvallisesti saatavilla: Vasaralle, voimapihdeille, isoille jako-&kiintoavaimille jne.
Clic Clac suuaukko on nopea avata ja sulkea yhdellä kädellä ja ehkäisee työkalupussissa olevien esineiden tippumisen.
Ulkopuolella kaksi pientä kulutussuojattua varustelenkkiä, joihin voidaan kiinnittää Beal Air-Leash työkaluvarmistinnauhat (tuotekoodi BAL), Beal Super Leash työkaluvarmistinnauhat (tuotekoodi BALS) tai Attrac Tool magneettilevy (tuotekoodi BAAT), tai ketjuttaa useampi samanmallinen tai eri mallinen Beal työkalupussi yhteen työtarpeiden mukaan. Pohjassa sadeveden tyhjennysreikä.
Paino vain 228 g. Korkeus 34 cm. Leveys 16 cm. Syvyys 13 cm. Materiaali erittäin kulutuskestävä ultraääni-hitsattu vesitiivis PVC. Ulkopinnat ovat likaa hylkivä mustaa ja sisäpinta keltaista, joka helpottaa varusteiden löytämistä ja näkemistä. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Suoraan integrointiin yhteensopivat Beal työvaljaat:

- Hero Sit istumavaljaat
- Hero Pro työasemointivaljaat
- Hero Pro Hold Up köysityövaljaat
- Offshore työasemointivaljaat
- Syncro työasemointivaljaat
- Styx ja Styx Fast putoamissuojainkokovaljaat
- Air-Sit puosuntuoli

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA597	TYÖKALUPUSSI	LONG TOOL BUCKET TYÖKALUPUSSI	

Työkalupussi Genius Bucket Plus



20 litrainen tilava työkalusäkki porakoneen, kulmahiomakoneen, ruuvien, muttereiden jne. kuljettamiseen. Suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön. Twist and Hold -rakenteen ansiosta menee pienen kiertoliikkeen tekemällä litteäksi erittäin pieneen tilaan varastointia ja kuljetusta varten sekä avautuu pystyyn tukevaksi itsestään seisovaksi koriksi.
Yläreunaa kiertää sisä- ja ulkopuolella yhteensä 16 vahvistettua kiinnityslenkkiä, joihin voidaan kiinnittää Beal Air-Leash ja Super Leash -työkaluhihnoja ja Tool Bucket, Long Tool Bucket ja Glass Bucket -työkalupusseja sekä Attact Tool magneettilevyjä työtehtävän tarpeiden mukaan. Kaksi suurikokoista nostolenkkiä: Pitkä, säädettävä ja pehmustettu hihna olalla kantamiseen ja lyhempi pinnoitettu vaijerilenkki köydellä tapahtuvaan taljaamiseen esim. köysityöskentelyssä. Lenkkien murtolujuus vähintään 100 kg. Maksimi työkuorma 50 kg. Molemmat lenkit varustettu pikakiinnityksillä, joten ne ovat helppoja irrottaa kun niitä ei tarvita.
Materiaali ultraäänihitsattu erittäin kulutuskestävä PVC. Jäykällä muovilevyllä vahvistettu pohja, jossa sadeveden tyhjennysreikä. Ulkopinnat ovat likaa hylkivä mustaa ja sisäpinnat keltaista, joka helpottaa varusteiden löytämistä ja näkemistä. Korkeus 40 cm. Halkaisija 32 cm. Paino vain 920 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA595	TYÖKALUPUSSI	GENIUS BUCKET PLUS TYÖKALUKORI	

Suojakansi Bucket Hat



Suojakansi Beal Genius Bucket Plus työkalukorille (tuotekoodi BSAC.GTB). Estää sadeveden, lumen, roiskeiden ja lian pääsemisen muuten avoimeen koriin ja estää korissa olevien tavaroiden tippumisen taljauksen ja laskemisen aikana. Molemmilla puolella olevien pikasolkien ansiosta helppo avata sekä sulkea, ja vahingossa pudottamisen mahdollisuus on eliminoitu.
Halkaisija 33 cm. Helman korkeus 7,5 cm. Paino vain 158 g. Puolijäykkä kannen rakenne helpottaa käsittelyä.
Materiaali Polyesteri. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA593	TYÖKALUPUSSI	BUCKET HAT SUOJAKANSI	

Valjas Petzl Newton



Kevyet putoamissuojain kokovaljaat, jotka päällä on mukavaa tehdä töitä. Soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokorityöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai pysäyttää putoaminen. Värikoodatut hihnat pukemisen helpottamiseksi: Yläosa on keltainen ja alaosa musta.
Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Työkalulenkit molemmilla puolilla. Uudenlainen litteä Fast pikasolki rinnassa, jonka ansiosta pukeminen on nopeaa ja valjaita voi pitää käveltäessä tai autoa ajaessa päällä ilman sulkurengasta. Olkahihnoissa sekä jalkalenkeissä automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-soljet. Olkahihnoissa kiinnityspisteet Petzl Lift kaarelle, joka mahdollistaa nostamisen ja laskemisen täysin pystysuorassa esim. kaivoon.
Täyttää Euroopan CE EN361 standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. Materiaalit: Kuituosat polyesteri ja nylon, säätösoljet teräs, selkäkiinnityspiste alumiiniseos. Maksimi elinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Saatavilla kaksi kokoa:
- 1-koko (S-L): Lantiovyön pituus: 70-93 cm. Jalkalenkkien pituus: 47-62 cm. Käyttäjän pituus: 165-185 cm. Paino: 1050 g.
- 2-koko (L-XXL): Lantiovyön pituus: 83-120 cm. Jalkalenkkien pituus: 50-65 cm. Käyttäjän pituus: 175-200 cm. Paino: 1080 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA582	VALJAS PETZL	NEWTON 1 S-L	
CCA589	VALJAS PETZL	NEWTON 2 L-XXL	

Valjas Petzl Newton En



Kansainväliseen käyttöön sertifioidut kevyet putoamissuojain kokovaljaat, jotka päällä on mukavaa tehdä töitä. Tämän mallin erityisominaisuudet: MGO-koukkujen olkakiinnityspisteet pikalaukaisulla ja putoamisindikaattorit. Soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokorityöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai pysäyttää putoaminen. Värikoodatut hihnat pukemisen helpottamiseksi: Yläosa on keltainen ja alaosa musta.
Ergonominen MGO-kiinnittimien kantomahdollisuus: Putoamisen pysäyttävissä Petzl Absorbica -liitosköysissä olevia MGO-kiinnittimiä voi kantaa kussakin olkahihnassa. Täten liitosköysi ei häiritse käyttäjän toimintaa, ja kiinnittimet pysyvät helposti ulottuvilla. Putoamistilanteessa MGO-kiinnitin irtoaa olkahihnan pidikkeen kanssa valjaista, jolloin liitosköyden nykäyksenvaimennin pääsee aukeamaan kuten sen kuuluu vaimentaen käyttäjään kohdistuvia nykäysvoimia.
Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Työkalulenkit molemmilla puolilla. Uudenlainen litteä Fast pikasolki rinnassa, jonka ansiosta pukeminen on nopeaa ja valjaita voi pitää käveltäessä tai autoa ajaessa päällä ilman sulkurengasta. Olkahihnoissa sekä jalkalenkeissä automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-soljet.
Täyttää Euroopan CE EN361 standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian sekä ANSI Z359.11 sertifioitu amerikkalaisten ja CSA Z259.10 kanadalaisten vaatimuksien mukaisesti.
Materiaalit: Kuituosat polyesteri ja nylon, säätösoljet teräs, selkäkiinnityspiste alumiiniseos.
Maksimi elinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Saatavilla kaksi kokoa:
- 1-koko (S-L): Lantiovyön pituus: 70-93 cm. Jalkalenkkien pituus: 47-62 cm. Käyttäjän pituus: 165-185 cm. Paino: 1050 g.
- 2-koko (L-XXL): Lantiovyön pituus: 83-120 cm. Jalkalenkkien pituus: 50-65 cm. Käyttäjän pituus: 175-200 cm. Paino: 1080 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA598	VALJAS PETZL	NEWTON EN 1 S-L	
CCA586	VALJAS PETZL	NEWTON EN 2 L-XXL	

Valjas Petzl Newton Easyfit



Kevyt ja nopeakäyttöinen putoamissuojain kokovaljas hengittävällä liivillä ja pukemista helpottavilla pikalukoilla. Liivi pitää valjaan muodossaan ja pukeminen tapahtuu takinomaisesti EasyFit muotoilun ansiosta. Anatominen muotoilu tarjoaa täydellisen liikkuvuuden ja mukavuutta koko työpäivänkin kestävään käyttöön. Soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokorityöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai pysäyttää putoaminen.
Uudenlaiset litteät Fast pikasoljet jalkalenkeissä ja rinnassa, joiden ansiosta valjas voidaan riisua ja pukea molemmat jalat maassa ja ilman että sitä tarvitsee uudelleen säätää. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Työkalulenkit molemmilla puolilla. Olkahihnoissa automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-pikasoljet ja kiinnityspisteet Petzl Lift kaarelle, joka mahdollistaa nostamisen ja laskemisen täysin pystysuorassa esim. kaivoon.
Täyttää Euroopan CE EN361 standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. Materiaalit: Kuituosat polyesteri ja nylon, säätösoljet teräs, selkäkiinnityspiste alumiiniseos. Maksimi elinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Saatavilla kolme kokoa:
- 0-koko (XXS-S): Lantiovyön pituus: 65-80 cm. Jalkalenkkien pituus: 44-59 cm. Käyttäjän pituus: 160-180 cm. Paino: 1240 g.
- 1-koko (S-L): Lantiovyön pituus: 70-93 cm. Jalkalenkkien pituus: 47-62 cm. Käyttäjän pituus: 165-185 cm. Paino: 1300 g.
- 2-koko (L-XXL): Lantiovyön pituus: 83-120 cm. Jalkalenkkien pituus: 50-65 cm. Käyttäjän pituus: 175-200 cm. Paino: 1350 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA568	VALJAS PETZL	NEWTON EASYFIT 1 S-L	
CCA556	VALJAS PETZL	NEWTON EASYFIT 2 L-XXL	

Valjas Petzl Newton Easyfit En



Kansainväliseen käyttöön sertifioidut kevyet ja nopeakäyttöiset putoamissuojain kokovaljaat hengittävällä liivillä ja pukemista helpottavilla pikalukoilla. Tämän mallin erityisominaisuudet: MGO-koukkujen olkakiinnityspisteet pikalaukaisulla, uudenlaiset litteät Fast-pikasoljet ja putoamisindikaattorit.
EasyFit muotoilu: Liivi pitää valjaan muodossaan ja pukeminen tapahtuu takinomaisesti ansiosta. Anatominen rakenne tarjoaa täydellisen liikkuvuuden ja mukavuutta koko työpäivänkin kestävään käyttöön. Soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokorityöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai pysäyttää putoaminen.
Ergonominen MGO-kiinnittimien kantomahdollisuus: Putoamisen pysäyttävissä Petzl Absorbica -liitosköysissä olevia MGO-kiinnittimiä voi kantaa kussakin olkahihnassa. Täten liitosköysi ei häiritse käyttäjän toimintaa, ja kiinnittimet pysyvät helposti ulottuvilla. Putoamistilanteessa MGO-kiinnitin irtoaa olkahihnan pidikkeen kanssa valjaista, jolloin liitosköyden nykäyksenvaimennin pääsee aukeamaan kuten sen kuuluu vaimentaen käyttäjään kohdistuvia nykäysvoimia.
Uudenlaiset litteät Fast pikasoljet jalkalenkeissä ja rinnassa, joiden ansiosta valjas voidaan riisua ja pukea molemmat jalat maassa ja ilman että sitä tarvitsee uudelleen säätää. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Työkalulenkit molemmilla puolilla. Olkahihnoissa automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-soljet.
Täyttää Euroopan CE EN361 standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian sekä ANSI Z359.11 sertifioitu amerikkalaisten ja CSA Z259.10 kanadalaisten vaatimuksien mukaisesti.
Materiaalit: Kuituosat polyesteri ja nylon, säätösoljet teräs, selkäkiinnityspiste alumiiniseos.
Maksimi elinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Saatavilla kolme kokoa:
- 0-koko (XXS-S): Lantiovyön pituus: 65-80 cm. Jalkalenkkien pituus: 44-59 cm. Käyttäjän pituus: 160-180 cm. Paino: 1240 g.
- 1-koko (S-L): Lantiovyön pituus: 70-93 cm. Jalkalenkkien pituus: 47-62 cm. Käyttäjän pituus: 165-185 cm. Paino: 1300 g.
- 2-koko (L-XXL): Lantiovyön pituus: 83-120 cm. Jalkalenkkien pituus: 50-65 cm. Käyttäjän pituus: 175-200 cm. Paino: 1350 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA542	VALJAS PETZL	NEWTON EASYFIT EN 1 S-L	
CCA593	VALJAS PETZL	NEWTON EASYFI EN 2 L-XXL	

Valjaat Newton Easyfit Hi-Viz



Kevyet ja nopeasti puettavat putoamissuojainkokovaljaat heijastinliivillä. Suunniteltu työolosuhteisiin, missä liikutaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa, ja työtekijän helppo havaittavuus lisää turvallisuutta. Liivi pitää valjaan muodossaan ja pukeminen tapahtuu takinomaisesti EasyFit muotoilun ansiosta. Tarjoaa vapaan liikkuvuuden. Sertifioitu kansainväliseen käyttöön.
Automaattilukitteiset litteät Fast pikasoljet jalkalenkeissä ja rinnassa, joiden ansiosta valjas voidaan riisua ja pukea molemmat jalat maassa ja ilman että sitä tarvitsee uudelleen säätää. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Putoamisindikaattorit. Työkalulenkit molemmilla puolilla. Olkahihnoissa automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-soljet.
Ergonominen MGO-kiinnittimien kantomahdollisuus: Olkahihnoissa on lenkit, joihin voi kiinnittää putoamisen pysäyttävän Petzl Absorbica -liitosköyden suuret MGO-kiinnittimet. Täten liitosköysi ei häiritse käyttäjän toimintaa, ja kiinnittimet pysyvät helposti ulottuvilla. Putoamistilanteessa valjaissa kiinni olevan haaran MGO-kiinnitin irtoaa olkahihnan pidikkeen kanssa valjaista, jolloin liitosköyden nykäyksenvaimennin pääsee aukeamaan asiaankuuluvasti vaimentaen käyttäjään kohdistuvia nykäysvoimia.
Täyttää Euroopan, Yhdysvaltojen, Kanadan ja EAC (Euraasian) standardien vaatimukset.
Valjaat: CE EN 361, ANSI Z359.11, CSA Z259.10, EAC TP TC 019/2011.
Heijastinliivi: CE EN ISO 20471:2013 luokka 2, ANSI/ISEA 107-2015, CSA Z96-02, CSA Z96-15.

Saatavilla kaksi kokoa:
- 1-koko (S-L): Lantiovyö: 70-93 cm. Jalkalenkit: 47-62 cm. Käyttäjän pituussuositus: 165-185 cm. Paino 1360 g.
- 2-koko (L-XXL): Lantiovyö: 83-120 cm. Jalkalenkit: 56-68 cm. Käyttäjän pituussuositus: 175-200 cm. Paino 1410 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA622	VALJAAT	NEWTON EASYFIT HI-VIZ S-L	
CFA607	VALJAAT	NEWTON EASYFIT HI-VIZ L-XXL	

Valjaat Falcon



Erittäin kevyet istumavaljaat valjaiden varassa tapahtuvaan pelastustyöskentelyyn. Suositeltavin malli myös paloasuintegrointiin.
Keskijäykät jalkalenkit ja lantiovyö takaavat optimaaliseen painonjakauman. Edessä alumiininen lantiokiinnityspiste laskeutumislaitteelle. Lantiovyön sivuilla tekstiiliset kiinnityspisteet satunnaiseen työasemointiin. Itsestään lukkiutuvat DoubleBack-soljet voi säätää nopeasti ja helposti. Jalkalenkkien pehmusteet liu'utettavissa haluttuun asentoon. Runsaasti työkalujen ja varusteiden kiinnitysmahdollisuuksia.
Valjaat voidaan laajentaa kokovaljaiksi Top- tai Chest'Air rintavaljailla, jolloin rintaan saadaan putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspiste. Rintavaljaiksi voidaan myös valita Top Croll, jonka integroitu nousuvarmistin mahdollistaa tehokkaan köyttä pitkin nousemisen.
CE EN358, EN813. Materiaalit: Kuituosat polyesteri, kiinnityspiste alumiini, säätösoljet teräs. Maksimielinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Saatavilla kolme kokoa:
- 0-koko (XXS-S): Lantiovyö 65-80 cm. Jalkalenkit: 44-59 cm. Paino 840 g.
- 1-koko (S-L): Lantiovyö 70-93 cm. Jalkalenkit: 47-62 cm. Paino 855 g.
- 2-koko (L-XXL): Lantiovyö 83-120 cm. Jalkalenkit 50-65 cm. Paino 885 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA588	VALJAAT	FALCON VALJAAT S-L (1-KOKO)	
CFA612	VALJAAT	FALCON VALJAAT L-XXL (2-KOKO)	

Sulkurengas William Screwlock



Päärynän mallinen epäsymmetrinen (HMS-mallinen) ruuvilukitteinen alumiinisulkurengas korkeanpaikkantyöskentelyyn sekä sporttikiipeilyyn. Sulkurenkaan tilava muoto mahdollistaa suuren portin avauman (28 mm) ja suuren lastauskapasiteetin, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita kerralla tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten. Screw-Lock ruuvilukitus on hyvä valinta satunnaiseen käyttöön ja likaisiin olosuhteisiin. Punainen turvaindikaattori varoittaa näkyvästi, mikäli portti on unohtunut lukita.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 27 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 8 kN.
Täyttää Euroopan CE EN362 ja EN12275 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja amerikkalaisen NFPA 1983 Technical Use vaatimuksien mukaisesti. Paino: 85 g. Testattu yksittäin.
Materiaali ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA541	VALJAS VARUSTE PETZL	SULKURENGAS WILLIAM SCREWLOCK	V

OK ScrewLock sulkurengas alu



Ovaalin muotoinen symmetrinen alumiinisulkurengas Screw-Lock -ruuvilukituksella. Punainen turvaindikaattori, joka varoittaa lähietäisyydelle näkyvästi, mikäli portti on unohtunut lukita. Kevyt malli, joka soveltuu monipuoliseen yleiskäyttöön putoamissuojauksessa. Screw-Lock ruuvilukitus on hyvä valinta satunnaiseen käyttöön ja jäisiin sekä likaisiin olosuhteisiin. Lukitus avataan ja suljetaan kiertämällä vaippaa. Portin avauma 22 mm. Lisävarusteena saatava Petzl Captiv asemointitanko pitää sulkurenkaan kiinnitettynä laitteeseen, köyteen tai ankkuripisteeseen, oikeassa asennossa ja kuormitettuna oikeaoppisesti pituussuuntaan.
Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman ansiosta tasaisen kuormituksen.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 25 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN.
Paino: 70 g. Täyttää Euroopan CE EN 362 ja EN12275 tyyppi B standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC sekä UIAA vaatimusten mukaisesti. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA617	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	OK SCREWLOCK SULKURENGAS ALU	V

OK TriactLock sulkurengas alu



Ovaalin muotoinen symmetrinen alumiinisulkurengas Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukituksella, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Kevyt malli, joka soveltuu monipuoliseen yleiskäyttöön putoamissuojauksessa. Triact-Lock automaattilukitus on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Portin avauma 22 mm. Lisävarusteena saatava Petzl Captiv asemointitanko pitää sulkurenkaan kiinnitettynä laitteeseen, köyteen tai ankkuripisteeseen, oikeassa asennossa ja kuormitettuna oikeaoppisesti pituussuuntaan.
Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman ansiosta tasaisen kuormituksen.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 25 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN.
Paino: 75 g. Täyttää Euroopan CE EN 362 ja EN12275 tyyppi B standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC sekä UIAA vaatimusten mukaisesti. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA604	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	OK TRIACTLOCK SULKURENGAS ALU	V

Sm'D TriactLock sulkurengas



Ultrakevyt pienikokoinen ja monikäyttöinen D-muotoinen sulkurengas. Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Triact-Lock automaattilukitus on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Sulkurenkaan rungossa on reikä vaihtoehtoisen lisävarusteen kiinnitystä varten. Reikään voi pujottaa narun, jonka voi kiinnittää lisävarusteeseen (esim. Petzl Tibloc, Micro Traxion) pudottamisriskin minimoimiseksi.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 22 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN.
Täyttää Euroopan CE EN362, EN12275 tyyppi B ja Euraasian EAC standardien vaatimukset ja on lisäksi UIAA sertifioitu. Portin avauma 18 mm. Sisäpituus 7 cm. Paino vain 55 g. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA605	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	SM'D TRIACTLOCK SULKURENGAS	

Oxan TriactLock sulkurengas teräs



Erittäin vahva ovaalin muotoinen terässulkurengas Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) automaattilukituksella, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Korkealaatuisen teräksen ansiosta korroosionkesto on normaalia parempi, soveltuen erinomaisesti mm. pelastusalan tarpeisiin. Triact-Lock automaattilukitus on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Portin avauma 22 mm. Lisävarusteena saatava Petzl Captiv asemointitanko pitää sulkurenkaan kiinnitettynä laitteeseen, köyteen tai ankkuripisteeseen, oikeassa asennossa ja kuormitettuna oikeaoppisesti pituussuuntaan.
Ovaali on paras mahdollinen muoto yksittäisten ankkuripisteiden tekemiseen ja metallirakenteisiin kiinnittäytymiseen.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 38 kN, porttia vasten 16 kN, pituussuuntaan portti avoimena 15 kN.
Sertifioitu eurooppalaisen CE EN 362, Euraasian EAC sekä amerikkalaisen NFPA 1983 Tekninen käyttö vaatimusten mukaisesti. Pituus 11 cm, leveys 6 cm. Paino: 195 g. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA618	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	OXAN TRIACTLOCK SULKURENGAS TE	

Oxan ScrewLock sulkurengas teräs



Erittäin vahva ovaalin muotoinen terässulkurengas ruuvilukituksella. Punainen turvaindikaattori, joka varoittaa lähietäisyydelle näkyvästi, mikäli portti on unohtunut lukita. Korkealaatuista terästä, jonka ansiosta soveltuu vaikeisiinkin olosuhteisiin. Screw-Lock ruuvilukitus on hyvä valinta satunnaiseen käyttöön ja jäisiin sekä likaisiin olosuhteisiin. Lukitus avataan ja suljetaan kiertämällä vaippaa. Portin avauma 22 mm. Lisävarusteena saatava Petzl Captiv asemointitanko pitää sulkurenkaan kiinnitettynä laitteeseen, köyteen tai ankkuripisteeseen, oikeassa asennossa ja kuormitettuna oikeaoppisesti pituussuuntaan.
Ovaali on paras mahdollinen muoto yksittäisten ankkuripisteiden tekemiseen ja metallirakenteisiin kiinnittäytymiseen.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 38 kN, porttia vasten 16 kN, pituussuuntaan portti avoimena 15 kN.
Sertifioitu eurooppalaisen CE EN 362, Euraasian EAC sekä amerikkalaisen NFPA 1983 Tekninen käyttö vaatimusten mukaisesti. Pituus 11 cm, leveys 6 cm. Paino: 185 g. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA619	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	OXAN SCREWLOCK SULKURENGAS TER	

Sulkurengas Am'd Screwlock



D-mallinen asymmetrinen ruuvilukitteinen alumiinisulkurengas 25 mm portin avaumalla korkeanpaikantyöskentelyyn sekä sporttikiipeilyyn. Screw-Lock ruuvilukitus on hyvä valinta satunnaiseen käyttöön ja likaisiin olosuhteisiin. Punainen turvaindikaattori, josta näkyy mikäli portti on unohtunut lukita.
D on paras mahdollinen muoto käytettäväksi laskeutumis- ja varmistuslaitteiden, Petzl Grillon säätölaitteen ja muiden metallilaitteiden kanssa, joissa on ohut kiinnitysalue. Lisävarusteena saatava Petzl Captiv asemointitanko pitää sulkurenkaan kiinnitettynä laitteeseen, oikeassa asennossa ja kuormitettuna pituussuuntaan.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 28 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 8 kN.
Täyttää Euroopan CE EN362 ja EN12275 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja amerikkalaisen NFPA 1983 Technical Use vaatimuksien mukaisesti. Paino: 70 g. Testattu yksittäin.
Materiaali ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimi elinikä rajoittamaton. Tuotteen nimi tulee sanoista "American D".

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA581	VALJAS VARUSTE PETZL	SULKURENGAS AM'D SCREWLOCK	

Sulkurengas Am'd Triactlock



D-mallinen asymmetrinen automaattilukitteinen alumiinisulkurengas 24 mm portin avaumalla korkeanpaikantyöskentelyyn sekä sporttikiipeilyyn. Virhekäytön minimoiva Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Hyvä valinta silloin kun sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti.
D on paras mahdollinen muoto käytettäväksi laskeutumis- ja varmistuslaitteiden, Petzl Grillon säätölaitteen ja muiden metallilaitteiden kanssa, joissa on ohut kiinnitysalue. Lisävarusteena saatava Petzl Captiv asemointitanko pitää sulkurenkaan kiinnitettynä laitteeseen, oikeassa asennossa ja kuormitettuna pituussuuntaan.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 27 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 8 kN.
Täyttää Euroopan CE EN362 ja EN12275 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja amerikkalaisen NFPA 1983 Technical Use vaatimuksien mukaisesti. Paino: 75 g. Testattu yksittäin.
Materiaali ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimi elinikä rajoittamaton. Tuotteen nimi tulee sanoista "American D".

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA600	VALJAS VARUSTE PETZL	SULKURENGAS AM'D TRIACTLOCK	

Sulkurengas William Ball-Lock



Päärynän mallinen epäsymmetrinen (HMS-mallinen) automaattilukitteinen alumiinisulkurengas korkeanpaikantyöskentelyyn. Sulkurenkaan tilava muoto mahdollistaa suuren portin avauman (27 mm) ja suuren lastauskapasiteetin, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita kerralla, tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten. Virhekäytön minimoiva Ball-Lock (paina nappi sisään-käännä-avaa) automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Hyvä valinta silloin kun sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 27 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 8 kN.
Täyttää Euroopan CE EN362 ja EN12275 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja amerikkalaisen NFPA 1983 Technical Use vaatimuksien mukaisesti. Paino: 90 g. Testattu yksittäin.
Materiaali ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA553	VALJAS VARUSTE PETZL	SULKURENGAS WILLIAM BALLLOCK	

Sulkurengas William Triactlock



Päärynän mallinen epäsymmetrinen (HMS-mallinen) automaattilukitteinen alumiinisulkurengas korkeanpaikantyöskentelyyn. Sulkurenkaan tilava muoto mahdollistaa suuren portin avauman (27 mm) ja suuren lastauskapasiteetin, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita kerralla tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten. Virhekäytön minimoiva Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Hyvä valinta silloin kun sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti.
Rungon H-profiili mahdollistaa suuren murtolujuuden ja keveyden, suojaa profiilin sisällä olevat tunnistemerkinnät kulumiselta ja muodostaa vähiten köyttä kuluttavan kontaktipinnan köyteen. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Uudenlainen Fluid Interior viimeistely: Pyöristetty portin pää ja lukitusvaipan reuna ehkäisevät kuitujen takertumista niiden kulmiin, vähentävät kuitujen kulumista ja helpottavat sulkurenkaan kääntämistä oikeaan asentoon.
Murtolujuudet: Pituussuuntaan 27 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 8 kN.
Täyttää Euroopan CE EN362 ja EN12275 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja amerikkalaisen NFPA 1983 Technical Use vaatimuksien mukaisesti. Paino: 90 g. Testattu yksittäin.
Materiaali ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA560	VALJAS VARUSTE PETZL	SULKURENGAS WILLIAM TRIACTLOCK	

Telinehaka Mgo Open 60 Iso



Automaattisesti lukkiutuva kiinnitin suurella 63 mm portin avaumalla ja avattavalla kiinnityspisteellä. Soveltuu mm. työvaljaiden liitosköyden kiinnittämiseen ankkuripisteeseen: Suuriin metallirakenteisiin, rakennustelineisiin tai halkaisijaltaan suuriin vaijereihin ja tankoihin. Paksuillakin käsineillä sujuvasti toimiva alumiininen malli, joka mahdollistaa tehokkaan liikkumisen rakenteissa ja tikkaissa.
Avattava kiinnityspiste mahdollistaa puolikiinteän asentamisen suoraan erilaisiin liitosköysiin ilman sulkurengasta välissä. Mikäli liitosköysi vahingoittuu tai en enimmäiskäyttöikä tulee täyteen, MGO Open 60 kiinnitintä voi vielä käyttää uudessa liitoköydessä. Suositeltava malli esim. Petzl Absorbica- ja Petzl Grillon liitosköysiin. Ergonominen lukituksenavauskädensija, jonka ansiosta irrottaminen on nopeaa ja liikkuminen rakenteissa helppoa.
Murtolujuus: Portti kiinni 23 kN, portti avattuna 23 kN. Kiinnistyspisteen portti avataan ja suljetaan toimitukseen kuuluvalla 3 mm kuusiokoloavaimella. Tiivisterenkaiden ansiosta ruuvilukitetta ei tarvita. Kiinnityspisteen portin avauma 15 mm. Kiinnityspisteeseen mahtuu jopa 25 mm leveä liitosköyden pää. Pidentää putoamisen pysäyttävää järjestelmää liitosköyden päässä 22,5 cm. Kokonaispituus 26 cm. Täyttää Euroopan CE EN362 standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. Paino: 480 g. Maksimi elinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Tiedoksi: MGO Open 60 kiinnittimen myötä säädettävä Petzl Grillon MGO 3m liitosköysi (L52M 003) poistuu mallistosta. Jatkossa vastaava kokonaisuus kasataan halutun pituisesta Grillonista ja MGO Open 60 kiinnittimestä.
Tietoa tuotteen nimestä: MGO tulee sanoista Maillon Grande Ouverture (= kiinnitin suurella avaumalla)

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA572	VALJAS VARUSTE PETZL	TELINEHAKA MGO OPEN 60 ISO	

Coeur Pulse 12 mm ankkuri



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu pikasiirrettävä ankkuripiste kiveen ja betoniin yhden henkilön käyttöön. Vaatii vain poratun reiän mihin mekaanisesti laajeneva 12 mm pultti syötetään. Kiinnittäminen ja irrottaminen tapahtuu ilman työkaluja. Varmuuslukitaan paikoilleen holkista kiertämällä. Avaaminen ja irrottaminen on yhtä nopeaa kuin kiinnityskin. Reikä voidaan jättää sellaisenaan seuraavaa käyttöä varten tai tulpata/viimeistellä jos tulevaa tarvetta ei enää tule. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen. Mahdollistaa tehokkaan työskentelyn mm. ontelolaatta-asennuksissa, holvityöskentelyssä, kattotyösä paikoissa missä katolla ei ole valmiita ankkuripisteitä, rope access käytössä ja kaivostoiminnassa. Suositellaan käytettäväksi pareittain; tutustu käyttöohjeisiin. Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Ankkurinlehdessä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Lujuustestit tehty 50 MPa puristuslujuuden omaavalla betonilaadulla (korkealuokkainen betoni tai kivi). Tavallisen betonin puristuslujuus on pienempi, yleensä n. 25 MPa. Leikkausmurtolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN. Ulosvetolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 20 kN.

Pulttia varten porataan 6,5 cm syvä halkaisijaltaan 12 mm reikä. Poraamisessa on aiheellista käyttää aina tähtikärkistä kiviporanterää (kolme tai neljä leikkuupintaa), jotta reiäistä tulee mahdollisimman pyöreä (tavallinen talttakärkinen kiviporanterä ei tee reiästä säännöllisen pyöreää!). Tämän jälkeen reikä puhdistetaan harjalla sekä ilmalla (ei sis.). Täyttää Euroopan CE EN795 tyyppi B standardin vaatimukset. Materiaali: 316L ruostumaton teräs ja alumiini. Ankkurin lehti 316L ruostumaton teräs. Pultin pituus 6 cm. kokonaispituus 9,5 cm. Paino: 140 g. Maksimielinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA606	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	COEUR PULSE 12MM ANKKURI	

Kääntöveitsi Spatha musta



Kevyt ja kompakti kääntöveitsi auki lukkiutuvalla Terällä ja kiinnitysreiällä karabiinille. Suunniteltu alun perin korkeanpaikantyöskentelyyn, kiipeilykäyttöön ja pelastustyöhön päivittäisiin tarpeisiin. Varusteisiin klipattuna kuljetettavissa mukana helposti saatavilla olevassa paikassa, josta veitsi on nopea ottaa käyttöön. Muotoillun keskipyörän sekä Terässä olevan peukaloreiän ansiosta avaaminen ja sulkeminen onnistuu myös käsineet kädessä. Puoliksi hammastetun yhdistelmäTerän leikkuuvoima on erinomainen, soveltuen erityisesti kuitujen leikkaamiseen (köydet, narut, hihnat jne.).
Ripustettavissa sulkurenkaalla (ei sis.) varustesäkkiin, reppuun, vyölenkkiin, liiviin tai valjaan tarvikelenkkeihin. Petzl Caritool työkalukiinnittimellä (ei sis.) kuljettaminen onnistuu myös housujen vyöllä tai valjaan lantiovyöllä. Paino vain 43 g. Pituus suljettuna 115 mm. Pituus avattuna 175 mm. Vahva Terä ruostumatonta INOX 12 C 27 Terästä (vastaa 420 tai 440A kansainvälisellä ASTM luokituksella). Kulutuskestävän kahvan materiaali nylon. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASU156	VALJAS VARUSTE PETZL	KÄÄNTÖVEITSI SPATHA MUSTA	

Heittopaino Petzl Jet 250 g



Suunniteltu tehokkaaseen työskentelyyn arboristeille, jotta työköyden saaminen oksaan tapahtuisi nopeasti ja helposti. Soveltuu myös erinomaisesti kattotöihin, lumenpudottajille, sähköalan sovelluksiin, korkeissa halleissa työskentelyyn, veneiden talvisäilytystöihin, riggaajille, palo- ja pelastusalalle jne. Kaksikerrosarakenne.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY680	HEITTOPAINO PETZL JET 250G	PETZL AIRLINE HEITTOLIINALLE	

Heittoliina Petzl Airline 60 m



Rakenne suunniteltu niin että solmujen ja sykkyröiden muodostuminen on minimoitu kun heittoliina purkautuu korista ulos. Soveltuu myös erinomaisesti kattotöihin lumenpudottajille, korkeissa halleissa työskentelyyn jne. Mantteli Dyneemaa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGY684	HEITTOLIINA PETZL AIRLINE 60M	DYNEEMAA. JET HEITTOPAINOILLE	

Toolbag S työkalupussi



Valjaisiin tai työhousuihin liitettävä kompakti työkalupussi, joka mahdollistaa työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamisen ja pitämisen helposti saatavilla. Pikalukollisen sulkunyörin ansiosta pussin suuaukon saa helposti suljettua kuljetuksen ja liikkumisen ajaksi, jolloin ehkäistään työkalujen tippuminen.
Pikalukon rakenne on suunniteltu toimimaan haastavissa olosuhteissa. Työskentelyn aikana suuaukko voidaan kääntää reunojen yli auki, jolloin pussin sisältö on helposti nähtävissä. Kirkkaan, valoa läpäisevän sisäpinnan ansiosta sisältö on helppo nähdä. Kehoa vasten olevalla kyljellä jäykiste, jonka ansiosta pussi pysyy muodossaan ja työskentely on tehokasta. Kiinnittyy helposti kaikkiin Petzl Avao -sarjan valjaisiin esim. sulkurenkaalla tai Caritool työkalukiinnittimellä (kiinnitystarpeet ei sis.). Toolbag S on suunniteltu pienikokoisille tarvikkeille (mittanauha, lyijykynä, ruuvit, mutterit). Tilavuus 2,5 litraa.
Paino 170 g. Materiaali vesitiivis polyesteri ja polyuretaani. Pohja erikoisvahvistettu kulumista vastaan.
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AMX738	VALJAS VARUSTE PETZL	TOOLBAG S TYÖKALUPUSSI	

Toolbag L työkalupussi



Valjaisiin tai työhousuihin liitettävä tilava ja kyljen vetoketjut avaamalla laajennettava työkalupussi, joka mahdollistaa työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamisen ja pitämisen helposti saatavilla. Ulkopuolella kaksi pidikettä esim. vasaralle ja mittanauhalle.
Pikalukollisen sulkunyörin ansiosta pussin suuaukon saa helposti suljettua kuljetuksen ja liikkumisen ajaksi, jolloin ehkäistään työkalujen tippuminen. Pikalukon rakenne on suunniteltu toimimaan haastavissa olosuhteissa. Työskentelyn aikana suuaukko voidaan kääntää reunojen yli auki, jolloin pussin sisältö on helposti nähtävissä. Kirkkaan, valoa läpäisevän sisäpinnan ansiosta sisältö on helppo nähdä. Kehoa vasten olevalla kyljellä jäykiste, jonka ansiosta pussi pysyy muodossaan ja työskentely on tehokasta. Kiinnittyy helposti kaikkiin Petzl Avao -sarjan valjaisiin esim. sulkurenkaalla tai Caritool työkalukiinnittimellä (kiinnitystarpeet ei sis.). Toolbag L on suunniteltu käsityökaluille (vasara, ruuvimeisselit, voimapihdit). Tilavuus 5 litraa. Paino 240 g. Korkeus 28 cm, leveys 23 cm. Materiaali vesitiivis polyesteri ja polyuretaani. Pohja erikoisvahvistettu kulumista vastaan. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AMX739	VALJAS VARUSTE PETZL	TOOLBAG L TYÖKALUPUSSI	

Köysisuojain Protec musta



Erittäin kulutuskestävästä materiaalista valmistettu köysisuoja työkäyttöön. Soveltuu mm. laskeutumisköysien suojaamiseen työmaalla, kattotyököysien suojaamiseen reunojen yli ja hankaaviin olosuhteisiin esim. kalliota vasten. Suoja voidaan asettaa köyden päälle joka kohdasta: Se avataan, asetetaan köyden ympärille ja suljetaan tarranauhalla. Päädyssä metallista valmistettu nopeakäyttöinen pidike, jolla suoja pysyy köydessä halutussa kohdassa. Pituus: 56 cm. Paino: 95 g. Max elinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AMX758	VALJAS VARUSTE PETZL	KÖYSISUOJAIN PROTEC MUSTA	

Nest paarit pelastuskäyttöön



Pelastuspaari integroidulla, uhrin paikallaan pitävällä kokovaljaalla joka on värikoodattu virheiden välttämiseksi. Soveltuu käytettäväksi erinomaisesti ahtaissa tiloissa (mm. kaivokset ja luolastot), epätasaisessa maastossa sekä kaikenlaisessa korkean paikan työskentelyyn liittyvässä teknisessä pelastuskäytössä, mukaan lukien helikopterikäyttö ja nostureista pelastaminen. Mahdollistaa uhrin pysty-, vaaka- ja vinottaisnoston turvallisesti. Pysty- ja vinottaisnostoissa suosittelemme käyttämään valinnaista Stef -nostoapuvälinettä.
Nopeasti säädettävät hihnat automaattisesti lukkiutuvilla Petzl DoubleBack tuplasoljilla tekevät täsmällisestä säätämisestä helppoa. Jäykän, sileän muovipohjan ansiosta paarit liukuvat poikkeuksellisen hyvin ahtaissakin paikoissa. Pehmusteet selän kohdalla tarjoavat mukavuutta pelastettavan selälle ja tekevät olosta mukavampaa. Kulutuskestävät jäykisteet voidaan irrottaa ja paarit taitella, jolloin autossa kuljettamista ja onnettomuuspaikalle pääsyä voidaan helpottaa; ominaisuus nopeuttaa korkeisiin paikkoihin paarien viemistä.
Materiaalit: hihnat nylon, säätösoljet ja kiinnityspisteet alumiini, suojakankaat helposti puhdistettava TPU, pehmusteet polyetyleeni. Paino: 12,80 kg. Mitat: 200 cm x 50 cm x 5 cm. Paarit on suunniteltu toimimaan parhaiten enintään 120 kg painavalla ja 150-190 cm pitkällä henkilöllä. Max elinikä 10 vuotta. 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AMX761	VALJAS VARUSTE PETZL	NEST PAARIT PELASTUSKÄYTTÖÖN	

Stef kallistusväline Nest



Apuväline Petzl Nest -paarien kallistamiseen. Helpottaa saattajan työtä oleellisesti ja mahdollistaa paarien kallistamisen maastoon mukautuen. Suositellaan käytettäväksi aina kun paareilla nostetaan tai lasketaan uhria pysty-, tai vinottaissuuntaisesti.
TriactLock -sulkurenkaat lukkiutuvat automaattisesti paarien kolmeen kiinnityspisteeseen. Paarit saa suunnattua oikein kiertymisen estävän kuulalaakeroidun leikarikiinnityksen ansiosta. Integroitu Petzl Spirit-sulkurengas mahdollistaa paarien lukitsemisen vaakatasoon. Paino: 600 g. Materiaalit: Polyesteri, alumiini. Max elinikä 10 vuotta. 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AMX763	VALJAS VARUSTE PETZL	STEF KALLISTUSVÄLINE NEST	

PRO Traxion luk. taljapyörä



Erittäin tehokas automaattisesti lukkiutuva taljapyörä, jossa pudottamisen mahdollisuus on eliminoitu. Suunniteltu taakkojen nostamiseen ja laskemiseen maksimitehokkuudella. Ideaalinen tuote yleiseen työkäyttöön, asennustöihin, masto- ja pylvästyöskentelyyn ja pelastuspakkauksiin. Alumiininen 38 mm köysipyörä huoltovapaalla kuulalaakeroinnilla. Lisäkiinnityspiste, joka mahdollistaa erityyppisten taljajärjestelmien rakentamisen.
Avautuva sivulevy, jonka ansiosta köysi voidaan asentaa, kun taljapyörä on kiinni ankkuripisteessä. Sivulevy lukkiutuu kuormituksen aikana eikä avaudu käytössä. Sivulevyn avausvivussa turvaindikaattori, joka näkyy jos sivulevyn avausvipu on auki. Köysitarraimen salvassa etäavausoptio. Tarrainpiikkien keskellä puhdistusura, joten toiminta on tehokasta myös likaisella tai jäisellä köydellä. Köysitarrain voidaan lukita pois käytöstä, jolloin tuote toimii kuten normaali väkipyörä. Maksimi työkuormat: köysitarraimella 2,5 kN, ilman köysitarrainta 2,5 kN x 2 = 5 kN. Hyötysuhde 95 %. Huoltovapaa kuulalaakerointi. Soveltuu käytettäväksi 8 mm - 13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN892 mukaisten ydinköysien kanssa. CE EN567 ja NFPA 1983 tekninen käyttö. Paino: 265 g. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Max elinikä rajoittamaton. Valmistusmaa Ranska.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ASU150	VALJAS VARUSTE PETZL	PRO TRAXION LUK. TALJAPYÖRÄ	

PRO taljapyörä avattava



Erittäin tehokas taljapyörä, jossa pudottamismahdollisuus on eliminoitu. Suunniteltu työ- ja pelastuskäyttöön mahdollisimman helppoon taljaukseen ja kuormaa jakavien järjestelmien tekoon. Köysi voidaan helposti asentaa myös silloin kun taljapyörä on kiinni ankkurissa ja taljapyörä pysyy aina kiinnitettynä sulkurenkaaseen, eli sen pudottaminen tarkoituksettomasti ei ole mahdollista. Soveltuu käytettäväksi halkaisijaltaan 7 mm - 13 mm köysien kanssa.
Sopii hyvin raskaiden kuormien käsittelyyn. Halkaisijaltaan suuressa 38 mm alumiinisessa väkipyörässä on suojattu huoltovapaa kuulalaakerointi, jolla saavutetaan erittäin suuri 95 % tehokkuus. Sivulevy lukkiutuu kuormituksen aikana automaattisesti eikä avaudu käytössä. Sivulevyn avausvivussa turvaindikaattori, joka näkyy jos sivulevyn avausvipu on auki. Maksimi työkuorma 2,5 kN x 2 = 5 kN (500 kg). Murtolujuus 2 x 11 kN = 22kN. Paino 205 g. CE EN 12278, EAC, NFPA 1983 Tekninen käyttö. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Max elinikä rajoittamaton. Valmistusmaa Ranska. Suosittelemme kiinnittämiseen Petzl OK TriactLock lukkosulkurengasta M33 TL.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATF777	VALJAS VARUSTE PETZL	PRO TALJAPYÖRÄ AVATTAVA	

Ascension nousukahva oik.



Oikean käden nousukahva. Suunniteltu ensisijaisesti nousuihin köyttä pitkin. Soveltuu myös vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin. Uusi helppokäyttöinen, tehokas ja aiempia malleja 15% kevyempi malli, johon on yhdistetty kaikki suositusta Petzl Basic nousuvarmistimesta tutut parhaat ominaisuudet: Ergonominen pyöristetty yläosa maksimoi tehon kahdella kädellä vedettäessä. Turvasalpa on upotettu kokonaan kahvan sisälle takertumisen ehkäisemiseksi ja alareiät on yhdistetty yhdeksi leveäksi reiäksi. Uusi hyvin korroosiota kestävä salpa, jonka tarrainpiikit muodostavat erittäin vähän kitkaa, jolloin köyttä nouseminen helpottuu erityisesti parin ensimmäisen metrin aikana. Salvassa oleva puhdistusura vähentää myös lian tarttumista, joten toiminta on tehokasta myös vaikeissa olosuhteissa. Salpa voidaan avata helposti käsineetkin kädessä, joka kohdassa köyttä. Ergonominen injektoitu kädensija, jossa sormituki, joka estää kättä luistamasta kahvassa: mahdollistaa tehokkaamman nousemisen ja vie vähemmän voimia. Yläosassa kiinnityspiste sulkurenkaalle; jota voidaan hyödyntää taljojen rakentamisessa tai käyttää köyden ohjaamiseen ja varmistamaan että nousukahva pysyy köydessä. Alaosassa suurikokoinen kiinnityspiste esim. FOOTAPE (C47A) tai ultrakevyelle FOOTCORD (C48A) jalkalenkille ja PROGRESS liitosköydelle (L44) tai säädettävälle PROGRESS ADJUST liitosköydelle (L44R) (ei. sis), jotka suositellaan liitettäväksi VERTIGO TWIST-LOCK lukkosulkurenkaalla (M40A RLA) tai työkalulukitteisella GO ruuvikiinnikkeillä (P15) (ei sis.).
Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Väri: Keltainen/musta. CE EN567, EN12841 typpi B, EAC ja NFPA 1983 L mukainen. Runko 7075-sarjan alumiinia. Paino: 165 g. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Max elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATF780	VALJAS VARUSTE PETZL	ASCENSION NOUSUKAHVA OIK.	

Ankkurinauha Anneau



Ommeltu ankkurinauhalenkki. Kulutuskestävä malli, joka soveltuu työkäyttöön korkeanpaikkatyöskentelyyn ja sporttikiipeilyyn mm. tilapäisen ankkuripisteen rakentamiseen, ankkuri/varmistuspisteen saamiseen helpompaan paikkaan tai ankkuripisteen jatkamiseen.
Väri ilmoittaa pituuden:

- Keltainen = 60 cm. Paino: 60 g.
- Sininen = 80 cm. Paino: 80 g.
- Vihreä =120 cm. Paino: 100 g.

Täyttää Euroopan CE EN566 ja EN795 luokka B standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja UIAA vaatimuksien mukaisesti. Murtolujuus 22 kN. Materiaali: Polyester. Nauhan leveys: 20 mm. Maksimi elinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA554	VALJAS VARUSTE PETZL	ANKKURINAUHA ANNEAU 60cm	
CCA566	VALJAS VARUSTE PETZL	ANKKURINAUHA ANNEAU 80cm	
CCA577	VALJAS VARUSTE PETZL	ANKKURINAUHA ANNEAU 120cm	

Leikari Micro Swivel avattava



Lukkosulkurenkaan kanssa yhdistettävä avattava kompakti leikari, joka on nopea kiinnittää. Yhdellä sulkurenkaalla klipattava ratkaisu köysien ja liitosköysien kiertymisen ja sotkeutumisen ehkäisemiseksi. Mahdollistaa myös järjestelmän etäisyyden pienentämisen ankkuripisteeseen nähden. Kiinnitettävissä puolikiinteäksi asennukseksi suuren avauman portin ansiosta moniin eri tuotteisiin (taljapyöriin, liitosköysiin jne.). Tämä malli on tehty tarkoituksella ilman kuulalaakerointia, jotta kiertyminen ei tapahtuisi liian helposti.

Edut käyttäjälle valjaisiin liitettynä:
Liitosköyden kanssa edetessä Micro Swivel liitosköyden ja valjaiden välissä yksinkertaistaa käyttöä, estää köyden haaroja menemästä kierteelle ja helpottaa käyttöä, jolloin toimiminen korkealla on nopeampaa ja tehokkaampaa.

Edut käyttäjälle taljajärjestelmissä käytettäessä:
1) Estää köyttä kiertymästä, kun kuorma liikkuu ja siten vähentää sykkyrälle menoa
2) Vähentää köysien välistä kitkaa, mikä tehostaa taljan toimintaa
3) Mahdollistaa taljajärjestelmien rakentamisen myös erittäin ahtaisiin tiloihin, missä pystysuuntainen tila ei salli toista sulkurengasta, joka olisi välttämätön tavallisten leikarien kanssa (esim. säiliöiden ja kattojen välissä ja kolmijalan kanssa käytettäessä).

Erinomainen suorituskyky ja käyttöluotettavuus suojattujen urakuulalaakereiden ansiosta, joita ei tarvitse huoltaa. Portti avataan ja suljetaan 3 mm kuusiokoloavaimella. Tiivisterenkaan ansiosta ruuvilukitetta ei tarvita. Murtolujuus: 23 kN. Paino vain 75 g. Tyyppitarkastettu kolmannen kategorian CE merkitty suojain, ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. Max elinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Suosittelemme Micro Swivel leikaria Petzl Absorbica -sarjan liitoköysien, Microflip atboristiliitosköysien, sekä Pro ja Pro Traxion taljapyörien kanssa käytettäväksi. Kiinnittämiseen parhaiten toimii automaattilukitteinen Petzl Am'D TriactLock sulkurengas (M34A TL).

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA546	VALJAS VARUSTE PETZL	LEIKARI MICRO SWIVEL AVATTAVA	

Ankkurinlehti Coeur ST 10 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu teräksestä valmistettu ankkurinlehti. Kiinnitetään rakenteeseen halkaisijaltaan 10 mm pultilla. Soveltuu työkäyttöön ja seinäkiipeilyyn yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Edullinen Steel malli on suunniteltu asennuksiin kuivissa sisätiloissa, missä ei ole korroosionaiheuttajia.
Suurikokoinen kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä, ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: Teräs. Paino: 65 g.
Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA558	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR ST 10mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur ST 12 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu teräksestä valmistettu ankkurinlehti. Kiinnitetään rakenteeseen halkaisijaltaan 12 mm pultilla. Soveltuu työkäyttöön ja seinäkiipeilyyn yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Edullinen Steel malli on suunniteltu asennuksiin kuivissa sisätiloissa, missä ei ole korroosionaiheuttajia.
Suurikokoinen kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä, ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: Teräs. Paino: 60 g.
Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA584	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR ST 12mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur HST 12 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu haponkestävästä teräksestä valmistettu HCR ankkurinlehti 12 mm pultille. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. HCR malli on suunniteltu kaikkein haastavimpiin olosuhteisiin, joissa normaalia pidempi korroosionkesto on tärkeää: kemianteollisuuteen, säiliöihin, offshorekäyttöön, satamiin, laivoille, majakoihin ja muihin merenkulun turvalaitteisiin, uimahalleihin ja muualle missä käytetään voimakkaita puhdistus/desinfiointiaineita, olosuhteiltaan vaativiin kiipeilykohteisiin jne.
Suurikokoinen kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä, ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Täyttää CE EN795 A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: Erittäin korroosionkestävä HCR 904 teräs. Paino: 60 g. Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA574	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR HST 12mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur ST 10 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu ruostumattomasta teräksestä valmistettu ankkurinlehti. Kiinnitetään rakenteeseen halkaisijaltaan 10 mm pultilla. Soveltuu työkäyttöön ja sporttikiipeilyyn yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Stainless malli on suunniteltu yleisiin ulkoilma-asennuksiin.
Suurikokoinen kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä, ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: 316L Stainless teräs.
Paino: 65 g. Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA592	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR ST 10mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur ST 12 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu ruostumattomasta teräksestä valmistettu ankkurinlehti. Kiinnitetään rakenteeseen halkaisijaltaan 12 mm pultilla. Soveltuu työkäyttöön ja sporttikiipeilyyn yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Stainless Steel malli on suunniteltu yleisiin ulkoilma-asennuksiin.
Suurikokoinen kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä, ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytetävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: 316L Stainless teräs.
Paino: 60 g. Maksimi elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA544	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR ST 12mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur + pultti ST 10 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu teräksestä valmistettu ankkuripiste kiveen tai betoniin. Täydellinen kokonaisuus: Mekaanisesti laajeneva 10 mm pultti tiivisterenkaineen, prikkoineen sekä muttereineen ja ankkurinlehti 10 mm pultille. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Edullinen Steel malli on suunniteltu asennuksiin kuivissa sisätiloissa, missä ei ole korroosionaiheuttajia.
Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Soveltuu yli 25 MPa puristuslujuuden omaaville betonilaaduille ja yli 45 MPa kivilaaduille. Leikkausmurtolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN. Ulosvetolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN.
Pulttia varten porataan 7,5 cm syvä halkaisijaltaan 10 mm reikä. Ankkurin lehti voidaan haluttaessa irrottaa, jolloin pintaan jää näkyviin vain lyhyt pätkä kierretappia. Ankkurin lehti voidaan kiinnittää kierteeseen uudelleen. Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: Teräs. Kokonaisuuden kaikki osat on valmistettu samasta metallista korroosionkeston maksimoimiseksi.
Pituus: 7 cm. Paino: 110 g. Max elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA565	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR + ST 10mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur + pultti ST 12 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu teräksestä valmistettu ankkuripiste kiveen tai betoniin. Täydellinen kokonaisuus: Mekaanisesti laajeneva 12 mm pultti tiivisterenkaineen, prikkoineen sekä muttereineen ja ankkurinlehti 12 mm pultille. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Edullinen Steel malli on suunniteltu asennuksiin kuivissa sisätiloissa, missä ei ole korroosionaiheuttajia.
Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Soveltuu yli 25 MPa puristuslujuuden omaaville betonilaaduille ja yli 45 MPa kivilaaduille. Leikkausmurtolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN. Ulosvetolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN.
Pulttia varten porataan 9 cm syvä halkaisijaltaan 12 mm reikä. Ankkurin lehti voidaan haluttaessa irrottaa, jolloin pintaan jää näkyviin vain lyhyt pätkä kierretappia. Ankkurin lehti voidaan kiinnittää kierteeseen uudelleen. Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: Teräs. Kokonaisuuden kaikki osat on valmistettu samasta metallista korroosionkeston maksimoimiseksi.
Pituus: 8,5 cm. Paino: 135 g. Max elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA585	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR + ST 12mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur + pultti HST 12 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu haponkestävästä teräksestä valmistettu ankkuripiste kiveen tai betoniin. Täydellinen kokonaisuus: Mekaanisesti laajeneva HCR (High Corrosion Resistance) 12 mm pultti tiivisterenkaineen, prikkoineen sekä muttereineen ja HCR ankkurinlehti 12 mm pultille. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. HCR malli on suunniteltu kaikkein haastavimpiin olosuhteisiin, joissa normaalia pidempi korroosionkesto on tärkeää: kemianteollisuuteen, säiliöihin, offshorekäyttöön, satamiin, laivoille, majakoihin ja muihin merenkulun turvalaitteisiin, uimahalleihin ja muualle missä käytetään voimakkaita puhdistus/desinfiointiaineita, olosuhteiltaan vaativiin kiipeilykohteisiin jne.
Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Soveltuu yli 25 MPa puristuslujuuden omaaville betonilaaduille ja yli 45 MPa kivilaaduille. Leikkausmurtolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN. Ulosvetolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN.
Pulttia varten porataan 9 cm syvä halkaisijaltaan 12 mm reikä. Ankkurin lehti voidaan haluttaessa irrottaa, jolloin pintaan jää näkyviin vain lyhyt pätkä kierretappia. Ankkurin lehti voidaan kiinnittää kierteeseen uudelleen. Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: Erittäin korroosionkestävä HCR 904 teräs. Kokonaisuuden kaikki osat on valmistettu samasta metallista korroosionkeston maksimoimiseksi. Pituus: 8,5 cm. Paino: 145 g. Max elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA599	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR + HST 12mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur + pultti RST 10 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu ruostumattomasta teräksestä valmistettu ankkuripiste kiveen tai betoniin. Täydellinen kokonaisuus: Mekaanisesti laajeneva 10 mm pultti tiivisterenkaineen, prikkoineen sekä muttereineen ja ankkurinlehti 10 mm pultille. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Stainless malli on suunniteltu yleisiin ulkoilma-asennuksiin.
Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Soveltuu yli 25 MPa puristuslujuuden omaaville betonilaaduille ja yli 45 MPa kivilaaduille. Leikkausmurtolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN. Ulosvetolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN.
Pulttia varten porataan 7,5 cm syvä halkaisijaltaan 10 mm reikä. Ankkurin lehti voidaan haluttaessa irrottaa, jolloin pintaan jää näkyviin vain lyhyt pätkä kierretappia. Ankkurin lehti voidaan kiinnittää kierteeseen uudelleen, tai hyödyntää muissa ankkuripisteasennuksissa esim. kiinnittämällä soveltuvalla pultilla teräspalkkiin.Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: 316L Stainless teräs. Kokonaisuuden kaikki osat on valmistettu samasta metallista korroosionkeston maksimoimiseksi. Pituus: 7 cm. Paino: 110 g. Max elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA591	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR + RST 10mm 20kpl	

Ankkurinlehti Coeur + pultti RST 12 mm 20 kpl



Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu ruostumattomasta teräksestä valmistettu ankkuripiste kiveen tai betoniin. Täydellinen kokonaisuus: Mekaanisesti laajeneva 12 mm pultti tiivisterenkaineen, prikkoineen sekä muttereineen ja ankkurinlehti 12 mm pultille. Soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen, sekä väliaikaisiin että pysyviin asennuksiin. Stainless malli on suunniteltu yleisiin ulkoilma-asennuksiin.
Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin. Ankkurinlehti on erittäin paksu ja kiinnityssaukon reunat on pyöristetty, joka suojaa sulkurenkaita kulumiselta riippumatta niiden materiaalista. Ankkurilehden pyörimisen estävä mekanismi nopeuttaa asentamista ja parantaa käytettävyyttä: Petzl-ankkurinlehdissä on kolme kitkanastaa takapuolella, joka on kosketuksissa rakenteeseen (betoni, kallio...). Tämä auttaa pitämään ankkurinlehteä paikoillaan kun ankkuria asennetaan, tai kun se on kuormitettu raskaasti toiselta reunalta.
Soveltuu yli 25 MPa puristuslujuuden omaaville betonilaaduille ja yli 45 MPa kivilaaduille. Leikkausmurtolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN. Ulosvetolujuus 50 MPa puristuslujuuden omaavissa betonilaaduissa 25 kN.
Pulttia varten porataan 9 cm syvä halkaisijaltaan 12 mm reikä. Ankkurin lehti voidaan haluttaessa irrottaa, jolloin pintaan jää näkyviin vain lyhyt pätkä kierretappia. Ankkurin lehti voidaan kiinnittää kierteeseen uudelleen, tai hyödyntää muissa ankkuripisteasennuksissa esim. kiinnittämällä soveltuvalla pultilla teräspalkkiin. Täyttää CE EN795 tyyppi A1 ja EN959 standardien vaatimukset. Materiaali: 316L Stainless teräs. Kokonaisuuden kaikki osat on valmistettu samasta metallista korroosionkeston maksimoimiseksi. Pituus: 8,5 cm. Paino: 135 g. Max elinikä rajoittamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA548	VALJAS VARUSTE PETZL	LEHTI COEUR + RST 12mm 20kpl	

Reppu Bucket 25 l



Kestävä ja käytännöllinen varustereppu työkäyttöön. Kompakti malli, joka suojaa köyttä ja valjaita säilytyksen ja kuljetuksen aikana, ja siihen mahtuvat myös muut henkilökohtaiset perusvarusteet. Pysyy itsestään pystyssä ja säilyttää muotonsa myös tyhjänä, joten köyden pakkaaminen on nopeaa. Myös muiden varusteiden purkaminen ja takaisin laittaminen on suuren pyöreän suuaukon ansiosta helppoa.

Ominaisuudet:
- Ulkopuolelle avonaiseksi taitettava suuaukko mahdollistaa helpon pakattavuuden ja helpon pääsyn varusteisiin
- Ulkopuolella yksi vetoketjullinen tasku pientarvikkeille ja yksi ikkunallinen varustelistalle, tunnistetiedoille, käyttöohjeille tai yrityslogolle
- Kaksi suurikokoista mukavaa kantokahvaa sivuilla ja yksi yläkulmassa mahdollistavat varusteiden taljaamisen tai mukana kuljettamisen valjaiden alapuolella korin tavoin
- Säädettävät olkaviilekkeet mahdollistavat kuljettamisen selässä
- Sisällä ripustuslenkki köyden päälle, jotta köysi on aina käyttövalmiina
- Pohja erikoisvahvistettu vaikeita olosuhteita varten kulumista vastaan
- Voidaan käyttää hätätilanteessa myös sammutusveden kantamiseen
- Materiaali vesitiivis polyesteri ja polyuretaani
- Tilavuus 25 litraa. Korkeus 38 cm. Pohjan halk. 30 cm. Paino 575 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA557	VALJAS VARUSTE PETZL	REPPU BUCKET 25L	

Reppu Bucket 35 l



Kestävä ja käytännöllinen varustereppu työkäyttöön. Tilava malli, joka suojaa köyttä ja valjaita säilytyksen ja kuljetuksen aikana, ja siihen mahtuvat myös muut henkilökohtaiset perusvarusteet. Pysyy itsestään pystyssä ja säilyttää muotonsa myös tyhjänä, joten köyden pakkaaminen on nopeaa. Myös muiden varusteiden purkaminen ja takaisin laittaminen on suuren pyöreän suuaukon ansiosta helppoa.

Ominaisuudet:
- Ulkopuolelle avonaiseksi taitettava suuaukko mahdollistaa helpon pakattavuuden ja helpon pääsyn varusteisiin
- Ulkopuolella yksi vetoketjullinen tasku pientarvikkeille ja yksi ikkunallinen varustelistalle, tunnistetiedoille, käyttöohjeille tai yrityslogolle
- Kaksi suurikokoista mukavaa kantokahvaa sivuilla ja yksi yläkulmassa mahdollistavat varusteiden taljaamisen tai mukana kuljettamisen valjaiden alapuolella korin tavoin
- Säädettävät olkaviilekkeet mahdollistavat kuljettamisen selässä
- Sisällä ripustuslenkki köyden päälle, jotta köysi on aina käyttövalmiina
- Pohja erikoisvahvistettu vaikeita olosuhteita varten kulumista vastaan
- Voidaan käyttää hätätilanteessa myös sammutusveden kantamiseen
- Materiaali vesitiivis polyesteri ja polyuretaani
- Tilavuus 35 litraa. Korkeus 53 cm. Pohjan halk. 30 cm. Paino 680 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA570	VALJAS VARUSTE PETZL	REPPU BUCKET 35L	

Reppu Alcanadre 45 l



Erittäin kulutuskestävä, tilava ja ergonominen varustereppu, jossa rei'itetyt kyljet. Suunniteltu työkäyttöön korkeanpaikantyöskentelyyn, luolastokäyttöön, ja spottikiipeilyyn. Erityisen soveltuva varusteiden kuljettamiseen märissä olosuhteissa ja pitkillä kiipeilyreiteillä. Reikien ansiosta vesi virtaa repusta nopeasti ulos ja varusteet kuivuvat nopeammin. Antaa varusteille lisäsuojaa ulkoisilta vauriouhkilta, kuten hankaukselta ja viilloilta. Vaativiin olosuhteisiin soveltuvat pehmustetut olkaviilekkeet ja pehmustettu selkäpaneeli mahdollistavat raskaampienkin varusteiden pitkäjaksoisen yhtämittaisen kantamisen. Pehmustamaton lantiovyö lisää stabiiliutta. Sisäpuolella värikoodatut lenkit köyden päille, joiden ansiosta köysi ei mene sotkuun ja on nopea ottaa käyttöön.
Tilavuus 45 litraa. Materiaali ultraäänihitsattua vesitiivistä TPU:ta (PVC-vapaa), joka on suunniteltu kulutuskestäväksi mm. kalliota ja betonia vasten hangatessa. Olkaviilekkeissä rikkoutumattomat automaattisesti lukkiutuvat alumiiniset DoubleBak säätösoljet. Vesitiivis ja kulutusvahvistettu pohja. Suuaukko suljetaan suipoksi pikalukittavalla kiristysnarulla, jolloin ahtaissa paikoissa liikkuminen sekä varusteiden taljaaminen säkin avulla helpottuu. Pikalukon rakenne suunniteltu toimimaan haastavissa olosuhteissa. Aukon päällä koko yläosan kattava yhdellä kädellä avattava läppä, jonka sisäpuolella on tilava vetoketjullinen nopeasti vedestä tyhjenevä verkkotasku, jonka sisällä kiinnityspiste avaimille. Repun yläpäässä on suurikokoinen letkulla kulutusvahvistettu nostolenkki, ja liitoshihna, jonka päätä voidaan sulkurenkaan avulla (ei sis.) pitää helposti saatavilla vasemman olkaviilekkeen varustepidikkeessä. Kiinnityspisteet voidaan viedä läpässä olevan reiän läpi, jolloin läppää voidaan pitää taljatessa auki, ja varusteet jatkuvasti saatavilla. Ovaalin muotoinen pohja. Korkeus: 70 cm. Paino: 1150 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA550	VALJAS VARUSTE PETZL	REPPU ALCANADRE 45L	

Vaijeriydinköysi Microflip



Nopeasti säädettävä vaijeriytimellinen liitosköysi "stroppi" työasemointiin ja putoamisen estämiseen. 12 mm köyden sisällä 6 ytiminen 6 mm vaijeri, joka vähentää katkeamisen vaaraa ja helpottaa mm. puussa liikkumista. Suunniteltu arboristeille puidenhoitoon ja runkojen purkutyöhön. Soveltuu myös teollisuuden tarpeisiin olosuhteisiin missä liitosköyden viillonkestävyys lisää työturvallisuutta. Poikkeuksellinen notkeus ja käsiteltävyys tekevät tästä eniten työskentelyä tehostavan vaijeriydinköyden markkinoilla. Keltainen väri on erittäin helposti havaittavissa. Köydessä on valmiina automaattisesti lukkiutuva uusi Petzl Micrograb säätölaite.
Suunniteltu käytettäväksi double-moodissa, eli köyden toinen pää on kiinni valjaiden lantiovyön toisella puolella ja säätölaite toisella. Köyden vapaa pää on punainen ja päätylenkki suljettu tulpalla, jotta virhekäytön mahdollisuus olisi eliminoitu. CE EN358. Maksimi eliniät: Köysi 10 vuotta, säätölaite rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Saatavana kolme pituutta. Vaurioituneen tai vanhentuneen köyden tilalle voi käyttäjä itse vaihtaa uuden vaihtoköyden. Tuotekoodit, painot ja vaihtoköysien sekä varaosasäätölaitteen tuotekoodit:

- L33 025 Microflip säädettävä liitosköysi 2,5 m (750 g)
- L33 040 Microflip säädettävä liitosköysi 4 m (1052 g)
- L33 055 Microflip säädettävä liitosköysi 5,5 m (1355 g)
- L33R 025 Microflip vaihtoköysi 2,5 m
- L33R 040 Microflip vaihtoköysi 4 m
- L33R 055 Microflip vaihtoköysi 5,5 m
- B53A Micrograb säätölaite

Suosittelemme varustamaan Microflip liitosköyden pään Micro Swivel leikarilla (P58 XSO) ja siihen sekä säätölaitteeseen automaattilukitteiset Am'D TriactLock lukkosulkurenkaat (M34A TL).
Tiedoksi: Tämä Microflip kokonaisuus korvaa kaikki aiempiin Petzl Microcender, Macrocender ja Micrograb säätölaitteisiin perustuneet liitosköysiratkaisut.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA601	VALJAS VARUSTE PETZL	VAIJERIYDINKÖYSI 2,5 MICROFLIP	
CCA594	VALJAS VARUSTE PETZL	VAIJERIYDINKÖYSI 4m MICROFLIP	

Turvasalpa Pantin oikea



Lisävarusteena tilattava Petzl Pantin oikea jalkanousulaitteen (B02CRA) turvasalpa, joka auttaa pitämään köyden laitteessa köydessä nousun aikana.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA571	VALJAS VARUSTE PETZL	TURVASALPA PANTIN OIKEA	

Jalkanousulaite Pantin oikea



Nilkkaan kiinnitettävä jalkanousulaite arboristeille, pelastusalan ammattilaisille, rope access köysityöskentelyyn ja sporttikäyttöön pitkiin nousuihin esim. luolastoissa. Suunniteltu tekemään köydessä nousemisesta nopeampaa ja vähemmän väsyttävää. Käytetään yhdessä Petzl Croll-, Ascension- tai Ascentree –köysitarraimien kanssa. Auttaa pitämään kehoa pystyasennossa, jolloin liikkuminen tehostuu. Kompaktin rakenteen ansiosta voidaan pitää jatkuvasti jalkineessa kiinni.
Hampaallinen ruostumattomasta teräksestä valmistettu salpa helpottaa köyden liukumista laitteen läpi jo ensimetreistä alkaen ja kestää erinomaisesti kulutusta. Salpa ja sen puhdistusura toimivat optimaalisesti kaikissa olosuhteissa (esim. jäinen tai mutainen köysi). Mekanismi on täysin upotettu köysitarraimen rungon sisälle takertumisen estämiseksi. Irtoaa köydestä helposti liikuttamalla jalkaa taaksepäin. Hihnat erittäin kulutuskestävää 100 % Dyneemaa. Helppo säätää käyttäen uutta DoubleBack-solkea. Soveltuu käytettäväksi 8 -13 mm ydinköysien kanssa. Paino: vain 85 g. 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.

Saatavilla kahtena versiona:
- Oikean jalan PANTIN (B02CRA): keltainen
- Vasemman jalan PANTIN (B02CLA): musta

Käytettäessä Pantinia Petzl Croll tai Ascension nousukahvojen kanssa suosittelemme valitsemaan oikean jalan version. Vasemman jalan PANTINia ei suositella tällaiseen käyttöön, koska se monimutkaistaa varmistusten ohittamista.
Käytettäessä Petzl Ascentree tuplanousukahvan kanssa (arboristityöskentelyssä) valitaan molempien jalkojen versiot.
Varoitus: PANTIN ei ole henkilösuojain (PPE).
Tämän varusteen kanssa käytettäväksi suosittelemme perehtymään myös mm. Petzl Torse ja Secur olkahihnoihin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA552	VALJAS VARUSTE PETZL	JALKANOUSULAITE PANTIN OIKEA	

Liukutarrain Rescucender



Lukkiutuva köysitarrain avattavalla tarrainsalvalla. Helppokäyttöinen ja ergonominen malli, joka on suunniteltu käytettäväksi taljajärjestelmissä siirrettävänä vetopisteenä tai köydessä etenemisen myötä lukkiutuvana laitteena. Soveltuu tekniseen pelastustyöhön, teollisuuden tarpeisiin, köysityöskentelyyn ja taktisiin sovelluksiin. Avattava tarrainsalpa tekee tarrainsalvan kiinnittämisestä ja irrottamisesta helppoa missä tahansa kohtaa köyttä. Turvasalvoissa on lukitsemattomuudesta ilmoittava punainen turvaindikaattori.
Soveltuu halkaisijaltaan 9-13 mm ydinköysille (esim. EN1891 tyyppi A mukaiset köydet). Täyttää CE EN567, EN12841 tyyppi B, NFPA 1983 Tekninen käyttö ja EAC standardien vaatimukset. Maksimi työkuorma: 140 kg. Lukkiutuu köyteen alle 4 kN vedosta ja liukuu köydessä yli 4 kN vedosta. Testattu 5 kN asti. Pituus 10,9 cm, leveys 3,6 cm. Paino 260 g. Maksimi käyttöikä: Rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Huom: Rescucender ei sovi käytettäväksi putoamisen pysäyttämiseen (fall arrest): Rescucenderin kanssa on EN 12841 -standardin puitteissa käytettävä toisessa köydessä - joka on turvaköysi - putoamisen pysäyttävää varalaitetta, joka on tyyppiä A (esim. Petzl ASAP tai ASAP LOCK).
Vinkki: Suosittelemme kiinnittymään Rescucenderiin Petzl Am'D sulkurenkaalla (M34A), joka on varustettu Captiv asemointitangolla (M39000), jolloin sulkurengas pysyy aina kiinni Rescucenderissä ja oikeassa asennossa Rescucenderiin nähden ja työskentely tehostuu.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA569	VALJAS VARUSTE PETZL	LIUKUTARRAIN RESCUCENDER	

Rollclip taljapyöräkarabiini



Taljapyöräsulkurengas lukkiutumattomalla portilla ja erittäin tehokkaalla kuulalaakeroidulla väkipyörällä. Suunniteltu käytettäväksi köyden suuntauspisteenä Petzl Ascension nousukahvassa lyhyiden köysinousujen aikana. Portin avautuminen taljapyörän puoleisesta päästä helpottaa köyden kiinnittämistä silloin, kun taljapyörä on kiinni ankkurissa. Soveltuu 7-13 mm köysille. Tehokkuus 85 %. Maksimi työkuorma 2 kN x 2 = 4 kN.
KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Minimimurtolujuudet: Pituussuuntaan 20 kN, porttia vasten 7 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN. Täyttää Euroopan CE EN12275 ja EN12278 ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. UIAA. Väkipyörän halkaisija 18 mm. Paino: 105 g. Testattu yksittäin. Maksimi elinikä rajoittamaton.

Lisävarusteet:
- Petzl Captiv asemointitanko (M93000)
- Petzl Ascension nousukahva oikea (B17ARA ja B17ARN)
- Petzl Asension nousukahva vasen (B17ALA ja B17ALN)

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA547	VALJAS VARUSTE PETZL	ROLLCLIP TALJAPYÖRÄKARABIINI	

Rollclip Triactlock taljapyörä



Taljapyöräsulkurengas automaattilukitteisella TriactLock portilla ja erittäin tehokkaalla kuulalaakeroidulla väkipyörällä. Suunniteltu käytettäväksi köysikitkan minimoimiseen työköydessä tai ohjauspisteen tekemiseen. Soveltuu 7-13 mm köysille. Tehokkuus 85 %. Maksimi työkuorma 2 kN x 2 = 4 kN. Virhekäytön minimoivan Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) automaattilukituksen ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Minimimurtolujuudet: Pituussuuntaan 20 kN, porttia vasten 7 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN. Täyttää Euroopan CE EN362, EN12275 ja EN12278 ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. UIAA. Väkipyörän halkaisija 18 mm. Paino: 115 g. Testattu yksittäin. Maksimi elinikä rajoittamaton.

Lisävarusteet:
- Petzl Captiv asemointitanko (M93000)

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CCA562	VALJAS VARUSTE PETZL	ROLLCLIP TRIACTLOCK TALJAPYÖRÄ	

Ankkurinauha Jane 60cm



Dynaaminen liitosköysi. Suunniteltu työasemointiin tai pääsyn estämiseen putoamisvaaralliselle alueelle. Saatavana neljä pituutta 60 cm, 100 cm, 150 cm ja 200 cm. Molemmissa päissä ommellut kiinnityslenkit joita suojaa thermoplast suojus joka samalla pitää lukkosulkurenkaan (ei. sis) hyvässä asennossa. CE EN354. Painot: 110 g, 130 g, 185 g, 225 g. Max elinikä 10 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
AEI765	VALJAS VARUSTE PETZL	ANKKURINAUHA JANE 60cm	

Ankkurinauha C42F Connexion



Työkäyttöön suunniteltu nopealla pituudensäädöllä varustettu ankkurinauha taotuilla Teräsrenkailla molemmissa päissä. Soveltuu erilaisten rakenteiden ympärille henkilösuojaimen ankkuripisteeksi. Erittäin kulutuskestävä nauha, jonka ansiosta tuote voi olla pitkäikäinen myös vaativassa käytössä. Pituus 20-150 cm. Murtolujuus 18 kN. Täyttää CE EN795 luokka B standardin vaatimukset. Paino: 390 g. Max. elinikä 10 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ABZ776	VALJAS VARUSTE PETZL	ANKKURINAUHA C42F CONNEXION	

Jag System pelastustalja



Valmis erittäin kevyt ja pienikokoinen taljapakkaus. Monikäyttöinen tuote, joka mahdollistaa mm. uhrin nostamisen ja poimimisen kyytiin pelastuskäytössä, vapautettavan ankkuripisteen tekemisen, järjestelmän kiristämisen jne. Erityisen näppärä liitosköyden varassa roikkuvan henkilön pelastamiseen. Käyttöönotto sekä uhrin nostaminen tapahtuu nopeasti ja helposti. Kokonaisuus on aina heti käyttövalmis notkean suojasukan ansiosta, joka eliminoi sotkeutumisriskin. Erittäin kompakti rakenne, mikä mahdollistaa käytön myös silloin kun etäisyys ankkuriin on hyvin lyhyt (esim. ahtaissa tiloissa, säiliön päällä, kolmijalan kanssa jne.).
Taljaustehokkuus: Mekaanisen 4:1-taljaustehokkuuden ansiosta käyttäjään kohdistuu vain neljännes vedettävän taakan painosta. Suojatun kuulalaakeroinnin ansiosta järjestelmän tehokkuus on erinomainen ja kokonaishyötysuhde peräti 91 %. Mekaaninen tehokkuus takaa hyvän ja pitävän otteen, vaikka köysi onkin ohut. Taljauspääty on heti tunnistettavissa päällyksen keltaisen värin ansiosta. Suojasukan päätyhihat pitävät sulkurenkaat paikoillaan ja oikeissa asennoissa, mikä helpottaa niiden klippaamista.

Valmiiksi kasattuun pakkaukseen kuuluu: Kaksi automaattisesti lukkiutuvaa Petzl Am'D TriactLock -lukkosulkurengasta, Jag taljapyörä, Jag Traxion lukkiutuva taljapyörä, suojasukka päätyhihoilla sekä molemmista päistä tehdaspäätetty 8 mm köysi. Enimmäistyökuorma: 6 kN. Murtolujuus: 16 kN. Testattu yksittäin. CE-merkitty henkilösuojain. Täyttää lisäksi Euraasian EAC -liitosköysistandardin vaatimukset. Testattu yksittäin. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Maksimielinikä: metallituotteilla rajoittamaton, köysi 10 vuotta.

Koot:
- Pituus lyhyenä: 32 cm ja pitkänä 100 cm. Kokonaispaino vain 610 g.
- Pituus lyhyenä: 34 cm ja pitkänä 200 cm. Kokonaispaino vain 805 g.
- Pituus lyhyenä: 40 cm ja pitkänä 500 cm. Kokonaispaino vain 1460 g.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA596	PELASTUSLAITE	JAG SYSTEM PELASTUSTALJA 1M	
CFA594	PELASTUSLAITE	JAG SYSTEM PELASTUSTALJA 2M	
CFA592	PELASTUSLAITE	JAG SYSTEM PELASTUSTALJA 5M	

Axis 11 mm 10 m köysi lenkillä



Vähäjoustoinen ja helposti käsiteltävä ydinköysi tehdasommellulla päätöslenkillä korkeanpaikantyöhön. 11 mm standardihalkaisija on yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien työköysiin liitettävien laitteiden kanssa, ja tarjoaa hyvän otteen sekä käyttövarmuuden myös vähemmän kokeneille käyttäjille. Hyvä vaihtoehto monipuoliseen työskentelyyn ja olosuhteisiin missä vaaditaan kulutuskestävyyttä. EverFlex-Polyesterirakenne takaa erinomaisen notkeuden ja tasaisen suorituskyvyn pitkäaikaisessakin käytössä.
Köyden toisessa päällä olevan ommellun päätöslenkin ympärillä on thermoplastic suojus, joka suojaa köyden päätylenkkiä kulumiselta, helpottaa käsittelyä, parantaa tunnistetietojen säilymistä ja pitää sulkurenkaan oikeassa asennossa.
Tämä on suositelluin köysi käytettäväksi Petzl ASAP ja ASAP LOCK köysitarrainten kanssa, sekä osana pelastuspakkausta Petzl ID S laskeutumislaitteen kanssa. Tämä on sama köysi, joka on Petzl Jag Rescue Kit pelastuspakkauksissa vakiona.

Väri: Valkoinen
Täyttää Euroopan CE EN1891 tyyppi A, Euraasian EAC ja Amerikan NFPA 1983 Technical Use standardien vaatimukset.
Staattinen kestävyys ommellulla päätöslenkillä käytettäessä: 2200 daN (kg).
Nykäysvoima (putoamiskerroin 0,3): 5,2 kN.
Putoamisten määrä (putoamiskerron 1): 12.
Materiaali: Polyesteri, nylon.
Paino: 80 g/m.
Maksimielinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.
Saatavissa pituudet: 10 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m, 60 m.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA626	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	AXIS 11MM 10M KÖYSI LENKILLÄ	

Rollclip Z Triactlock taljapyörä



Tehokas taljapyörä integroidulla automaattilukitteisella sulkurenkaalla työ- ja pelastuskäyttöön. Lukkiutuva portti aukeaa yläpäästä, joten tämä malli soveltuu erityisen hyvin ankkuripisteeseen tai laitteeseen kiinnittymiseen tilanteissa missä köysi on valmiiksi sulkurenkaan sisällä. Integroidun rakenteen ansiosta käsittely on tehokasta sekä helppoa ja tarkoituksettoman pudottamisen riski on huomattavasti tavanomaista pienempi.
Voidaan käyttää köyden suuntauspisteenä Petzl Ascension-nousukahvan ylemmässä kiinnityspisteessä lyhyiden köysinousujen aikana tai arboristityössä Petzl Zigzag laskeutumislaitteen kiinnittämiseen Petzl Sequoia-valjaiden kiinnityssiltaan, mikä tehostaa sivuttain liikkumista. Soveltuu myös monipuolisesti myös muuhun korkeanpaikantyöskentelyyn, pelastustoimintaan ja teollisuuden tarpeisiin.
Triact-Lock -lukitus avataan työnnä-käännä-avaa-menetelmällä ja lukittuu automaattisesti päästämällä irti, minkä ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta ja minimoi virhekäytön. KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa).
Huoltovapaa suljettu kuulalaakerointi. Soveltuu halkaisijaltaan 7-13 mm köysille. Tehokkuus 85 %. Suurin sallittu työkuorma: 2 kN x 2 = 4 kN. Väkipyörän halkaisija: 18 mm. Täyttää Euroopan CE EN362 ja EN12278 standardien vaatimukset ja on lisäksi sertifioitu Euraasian EAC ja UIAA vaatimuksien mukaisesti. Pituus 11 cm, leveys 6 cm. Paino: 110 g. Testattu yksittäin. Maksimielinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFA608	PUTOAMISSUOJAINTARVIKE	ROLLCLIP Z TRIACTLOCK TALJAPYÖ	

PETZL



Työ- ja turvajalkineet

Oikein valitut työ- ja turvajalkineet takaavat turvalliset työolosuhteet ja turvaavat ammattilaista vaikeissakin olosuhteissa. Laadukkailla turvajalkineilla voidaan välttää monenlaisia tapaturmia, kuten liukastumisia ja nilkan venähdyksiä sekä varpaisiin kohdistuneita vammoja. Laajaan valikoimaan kuuluu turvajalkineita eri tarkoituksiin, esim. naulaanastumissuojalla ja varvassuojalla. Työmukavuutta lisää se, että käyttää sään mukaisia työkenkiä, siksi valikoimassamme on myös sandaaleita sekä talvikenkiä. Suuri valikoima kokoja takaa sen, että jokaiselle löytyy sopiva työkenkä.

Henkilönsuojaimiksi hyväksytyissä jalkineissa löytyy CE-merkintä sekä standardin numero esim. EN ISO 20345:2011 Turvajalkineet. Jalkineiden suojausominaisuudet on merkitty kirjainlyhennelmällä, lyhennelmien ominaisuudet selviävät myöhemmin esiintyvästä suojaluokkataulukosta.

Turvajalkineessa on metallinen tai muovinen varvassuojus. Varvassuojus suojaa varpaita ja jalkaterää vähintään 20 kg painon tippuvalta esineeltä 1 metrin korkeudesta ja se kestää 1500 kg puristuksen. Jalkineen merkintä: S

Turvajalkineessa on metallinen tai muovinen varvassuojus. Varvassuojus suojaa varpaita ja jalkaterää vähintään 20 kg painon tippuvalta esineeltä 1 metrin korkeudesta ja se kestää 1500 kg puristuksen. Turvajalkineen merkintä on SB, S1, S2 tai S3. Metallisen- tai komposiittinaulaanastumissuojuksen merkintä on P (sisältyy merkintään S3). Kuumankestävän pohjan merkintä on HRO.

Työjalkine. Työjalkineessa ei ole varvassuojusta. Jalkineessa on ainakin yksi lisäsuojausominaisuus. Jalkineen merkintä: O

Talvijalkineet: Parhaan suojan ulkotöissä kylmässä antavat lämpöeristetyt varsikengät tai saappaat irrotettavalla lämpövuorella. Irrotettava lämpöpohjallinen eristää lämpöä ja lisää jalkineen käyttöikää. Jalkineen paksu ja kuvioitu ulkopohja estää lämmön johtumista ja lisää jalkineen lämmöneristävyyttä.

Lähde: Työterveyslaitos

	Turvajalkineet EN ISO 20345:2011							Ammattijalkineet EN ISO 20347:2012					
Suojaominaisuus	**SB**	**S1**	**S1P**	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**	**0B**	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**
Pohjan pito	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Varvassuoja (200 J/15 000 N)	X	X	X	X	X	X	X						
Öljynkestophja FO		X	X	X	X	X	X						
Suljettu kantaosa		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Antistaattinen A (100 kΩ - 1000 MΩ)		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Iskunvaimennus E (min. 20 J)		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Vettähylkivä päällinen				X	X					X	X		
Kuvioitu ulkopohja					X		X				X		X
Naulanläpäisyvastus P (1100 N)			X		X		X				X		X
Materiaali kumi/PU						X	X					X	X
Lisäominaisuus: öljykestopohja FO								X	X	X	X	X	X

Sievi Zone 2+ S3



Uusi Sievi Zone 2+ S3 on metalliton turvakenkä komposiittivarvassuojalla ja -naulaanastumissuojalla. Lisäsuojaa tuo PU-kärkikuppi. Päällinen on kestävää nahkaa ja mikrokuitua. 3D-dry®-vuori siirtää kosteuden pois jalan pinnasta pitäen ne kuivina ja pitävä pohjakuviointi tarjoaa hyvät kitkaominaisuudet. Kaksoisvaimennetut Dual-pohjalliset lisäävät käyttömukavuutta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGT526	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK036	V
CGT537	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK037	V
CGT538	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK038	V
CGT531	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK039	V
CGT534	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK040	V
CGT542	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK041	V
CGT543	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK042	V
CGT540	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK043	V
CGT541	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK044	V
CGT545	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK045	V
CGT546	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK046	V
CGT544	SIEVI ZONE 2+ S3	MATALA TURVAJALK. ZONE2 KOK047	V

Turvakenkä Zone 2 High+ S3



Zone 2 High on metalliton nilkkuri komposiittivarvassuojalla ja -naulasuojalla. Kärki on suojattu PU-kärkikupilla. Päällinen on kestävää nahkaa ja mikrokuitua. 3D-dry-sisävuori siirtää kosteuden tehokkaasti pois jalan pinnasta, jolloin jalat pysyvät kuivempina ja käyttömukavuus lisääntyy. FlexStep®-joustopohja antaa jalkineille erinomaisen iskunvaimennuksen ja pitävä pohjakuviointi parantaa kitkaominaisuuksia. Irrotettava ja vaihdettava Sievi Dual Comfort -pohjallinen auttaa jalkojasi jaksamaan päivän mukavammin. Pohjallisen iskunvaimennustyynyt ovat muotonsa pitävää PORON®-materiaalia. Pohjalliset voidaan pestä käsin. Jalkineet ovat antistaattiset, ja ESD-ominaisuus ehkäisee kehoon kerääntyneen staattisen sähkön aiheuttamat kiusalliset sähköiskut. Jalkineissa on normaali lestin tilavuus. Nauhakiinnitys.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW499	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 36	
CGW503	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 37	
CGW502	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 38	
CGW501	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 39	
CGW500	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 40	
CGW561	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 41	
CGW560	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 42	
CGW559	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 43	
CGW558	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 44	
CGW564	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 45	
CGW563	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 46	
CGW562	TURVANILKKURI	ZONE 2 HIGH+ S3 47	

Sievi Roller+ S3



Pohjoismaiden suosituin turvajalkine, Sievi Roller on varustettu helppokäyttöisellä ja kestävällä, patentoidulla Boa®-kiristysmekanismilla. Boa®-mekanismi antaa mukavuutta turvajalkineiden käyttäjille: vain rullan pyöräytys ja saat säädettyä jalkineiden istuvuuden juuri sinun jaloillesi sopivaksi. Jalkineet ovat myös nopeat ja helpot riisua: nauhoitus vapautuu vaivattomasti nostamalla rullaa. Mukavuutta lisäävät kevyet komposiittivarvassuoja ja -naulaanastumissuoja.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGT539	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK039	V
CGT533	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK040	V
CGT532	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK041	V
CGT536	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK042	V
CGT535	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK043	V
CGT528	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK044	V
CGT527	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK045	V
CGT530	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK046	V
CGT529	SIEVI ROLLER+ S3	MATALA TURVAJALK.ROLLER KOK047	V

Turvakenkä Roller High+ S3



Roller High -turvanilkkuri on varustettu helppokäyttöisellä Boa®-kiristysmekanismilla: vain rullan pyöräytys ja saat säädettyä istuvuuden juuri sinun jaloillesi sopivaksi. Jalka on suojattu kevyellä komposiittivarvassuojalla ja teräksisellä naulasuojalla. Kärki on suojattu PU-kärkikupilla. Jalan muotoihin mukautuva Memory Foam -nilkkasuoja auttaa ehkäisemään nilkkavammoja tukemalla jalkaa ja vaimentamalla nilkkaan kohdistuvia iskuja. Irrotettava ja vaihdettava Sievi Dual Comfort -pohjallinen auttaa jalkojasi jaksamaan päivän mukavammin. Pohjallisen iskunvaimennustyynyt ovat muotonsa pitävää PORON®-materiaalia. Pohjalliset voidaan pestä käsin. Jalkineet ovat antistaattiset, ja ESD-ominaisuus ehkäisee kehoon kerääntyneen staattisen sähkön aiheuttamat kiusalliset sähköiskut. Päällinen on kulutusta kestävää nahkaa ja sisävuori 3D-dry-materiaalia, joka siirtää kosteuden tehokkaasti pois jalan pinnasta. Näin jalat pysyvät kuivempina ja käyttömukavuus lisääntyy. Jalkineissa on normaali lestin tilavuus.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW515	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 35	
CGW517	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 36	
CGW516	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 37	
CGW511	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 38	
CGW510	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 39	
CGW514	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 40	
CGW512	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 41	
CGW507	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 42	
CGW506	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 43	
CGW509	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 44	
CGW508	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 45	
CGW505	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 46	
CGW504	TURVANILKKURI	ROLLER HIGH+ S3 47	

Turvakenkä



Sweet Rollerissa on kevyt komposiittiturvakärki ja tekstiilikomposiittia oleva naulasuoja. Kengät on varustettu helppokäyttöisellä ja kestävällä, patentoidulla Boa®-kiristysmekanismilla. Boa®-mekanismi antaa mukavuutta turvajalkineiden käyttäjille: vain rullan pyöräytys ja saat säädettyä jalkineiden istuvuuden juuri sinun jaloillesi sopivaksi. 3D-dry®-vuori lisää hengittävyyttä siirtämällä kosteutta pois jalan pinnasta. ESD. Normaali lestin tilavuus.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW353	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 36	
CGW361	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 37	
CGW364	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 38	
CGW394	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 39	
CGW389	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 40	
CGW388	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 41	
CGW390	TURVAKENKÄ	SWEET ROLLER+ S3 42	



Turvakenkä



Racer Roller on alumiinisella varvassuojalla ja teräksisellä naulasuojalla varustettu uuden ajan turvajalkine, jossa käyttömukavuus ja työturvallisuus yhdistyvät uudella tavalla. Sporttisen kevyt rakenne, jalkaa tukeva ja myötäilevä muotoilu, kevyet ja hengittävät materiaalit, kätevä BOA® -kiristysmekanismi, kulutusta kestävä ja erittäin pitävä Action Pro -kaksikerrospohja tekevät Racerista ylivoimaisen turvajalkineen. Dual Comfort -pohjallinen ja FlexEnergy-joustoelementti varmistavat maksimaalisen iskunvaimennuksen. ESD. Normaali lesti.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGX122	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 34	
CGX123	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 35	
CGX124	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 36	
CGX125	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 37	
CGX126	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 38	
CGX127	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 39	
CGX113	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 40	
CGX114	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 41	
CGX115	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 42	
CGX116	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 43	
CGX117	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 44	
CGX118	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 45	
CGX119	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 46	
CGX120	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 47	
CGX121	TURVAKENKÄ	RACER ROLLER S3 48	

Turvajalkine Sievi Viper



Kestävät ja sporttiset puolikengät komposiittivarvassuojalla ja Boa®-mekanismilla. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää haljas nahkaa. Hengittävyyttä lisää ilmava 3D-dry®-vuori.Kaksikerrospohja antaa parhaan mahdollisen kulutuskestävyyden ja joustourien ansiosta jalkine taipuu optimaalisesti. Erinomaisen iskunvaimennuksen takaa FlexStep®-pohja.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP642	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-312-92M 35	
CKP648	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-312-92M 36	
CKP645	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-312-92M 37	
CKP653	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-312-92M 38	
CKP651	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 39	
CKP656	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 40	
CKP655	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 41	
CKP658	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 42	
CKP657	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 43	
CKP660	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 44	
CKP659	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 45	
CKP662	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 46	
CKP661	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER+S3 43-52125-313-92M 47	

Turvajalkine Sievi Spider

Spider Roller on varma valinta kovaa kulutusta vaativiin olosuhteisiin. Jalka on suojattu alumiinivarvas-suojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla sekä päällisnahka tyylikkäällä kärkikupilla. 3D-dry®-vuori, Dual-pohjalliset ja Boa®-mekanismi lisäävät käyttömukavuutta. PU-kumikitkapohja kestää kuumuutta 300°C saakka. Dual Comfort -pohjallinen ja FlexEnergy-joustoelementti varmistavat maksimaalisen iskunvaimennuksen. Koot 35-38.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW407	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER+ S3 48-52417-372-25M 35	
CKW402	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER+ S3 48-52417-372-25M 36	
CKW401	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER+ S3 48-52417-372-25M 37	
CKW404	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER+ S3 48-52417-372-25M 38	
CKW403	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 39	
CKW398	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 40	
CKW397	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 41	
CKW400	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 42	
CKW399	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 43	
CKW394	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 44	
CKW393	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 45	
CKW396	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 46	
CKW395	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 47	
CKW391	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-373-25M 48	
CKW390	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-374-25M 49	
CKW392	TURVAJALKINE SIEVI SPIDER	ROLLER XL+ 48-52417-374-25M 50	

Turvajalkine SieviAir R3

S3-suojaluokan SieviAir®-pohjaratkaisulla oleva puolikenkä Boa®-mekanismilla, teräksisellä naulaa-nastumissuojalla ja alumiinivarvassuojalla. Maailman kehittynein FlexEnergy-kantavaimennus sitoo syntyvää liike-energiaa ja yli 55 % energiasta palautuu askellukseen. SieviAir®-pohjaratkaisu poistaa jalkojen lämpenemisestä syntyvän kosteuden kengästä pohjan sivussa olevien virtauskanavien kautta. Koot 35-50.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKY024	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-382-92M 35	
CKY025	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-382-92M 36	
CKY026	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-382-92M 37	
CKY027	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-382-92M 38	
CKY020	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 39	
CKY021	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 40	
CKY022	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 41	
CKY023	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 42	
CKY016	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 43	
CKY017	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 44	
CKY018	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 45	
CKY019	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 46	
CKY014	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 47	
CKY015	TURVAJALKINE SIEVIAIR R3	ROLLER S3, 44-52375-383-92M 48	

Turvajalkine SieviAir R5H

Turvajalkineet, joissa alumiinikärki ja teräksinen naulasuoja. BOA®-kiinnitysmekanismi. Päällinen mikrokuitua, hengittävä tekstiilivuori. SieviAir®-PU-pohja. Antistaattinen, ESD.R5H verkkokangas kengän sivussa, hengittävyyden lisäämiseksi. Dual Comfort -pohjallinen ja FlexEnergy-joustoelementti varmistavat maksimaalisen iskunvaimennuksen. Koot 35-48.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLE403	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-382-92M 35	
CLE404	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-382-92M 36	
CLE397	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-382-92M 37	
CLE398	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-382-92M 38	
CLE399	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 39	
CLE400	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 40	
CLE409	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 41	
CLE410	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 42	
CLE411	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 43	
CLE412	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 44	
CLE405	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 45	
CLE406	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 46	
CLE407	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 47	
CLE408	TURVAJALKINE SIEVIAIR R5H	ROLLER S1P 44-52371-383-92M 48	

Racer Free Roller S1P

Racer-turvakenkä on sporttinen, kevyt, hengittävä ja anatomisesti jalkaa tukeva. Kengissä BOA kiristysmekanismi. Racer-turvakengässä on teräksinen naulaanastumissuoja, ja alumiininen varvassuoja. S1P verkkokangas kengän sivussa, hengittävyyden lisäämiseksi. Dual Comfort -pohjallinen ja FlexEnergy-joustoelementti varmistavat maksimaalisen iskunvaimennuksen. Racker kenkä on turvaluokitukseltaan S1P ja sitä löytyy koot 34-48. Kengän päällismateriaali on PU-nahkaa ja tekstiiliä.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CHE879	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 34	
CHE881	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 35	
CHE880	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 36	
CHE883	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 37	
CHE882	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 38	
CHE885	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 39	
CHE884	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 40	
CHE872	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 41	
CHE871	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 42	
CHE874	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 43	
CHE873	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 44	
CHE876	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 45	
CHE875	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 46	
CHE878	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 47	
CHE877	RACER FREE ROLLER S1P	TURVAKENKÄ 48	

Turvajalkine SieviAir R2 Roller

Turvajalkineet, joissa on alumiinikärki. BOA®-kiinnitysmekanismi. Päällinen mikrokuitua, hengittävä tekstiilivuori. SieviAir®-PU-pohja, FlexEnergy-joustopala. Antistaattinen, ESD. Sievi Dual Comfort -pohjalliset. Koot 35-48.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLE363	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-182-92M KOKO 35	
CLE364	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-182-92M KOKO 36	
CLE365	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-182-92M KOKO 37	
CLE366	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-182-92M KOKO 38	
CLE359	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 39	
CLE360	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 40	
CLE361	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 41	
CLE362	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 42	
CLE371	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 43	
CLE372	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 44	
CLE373	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 45	
CLE374	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 46	
CLE367	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 47	
CLE368	TURVAJAL SIEVIAIR R2 ROLLER	S1, 44-52378-183-92M KOKO 48	

Turvajalkine Sievi Sweet RX

Sweet Roller RX-mallissa on SieviSole-X-komposiittitekstiilinaulasuoja, joka on kehitetty suojaamaan entistä ohuempia nauloja vastaan. Sporttisen kevyt rakenne, hengittävä ja anatomisesti jalkaa tukeva muotoilu sekä käyttömukavuutta lisäävä Boa®-kiristysmekanismi tekee Sweet RX Rollerista ylivoimaisen turvajalkineen. Sievin kehittämä 3D-dry®-vuori siirtää kosteuden pois jalan pinnasta vuorimateriaalin toiseen kerrokseen ja edelleen jalkineen päällisrakenteen kautta pois jalkineesta. Näin jalat pysyvät kuivempina ja käyttömukavuus lisääntyy. Koot 35-43.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLF339	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 36	
CLF340	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 37	
CLF341	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 38	
CLF342	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 39	
CLF333	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 40	
CLF334	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 35	
CLF336	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 41	
CLF338	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 42	
CLF329	TURVAJALKINE SIEVI SWEET RX	ROLLER S3 44-52354-142-92M 43	

Turvajalkine Sievi RX Roller

Alumiinikärki, SieviSole-X-komposiittitekstiilinaulasuoja ja BOA®-kiinnitys. Päällinen vettä hylkivää mikrokuitua. Hengittävä ja kosteutta siirtävä 3D-dry-vuori, PU-pohja, antistaattinen, ESD, Sievi Dual Comfort -pohjallinen.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLE421	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 39	
CLE422	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 40	
CLE423	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 41	
CLE424	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 42	
CLE437	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 43	
CLE438	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 44	
CLE439	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 45	
CLE441	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 46	
CLE430	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 47	
CLE432	TURVAJALKINE SIEVI RX ROLLER	S3, 44-52356-143-92M KOKO 48	

Turvajalkine SieviAir Roller

SieviAir Roller yhdistää kaksi huippuominaisuutta: Boa®-kiristysmekanismin ja SieviAir®-systeemin. Kiristysmekanismi pitää huolen, että jalkineet istuvat erinomaisesti ja pumppausmekanismi takaa, että käyttömukavuus säilyy koko työpäivän ajan. Käyttömukavuutta lisää myös päällisen avonainen muotoilu, joka maksimoi jalkineen hengittävyyden.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP638	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	S1, 43-52524-182-92M KOKO 36	
CKP637	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	S1, 43-52524-182-92M KOKO 37	
CKP614	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	S1, 43-52524-182-92M KOKO 38	
CKQ063	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 39	
CKQ065	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 40	
CKQ069	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 41	
CKQ067	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 42	
CKQ033	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 43	
CKQ030	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 44	
CKQ035	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 45	
CKQ034	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 46	
CKQ037	TURVAJALKINE SIEVIAIR ROLLER	XL S1 49-52524-183-92M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Roller XL+

Sievi Roller on varustettu helppokäyttöisellä ja kestävällä, patentoidulla Boa®-kiristysmekanismilla. Boa®-mekanismi antaa mukavuutta turvajalkineiden käyttäjille: vain rullan pyöräytys ja saat säädettyä jalkineiden istuvuuden juuri sinun jaloillesi sopivaksi. Jalkineet ovat myös nopeat ja helpot riisua: nauhoitus vapautuu vaivattomasti nostamalla rullaa. Leveä XL-lesti.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ061	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 39	
CKQ059	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 40	
CKQ052	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 41	
CKQ051	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 42	
CKQ054	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 43	
CKQ053	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 44	
CKQ057	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 45	
CKQ055	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 46	
CKQ064	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER XL+	S3, 49-52156-153-08M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi GT Roller+

Boa®-mekanismi antaa mukavuutta turvajalkineiden käyttäjille: vain rullan pyöräytys ja saat säädettyä jalkineiden istuvuuden juuri sinun jaloillesi sopivaksi. GORE-TEX®-vuori antaa jalan hengittää, mutta pitää samalla kosteuden jalkineen ulkopuolella.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP650	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-312-08M KOKO 36	
CKP654	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-312-08M KOKO 37	
CKP652	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-312-08M KOKO 38	
CKP646	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 39	
CKP644	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 40	
CKP649	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 41	
CKP647	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 42	
CKP643	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 43	
CKP641	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 44	
CKP858	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 45	
CKP857	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 46	
CKP856	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER+	S3, 43-52821-313-08M KOKO 47	

Turvasandaali

Relax - kestävät turvajalkineet, joissa on teräksinen varvas- ja naulaanastumissuoja. 3D-dry®-vuorin sekä päällisen ilma-aukkojen ansiosta jalkineet ovat hengittävät ja käytössä mukavat. Päällinen on kulutusta kestävää nahkaa. Pitävä ja joustava pohja. ESD. Koossa 39-50 on tilava XL-lesti.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW374	TURVASANDAALI	RELAX S1P 36	
CGW373	TURVASANDAALI	RELAX S1P 37	
CGW376	TURVASANDAALI	RELAX S1P 38	
CGW372	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 39	
CGW430	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 40	
CGW429	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 41	
CGW428	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 42	
CGW426	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 43	
CGW425	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 44	
CGW432	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 45	
CGW431	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 46	
CGW368	TURVASANDAALI	RELAX XL+ S1P 47	
CGW369	TURVASANDAALI	RELAX XL S1P 48	
CGW366	TURVASANDAALI	RELAX XL S1P 49	
CGW362	TURVASANDAALI	RELAX XL S1P 50	

Turvajalkine Sievi Relax

Kestävät turvajalkineet, joissa on teräksinen varvassuoja. 3D-dry®-vuorin sekä päällisen ilma-aukkojen ansiosta jalkineet ovat hengittävät ja käytössä mukavat. Pitävä ja joustava pohja. Koossa 40-47 XL-lesti antaa varpaille tilaa.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP739	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	S1, 45-52236-142-0PM KOKO 35	
CKP713	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	S1, 45-52236-142-0PM KOKO 36	
CKP712	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	S1, 45-52236-142-0PM KOKO 37	
CKP715	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	S1, 45-52236-142-0PM KOKO 38	
CKP714	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	S1, 45-52236-142-0PM KOKO 39	
CKP793	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 40	
CKP795	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 41	
CKP794	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 42	
CKP790	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 43	
CKP789	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 44	
CKP792	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 45	
CKP791	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 46	
CKP788	TURVAJALKINE SIEVI RELAX	XL S1, 47-52236-103-0PM 47	

Turvakenkä Sievi Matador

Alumiinikärki, teräksinen naulasuoja, nauhakiinnitys. Päällinen PU-pinnoitettua nahkaa, hengittävä ja kosteutta siirtävä 3D-dry-vuori, PU-pohja, antistaattinen, ESD, Sievi Comfort -pohjallinen. Koot 36-38.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLE434	TURVAJALKINE SIEVI MATADOR	S3, 44-52643-342-0PM KOKO 36	
CLE436	TURVAJALKINE SIEVI MATADOR	S3, 44-52643-342-0PM KOKO 37	
CLE447	TURVAJALKINE SIEVI MATADOR	S3, 44-52643-342-0PM KOKO 38	

Turvakenkä Sievi Matador XL+

Matador XL - kestävästä, PU-pinnoitteisesta nahasta valmistetut nauhalliset puolikengät, joissa on alumiininen varvassuoja ja teräksinen naulaanastumissuoja. Jalkineiden polyuretaanipohja kestää öljyä ja useita kemikaaleja sekä vaimentaa tehokkaasti iskuja. Muotoiltu pohjallinen hengittää ja lisäksi 3D-dry®-vuori parantaa jalkineiden ilmanvaihtoa lisäten käyttömukavuutta. ESD-hyväksytty. Tilava XL-lesti.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW406	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 39	
CGW398	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 40	
CGW397	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 41	
CGW400	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 42	
CGW399	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 43	
CGW393	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 44	
CGW392	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 45	
CGW396	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 46	
CGW395	TURVAKENKÄ	MATADOR XL+ S3 47	

Turvajalkine Sievi Matador Hihg

Matador High XL on tilavalestinen nilkkuri komposiittivarvassuojalla ja teräksisellä naulasuojalla. Kärki on suojattu PU-kärkikupilla. Päällinen on kestävää nahkaa. 3D-dry-sisävuori siirtää kosteuden tehokkaasti pois jalan pinnasta, jolloin jalat pysyvät kuivempina ja käyttömukavuus lisääntyy. FlexStep®-joustopohja antaa jalkineille erinomaisen iskunvaimennuksen ja pitävä pohjakuviointi parantaa kitkaominaisuuksia. Irrotettava ja vaihdettava Sievi Comfort -pohjallinen auttaa jalkojasi jaksamaan päivän mukavammin. Pohjalliset voidaan pestä koneessa. Jalkineet ovat antistaattiset, ja ESD-ominaisuus ehkäisee kehoon kerääntyneen staattisen sähkön aiheuttamat kiusalliset sähköiskut. Jalkineissa on tilava XL-lesti. Nauhakiinnitys.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLE383	TURVAJALKINE SIEVI MATADOR	HIGH S3, 44-52645-342-0PM 36	
CLE384	TURVAJALKINE SIEVI MATADOR	HIGH S3, 44-52645-342-0PM 37	
CLE393	TURVAJALKINE SIEVI MATADOR	HIGH S3, 44-52645-342-0PM 38	
CGW543	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 39	
CGW536	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 40	
CGW534	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 41	
CGW539	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 42	
CGW537	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 43	
CGW530	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 44	
CGW528	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 45	
CGW533	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 46	
CGW531	TURVANILKKURI	MATADOR HIGH XL+ S3 47	

Turvajalkine SieviAir Galaxy1

SieviAir Galaxy 1 on metalliton, sandaalimallinen turvakenkä, jonka SieviAir®-pohjaratkaisu parantaa tehokkaasti jalkineiden ilmanvaihtoa. 3D-dry®-vuori lisää hengittävyyttä siirtämällä kosteutta pois jalan pinnasta. Päällinen on kestävää mikrokuitua ja jalkineen kärkiosa on suojattu harjatulla PU-nahalla. Joustava FlexStep®-pohja yhdessä Dual Comfort -pohjallisten kanssa auttaa jalkoja jaksamaan paremmin. Tarrakiinnitys. Koot 36-47.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKZ660	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	S1, 43-52520-182-92M KOKO 36	
CKZ662	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	S1, 43-52520-182-92M KOKO 37	
CKZ661	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	S1, 43-52520-182-92M KOKO 38	
CKZ657	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 39	
CKZ656	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 40	
CKZ659	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 41	
CKZ658	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 42	
CKZ653	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 43	
CKZ652	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 44	
CKZ655	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 45	
CKZ654	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 46	
CKZ651	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY1	XL S1, 49-52520-183-92M 47	

Turvajalkine SieviAir Galaxy 2

Metallittomat turvakengät, joiden SieviAir® -pohjaratkaisu parantaa tehokkaasti jalkineiden ilmanvaihtoa ja käyttömukavuutta. Istuvuutta voidaan säätää nauhoilla. Päällisnahka on miellyttäväntuntoista nupukkia. Joustava FlexStep®-pohja yhdessä Dual Comfort -pohjallisten kanssa auttaa jalkojasi ja selkääsi jaksamaan paremmin. XL-lesti antaa varpaille riittävästi tilaa.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP611	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	S1, 43-52704-182-31M KOKO 36	
CKP616	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	S1, 43-52704-182-31M KOKO 37	
CKP615	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	S1, 43-52704-182-31M KOKO 38	
CKQ036	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 39	
CKQ038	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 40	
CKP978	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 41	
CKP976	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 42	
CKP971	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 43	
CKP969	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 44	
CKP974	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 45	
CKP972	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 46	
CKQ041	TURVAJALKINE SIEVIAIR GALAXY 2	XL S1, 49-52704-183-33M 47	

Turvakenkä

Sievin Planar-jalkineet ovat uuden ajan turvakengät. Niissä on erittäin pitävä pohja, joka muotoilunsa ja pohjakuviointinsa ansiosta pitää jalat tukevasti maassa haastavillakin alustoilla. 3D-dy®-vuori sekä kaksoisvaimennetut Dual-pohjalliset maksimoivat käyttömukavuuden. ESD. Normaali lestin tilavuus.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW418	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 35	
CGW417	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 36	
CGW414	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 37	
CGW413	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 38	
CGW416	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 39	
CGW415	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 40	
CGW410	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 41	
CGW409	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 42	
CGW412	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 43	
CGW411	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 44	
CGW403	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 45	
CGW401	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 46	
CGW407	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 47	
CGW405	TURVAKENKÄ	PLANAR 1 S3 48	

Turvajalkine Sievi Planar 3

Ulkomuodoltaan retrosti nykyaikainen Planar 3 S3 laajentaa käyttömukavuuden uusiin ulottuvuuksiin memory foam -nilkkasuojansa ansiosta: yksilöllisesti jalan muotoja mukaileva memory foam tukee miellyttävästi auttaen ehkäisemään nilkkavammoja. Mukavuuden maksimoivat 3D-dry®-vuori sekä kaksoisvaimennetut Dual-pohjalliset. Teräksiset varvas- ja naulaanastumissuoja suojaavat vaativissakin olosuhteissa.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP610	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-302-93M KOKO 35	
CKP613	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-302-93M KOKO 36	
CKP612	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-302-93M KOKO 37	
CKP606	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-302-93M KOKO 38	
CKP605	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 39	
CKP609	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 40	
CKP608	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 41	
CKP600	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 42	
CKP599	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 43	
CKP603	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 44	
CKP602	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 45	
CKP595	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 46	
CKP594	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 47	
CKP597	TURVAJALKINE SIEVI PLANAR 3	S3, 42-52135-303-93M KOKO 48	

Turvajalkine Sievi Viper 1+

Kestävät ja sporttiset puolikengät komposiittivarvassuojalla. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää haljasnahkaa, ja ilmavuutta lisävät päällisen ilmanvaihtoaukot sekä 3D-dry®-vuori. Kaksikerrospohja antaa parhaan mahdollisen kulutuskestävyyden ja joustourien ansiosta jalkine taipuu optimaalisesti. Erinomaisen iskunvaimennuksen takaa FlexStep®-pohja.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP545	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-112-92M KOKO 37	
CKP543	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-112-92M KOKO 38	
CKP552	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-112-92M KOKO 35	
CKP550	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-112-92M KOKO 36	
CKP548	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 39	
CKP546	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 40	
CKP540	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 41	
CKP539	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 42	
CKP542	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 43	
CKP541	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 44	
CKP537	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 45	
CKP536	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 46	
CKP538	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 1+	S1, 43-52124-113-92M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Viper 2+

Kestävät ja sporttiset puolikengät, jotka on varustettu komposiittivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää haljasnahkaa. Hengittävyyttä lisää ilmava 3D-dry®-vuori. Kaksikerrospohja antaa parhaan mahdollisen kulutuskestävyyden ja joustourien ansiosta jalkine taipuu optimaalisesti. Erinomaisen iskunvaimennuksen takaa FlexStep®-pohja.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP625	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-312-92M KOKO 37	
CKP624	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-312-92M KOKO 38	
CKP627	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-312-92M KOKO 35	
CKP626	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-312-92M KOKO 36	
CKP629	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 39	
CKP628	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 40	
CKP630	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 41	
CKP632	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 42	
CKP631	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 43	
CKP634	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 44	
CKP633	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 45	
CKP636	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 46	
CKP635	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 2+	S3, 43-52137-313-92M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Viper 3



Kestävät ja sporttiset puolikengät, jotka on varustettu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää mikrokuitua. Mukavuutta ja hengittävyyttä lisää ilmava 3D-dry®-vuori. Pidon ja keveyden maksimoi yksikerrospohja, jonka FlexStep®-materiaali takaa myös erinomaisen iskunvaimennuksen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW334	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-342-92M KOKO 36	
CKW333	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-342-92M KOKO 37	
CKW336	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-342-92M KOKO 38	
CKW335	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 39	
CKW332	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 40	
CKW331	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 41	
CKW383	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 42	
CKW382	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 43	
CKW379	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 44	
CKW378	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 45	
CKW381	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 3	S3, 44-52171-343-92M KOKO 46	

Turvajalkine Sievi Viper 4



Kestävät ja sporttiset puolikengät, jotka on varustettu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla. Tarrakiinnitys. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää mikrokuitua. Mukavuutta ja hengittävyyttä lisää ilmava 3D-dry®-vuori. Pidon ja keveyden maksimoi yksikerrospohja, jonka FlexStep®-materiaali takaa myös erinomaisen iskunvaimennuksen.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW375	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-342-92M KOKO 36	
CKW374	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-342-92M KOKO 37	
CKW377	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-342-92M KOKO 38	
CKW376	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 39	
CKW371	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 40	
CKW370	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 41	
CKW373	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 42	
CKW372	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 43	
CKW367	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 44	
CKW369	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 45	
CKW368	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 46	
CKW364	TURVAJALKINE SIEVI VIPER 4	S3, 44-52187-343-92M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi AL Hit 2

Jalka on suojattu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla sekä päällisnahka tyylikkäällä kärkikupilla. Päällismateriaalina on käytetty kulutusta kestävää nahkaa. Kumista valmistettu, harmaa lämmönkestopohja kestää kovaa kulutusta ja kuumuutta 300 °C. Kuumuutta kestävät Kevlar-ompeleet.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP868	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2+	S3HRO 48-52401-392-0PM 35	
CKP865	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2+	S3HRO 48-52401-392-0PM 36	
CKP864	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2+	S3HRO 48-52401-392-0PM 37	
CKP867	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2+	S3HRO 48-52401-392-0PM 38	
CKP866	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 39	
CKP861	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 40	
CKP860	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 41	
CKP863	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 42	
CKP862	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 43	
CKP859	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 44	
CKQ058	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 45	
CKQ062	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+S3 HRO 48-52401-393-0PM 46	
CKQ060	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 47	
CKQ056	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 2	XL+ S3HRO 48-52401-393-0PM 48	

Turvajalkine Sievi AL Hit 3

AL Hit on varma valinta kovaa kulutusta ja korkeaa kuumuutta vaativiin olosuhteisiin. Lämmönkesto-pohja kestää kuumuutta 300°C saakka ja uudistettu pohja takaa entistä paremman pidon ja kulutuksen-keston. Jalka on suojattu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla sekä päällisnahka tyylikkäällä kärkikupilla. 3D-dry®-vuori ja Dual-pohjalliset lisäävät käyttömukavuutta.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ106	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3+	S3HRO 48-52407-392-0PM 34	
CKQ109	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3+	S3HRO 48-52407-392-0PM 35	
CKQ108	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3+	S3HRO 48-52407-392-0PM 36	
CKQ101	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3+	S3HRO 48-52407-392-0PM 37	
CKQ100	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3+	S3HRO 48-52407-392-0PM 38	
CKQ103	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 40	
CKQ095	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 41	
CKQ094	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 42	
CKQ098	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 43	
CKQ097	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 44	
CKQ089	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 45	
CKQ088	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 46	
CKQ092	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 47	
CKQ091	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-393-0PM 48	
CKQ084	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-394-0PM 49	
CKQ083	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 3	XL+ S3HRO 48-52407-394-0PM 50	

Puolivartinen turvasaapas

AL Hit 9 on kunnon talvisaapas kylmiin olosuhteisiin. Saappaissa on alumiininen turvakärki ja teräksinen naulasuoja. Päällinen on kulutusta kestävää ja vettä hylkivää nahkaa ja kärki on suojattu kärkikupilla. Lämmin villateddyvuori pitää jalat lämpiminä. Korkeakuvioisessa TractionPro-kitkapohjassa on erinomaiset pito- ja kulutuksenkesto-ominaisuudet vaihtelevissakin olosuhteissa. Pohjan välikerros on Sievin kehittämää FlexStep®-polyuretaania ja antaa jalkineille erinomaisen iskunvaimennuksen. Sivussa olevat vetolenkit helpottavat pukemista. Irrotettava Thermo Alu -lämpöpohjallinen tuo lisäeristystä jalkineisiin: lämpöä eristävä alumiinikerros heijastaa kylmää ulos ja lämpöä sisäänpäin. Jalkineet ovat antistaattiset. Koossa 39-48 on tilava XL-lesti.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW541	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9+ S3 HRO 35	
CGW551	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9+ S3 HRO 36	
CGW550	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9+ S3 HRO 37	
CGW549	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9+ S3 HRO 38	
CGW548	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 39	
CGW527	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 40	
CGW526	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 41	
CGW525	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 42	
CGW524	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 43	
CGW538	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 44	
CGW535	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 45	
CGW532	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 46	
CGW529	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 47	
CGW523	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	AL HIT 9 XL+ S3 HRO 48	

Turvajalkine Sievi SpiderX+

Metalliton, urheilullinen turvakenkä. Jalkineessa on komposiitista valmistettu varvassuoja ja lisäksi kärki on suojattu tyylikkäällä PU-kupilla. Käyttömukavuutta lisää 3D-dry®-vuori, joka hengittää pitäen jalkasi kuivempina. Kaksoisvaimennettu Dual-pohjallinen vaimentaa iskuja ja auttaa jalkojasi ja selkääsi jaksamaan paremmin. Kaksikerroksinen pohja kestää kulusta, öljyä sekä useita kemikaaleja.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW301	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-112-92M KOKO 36	
CKW314	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-112-92M KOKO 37	
CKW312	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-112-92M KOKO 38	
CKW317	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 39	
CKW309	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 40	
CKW308	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 41	
CKW311	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 42	
CKW310	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 43	
CKW305	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 44	
CKW304	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 45	
CKW307	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 46	
CKW306	TURVAJALKINE SIEVI SPIDERX+	S1P, 43-52106-113-92M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Promo 1

Kevyet ja ilmavat sandaalit alumiinisella varvassuojalla. Päällinen on hyvin kulutusta kestävää PU-pinnoitettua nahkaa. 3D-dry®-vuorin rakenne tekee vuorista hengittävän, kestävän ja käytössä erittäin miellyttävän. Jalkasi pysyvät kuivina ja mukavan tuntuisina. Helppo ja nopea tarrakiinnitys.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW324	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-142-01M KOKO 36	
CKW323	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-142-01M KOKO 37	
CKW326	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-142-01M KOKO 38	
CKW325	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 39	
CKW320	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 40	
CKW319	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 41	
CKW322	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 42	
CKW321	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 43	
CKW338	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 44	
CKW337	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 45	
CKW340	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 46	
CKW339	TURVAJALKINE SIEVI PROMO 1	S1, 44-52162-143-01M KOKO 47	



Turvajalkine Sievi Racer 1

Racer-kengissä on maailman kehittynein kantavaimennus, jonka perustana on Sievi FlexEnergy joustoelementti. Elementti sitoo syntyvää liike-energiaa ja yli 55 % energiasta palautuu askellukseesi. Sporttisen kevyt rakenne, hengittävä ja anatomisesti jalkaa tukeva muotoilu sekä uusi kulutusta kestävä ActionPro -kaksikerrospohja tekee Raceristä ylivoimaisen turvajalkineen.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP747	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2,44-52342-122-93M KOKO 35	
CKP750	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-122-93M KOKO 36	
CKP749	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-122-93M KOKO 37	
CKP752	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-122-93M KOKO 38	
CKP751	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 39	
CKP754	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 40	
CKP753	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 41	
CKP727	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 42	
CKP726	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 43	
CKP729	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 44	
CKP728	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 45	
CKP731	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 46	
CKP730	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 47	
CKP733	TURVAJALKINE SIEVI RACER 1	S2, 44-52342-123-93M KOKO 48	

Turvajalkine Sieviair R1

Tarrakiinnitteiset turvajalkineet, joissa on alumiinikärki. Kenkien päällinen on mikrokuitua ja vuori hengittävää tekstiiliä. Dual Comfort -pohjallinen ja FlexEnergy-joustoelementti varmistavat maksimaalisen iskunvaimennuksen. Saatavilla koot 34-48.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CLE369	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-182-92M KOKO 34	
CLE370	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-182-92M KOKO 35	
CLE375	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-182-92M KOKO 36	
CLE376	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-182-92M KOKO 37	
CLE440	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-182-92M KOKO 38	
CLE429	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 39	
CLE431	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 40	
CLE433	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 41	
CLE435	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 42	
CLE446	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 43	
CLE448	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 44	
CLE449	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 45	
CLE450	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 46	
CLE442	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 47	
CLE443	TURVAJALKINE SIEVIAIR R1	S1, 44-52374-183-92M KOKO 48	

Turvajalkine Sievi Alfa

Nopeasti puettava, klassinen turvajalkine kevyellä alumiinivarvassuojalla. Päällinen on kestävää ja vettä hylkivää PU-pinnoitettua nahkaa. Joustava FlexStep®-pohja vaimentaa selkään ja jalkoihin kohdistuvia iskuja auttaen jaksamaan paremmin. Kokopitkä, muotoiltu huopapohjallinen tuo lisämukavuutta.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW363	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 35	
CKW366	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 36	
CKW365	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 37	
CKW360	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 38	
CKW359	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 39	
CKW362	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 40	
CKW361	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 41	
CKW356	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 42	
CKW355	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 43	
CKW358	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 44	
CKW357	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 45	
CKW352	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 46	
CKW351	TURVAJALKINE SIEVI ALFA	S2, 44-52203-142-0PM KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Alfa White

Valkoisesta mikrokuidusta valmistetut kengät korkeaa hygieniatasoa vaativiin olosuhteisiin. Mikrokuitu on kevyt materiaali ja kestää hyvin usein toistuvaa pesua. Jalkineiden pohjat ovat erittäin pitävät myös haastavilla alustoilla sekä pohjakuviointinsa että mikrosolupolyuretaani-materiaalinsa ansiosta. Antistaattinen ja ESD.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP551	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 35	
CKP549	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 36	
CKP554	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 37	
CKP553	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 38	
CKP556	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 39	
CKP555	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 40	
CKP558	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 41	
CKP557	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 42	
CKP563	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 43	
CKP560	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 44	
CKP565	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 45	
CKP564	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 46	
CKP567	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 47	
CKP566	TURVAJALKINE SIEVI ALFA WHITE	S2, 42-52128-102-96W KOKO 48	

Turvajalkine Sievi Auto

Klassinen turvajalkinemalli kevyellä alumiinivarvassuojalla. Päällinen on kestävää ja vettä hylkivää PU-pinnoitettua nahkaa. Nauhakiinnitys. Joustava pohja vaimentaan selkään ja jalkoihin kohdistuvia iskuja auttaen jaksamaan paremmin. Kokopitkä, muotoiltu huopapohjallinen tuo lisämukavuutta. ESD.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW354	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-142-0PM KOKO 35	
CKW353	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-142-0PM KOKO 36	
CKW348	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-142-0PM KOKO 37	
CKW350	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-142-0PM KOKO 38	
CKW349	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 39	
CKW345	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 40	
CKW347	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 41	
CKW346	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 42	
CKW342	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 43	
CKW344	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 44	
CKW343	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 45	
CKW341	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 46	
CKW388	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	S2, 44-52204-143-0PM KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Targa

Nopeasti puettava, klassinen turvasandaali kevyellä alumiinivarvassuojalla. Tarrakiinnitys. Päällinen on kestävää ja vettä hylkivää PU-pinnoitettua nahkaa. Joustava pohja vaimentaa selkään ja jalkoihin kohdistuvia iskuja auttaen jaksamaan paremmin. Kokopitkä, muotoiltu huopapohjallinen tuo lisämukavuutta.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKW389	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-142-0PM KOKO 35	
CKW385	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-142-0PM KOKO 36	
CKW384	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-142-0PM KOKO 37	
CKW387	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-142-0PM KOKO 38	
CKW386	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 39	
CKW437	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 40	
CKW436	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 41	
CKW439	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 42	
CKW438	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 43	
CKW433	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 44	
CKW432	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 45	
CKW435	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 46	
CKW434	TURVAJALKINE SIEVI TARGA	S1, 44-52227-143-0PM KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Riff Sbae



Varvassuojalla ja joustavalla kantahihnalla varustetut, mukavat ja helppokäyttöiset hollannikkaat sopivat moniin eri työtehtäviin. Päällismateriaali on kestävää ja vettä hylkivää nahkaa. Pitävä, joustava sekä öljyä ja useita kemikaaleja kestävä pohja. ESD-hyväksytty.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP869	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-502-0PM KOKO 35	
CKP871	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-502-0PM KOKO 36	
CKP870	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-502-0PM KOKO 37	
CKP873	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-502-0PM KOKO 38	
CKP876	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 39	
CKP968	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 40	
CKP967	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 41	
CKP973	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 42	
CKP970	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 43	
CKP977	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 44	
CKP975	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 45	
CKP980	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 46	
CKP979	TURVAJALKINE SIEVI RIFF SBAE	50-52933-503-0PM KOKO 47	
CLC001	TURVAJALKINE SIEVI RIFF	SBAE, 50-52933-503-0PM KOKO 48	

Turvajalkine Sievi Riff White



Varvassuojalla ja joustavalla kantahihnalla varustetut, mukavat ja helppokäyttöiset hollannikkaat sopivat moniin eri työtehtäviin. Jalkineen päällismateriaali on mikrokuitua, joka kestää hyvin usein toistuvaa pesua ja sopii siten korkeaa hygienitasoa vaativiin olosuhteisiin. Pitävä, joustava sekä öljyä ja useita kemikaaleja kestävä pohja. ESD-hyväksytty.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP872	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-502-96W KOKO 35	
CKP875	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-502-96W KOKO 36	
CKP874	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-502-96W KOKO 37	
CKP877	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-502-96W KOKO 38	
CKP982	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 39	
CKP981	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 40	
CKP984	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 41	
CKP983	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 42	
CKP985	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 43	
CKP954	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 44	
CKP953	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 45	
CKP956	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 46	
CKP955	TURVAJALKINE SIEVI RIFF WHITE	SBAE, 50-52933-503-96W KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Peter

Puolivartiset saappaat kestävästä ja vettä hylkivästä PU-pinnoitetusta nahasta. Lämmin teddyvuori. Teräksinen varvas- ja naulaanastumissuoja sekä PU-kärkikuppi. Polyuretaanipohja on pitävä ja joustava sekä kestää öljyä ja useita kemikaaleja. Laaja XL-lesti antaa varpaille tilaa. ESD-hyväksytty.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP708	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 39	
CKP702	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 40	
CKP701	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 41	
CKP705	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 42	
CKP704	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 43	
CKP696	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 44	
CKP695	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 45	
CKP699	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 46	
CKP698	TURVAJALKINE SIEVI PETER	XL+ 47-52059-353-0PM KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Auto XL

Monikäyttöiset turvakengät nauhakiinnityksellä. Teräksinen varvassuoja turvaa jalkasi EN ISO 20345 -standardin vaatimusten mukaisesti. 3D-vuorirakenne ja anatomisesti muotoiltu huopapohjallinen pitävät jalkasi kuivina ja miellyttävän tuntuisina. XL-lesti ja ESD.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ186	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 39	
CKQ180	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 40	
CKQ191	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 41	
CKQ187	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 42	
CKQ181	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 43	
CKQ189	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 44	
CKQ188	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 45	
CKQ182	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 46	
CKP839	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 47	
CKP841	TURVAJALKINE SIEVI AUTO	XL S2, 47-52238-103-0PM 48	

Turvajalkine Sievi GT 7

GORE-TEX®-vuori on edelleen markkinoilla ainutlaatuinen vuorimateriaali, joka antaa jalan hengittää, mutta pitää samalla kosteuden jalkineen ulkopuolella. Sievi GORE-TEX® Performance Comfort -jalkineet sopivat erityisen hyvin vaihteleviin, kosteisiin olosuhteisiin.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ130	TURVAJALKINE SIEVI GT 7	S3, 45-52851-342-71M KOKO 36	
CKQ129	TURVAJALKINE SIEVI GT 7	S3, 45-52851-342-71M KOKO 37	
CKQ126	TURVAJALKINE SIEVI GT 7	S3, 45-52851-342-71M KOKO 38	
CKP995	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+ S3	S3, 49-52851-353-71M KOKO 39	
CKP994	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+ S3	S3, 49-52851-353-71M KOKO 40	
CKP993	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+ S3	S3, 49-52851-353-71M KOKO 41	
CLB999	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+	S3, 44-52357-323-33C KOKO 42	
CLB995	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+	S3, 44-52357-323-33C KOKO 43	
CLC000	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+	S3, 44-52357-323-33C KOKO 44	
CLB996	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+	S3, 44-52357-323-33C KOKO 45	
CLB997	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+	S3, 44-52357-323-33C KOKO 46	
CLB998	TURVAJALKINE SIEVI GT 7 XL+	S3, 44-52357-323-33C KOKO 47	

Turvajalkine Sievi GT Timber

AL GT Timber on viiltosuojattu turvakenkä moottorisahan käyttäjälle. Mallissa on tavallista leveämpi lesti ja nilkkaa tukeva memory foam -vaimennus. Hengittävä GORE-TEX® -kalvo pitää jalat kuivana säällä kuin säällä. Korkeakuvioisessa uudistetussa kumikitkapohjassa on erinomaiset pito- ja kulutuksen kesto-ominaisuudet vaihtelevissakin olosuhteissa. Varpaat ovat suojattu kevyellä alumiinisella varvas-suojalla. Jalkapohjaa suojaa teräksinen naulaanastumissuoja, joka antaa parhaan suojan teräviä esineitä vastaan. Kitkapohja kestää kuumuutta 300 °C asti.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ090	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 39	
CKQ087	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 40	
CKQ096	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 41	
CKQ093	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 42	
CKQ102	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 43	
CKQ099	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 44	
CKQ107	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 45	
CKQ105	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 46	
CKQ050	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 47	
CKQ049	TURVAJALKINE SIEVI GT TIMBER	XL+ S3HRO 48-52813-373-71M 48	

Turvajalkine Sievi Elixir



Puolikenkä metallittomalla varvassuojalla ja naulaanastumissuojalla. Lisäsuojaa tuo PU-kärkikuppi. Kestävät päällismateriaalit säilyttävät hyvin muotonsa ja 3D-dry®-vuori hengittää pitäen jalat kuivina. SieviBalance-kiertojäykiste parantaa jalan kontrollia vähentäen tapaturma-alttiutta. FlexStep®-joustopohja on hyvin joustava ja pitävä. Dual-pohjalliset lisäävät käyttömukavuutta. Laaja XL-lesti.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ008	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 39	
CKQ005	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 40	
CKQ013	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 41	
CKQ010	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 42	
CKQ015	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 43	
CKQ014	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 44	
CKQ017	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 45	
CKQ016	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 46	
CKQ022	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR	XL+S3 49-52772-153-08M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Storm



Primaloft®-lämmöneriste ja villateddyvuori sekä alumiinihuopapohjallinen takaavat yhdessä erinomaisen lämmöneristyksen. Metalliton tekstiilinaulasuoja, sekä metalliton komposiittivarvassuoja pitävät jalkasi turvassa ja tekevät saappaista kevyet käyttää. Lisäksi joustava ja erinomaisilla pito-ominaisuuksilla varustettu PU-pohja pitää huolen työmukavuudestasi myös talviolosuhteissa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP920	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 39	
CKP919	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 40	
CKP922	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 41	
CKP921	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 42	
CKP924	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 43	
CKP923	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 44	
CKP926	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 45	
CKP925	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO 46	
CKP927	TURVAJALKINE SIEVI STORM	XL+S3 49-52782-153-0PM KOKO47	

Turvajalkine Sievi Solid IN



Kestävät saappaat teräksisellä varvas- ja naulaanastumissuojalla. Päällisnahka pitää hyvin muotonsa ja hylkii vettä. Sivussa heijastin. 3D-dry®-vuori hengittää pitäen jalat kuivempina. Muotoiltu huopapohjallinen lisää käyttömukavuutta. Käännetty vetoketju on kestävä ja estää lian pääsyä vetoketjuun ja edelleen jalkineeseen. Joustava ja pakkasessakin hyvin pitävä FlexStep®-pohja.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP855	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	S3, 45-52291-342-0PM KOKO 35	
CKP854	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	S3, 45-52291-342-0PM KOKO 36	
CKP853	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	S3, 45-52291-342-0PM KOKO 37	
CKP852	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	S3, 45-52291-342-0PM KOKO 38	
CKP808	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 39	
CKP805	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 40	
CKP804	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 41	
CKP807	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 42	
CKP806	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 43	
CKP801	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 44	
CKP800	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 45	
CKP803	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 46	
CKP802	TURVAJALKINE SIEVI SOLID IN	XL+S3, 47-52291-353-0PM 47	

Puolivartinen turvasaapas



Solid Lady S3 on lämmin maihari kylmiin olosuhteisiin. Turvakärki ja naulasuoja ovat terästä. Päällinen on kulutusta kestävää ja vettä hylkivää nahkaa. Villateddyvuori pitää jalkasi lämpiminä. FlexStep®-joustopohja antaa jalkineille erinomaisen iskunvaimennuksen ja pitävä pohjakuviointi parantaa kitkaominaisuuksia. Vetoketju ja nauhat helpottavat pukemista. Irrotettava Thermo Alu -lämpöpohjallinen tuo lisäeristystä jalkineisiin: lämpöä eristävä alumiinikerros heijastaa kylmää ulos ja lämpöä sisäänpäin. Jalkineet ovat antistaattiset ja täyttävät myös ESD-vaatimukset. Normaali lesti.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW522	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID LADY S3 35	
CGW521	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID LADY S3 36	
CGW519	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID LADY S3 37	
CGW518	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID LADY S3 38	

Puolivartinen turvasaapas



Solid XL+ S3 on lämmin maihari kylmiin olosuhteisiin. Turvakärki ja naulasuoja ovat terästä. Päällinen on kulutusta kestävää ja vettä hylkivää nahkaa ja kärki on suojattu kärkikupilla. Villateddyvuori pitää jalkasi lämpiminä. FlexStep®-joustopohja antaa jalkineille erinomaisen iskunvaimennuksen ja pitävä pohjakuviointi parantaa kitkaominaisuuksia. Vetoketju ja nauhat helpottavat pukemista. Irrotettava Thermo Alu -lämpöpohjallinen tuo lisäeristystä jalkineisiin: lämpöä eristävä alumiinikerros heijastaa kylmää ulos ja lämpöä sisäänpäin. Jalkineet ovat antistaattiset ja täyttävät myös ESD-vaatimukset. Tilava XL-lesti.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW520	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 39	
CGW513	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 47	
CGW566	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 40	
CGW565	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 41	
CGW571	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 42	
CGW570	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 43	
CGW569	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 44	
CGW568	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 45	
CGW567	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	SOLID XL+ S3 46	

Puolivartinen turvasaapas



Star Polar XL+ S3 on lämmin maihari kylmiin olosuhteisiin. Turvakärki ja naulasuoja ovat metallittomia. Päällinen on kulutusta kestävää ja vettä hylkivää nahkaa ja kärki on suojattu kärkikupilla. Primaloft®-lämmöneristys pitää jalkasi lämpiminä. FlexStep®-joustopohja antaa jalkineille erinomaisen iskunvaimennuksen ja pitävä pohjakuviointi parantaa kitkaominaisuuksia. Vetoketju ja nauhat helpottavat pukemista. Irrotettava Thermo Alu -lämpöpohjallinen tuo lisäeristystä jalkineisiin: lämpöä eristävä alumiinikerros heijastaa kylmää ulos ja lämpöä sisäänpäin. Jalkineet ovat antistaattiset ja täyttävät myös ESD-vaatimukset. Jalkineissa on tilava XL-lesti.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW553	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 39	
CGW546	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 46	
CGW544	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 47	
CGW552	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 40	
CGW557	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 41	
CGW556	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 42	
CGW555	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 43	
CGW554	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 44	
CGW547	PUOLIVARTINEN TURVASAAPAS	STAR POLAR XL+ S3 45	

Turvajalkine Sievi Star Hiker

Star Hiker on luotettava valinta talviolosuhteisiin. Lämmin villateddyvuori sekä alumiinikerroksella varustettu huopapohjallinen pitävät lämmön jalkineen sisällä ja kylmän ulkona. Metalliton varvassuoja ja teräksinen naulaanastumissuoja turvaavat askeleet. FlexStep®-pohja joustaa ja pitää myös pakkasella. ESD-hyväksytty.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP559	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER+	S3, 43-52769-312-08M KOKO 36	
CKP562	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER+	S3, 43-52769-312-08M KOKO 37	
CKP561	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER+	S3, 43-52769-312-08M KOKO 38	
CKP887	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 39	
CKP886	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 40	
CKP889	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 41	
CKP888	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 42	
CKP883	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 43	
CKP882	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 44	
CKP885	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 45	
CKP884	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 46	
CKP879	TURVAJALKINE SIEVI STAR HIKER	XL+S3 49-52769-353-08M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Spike 3

Sievi Spike torjuu liukkautta. Jalkineissa on pohjarakenteeseen integroitu, täysin uudistettu ja patentoitu nastamekanismi, joka mahdollistaa nastojen kääntämisen helposti ulos ja sisään riisumatta jalkineita jalasta. Uudistettu Sievi Spike on edeltäjäänsä huomattavasti kevyempi, joustavampi sekä helppo-käyttöisempi - siis ylivoimainen turvajalkine liukkaisiin olosuhteisiin.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP709	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-342-0PM KOKO 38	
CKP707	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 39	
CKP711	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 40	
CKP710	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 41	
CKP784	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 42	
CKP783	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 43	
CKP786	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 44	
CKP785	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 45	
CKP787	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 46	
CKP770	TURVAJALKINE SIEVI SPIKE 3	S3, 46-52279-343-0PM KOKO 47	

Turvajalkine Sievi GT Roller

GT Roller High -nilkkuri yhdistää laadukkaimmat tuotemerkit ylivoimaiseksi käyttömukavuudeksi: GORE-TEX® takaa maksimaalisen hengittävyyden, vedenkeston ja mukavuuden, ja Boa®-kiristysmekanismi sulkee jalkineet helposti ja tasaisesti. GT Roller High istuu jalkaan täydellisesti ja pitää jalat kuivina koko työpäivän ajan, olosuhteista riippumatta.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP849	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-312-82M 36	
CKP848	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-312-82M 37	
CKP851	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-312-82M 38	
CKP850	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 39	
CKP741	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 40	
CKP740	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 41	
CKP743	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 42	
CKP742	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 43	
CKP744	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 44	
CKP746	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 45	
CKP745	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 46	
CKP748	TURVAJALKINE SIEVI GT ROLLER	HIGH+ S3, 43-52825-313-82M 47	

Työjalkine Sievi GT 57

Sporttinen GORE-TEX®-nilkkuri on vedenpitävä ja hengittävä malli, joka takaa maksimaalisen mukavuuden ja jalkojesi kuivana pysymisen kaikissa olosuhteissa. Polyuretaanipohja on erittäin joustava ja pitävä haastavimmissakin olosuhteissa.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP822	TYÖJALKINE SIEVI GT 57	45-12854-142-08M KOKO 35	
CKP820	TYÖJALKINE SIEVI GT 57	45-12854-142-08M KOKO 36	
CKP825	TYÖJALKINE SIEVI GT 57	45-12854-142-08M KOKO 37	
CKP823	TYÖJALKINE SIEVI GT 57	45-12854-142-08M KOKO 38	
CKP816	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 39	
CKP814	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 40	
CKP819	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 41	
CKP817	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 42	
CKP811	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 43	
CKP810	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 44	
CKP813	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 45	
CKP812	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 46	
CKP809	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-103-08M KOKO 47	
CKP767	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-104-08M KOKO 48	
CKP769	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-104-08M KOKO 49	
CKP768	TYÖJALKINE SIEVI GT 57 XL	47-12854-104-08M KOKO 50	

Työjalkine Sievi GT 53



Jämäkät GORE-TEX®-maiharit, jotka pitävät jalkasi kuivina säästä riippumatta. Käyttömukavuutta tuovat GORE-TEX®:n erinomainen hengittävyys sekä iskunvaimennustyynyillä varustetut Dual-pohjalliset. Lisätukea tarjoaa memory foam -nilkkasuoja, joka mukautuu lämmön vaikutuksesta käyttäjän jalan muotoihin. Uudistettu talvikumipohja säilyttää joustavuutensa kovassakin pakkasessa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP821	TYÖJALKINE SIEVI GT 53	48-12866-192-71M KOKO 36	
CKP827	TYÖJALKINE SIEVI GT 53	48-12866-192-71M KOKO 37	
CKP826	TYÖJALKINE SIEVI GT 53	48-12866-192-71M KOKO 38	
CKP829	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 39	
CKP828	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 40	
CKP831	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 41	
CKP830	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 42	
CKP833	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 43	
CKP832	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 44	
CKP835	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 45	
CKP834	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 46	
CKP836	TYÖJALKINE SIEVI GT 53 XL	48-12866-193-71M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Roller High



Nilkkaa suojaava Memory-foam ja XL-lesti rakentajan turvajalkineissa. Varvassuoja komposiittia. Teräksinen naulaanastumissuoja. 3D-dry-vuori ja kaksoisvaimennetut Dual-pohjalliset. ESD.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIT600	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 39	
CIT599	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 40	
CIT602	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 41	
CIT601	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 42	
CIT596	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 43	
CIT595	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 44	
CIT598	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 45	
CIT597	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 46	
CIT603	TURVAJALKINE SIEVI ROLLER HIGH	XL S3 KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Viper High+



Kestävät ja sporttiset nilkkurit, jotka on varustettu komposiittivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää haljasnahkaa. Hengittävyyttä lisää ilmava 3D-dry®-vuori. Kaksikerrospohja antaa parhaan mahdollisen kulutuskestävyyden ja joustourien ansiosta jalkine taipuu optimaalisesti. Erinomaisen iskunvaimennuksen takaa FlexStep®-pohja.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP664	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 35	
CKP663	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 36	
CKP666	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 37	
CKP665	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 38	
CKP668	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 42	
CKP667	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 43	
CKP670	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 44	
CKP669	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 45	
CKP676	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 39	
CKP673	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 40	
CKP681	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 41	
CKP678	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 46	
CKP682	TURVAJALKINE SIEVI VIPER HIGH+	S3, 43-52121-312-92M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi AL Hit



AL Hit on varma valinta kovaa kulutusta ja korkeaa kuumuutta vaativiin olosuhteisiin: lämmönkestopohja kestää kuumuutta 300°C saakka ja ompeleet ovat kuumuutta kestävää Kevlaria. Jalka on suojattu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla sekä päällisnahka tyylikkäällä kärkikupilla. 3D-dry®-vuori, Dual-pohjalliset ja Boa®-mekanismi lisäävät käyttömukavuutta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP900	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 39	
CKP899	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 40	
CKP894	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 41	
CKP893	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 42	
CKP897	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 43	
CKP896	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 44	
CKP891	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 45	
CKP890	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 46	
CKP892	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT	ROLLER XL+ S3HRO 47	

Turvajalkine Sievi AL Hit 4



AL Hit on varma valinta kovaa kulutusta ja korkeaa kuumuutta vaativiin olosuhteisiin. Lämmönkesto-pohja kestää kuumuutta 300°C saakka ja uudistettu pohja takaa entistä paremman pidon ja kulutuksen-keston. Jalka on suojattu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla sekä päällisnahka tyylikkäällä kärkikupilla. 3D-dry®-vuori ja Dual-pohjalliset lisäävät käyttömukavuutta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ086	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4+	S3HRO 48-52409-392-0PM KOKO 34	
CKQ085	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4+	S3HRO 48-52409-392-0PM KOKO 35	
CKQ080	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4+	S3HRO 48-52409-392-0PM KOKO 36	
CKQ079	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4+	S3HRO 48-52409-392-0PM KOKO 37	
CKQ082	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4+	S3HRO 48-52409-392-0PM KOKO 38	
CKQ081	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 39	
CKQ076	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 40	
CKQ075	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 41	
CKQ078	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 42	
CKQ077	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 43	
CKQ072	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 44	
CKQ071	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM45	
CKQ074	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 46	
CKQ073	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 47	
CKQ068	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-393-0PM 48	
CKQ066	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-394-0PM 49	
CKQ070	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 4	XL+ S3HRO 48-52409-394-0PM 50	

Turvajalkine Sievi AL Hit 7



AL Hit on varma valinta kovaa kulutusta ja korkeaa kuumuutta vaativiin olosuhteisiin: lämmönkesto-pohja kestää kuumuutta 300°C saakka ja ompeleet ovat kuumuutta kestävää Kevlaria. Jalka on suojattu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulaanastumissuojalla sekä päällisnahka tyylikkäällä kärkikupilla. Dual-pohjalliset lisäävät käyttömukavuutta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ009	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7+	S3HRO 48-52435-392-0PM 35	
CKQ012	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7+	S3HRO 48-52435-392-0PM 36	
CKQ011	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7+	S3HRO 48-52435-392-0PM 37	
CKQ004	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7+	S3HRO 48-52435-392-0PM 38	
CKQ003	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 39	
CKQ007	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 40	
CKQ006	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 41	
CKQ000	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 42	
CKP999	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 43	
CKQ002	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 44	
CKQ001	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 45	
CKP997	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 46	
CKP996	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 47	
CKP998	TURVAJALKINE SIEVI AL HIT 7	XL+ S3HRO 48-52435-393-0PM 48	

Turvajalkine Sievi Elixir High

Nilkkuri metallittomalla varvassuojalla ja naulaanastumissuojalla. Lisäsuojaa tuo PU-kärkikuppi. Kestävät päällismateriaalit säilyttävät hyvin muotonsa ja 3D-dry®-vuori hengittää pitäen jalat kuivina. Sievi-Balance-kiertojäykiste parantaa jalan kontrollia vähentäen tapaturma-alttiutta. FlexStep®-joustopohja on hyvin joustava ja pitävä. Dual-pohjalliset lisäävät käyttömukavuutta. Laaja XL-lesti.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ020	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 39	
CKQ027	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 40	
CKQ024	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 41	
CKP914	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 42	
CKP913	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 43	
CKP916	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 44	
CKP915	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 45	
CKP918	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 46	
CKP917	TURVAJALKINE SIEVI ELIXIR HIGH	XL+S3 49-52774-153-08M KOKO 47	

Turvajalkine Sievi Viper

Viper-tuoteperheestä löytyy nyt metallittomalla tekstiilinaulasuojalla sekä uudella Boa®M4-rulla-mekanismilla oleva Viper Roller High+ S3. Päällismateriaali on hengittävää ja vettä hylkivää haljas-nahkaa. Hengittävyyttä lisää ilmava 3D-dry®-vuori. Lisätukea tarjoaa memory foam -nilkkasuoja, joka mukautuu lämmön vaikutuksesta käyttäjän jalan muotoihin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKR020	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 35	
CKR022	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 36	
CKR024	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 37	
CKR026	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 38	
CKR014	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 39	
CKR015	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 40	
CKR016	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 46	
CKR017	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 47	
CKR018	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 41	
CKR019	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 42	
CKR021	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 43	
CKR023	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 44	
CKR025	TURVAJALKINE SIEVI VIPER	ROLLER HIGH+ S3 KOKO 45	

Turvajalkine Talvimaihari



AL Hit 6 -talvimaiharissa jalka on suojattu alumiinivarvassuojalla ja teräksisellä naulasuojalla sekä päällisnahka ulkoisella kärkikupilla. Jalkine sopii erinomaisesti vaihteleviin olosuhteisiin, sillä se on varustettu pitävällä ja kovaa kulutusta kestävällä kaksikerroksisella TractionPro-kumikitkapohjalla. Kitkapohja kestää myös kuumuutta 300 °C asti. Lämmin vuori pitää kylmän ulkona ja lämmön jalkineen sisällä. Jalkineiden irrotettava ja vaihdettava Sievi DUAL Comfort -pohjallinen auttaa jalkoja ja selkää jaksamaan työpäivän paremmin: päkiän ja kannan alla on kestävästä ja muotonsa pitävästä PORON®-materiaalista valmistetut iskunvaimennustyynyt. Vetoketju ja nauhat helpottavat pukemista. Erittäin tilava XL-lesti koossa 39-50. Saatavilla koot 35-50.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CIU246	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6+ S3 HRO koko 35	
CIU245	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6+ S3 HRO koko 36	
CIU252	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6+ S3 HRO koko 37	
CIU251	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6+ S3 HRO koko 38	
CIU250	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 39	
CIU249	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 40	
CIU256	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 41	
CIU255	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 42	
CIU254	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 43	
CIU253	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 44	
CIU244	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 45	
CIU243	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 46	
CIU242	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 47	
CIU241	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 48	
CIU248	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 49	
CIU247	TURVAJALKINE TALVIMAIHARI	AL HIT 6 XL+ S3 HRO koko 50	



Turvajalkine Jalas

- kevyt
- kuumuutta ja öljyä kestävä ulkopohja
- antistaattiset ominaisuudet
- pehmustettu varrenreuna
- hengittävä pohjallinen
- Boa® -kiinnitysmekanismi
- ergonomisesti muotoiltu
- yksityiskohtainen suunnittelu
- kaksinkertaiset iskunvaimennusvyöhykkeet
- täyttää IEC 61340-5-1 (ESD)-vaatimukset
- antibakteerinen kuitu estää hajujen muodostumista
- ympäristöystävällinen



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAK006	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 36	
CAJ987	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 37	
CAK000	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 38	
CAJ997	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 39	
CAJ983	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 40	
CAK003	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 41	
CAJ992	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 42	
CAK008	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 43	
CAK009	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 44	
CAK005	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 45	
CAJ989	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 46	
CAJ982	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9538 EXALT EASYR 47	

Turvajalkine Jalas 1268

Puolikenkämalliset Heavy Duty 1268 -turvajalkineet Boa®-kiinnityksellä. Erinomainen pito, istuvuus ja iskunvaimennus. Erittäin turvalliset, ergonomiset ja kestävät jalkineet. Rajuihin työskentelyolosuhteisiin. Pohjatyyppi: Balance.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU689	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 35	
CKU688	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 36	
CKU687	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 37	
CKU686	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 38	
CKU685	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 39	
CKU684	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 40	
CKU683	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 41	
CKU682	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 42	
CKU681	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 43	
CKU666	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 44	
CKU665	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 45	
CKU664	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 46	
CKU663	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 47	
CKU662	TURVAJALKINE JALAS 1268	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 48	

Työkenkä Jalas 2112



Työjalkineet, joissa öljyä kestävä ulkopohja ja hengittävät pohjalliset. Kaksinkertaiset iskunvaimennus-vyöhykkeet. Mukavat ja kevyet jalassa. Nauhakiinnitys. Väri: musta.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKT712	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 39	
CKT704	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 40	
CKT681	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 41	
CKT696	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 42	
CKT724	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 43	
CKT714	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 44	
CKT706	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 45	
CKT516	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 46	
CKT722	TYÖKENKÄ JALAS 2112	RONALD KOKO 47	

Turvakenkä Jalas 2108



Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsitelty komposiitti (PTC) ja varvassuojan materiaali teräs. Kumi-ulkopohja, päällismateriaali pintanahka.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU871	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 35	
CKU870	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 36	
CKU869	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 37	
CKU868	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 38	
CKU867	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 39	
CKU866	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 40	
CKU880	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 41	
CKU879	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 42	
CKU878	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 43	
CKU877	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 44	
CKU876	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 45	
CKU875	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 46	
CKU874	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 47	
CKU873	TURVAKENKÄ JALAS 2108	VIP SAFETY MUSTA MATALA 48	

Turvakenkä Jalas 2118

Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsitelty komposiitti (PTC) ja varvassuojan materiaali teräs. Kumi-ulkopohja, päällismateriaali pintanahka.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU929	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 35	
CKU928	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 36	
CKU925	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 37	
CKU924	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 38	
CKU922	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 39	
CKU921	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 40	
CKU920	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 41	
CKU918	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 42	
CKU917	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 43	
CKU916	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 44	
CKU915	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 45	
CKU913	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 46	
CKU912	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 47	
CKU910	TURVAKENKÄ JALAS 2118	VIP SAFETY MUSTA KOKO 48	

Turvakenkä Jalas 2128

Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsitelty komposiitti (PTC) ja varvassuojan materiaali teräs. Kumi-ulkopohja, päällismateriaali pintanahka.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU919	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 35	
CKU911	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 36	
CKU914	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 37	
CKU927	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 38	
CKU923	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 39	
CKU926	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEAKOKO 40	
CKU885	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 41	
CKU886	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 42	
CKU883	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 43	
CKU884	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 44	
CKU889	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 45	
CKU890	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 46	
CKU887	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 47	
CKU888	TURVAKENKÄ JALAS 2128	VIP SAFETY RUSKEA KOKO 48	

Työkenkä Jalas 2142

Työjalkineet, joissa on muovilenkkituki ja PU-ulkopohja. Päällismateriaali pintanahkaa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU978	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 39	
CKU979	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 40	
CKU984	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 41	
CKU985	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 42	
CKU982	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 43	
CKU983	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 44	
CKU987	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 45	
CKU988	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 46	
CKU986	TYÖKENKÄ JALAS 2142	VIP RUSKEA KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 9925

Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsiteltyä komposiittia (PTC) ja varvassuoja on alumiinia. Jalkineissa on PU-välipohja, kuminen ulkopohja ja muovilenkkituki. Päällismateriaali on mikrokuitua ja tekstiiliä.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU909	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 34	
CKU908	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 35	
CKU907	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 36	
CKU906	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 37	
CKU905	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 38	
CKU904	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 39	
CKU903	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 40	
CKU902	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 41	
CKU901	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 42	
CKU900	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 43	
CKU899	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 44	
CKU898	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 45	
CKU897	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 46	
CKU896	TURVAJALKINE JALAS 9925	EXALTER S1P KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 9945



Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsiteltyä komposiittia (PTC) ja varvassuoja on alumiinia. Jalkineissa on PU-välipohja, kuminen ulkopohja ja muovilenkkituki. Päällismateriaali on mikrokuitua ja tekstiiliä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU881	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 34	
CKU882	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 35	
CKU956	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 36	
CKU957	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 37	
CKU954	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 38	
CKU955	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 39	
CKU960	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 40	
CKU961	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 41	
CKU958	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 42	
CKU959	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 43	
CKU932	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 44	
CKU933	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 45	
CKU930	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 46	
CKU931	TURVAJALKINE JALAS 9945	EXALTER S1P KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 9965



Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsiteltyä komposiittia (PTC) ja varvassuoja on alumiinia. Jalkineissa on PU-välipohja, kuminen ulkopohja ja muovilenkkituki. Päällismateriaali on mikrokuitua ja tekstiiliä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU895	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 34	
CKU894	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 35	
CKU836	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 36	
CKU835	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 37	
CKU834	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 38	
CKU833	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 39	
CKU832	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 40	
CKU831	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 42	
CKU830	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 43	
CKU829	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 44	
CKU827	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 45	
CKU826	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 46	
CKU825	TURVAJALKINE JALAS 9965	EXALTER S3 KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 9985



Turvajalkineiden naulaanastumissuojan materiaali on plasmakäsiteltyä komposiittia (PTC) ja varvassuoja on alumiinia. Jalkineissa on PU-välipohja, kuminen ulkopohja ja muovilenkkituki. Päällismateriaali on mikrokuitua ja tekstiiliä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU936	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 34	
CKU937	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 35	
CKU934	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 36	
CKU935	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 37	
CKU940	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 38	
CKU941	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 39	
CKU938	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 40	
CKU939	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 41	
CKU944	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 42	
CKU945	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 43	
CKU942	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 44	
CKU943	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 45	
CKU980	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 46	
CKU981	TURVAJALKINE JALAS 9985	EXALTER S3 KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 1258



Puolikenkämalliset Heavy Duty 1258 -turvajalkineet Velcto-kiinnityksellä. Erinomainen pito, istuvuus ja iskunvaimennus. Turvalliset, ergonomiset ja kestävät jalkineet. Kevlar-ompeleet. Rajuihin työskentely-olosuhteisiin. Pohjatyyppi: Balance.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU673	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 35	
CKU672	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 36	
CKU671	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 37	
CKU670	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 38	
CKU669	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 39	
CKU668	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 40	
CKU667	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 41	
CKU696	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 42	
CKU695	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 43	
CKU694	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 44	
CKU693	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 45	
CKU692	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 46	
CKU691	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 47	
CKU690	TURVAJALKINE JALAS 1258	HEAVY DUTY S3 SRC CI KOKO 48	

Turvajalkine Jalas 1728



Vettähylkivä kärkikupillinen varsikenkä, jossa öljynkestävä ulkopohja, pehmustettu varsiosa ja lumilukko. Pikakiinnitys, vetolenkit ja PTC-naulaanastumissuoja. Kaksinkertaiset iskunvaimennusvyöhykkeet.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU444	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 36	
CKU446	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 37	
CKU440	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 38	
CKU442	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 39	
CKU452	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 40	
CKU454	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 41	
CKU448	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 42	
CKU450	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 43	
CKU271	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 44	
CKU273	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 45	
CKU268	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 46	
CKU278	TURVAJALKINE JALAS 1728	ZENIT EASYROLL S3 KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 3008



Turvajalkine, jossa PTC-naulaanastumissuoja ja alumiininen varvassuoja. Öljyä kestävä ulkopohja. Pehmustettu reuna. Tarrakiinnitys. Kaksinkertaiset iskunvaimennusvyöhykkeet.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKT822	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 36	
CKT809	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 37	
CKT609	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 38	
CKT556	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 39	
CKT814	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 40	
CKT813	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 41	
CKT775	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 43	
CKT818	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 42	
CKT771	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 44	
CKT786	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 45	
CKT661	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 46	
CKT789	TURVAJALKINE JALAS 3008	ZENIT S1 P KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 3325



Varsikenkä, jossa vedenpitävä Drylock-kalvo, kuumuutta ja öljyä kestävä ulkopohja sekä pehmustettu varsiosa. Vetolenkit, vetoketju ja lumilukko. Naulaanastumissuoja terästä, kaksinkertaiset iskunvaimennusvyöhykkeet.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU254	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 36	
CKU251	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 37	
CKU252	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 38	
CKU257	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 39	
CKU258	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 40	
CKU255	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 41	
CKU256	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 42	
CKU261	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 43	
CKU262	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 44	
CKU259	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 45	
CKU260	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 46	
CKU265	TURVAJALKINE JALAS 3325	DRYLOCK S3 KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 7138



Zenit Evo Easyroll 7138 -turvajalkineet Boa®-kiinnityksellä, puolikenkämalli. Erinomainen pito, istuvuus ja iskunvaimennus. Jalkineet ovat erittäin mukavat, hengittävät ja kevyet.
Väri: musta-punainen-valkoinen. Pohjatyyppi: Custom.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU622	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 35	
CKU621	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 36	
CKU620	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 37	
CKU619	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 38	
CKU618	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 39	
CKU644	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 40	
CKU643	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 41	
CKU642	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 42	
CKU641	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 43	
CKU640	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 44	
CKU639	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 45	
CKU638	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 46	
CKU637	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 47	
CKU636	TURVAJALKINE JALAS 7138	ZENIT EVO S3 SRC KOKO 48	

Turvajalkine Jalas 3920A



Turvajalkine, jossa alumiinivarvassuoja. Sandaaleissa kuumuutta ja öljyä kestävä ulkopohja. Pehmustettu varrenosa. Säädettävä kantaremmi. Kaksinkertaiset iskunvaimennusvyöhykkeet.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKT577	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 41	
CKT583	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 45	
CKT658	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 40	
CKT665	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 42	
CKT838	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 39	
CKT843	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 44	
CKT844	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 36	
CKT841	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 37	
CKT842	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 38	
CKT845	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 43	
CKT834	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 46	
CKT707	TURVAJALKINE JALAS 3920A	CHALLENGER KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 1870



Alumiinikärki ja nitriilikumipohja takaavat hyvän pidon aina kuumista olosuhteista kylmiin. FX2Pro kaksoisvaimennetut pohjalliset takaavat istuvuuden. Maihareissa nauhat ja vetoketju. Tilava lesti. Vuori teknistä fleeceä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKT949	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 36	
CKT946	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 37	
CKT947	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 38	
CKT923	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 39	
CKT924	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 40	
CKT921	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 41	
CKT922	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 42	
CKT927	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 43	
CKT928	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 44	
CKT925	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 45	
CKT926	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 46	
CKT931	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 47	
CKT932	TURVAJALKINE JALAS 1870	OFFROAD S2 SRC HRO CI KOKO 48	

Turvajalkine Jalas 1848K



Erinomaiset S3-suojausluokan turvakengät, joissa alumiininen varvassuoja ja naulaanastumissuoja (PTC). Päällinen nahkaa, vettä hylkivä, kuumuutta kestävä. Ulkopohja antistaattinen, kuumuutta ja öljyä kestävä. Tilava lesti, pehmustettu varsiosa.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU303	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 36	
CKU308	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 37	
CKU309	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 38	
CKU306	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 39	
CKU307	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 40	
CKU312	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 41	
CKU313	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 42	
CKU310	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 43	
CKU311	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 44	
CKU291	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 45	
CKU290	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 46	
CKU293	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 48	
CKU994	TURVAJALKINE JALAS 1848K	TITAN+ KOKO 47	

Turvajalkine Jalas 1848



Kärkikupilliset varsikengät, joissa korkein suojaustaso, erinomainen pito ja istuvuus. Naulaanastumissuoja terästä, kuumuutta ja öljyä kestävä ulkopohja. Tilava lesti, pehmustettu varsiosa ja hengittävät pohjalliset.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU507	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 36	
CKU509	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 37	
CKU460	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 38	
CKU462	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 39	
CKU456	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 40	
CKU458	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 41	
CKU468	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 42	
CKU470	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 43	
CKU464	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 44	
CKU466	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 45	
CKU476	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 46	
CKU478	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 47	
CKU472	TURVAJALKINE JALAS 1848	TITAN+ S3 KOKO 48	

Turvajalkine Jalas

Korkein suojaustaso, erinomainen pito, erinomainen istuvuus, erittäin mukava, erinomainen iskunvaimennus, kevyt.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CAP881	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 36	
CAP882	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 37	
CAP890	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 38	
CAP886	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 39	
CAP887	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 40	
CAP889	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 41	
CAP883	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 42	
CAP891	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 43	
CAP880	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 44	
CAP884	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 45	
CAP888	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 46	
CAP885	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9548 EXALTER 47	

Turvajalkine Jalas

Korkein suojaustaso, erinomainen pito, erinomainen istuvuus, erittäin mukava, erinomainen iskunvaimennus, kevyt.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATE551	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 36	
ATE552	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 37	
ATE553	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 38	
ATE554	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 39	
ATE555	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 40	
ATE556	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 41	
ATE557	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 42	
ATE558	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 43	
ATE559	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 44	
ATE560	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 45	
ATE561	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 46	
ATE562	TURVAJALKINE JALAS	PUOLIKENKÄ 9568 EXALTER 47	



Turvakenkä jalas

Korkein suojaustaso, erinomainen pito, erinomainen istuvuus, erittäin mukava, erinomainen iskunvaimennus.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATE563	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 36	
ATE564	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 37	
ATE565	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 38	
ATE566	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 39	
ATE567	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 40	
ATE568	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 41	
ATE569	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 42	
ATE570	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 43	
ATE571	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 44	
ATE572	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 45	
ATE573	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 46	
ATE574	TURVAKENKÄ JALAS	PUOLIKENKÄ 1738 ZENIT 47	

Turvakenkä jalas

Korkein suojaustaso, erinomainen pito, erinomainen istuvuus, erittäin mukava, hengittävä, erinomainen iskunvaimennus.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
ATE539	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 36	
ATE540	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 37	
ATE541	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 38	
ATE542	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 39	
ATE543	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 40	
ATE544	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 41	
ATE545	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 42	
ATE546	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 43	
ATE547	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 44	
ATE548	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 45	
ATE549	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 46	
ATE550	TURVAKENKÄ JALAS	SANDAALI 3108 MONZA GRIP 47	

Turvajalkine Jalas 1898

Lämminvuorellinen talviturvakenkä, jossa on korkea varsi ja leveä lesti. Valmistettu PU-pinnoitetusta nahasta kuumuutta kestävällä Kevlar-langalla. Alumiinikärki ja PTC-naulaanastumissuoja.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU154	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 36	
CKU168	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 37	
CKU177	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 38	
CKU172	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 39	
CKU188	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 40	
CFT975	TURVAJALKINE JALAS	1898 WINTER KING KOKO 41	
CFT924	TURVAJALKINE JALAS	1898 WINTER KING S3 KOKO 42	
CFT932	TURVAJALKINE JALAS	1898 WINTER KING S3 KOKO 43	
CFT929	TURVAJALKINE JALAS	1898 WINTER KING S3 KOKO 44	
CFT941	TURVAJALKINE JALAS	1898 WINTER KING S3 KOKO 45	
CFT948	TURVAJALKINE JALAS	1898 WINTER KING S3 KOKO 46	
CKU142	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 47	
CKU048	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 48	
CKU385	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 49	
CKU392	TURVAJALKINE JALAS 1898	WINTER KING S3 KOKO 50	

Turvajalkine Jalas

Sporttinen malli värikkäillä yksityiskohdilla. Hyvä pito ja hengittävä. Pohja hylkii öljyä ja kestää kuumuutta. Alumiininen varvassuoja. ESD ja antistaattinen. Pohjallinen antibakteerinen ja ekstra tuella.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFT931	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 36	
CFT944	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 37	
CFT949	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 38	
CFT947	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 39	
CFT907	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 40	
CFT905	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 41	
CFT909	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 42	
CFT917	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 43	
CFT916	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 44	
CFT923	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 45	
CFT885	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 46	
CFT883	TURVAJALKINE JALAS	9508 EXALTER S3 MUSTA/LIME 47	

Turvasaapas Dunlop Purofort+

Turvasaapas varvassuojalla ja naulaan astumissuojalla rakentajalle ja maatalouteen PU-materiaalista. Erinomainen kulutusta kestävä PU/TPU pohja. Suojausluokka S5.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKT876	TURVASAAPAS DUNLOP PUROFORT+	762933 S5 KOKO 36	
CKT877	TURVASAAPAS DUNLOP PUROFORT+	762933 S5 KOKO 37	
CFX301	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 38	
CFX302	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 39	
CFX303	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 40	
CFX296	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 41	
CFX297	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 42	
CFX306	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 43	
CFX307	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 44	
CFX300	TURVASAAPAS DUNLOP	PUROFORT+ 762933 S5 KOKO 45	
CKT873	TURVASAAPAS DUNLOP PUROFORT+	762933 S5 KOKO 46	
CKT874	TURVASAAPAS DUNLOP PUROFORT+	762933 S5 KOKO 47	
CKT880	TURVASAAPAS DUNLOP PUROFORT+	762933 S5 KOKO 48	
CKT881	TURVASAAPAS DUNLOP PUROFORT+	762933 S5 KOKO 49	

Saapas Dunlop

Talvisaappaat, jotka pitävät jalat lämpiminä jopa -15 °C:een asti. Iskuja vaimentava kuvioitu pohja pitää hyvin liukkaallakin kelillä, ja saappaan suussa oleva nyöritys parantaa istuvuutta.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CFX322	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 36	V
CFX312	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 37	V
CFX313	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 38	
CFX314	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 39	V
CFX315	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 40	V
CFX308	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 41	V
CFX309	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 42	V
CFX310	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 43	V
CFX311	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 44	V
CFX282	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 45	V
CFX283	SAAPAS DUNLOP	BLIZZARD MUSTA KOKO 46	V

Turvajalkine Sievi Light Boot

Sievi-kevytsaappaat ovat mukava ja turvallinen ratkaisu märkiin olosuhteisiin. Polyuretaani-mikrosolurakenne tekee jalkineista erittäin kevyet, käytössä miellyttävät ja kulutusta kestävät.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKQ137	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 39	
CKQ136	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 40	
CKQ142	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 41	
CKQ141	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 42	
CKQ144	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 43	
CKQ143	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 44	
CKQ139	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 45	
CKQ138	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 46	
CKQ134	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	BLACK S5, 95-51212-313-95M 47	

Turvajalkine Sievi Light Boot

Sievi-kevytsaappaat ovat mukava ja turvallinen ratkaisu märkiin olosuhteisiin. Polyuretaani-mikrosolurakenne tekee jalkineista erittäin kevyet, käytössä miellyttävät ja kulutusta kestävät.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP990	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-312-950 35	
CKP989	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-312-950 36	
CKP992	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-312-950 37	
CKP991	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-312-950 38	
CKP987	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 39	
CKP986	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 40	
CKP988	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 41	
CKQ121	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 42	
CKQ117	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 43	
CKQ116	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 44	
CKQ119	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 45	
CKQ118	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 46	
CKQ115	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 47	
CKQ114	TURVAJALKINE SIEVI LIGHT BOOT	OLIVE S5, 95-51009-313-950 48	

Turvajalkine Sievi Offshore



Puolivartiset saappaat kestävästä ja vettä hylkivästä PU-pinnoitetusta nahasta. Varren yläosan vetolenkit helpottavat saappaiden pukemista. Teräksinen varvas- ja naulaanastumissuoja sekä PU-kärkikuppi. Polyuretaanipohja on pitävä ja joustava sekä kestää öljyä ja useita kemikaaleja. Laaja XL-lesti antaa varpaille tilaa. ESD-hyväksytty.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP690	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 39	
CKP685	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 40	
CKP683	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 41	
CKP688	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 42	
CKP686	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 43	
CKP797	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 44	
CKP796	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 45	
CKP799	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 46	
CKP798	TURVAJALKINE SIEVI OFFSHORE	XL+ S3, 47-52039-353-0PM 47	

Turvasandaali



SieviAir Roller XL S1P - teräksisellä naulaanastumissuojalla varustetut sandaalit, joiden SieviAir®-pohjaratkaisu parantaa tehokkaasti jalkineiden ilmanvaihtoa ja käyttömukavuutta. 3D-dry®-vuori lisää hengittävyyttä siirtämällä kosteutta pois jalan pinnasta. Päällinen on nupukkia ja mikrokuitua. Polyuretaanipohja on pitävä ja joustava ja kestää öljyä ja useita kemikaaleja. ESD. Tilava XL-lesti.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGW355	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 39	
CGW383	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 40	
CGW382	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 41	
CGW381	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 42	
CGW380	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 43	
CGW387	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 44	
CGW386	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 45	
CGW384	TURVASANDAALI	SIEVIAIR ROLLER XL S1P 47	

Lumikengät TSL



Isokokoiset ja pehmeässäkin lumessa kantavat komposiittilumikengät 6:lla teräspiikillä. Parhaimmillaan tasaisessa, avoimessa maastossa ja pehmeässä lumessa. Soveltuu vaativaan vapaa-ajan käyttöön ja työkäyttöön. Tiimalasimuotoilun ansiosta kävely on kevyttä pitkienkin matkojen ajan.

Joustava kansi, iskunvaimennus ja sauvalla käännettävä kantapääkorotus mäkiosuuksia varten. Nopeasti säädettävä ja isommillekin kengille soveltuva side, jossa takakiristys pumppusoljella.

Etusiteen leveys säädettävissä kengän leveyden mukaan.
Käy 37-50 kenkään: Kengänpohjan pituus 24-38 cm.
Kantavuus: Max 140 kg.
Pituus: 74 cm. Leveys 22,7 cm.
Paino: 2220 g / pari.
Toimitetaan kuljetuspussissa.
Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta.
Valmistusmaa Ranska.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CID986	LUMIKENGÄT TSL	227 CAMO MAASTO XL	



Jalkineiden tarvikkeet

Pohjallisten uusimisella annat lisää käyttöikää turvajalkineillesi. Laadukkaat ja hyväkuntoiset pohjalliset auttavat jalkoja jaksamaan työssä pidempään. Pohjallisten iskujen vaimennukset vähentävät rasitusta jaloille.



Sievi-jalkaskanneri

Skannauspalvelu antaa nopean ja tarkan tuloksen jaloistasi. Samalla saat suosituksen sopivista jalkineista ja pohjallisista.

Kokonaisvaltaista jalkojen hyvinvointia

SieviSCANNER tähtää kokonaisvaltaiseen jalkojen hyvinvointiin. Se analysoi jalkojen anatomiaa ja yksilöllisyyttä. Se mittaa sopivuutta ja mukavuutta. SieviSCANNER löytää jokaiselle askeleelle oikean, käyttötarkoitukseen sopivan jalkineen. Se suosittaa myös jalan muotoja mukailevat yksilölliset Sievi Comfort -erikoispohjalliset. Näin jaloille syntyy käyttökokemus, jossa yhdistyy ylivoimainen mukavuus ja jalan yksilöllisyyttä korostava sopivuus.

Tervetuloa skannaamaan jalkasi ilmaiseksi Express-myymälään!

Skannauspalvelu seuraavissa Onninen Express -myymälöissä:

Espoo, Olari
Helsinki, Pasila
Hämeenlinna
Iisalmi
Joensuu
Jyväskylä
Kuopio
Lahti
Oulu, Jääsalontie
Pori
Raasepori
Tampere, Kalkku
Tornio
Turku, Oriketo
Vaasa
Vantaa, Koivuhaka
Ylivieska



Pohjallinen neutraali tuki

Laadukas Sievi Dual Comfort- pohjallinen, jossa on kiertojäykkyyttä ja jalan kontrollia lisäävä holvikaarentuki. Neutral Arch sopii henkilöille, joilla on matala tai neutraali jalkaholvin kaari. Saatavilla koot 35-48.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGX560	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 35	V
CGX559	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 36	V
CGX556	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 37	V
CGX555	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 38	V
CGX558	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 39	V
CGX557	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 40	V
CGX536	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 41	V
CGX535	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 42	V
CGX538	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 43	V
CGX537	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 44	V
CGX534	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 45	V
CGX533	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 46	V
CGX554	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 47	V
CGX553	POHJALLINEN NEUTRAALI TUKI	DUAL COMFORT PLUS NEUT ARCH 48	

Pohjallinen korkea tuki

Laadukas Sievi Dual Comfort- pohjallinen, jossa on kiertojäykkyyttä ja jalan kontrollia lisäävä holvikaarentuki. High Arch sopii henkilöille, joilla on korkea jalkaholvin kaari.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CGX550	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 35	
CGX549	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 36	
CGX552	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 37	
CGX551	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 38	
CGX546	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 39	
CGX545	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 40	
CGX548	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 41	
CGX547	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 42	
CGX542	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 43	
CGX541	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 44	
CGX544	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 45	
CGX543	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 46	
CGX540	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 47	
CGX539	POHJALLINEN KORKEA TUKI	DUAL COMFORT PLUS HIGH ARCH 48	

Pohjallinen Sievi Dual+XL NeutralArch



Pohjallinen, jossa on kaikki Sievi Dual Comfort -pohjallisen hyvät ominaisuudet ja lisäksi kiertojäykkyyttä ja jalan kontrollia lisäävä SieviBalance® -holvikaarentuki. Sievi Dual Comfort Plus -pohjallisissa on kolme eri vaihtoehtoista korkeutta jalkaholvin tuentaan: - Neutral Arch henkilöille, joilla on matala tai neutraali jalkaholvin kaari - High Arch henkilöille, joilla on korkea jalkaholvin kaari - Extra High Arch henkilöille, joilla on erittäin korkea jalkaholvin kaari.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP500	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 39	
CKP498	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 40	
CKP493	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 41	
CKP491	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 42	
CKP495	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 43	
CKP494	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 44	
CKP488	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 45	
CKP487	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 46	
CKP490	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 47	
CKP489	POHJALL SIEVI DUAL+XL NEUTRAL	00-99532-003-00H KOKO 48	

Pohjallinen Sievi Dual+XL HighArch



Pohjallinen, jossa on kaikki Sievi Dual Comfort -pohjallisen hyvät ominaisuudet ja lisäksi kiertojäykkyyttä ja jalan kontrollia lisäävä SieviBalance® -holvikaarentuki. Sievi Dual Comfort Plus -pohjallisissa on kolme eri vaihtoehtoista korkeutta jalkaholvin tuentaan: - Neutral Arch henkilöille, joilla on matala tai neutraali jalkaholvin kaari - High Arch henkilöille, joilla on korkea jalkaholvin kaari - Extra High Arch henkilöille, joilla on erittäin korkea jalkaholvin kaari.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP482	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 39	
CKP481	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 40	
CKP478	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 41	
CKP477	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 42	
CKP480	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 43	
CKP479	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 44	
CKP473	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 45	
CKP472	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 46	
CKP476	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 47	
CKP474	POHJALL SIEVI DUAL+XL HIGHARCH	00-99536-003-00H KOKO 48	

Pohjallinen Sievi Comfort

Pohjallisen polyamidia oleva pintamateriaali siirtää kosteuden jalan pinnasta pohjallisen alempaan kerrokseen. Jalat pysyvät kuivina ja miellyttävän tuntuisina. Kantaosan muotoilu pitää jalan oman rasvatyynyn optimaalisella paikalla. Pohjallinen on antistaattinen ja ESD-normit täyttävä, hengittävä ja konepestävä 40 °C.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP400	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-002-00H KOKO 35	
CKP404	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-002-00H KOKO 36	
CKP402	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-002-00H KOKO 37	
CKP398	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-002-00H KOKO 38	
CKP389	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 39	
CKP392	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 40	
CKP416	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 41	
CKP409	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 42	
CKP408	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 43	
CKP411	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 44	
CKP410	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 45	
CKP406	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 46	
CKP405	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 47	
CKP407	POHJALLINEN SIEVI COMFORT	00-99520-003-00H KOKO 48	

Pohjallinen Sievi Comfort XL

Pohjallisen polyamidia oleva pintamateriaali siirtää kosteuden jalan pinnasta pohjallisen alempaan kerrokseen. Jalat pysyvät kuivina ja miellyttävän tuntuisina. Kantaosan muotoilu pitää jalan oman rasvatyynyn optimaalisella paikalla. Pohjallinen on antistaattinen ja ESD-normit täyttävä, hengittävä ja konepestävä 40 °C.



Sievi

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP441	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 39	
CKP443	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 40	
CKP420	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 41	
CKP419	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 42	
CKP414	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 43	
CKP412	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 44	
CKP418	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 45	
CKP417	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 46	
CKP442	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 47	
CKP439	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-003-00H KOKO 48	
CKP438	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-004-00H KOKO 49	
CKP440	POHJALLINEN SIEVI COMFORT XL	00-99522-004-00H KOKO 50	

Pohjallinen Sievi Dual Comfort



Pohjallisissa on iskuja ja rasitusta vähentävä iskunvaimennustyyny sekä kantaosalla että päkiän alla. Iskunvaimennustyynyn materiaali PORON® on erittäin kestävää, ja pitää ominaisuutensa rikkoutumatta kovassakin päivittäisessä käytössä. Sievi Dual Comfort -pohjalliset ovat saatavilla sekä normaalilla lestin leveydellä että XL-laajuudessa. Pohjallinen täyttää ESD-normit. Pestään käsin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP423	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-002-00H KOKO 34	
CKP435	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-002-00H KOKO 35	
CKP437	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-002-00H KOKO 36	
CKP436	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-002-00H KOKO 37	
CKP432	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-002-00H KOKO 38	
CKP431	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 39	
CKP434	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 40	
CKP433	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 41	
CKP428	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 42	
CKP427	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 43	
CKP430	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 44	
CKP429	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 45	
CKP425	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 46	
CKP424	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 47	
CKP426	POHJALLINEN SIEVI DUAL COMFORT	00-99525-003-00H KOKO 48	

Pohjallinen Sievi Dual Comfort XL



Pohjallisissa on iskuja ja rasitusta vähentävä iskunvaimennustyyny sekä kantaosalla että päkiän alla. Iskunvaimennustyynyn materiaali PORON® on erittäin kestävää, ja pitää ominaisuutensa rikkoutumatta kovassakin päivittäisessä käytössä. Sievi Dual Comfort -pohjalliset ovat saatavilla sekä normaalilla lestin leveydellä että XL-laajuudessa. Pohjallinen täyttää ESD-normit. Pestään käsin.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP415	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 39	
CKP413	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 40	
CKP422	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 41	
CKP421	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 42	
CKP522	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 43	
CKP520	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 44	
CKP517	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 45	
CKP515	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 46	
CKP471	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 47	
CKP469	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-003-00H KOKO 48	
CKP447	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-004-00H KOKO 49	
CKP449	POHJALL SIEVI DUAL COMFORT XL	00-99527-004-00H KOKO 50	

Pohjallinen Sievi Dual Extra High

Pohjallinen, jossa on kaikki Sievi Dual Comfort -pohjallisen hyvät ominaisuudet ja lisäksi kiertojäykkyyttä ja jalan kontrollia lisäävä SieviBalance® -holvikaarentuki. Sievi Dual Comfort Plus -pohjallisissa on kolme eri vaihtoehtoista korkeutta jalkaholvin tuentaan: - Neutral Arch henkilöille, joilla on matala tai neutraali jalkaholvin kaari - High Arch henkilöille, joilla on korkea jalkaholvin kaari - Extra High Arch henkilöille, joilla on erittäin korkea jalkaholvin kaari



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP528	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-002-00H KOKO 35	
CKP527	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-002-00H KOKO 36	
CKP530	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-002-00H KOKO 37	
CKP529	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-002-00H KOKO 38	
CKP508	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 39	
CKP507	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 40	
CKP510	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 41	
CKP509	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 42	
CKP512	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 43	
CKP511	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 44	
CKP514	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 45	
CKP513	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 46	
CKP518	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 47	
CKP516	POHJALL SIEVI DUAL EXTRA HIGH	00-99560-003-00H KOKO 48	

Pohjallinen Sievi Dual XL Extra Hi

Pohjallinen, jossa on kaikki Sievi Dual Comfort -pohjallisen hyvät ominaisuudet ja lisäksi kiertojäykkyyttä ja jalan kontrollia lisäävä SieviBalance® -holvikaarentuki. Sievi Dual Comfort Plus -pohjallisissa on kolme eri vaihtoehtoista korkeutta jalkaholvin tuentaan: - Neutral Arch henkilöille, joilla on matala tai neutraali jalkaholvin kaari - High Arch henkilöille, joilla on korkea jalkaholvin kaari - Extra High Arch henkilöille, joilla on erittäin korkea jalkaholvin kaari.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP521	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 39	
CKP519	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 40	
CKP524	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 41	
CKP523	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 42	
CKP526	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 43	
CKP525	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 44	
CKP484	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 45	
CKP483	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 46	
CKP486	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 47	
CKP485	POHJALL SIEVI DUAL XL EXTRA HI	00-99562-003-00H KOKO 48	

Sandaalin sisäpohja Drystep

Sandaalin sisäpohja, päällystetty ja ESD-hyväksytty. Konepestävä 40 °C. Sopii DryStep®-sandaaleihin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP622	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	28-99610-002-00H KOKO 36	
CKP584	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	28-99610-002-00H KOKO 37	
CKP583	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	28-99610-002-00H KOKO 38	
CKP575	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 39	
CKP578	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 40	
CKP577	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 41	
CKP580	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 42	
CKP579	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 43	
CKP582	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 44	
CKP581	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 45	
CKP547	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 46	
CKP544	SANDAALIN SISÄPOHJA DRYSTEP	29-99610-003-00H KOKO 47	

Pohjallinen Sievi turkis

Mukavan pehmeä turkispohjallinen pitää jalat lämpiminä. Käsinpesu tarvittaessa. Normaali lestin leveys. Väri musta. Koot 35-47



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP725	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-002-000 KOKO 35	
CKP724	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-002-000 KOKO 36	
CKP687	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-002-000 KOKO 37	
CKP684	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-002-000 KOKO 38	
CKP689	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 39	
CKP692	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 40	
CKP691	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 41	
CKP694	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 42	
CKP693	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 43	
CKP700	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 44	
CKP697	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 45	
CKP706	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 46	
CKP703	POHJALLINEN SIEVI TURKIS	00-99510-003-000 KOKO 47	

Liukueste Sievi Devisys Blue

Vähentää tehokkaasti liukastumisen riskiä. Devisys Blue Ice -liukueste sopii kaikkiin jalkineisiin ja se on helppo asentaa. Kitka paranee ratkaisevasti.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKP444	LIUKUESTE SIEVI DEVISYS BLUE	ICE, 00-99751-002-00M 36-41	
CKP446	LIUKUESTE SIEVI DEVISYS BLUE	ICE, 00-99751-003-00M 39-46	
CKP445	LIUKUESTE SIEVI DEVISYS BLUE	ICE, 00-99751-003-00M 45-48	

Pohjallinen Jalas 8202

Erittäin mukavat, ergonomisesti muotoillut ja hengittävät pohjalliset. Kaksinkertaiset Poron XRD® -iskunvaimennusvyöhykkeet. Hyväksytty kaikkiin JALAS®-turvakenkiin. Materiaali merinovillahuopa.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKT628	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 35	
CKT642	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 36	
CKT646	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 37	
CKT702	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 38	
CKT580	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 39	
CKT576	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 40	
CFX539	POHJALLINEN JALAS	8202 FX2 SUPREME KOKO 41	
CFX533	POHJALLINEN JALAS	8202 FX2 SUPREME KOKO 42	
CFX537	POHJALLINEN JALAS	8202 FX2 SUPREME KOKO 43	
CFX550	POHJALLINEN JALAS	8202 FX2 SUPREME KOKO 44	
CFX544	POHJALLINEN JALAS	8202 FX2 SUPREME KOKO 45	
CKU080	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 46	
CKU071	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 47	
CKU096	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 48	
CKT634	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 49	
CKT756	POHJALLINEN JALAS 8202	FX2 SUPREME KOKO 50	

Pohjallinen Jalas 8012

Kevyet pohjalliset, joissa erinomainen iskunvaimennus.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU189	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 35	
CKU184	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 36	
CKU111	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 37	
CKU105	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 38	
CKU109	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 39	
CKU125	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 40	
CKU117	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 41	
CKU136	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 42	
CKU127	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 43	
CKU131	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 44	
CKU149	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 45	
CKU145	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 46	
CKU046	POHJALLINEN JALAS 8012	SPENCO KOKO 47	

Pohjallinen Jalas 8711L

Anatomisesti muotoiltu pohjallinen, joka sopii matalalle jalkaholville. Kaksinkertaiset Poron XRD -iskunvaimennysvyöhykkeet. Vahvike kantapään alla, rei'itetty etuosa. Hyväksytty JALAS®-turvajalkineisiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU090	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 34-35	
CKU101	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 36-37	
CKU103	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 38-39	
CKU097	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 40-41	
CKU099	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 42-43	
CKU040	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 44-45	
CKU042	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 46-47	
CKU035	POHJALLINEN JALAS 8711L	LOW ARCH SUPPORT KOKO 48-50	

Pohjallinen Jalas 8710M

Anatomisesti muotoiltu pohjallinen, joka sopii normaalille jalkaholville. Kaksinkertaiset Poron XRD -iskunvaimennysvyöhykkeet. Vahvike kantapään alla, rei'itetty etuosa. Hyväksytty JALAS®-turvajalkineisiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU038	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 34-35	
CKU050	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 36-37	
CKU052	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 38-39	
CKU044	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 40-41	
CKU082	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 42-43	
CKU057	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 44-45	
CKU059	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 46-47	
CKU053	POHJALLINEN JALAS 8710M	MEDIUM ARCH SUPPORT KOKO 48-50	

Pohjallinen Jalas 8709H

Anatomisesti muotoiltu pohjallinen, joka sopii korkealle jalkaholville. Kaksinkertaiset Poron XRD -iskunvaimennysvyöhykkeet. Vahvike kantapään alla, rei'itetty etuosa. Hyväksytty JALAS®-turvajalkineisiin.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU055	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 34-35	
CKU066	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 36-37	
CKU069	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 38-39	
CKU062	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 40-41	
CKT970	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 42-43	
CKT975	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 44-45	
CKU064	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 46-47	
CKU008	POHJALLINEN JALAS 8709H	HIGH ARCH SUPPORT KOKO 48-50	

Pohjallinen Jalas 8202

Pohjallinen, jossa kaksinkertaiset Poron XRD-iskunvaimennusvyöhykkeet. Hyväksytty kaikkiin Jalas-turvakenkiin. Antistaattinen. ESD. Materiaalit Poron XRD/merinovilla/EVA.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBE505	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 35	
CBE509	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 36	
CBE520	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 37	
CBE512	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 38	
CBE499	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 39	
CBE515	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 40	
CBE497	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 41	
CBE522	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 42	
CBE510	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 43	
CBE518	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 44	
CBE501	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 45	
CBE507	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 46	
CBE517	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 47	
CBE508	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 48	
CBE521	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 49	
CBE504	POHJALLINEN JALAS	ISKUNVAIMENNUS 8102 50	

Pohjallinen Jalas

Pohjallinen talvikäyttöön. Lämpöeristetty ja mukava Poron XRD-kaksoisiskunvaimennuksella varustettu pohjallinen. Monikerrosrakenne varmistaa maksimaalisen lämmön, suojauksen kylmää vastaan ja tehokkaan iskunvaimennuksen.



SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CBE486	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 35	
CBE480	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 36	
CBE479	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 37	
CBE496	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 38	
CBE491	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 39	
CBE494	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 40	
CBE493	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 41	
CBE481	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 42	
CBE495	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 43	
CBE488	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 44	
CBE490	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 45	
CBE487	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 46	
CBE482	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 47	
CBE514	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 48	
CBE503	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 49	
CBE519	POHJALLINEN JALAS	TALVI 8244 50	

Kengännauhat Jalas 6006

Musta kengännauha, Nomex®. Pituus 100 tai 150 cm. Materiaali paloa jatkamaton.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	
CKU155	KENGÄNNAUHAT JALAS 6006 150CM	PITUUS 150CM	
CKT902	KENGÄNNAUHAT JALAS 6006 100CM	PITUUS 100CM	





onninen

LISÄTIETOJA
ONNINEN.FI

Vuokraa koneet ja laitteet Onniselta

Vuokraamme asiakkaillemme koneita ja laitteita. Valikoimasta löytyy ammattikäyttöön tarkoitettuja tuotteita pienistä poravasaroista isoihin puristusliitoskoneisiin ja viemärikameroihin. Asiakas saa tarvitsemansa laitteen seuraavaksi aamuksi noudettavaksi Onninen Express -myymälästä.
Kysy kalustoluetteloa sekä tilaa tarvitsemasi koneet myyjältäsi tai Express-myymälästä.



ONNINEN EXPRESS

KAIKKI TARVIKKEET AMMATTILAISILLE

50+ myymälää

LAAJIN valikoima

PARAS palvelu

VARMOJA valintoja



KURVAA KAHVILLE

onninen

Onninen Oy
Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi