

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähkönro

Käsivalaisimet

MAGLITE® Maglite



AJXX065

Mag-Tac Rechargeable vara-akku

12

48

10460002411

8772146

Vara-akku ladattaville Mag-Tac Rechargeable käsivalaisimille. Akun plus napa on muotoiltu avaimeksi, jolla valaisimen sisällä olevan holkin voi avata ja sulkea, mikäli alkuperäinen avaustyökalu ei ole enää tallessa. Erittäin pitkäikäinen ja kustannustehokas LiFePO4 akkuteknologia. 3,2 V. Paino vain 42 g. Pituus 6,9 cm, halk. 1,8 cm. Paloaika eco asetuksella 4 h ja max asetuksella 2 h 30 min.

Lisätietoja LiFePO4 akkuteknologiasta:

LiFePO4 eli Litium-Rautafosfaattiakku (jota kutsutaan myös nimellä LFP) käyttää katodimateriaalina litiumrautafosfaattia. Akulla on merkittäviä etuja käyttäjälle: LFP akku kestää tuhansia lataus-purku



ARXX235

Mag Charger vara-akku NiMh

12

48

10240005752

8772084

Keskusvarastotuote!

Vara-akku ladattaville Mag Charger käsivalaisimille. Kapasiteetti 3,5 Ah. NiMh 6 V. Uusin versio. Soveltuu sekä viimeisimmille Mag Charger LED valaisimille (RL4019C), että kaikille aiemmille Mag Charger hehkupolttimo- ja LED valaisimille. Kasvattaa suuren kapasiteetin ansiosta aiempien hehkupolttimovalaisimen maksimi paloajan mekaanisella kytkimellä varustetuissa valaisimissa n. 3 tuntiin ja myöhemmissä Mag Charger ESW hehkupolttimovalaisimissa elektronisen kytkimen ansiosta jopa 6 h 45 min:iin. Mag Charger LED valaisimessa paloaika 4 h (max), 17 h (low) tai 37 h (eco) ANSI FL1 standardin mukaisesti. Kesto n. 1000 latauskertaa. Paino 410 g. Pituus 17,9 cm, halk. 3,2 cm. CE.



J3ASZ2

Spectrum Solitaire WarmWhite

12

72

10460003110

Lämminsävyistä valkoista valoa tuottava LED avaimenperävalaisin. Tarjoaa poikkeuksellisen hyvän värierottelukyvyn soveltuena erilaisiin tarkkuutta vaativiin asennustöihin ja ahtaissa paikoissa toimimiseen. Valon lämmin sävy myös vähentää silmien rasittumista pidempiaikaisessa käytössä. Värilämpötila 3000 K. Värintoistoindeksi vähintään 90 CRI (Ra). Toimitukseen sisältyy taskuklipsi, jolla valaisin on helppoa pitää kätevästi saatavilla. Pitkän avainnyörin ansiosta valon osoittaminen avattavaan lukkoon onnistuu samanaikaisesti avainta käytettäessä. Oiva valaisin myös kaikkiin päivittäisiin lyhytaikaisiin valaisutarpeisiin. Upeasti viimeistely, luotettava, kestävä kehityksen ajattelua edustava laatuvalaisin. Toimitetaan hienossa lahjapakkauksessa.



SJ3A016L

Solitaire LED avaimenperävalaisin 1xAAA

6

72

10460001813

8772120

Keskusvarastotuote!

Tyylikäs LED avaimenperävalaisin, joka on pieni kooltaan ja suuri suorituskyvyllään. Kuuluu jokaiseen taskuun ja käsilaukkuun. Mahdollistaa turvallisen liikkumisen pimeällä pihalla, parkkipaikalla, polulla, kellarissa, rappukäytävässä jne. Pitkän avainnyörin ansiosta valon osoittaminen avattavaan lukkoon onnistuu samanaikaisesti avainta käytettäessä. Oiva valaisin myös kaikkiin päivittäisiin lyhytaikaisiin valaisutarpeisiin. LED Solitaire on upeasti viimeistely, luotettava, kestävä kehityksen ajattelua edustava laatuvalaisin.

Yhdistelmävalokeila näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle. Tehoalueen leveys säädettävissä käyttöetäisyyden mukaan. Virran kytkeminen ja valokeilan säätö tapahtuu yhdellä



ML25LT-S2016L

ML25LT 2C LED musta

6

60

10460002556

8772151

Käytännöllisen pieni ja helppokäyttöinen käsivalaisin, jolla näet kauas. Toimii kahdella C paristolla. Optisesti korkealuokkainen, tasainen valokeila, joka tekee pitkäaikaisesta käytöstä miellyttävää. Tässä valaisimessa yhdistyy pitkä valon kantama kompaktiin takin taskuun mahtuvaan kokoon ja edulliseen hintaan. Yksinkertainen käyttää ON-OFF-FOCUS ja kirkkausasetuksen valinta vain valopäätä kiertämällä. Kynttiläasento, joka tuottaa 360 astetta näkyvän yleisvalon: Heijastinpäät siirretään rungon toiseen päähän tukijalustaksi.

Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 337 m, valovirta 192 lumenia, valon voimakkuus 28473 candela. Paloaika Max: 7 h, Low: 72 h (joiden jälkeen on vielä 10% alkuperäisestä



ML300L-S2016L

ML300L 2D LED musta

6






60








10460002413







8772144


Pitkälle näyttävä Maglite LED D käsivalaisinmalliston lyhyin ja kevyin malli. Toimii kahdella D paristolla. Optisesti korkealuokkainen, tasainen valokeila, joka tekee pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää. Uusin suorituskykyinen Generation3 LED teknologia yhdistää suuren valovirran ja poikkeuksellisen pitkän paloajan.

Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 366 m, valovirta 524 lumenia, valon voimakkuus 33573 candela. Paloaika Full Power asetuksella 6 h 30 min, Low Power asetuksella 20 h ja Eco asetuksella 69 h (joiden jälkeen on vielä 10% alkuperäisestä valon voimakkuudesta jäljellä). Roiskevesitiivis IPX4. Iskunkestävä 1 m.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	ML300L-S3016L ML300L 3D LED musta Pitkälle näyttävä Maglite LED D käsivalaisin. Toimii kolmella D paristolla. Poikkeuksellisen pitkä paloaika pitää käyttökustannukset minimaalisina. Laadukas, tasainen valokeila, joka tekee pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää. Uusin suorituskykyinen Generation3 LED teknologia. Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 406 m, valovirta 625 lumenia, valon voimakkuus 41200 candela. Paloaika Full Power asetuksella 16 h, Low Power asetuksella 77 h ja Eco asetuksella 117 h (joiden jälkeen on vielä 10% alkuperäisestä valon voimakkuudesta jäljellä. Käytännössä valaisin palaa Full Power asetukselle kytkettynä yhtäjaksoisesti yötä päivää n. 9 vuorokautta käyttökelpoisella valokeilalla, kunnes paristojen jännite on 0,99V ollen kokoluokkansa energiatehokkain valaisin markkinoilla!). Roiskevesitiivis IPX4. Iskunkestävä 1 m.	6	60	10460002412	8772145	
	ML300LX-S2CC6 ML300LX 2D LED musta Pitkälle näyttävä ja ohjelmoitava Maglite LED D käsivalaisinmalliston lyhyin ja kevyin malli. Pitävän otteen tarjoava runko, joka on Stealth mattapinnoitettu havaittavuuden minimoimiseksi ja tyyppi III kova-anodisoitu korroosionkeston parantamiseksi. Toimii kahdella D paristolla. Optisesti korkealuokkainen, tasainen valokeila, joka tekee pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää. Tässä valaisimessa yhdistyy suuri valovirta poikkeuksellisen pitkään palo aikaan. Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 323 m, valovirta 487 lumenia, valon voimakkuus 26 139 candela. Paloaika Full Power asetuksella 6 h 30 min, Low Power asetuksella 20 h ja	6	60	10460002276	8772147	
	ML300LX-S3CC6 ML300LX 3D LED musta Pitkälle näyttävä Maglite LED D käsivalaisin. Poikkeuksellisen pitkä paloaika pitää käyttökustannukset minimaalisina. Pitävän otteen tarjoava runko, joka on Stealth mattapinnoitettu havaittavuuden minimoimiseksi ja tyyppi III kova-anodisoitu korroosionkeston parantamiseksi. Toimii kolmella D paristolla. Laadukas, tasainen valokeila, joka tekee pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää. Uusin suorituskykyinen Generation4 LED teknologia. Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 403 m, valovirta 746 lumenia, valon voimakkuus 40 596 candela. Paloaika Full Power asetuksella 32 h, Low Power asetuksella 112 h ja Eco	6	60	10460002277	8772148	Keskusvarastotuote!
	ML50LX-S3CC6L ML50LX 3C LED musta Käytännöllisen pieni ja ergonominen käsivalaisin, jolla näet kauas ja toimit tehokkaasti pitkään. Pitävän otteen tarjoava runko, joka on Stealth mattapinnoitettu havaittavuuden minimoimiseksi ja tyyppi III kova-anodisoitu korroosionkeston parantamiseksi. Toimii kolmella C paristolla. Optisesti korkealuokkainen, tasainen valokeila, joka tekee pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää. Tässä valaisimessa yhdistyy suuri valovirta kompaktiin kokoon ja pitkän paloajan myötä edullisiin käyttökustannuksiin. Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 357 m, valovirta 705 lumenia, valon voimakkuus 31 889 candela. Paloaika Full Power asetuksella 9 h 45 min, Low Power asetuksella 43 h ja	6	60	10460002275	8772150	
	ML150LR-4019C ML150LR Maglite LED ladattava Ladattava, kevyt, kompaktin kokoinen ja erittäin suorituskykyinen käsivalaisin. Suunniteltu täyttämään vaativankin ammattikäyttäjän toiveet. Valaisin on aina käyttövalmiina telineessään täyteen ladattuna, ja lataustilan indikaattorilla varustettu teline voidaan asentaa kaikkiin asentoihin, myös esim. ajoneuvon kattoon josta se on vapautuspainikkeella helppo ottaa käyttöön. Latautuu 80 % varustilaan 30 minuutissa! Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valovirta max asetuksella 1082 lumenia. Valon kantama 458 m. Valon voimakkuus 52 555 Candela. Iskunkestävä 1 m. Roiskevesitiivis IPX4.	5	15	10460003107	8772128	Keskusvarastotuote!
	TRM4RA4L Mag-Tac Rechargeable Crowned Teollisuuskäyttöön ja taktiseen käyttöön suunniteltu ladattava mattamusta LED valaisin. Soveltuu kaikkein vaativimmille käyttäjille ja ladattavuuden ansiosta säästää hankintahintansa nopeasti takaisin alhaisten käyttökustannusten takia. Suuri valovirta, pieni koko ja rakenne, joka kestää lähes mitä tahansa. Lasin rikkomiseen suunniteltu turvakärki, jonka avulla pääsee pois tiukimmastakin tilanteesta. Tukeva klipsi mahdollistaa monipuolisen kiinnittämisen liiviin, vyölle, taskuun, varustelaukkuun tms. paikkaan, josta valaisin on nopeasti otettavissa käyttöön. Soveltuu myös asekiinnitykseen yleisimpiin kiinnikkeisiin ja pysyy toimintavarmana myös rekyyliin aikana. Valaisinta säilytetään lataustelakassa, josta se on otettavissa suoraan käyttöön. Telakka on suunniteltu pöydällä pidettäväksi tai seinälle tai ajoneuvoon asennettavaksi.	3	72	10460002410	8772143	
	TRM4RE4L Mag-Tac Rechargeable Plain Ammattikäyttöön ja taktiseen käyttöön suunniteltu ladattava mattamusta LED valaisin. Ladattavuuden ansiosta säästää hankintahintansa nopeasti takaisin alhaisten käyttökustannusten myötä. Suuri valovirta, pieni koko ja rakenne, joka kestää lähes mitä tahansa. Tukeva klipsi mahdollistaa monipuolisen kiinnittämisen liiviin, vyölle, taskuun, varustelaukkuun tms. paikkaan, josta valaisin on nopeasti otettavissa käyttöön. Valaisinta säilytetään lataustelakassa, josta se on otettavissa suoraan käyttöön. Telakka on suunniteltu pöydällä pidettäväksi tai seinälle tai ajoneuvoon asennettavaksi. Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valovirta 671 lumenia, valon kantama 185 m, valon voimakkuus 8545 candela. Paloaika eco asetuksella 18 h ja max asetuksella 1 h.	3	72	10460002409	8772142	

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	LM2A001 Mini AA-AAA polttimolevy XENON	12	2 520	10240001378	8772091	Keskusvarastotuote!
	Varapolttimopakkaus kaksiparistoisille Mini Maglite AA ja Mini Maglite AAA hehkupolttimotaskulampuille. Kaksi kappaletta erittäin suorituskykyistä piikkikantaista XENON polttimoa/levy. Toinen vaihdetaan valaisimeen rikkoutuneen tai loppuun palaneen tilalle, ja toinen laitetaan paristokotelon kantakappaleen jousen alla olevaan varapolttimopidikkeeseen, jotta se on aina mukana tulevaa tarvetta varten.					
	Nostaa valaisimien suorituskykyä merkittävästi: AA valaisimen valon kantaman 96 metriin ja valon voimakkuuden 2305 candelaan.					
	LMXA301 Magnum Star II XENON-polttimo C ja D	12	1 512	10460001817	8772137	
	Uudenlainen XENON varapolttimo kolmparistoisille Maglite 3C ja 3D (4,5V) hehkupolttimovalaisimille. Parantaa valokeilan laatua eli valaisimen käytettävyyttä oleellisesti, nostaa valaisimen suorituskykyä ja iskunkestävyys sekä luotettavuus paranee samalla. Valovirta kasvaa ja valaisimen hyötysuhde nousee uudelle tasolle. Uusi polttimo alentaa valaisimen käyttökustannuksia, joten maksaa hankintahinnan takaisin säästyneinä käyttökuluina ja säästää samalla ympäristöä. Korvaa kaikki aikaisemmat vakiona ja lisävarusteena mydyt valonlähteet 3D ja 3C valaisimissa.					
	3D valaisimessa: Valon kantama 269 metriä, valon voimakkuus 18067 candela, valovirta 60 lumenia. Paloaika 9h 30min.					
	LR00001 Mag Charger polttimo	12	1 512	10240001387	8772096	
	Halogen varapolttimo ladattaville Maglite MagCharger hehkupolttimokäsivalaisimille. Soveltuu kaikkien ikäluokkien malleihin. Erittäin suorituskykyinen polttimo, joka kasvattaa valaisimen voimakkuutta +33 % ja pidentää paloaikaa +33 %, eli hyötysuhde on parantunut merkittävästi. 6 V, piikkikanta. Keskimääräinen käyttöikä normaalikäytössä n. 70 h. Yksi polttimo per levy.					
	Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti Mag Charger ESW V4 valaisimessa: Valon kantama 434 metriä, valon voimakkuus 47 167 candela, paloaika 2 h (max) - 6 h 45 min (eco), valovirta 240					
	SG2LRA6 Mag-Tac Crowned musta	6	72	10460001852	8772134	
	Taktiseen käyttöön suunniteltu mattamusta pienikokoinen LED valaisin kaikkein vaativimmille käyttäjille. Suuri valovirta, pitkä paloaika ja rakenne joka kestää lähes mitä tahansa. Soveltuu mm. sotilaskäyttöön, poliisille, rajavartioille, tullille jne. Lasin rikkomiseen suunniteltu turvakärki, jonka avulla pääsee pois tiukimmastakin tilanteesta. Tukeva klipsi mahdollistaa monipuolisen kiinnittämisen liiviin, vyölle, taskuun, varustelaukkuun tms. paikkaan josta valaisin on nopeasti otettavissa käyttöön. Soveltuu myös asekiinnitykseen yleisimpiin kiinnikkeisiin ja pysyy toimintavarmana myös rekylyn aikana.					
	Uudenlainen yhdistelmävalokeila näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle. Tehoalueen leveys säädettävissä käyttöetäisyyden mukaan.					
	SG2LRE6 Mag-Tac Plain musta	6	72	10460001853	8772135	
	Taktiseen käyttöön suunniteltu mattamusta pienikokoinen LED valaisin kaikkein vaativimmille käyttäjille. Suuri valovirta, pitkä paloaika ja rakenne joka kestää lähes mitä tahansa. Soveltuu mm. sotilaskäyttöön, poliisille, rajavartioille, tullille jne. Tukeva klipsi mahdollistaa monipuolisen kiinnittämisen liiviin, vyölle, taskuun, varustelaukkuun tms. paikkaan josta valaisin on nopeasti otettavissa käyttöön. Soveltuu myös asekiinnitykseen yleisimpiin kiinnikkeisiin ja pysyy toimintavarmana myös rekylyn aikana.					
	Uudenlainen yhdistelmävalokeila näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle. Tehoalueen leveys säädettävissä käyttöetäisyyden mukaan.					
	ARXX185 Mag Charger latausteline	100		10460001636		
	Ladattavan Mag Charger hehkupolttimokäsivalaisimen latausteline. Telineen johtoliittimiin käy suoraan V2 tai V3 tai V4 ESW sarjojen mustalla pyöreällä liittimellä varustettu 220V verkkolaturi (tuotenro ARXX215) tai 12V autolaturi (tuotenro ARXX205). Liitettäessä vanhempaa valkoisella neliskantisella liittimellä varustettua V1 verkkolaitetta tai tup.syt pistokotta tähän lataustelineeseen, on käytettävä johtoadapteria (tuotennumero ARXX228, osanumero 405-000-163). Latausteline toimitetaan retail-askipakkauksessa. Toimitus sisältää yhden siirtolevyn.					
	HUOM 1: Tämä teline ei sovellu vuonna 2014 julkaistulle ladattavalle Mag Charger LED valaisimelle eikä ladattaville Maglite ML150LR ja ML150LRX valaisimille.					
	ARXX228 Mag Charger Adapteri V1/V4	6		10460001637	8772051	
	Sisältää 2 kpl adapterikaapeleita. Tuotteella yhdistetään aiempi V1 Mag Charger (valkoinen kulmikas johdon virtaliitin) uudempaan V2 tai V3 tai V4 (musta pyöreä johdon virtaliitin) 220V verkkolaturiin ARXX215 tai 12V tup.syt laturiin ARXX205 tai toisinpäin. Mahdollistaa uudempien ja aiempien lataustelineiden ja pistokkeiden yhdistämisen.					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko		Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	ASXC046	Maglite C vyölenkki	12	72	10460003109		
		Vyökiinnike Maglite ML150LR -sarjan ladattaville käsivalaisimille sekä käsivalaisimille jotka toimivat C-paristoilla. Mahdollistaa valaisimen kuljettamisen helposti saatavilla käden ulottuvilla. Kestää kovaa kulutusta. Vyölenkki täyttää nahkaa. Sopii jopa 5 cm leveisiin vöihin. Lenkki sujutetaan vyön yli ja napsautetaan messinkinappi kiinni. Täydellinen lisävaruste useimpiin ammattitöihin sekä turva-alalle ja viranomaiskäyttöön. Valmistusmaa USA. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 10 vuotta.					
	ASXCAT6	Maglite C seinäkiinnikepari	6	12	10460004163		
		Seinäkiinnikepari Maglite C runkoisille valaisimille. Mahdollistaa valaisimen säilyttämisen turvallisesti ja helposti saatavilla esim. työpaikalla, ajoneuvossa, lentokoneessa, helikopterissa, kotona, veneessä jne. Toimitus sisältää kaksi kiinnikettä kiinnitysruuveineen. Valmistusmaa USA. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 10 vuotta.					
		Soveltuu seuraaville käsivalaisimille:					
	AX2409B	Maglite ML150LR valokartio pun	75		10460003108		
		Valokartio vierimisenestomuotoilulla Maglite ML150LR ja ML50 -sarjojen käsivalaisimien päähän. Soveltuu taktiseen käyttöön ja liikenteenohjauksiksi joka tekee käyttäjästä helpommin havaittavan tehostaan mm. tie- ja lentoliikenteen ohjausta. Muodostaa 360 astetta ympärille tasaisesti näkyvän valon. Päässä reikä, jonka ansiosta valaisin tarjoaa kartio paikallaan myös käyttövaloa kohteeseen. Suunniteltu seuraaville Maglite käsivalaisimille: - Maglite LED ML150LR ladattava					
	SP2201H	Mini Maglite LED 2AA taskuvalaisin 2xAA	6	72	10240003484	8772101	Keskusvarastotuote!
		Pienikokonen, pitkän paloajan ja monipuolisia ominaisuuksia tarjoava Mini Maglite LED valaisin. Leveä ja käyttökelpoinen valokeila. Soveltuu kaikenlaisen yleiskäyttöön. Kulkee käytännöllisesti mukana taskussa tai vyötupessa. Pitkän käyttöiän ansiosta käyttökulut ovat erittäin alhaiset. Toimii sormiparistoilla joita on saatavilla kaikkialla. Suorituskyky ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 156 m, valovirta 127 lumenia, valon voimakkuus 6093 candela. Paloaika High asetuksella 11 h ja Low asetuksella 25 h (joiden jälkeen on vielä 10% alkuperäisestä voimakkuudesta jäljellä). Roiskevesitiivis IPX4, iskunkestävä 1 m.					
	SP2P01H	Mini Maglite LED AA Pro 332lm, 172m, 2xAA	6	72	10460001727	8772102	
		Maailman ostetuimman taskuvalaisimen uusi huipputehokas versio kahdella valon kirkkaudella: 100 % Max, ja 25 % energiansäästötoiminto. Ammattikäyttöön suunniteltu, erittäin suorituskykyinen ja pienikokoinen LED valaisin, joka kulkee käytännöllisesti mukana taskussa tai vyötupessa. Valokeilan laatu on kehitetty uudelle tasolle. Valaisin tuottaa täydellisen tasaisen valokentän, jonka valossa pitkäaikainenkin työskentely on miellyttävää. Käyttökelpoinen kaksoisvalokeila, joka näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle. Yhdellä kädellä kahden sormen liikkeellä käytettävä virtakytkin, voimakkuuden valinta, ja käyttöetäisyyden mukaan säädettävä keskialueen leveys.					
		Spectrum AAA WarmWhite					
		Lämminsävyistä valkoista valoa tuottava LED kynävalaisin. Toimintavarma ja tyylikäs valaisin, joka soveltuu kaikkeen yleiskäyttöön tuomaan valoa oikeaan paikkaan. Tarjoaa poikkeuksellisen hyvän värierottelukyvyn soveltuen erilaisiin tarkkuutta vaativiin asennustöihin ja ahtaissa paikoissa toimimiseen. Valon lämmin sävy myös vähentää silmien rasittumista pidempiaikaisessa käytössä. Väriämpötila 3000 K. Värintoistoindeksi vähintään 90 CRI (Ra). Käytännöllisen taskuklipsin ansiosta voidaan kuljettaa nopeasti saatavilla olevassa paikassa esim. taskunreunassa, työkalupakin lokeron reunassa tai käsilaukan sivutaskussa. Keveytensä puolesta soveltuu erinomaisesti rintataskussa pidettäväksi teknikkovalaisimeksi.					
	P32S22	Spectrum AAA WarmWhite	12	72	10460003111	8772152	
	SP32016L	Mini Maglite AAA LED musta	6	72	10460001814	8772132	Keskusvarastotuote!

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	XL50-S3096 Maglite LED XL50 kantakytkinvalaisin 3xAAA 6		72	10460001562	8777101	Keskusvarastotuote!
<p>Maglite LED XL50 on pieneen kokoonsa nähden poikkeuksellinen suorituskykyinen käsivalaisin. Mahtuu taskuun ja soveltuu päivittäiseen käyttöön niin ammattilaiselle kuin vapaa-aikaankin. Todellinen suorituskyky ilmoitetaan ANSI FL1 standardin mukaisesti: Valon kantama 224 m, valovirta 200 lumenia, valon voimakkuus 12533 candela. Paloaika Max asetuksella 6 h 45 min ja Energiansäästöasetuksella 25 h (joiden jälkeen on vielä 10% alkuperäisestä valon voimakkuudesta jäljellä). Iskunkestävä 1 m, roiskevesitiivis.</p>						

Helppokäyttöinen on-off kantakytkin. Yhdistelmävalokeila, joka näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle, jolloin näkee koko katselualan kerralla. Keskialueen leveys säädettävissä

Otsavalaisimet



Lupine



i0750

Penta otsavaloin 1100lm 5700K

10460004297

8772306

Ladattava täysalumiininen LED otsavalaisin otsapannalla. Pieni ja kevyt malli, jonka erittäin nopea USB-C lataus mahdollistaa käyttökunnossa pitämisen myös omalla kännykän laturilla. Huippuluokan optiikka ja tarkkaan määritetty värilämpötila tekevät pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää ja vähän silmiä rasittavaa. Soveltuu vaativaan ammattikäyttöön ja vapaa-aikaan.

5 erillistä valoumpiota tarjoavat ihanteelliset valokeilat monipuolisiin tarpeisiin. Kaksi erillistä painikettä tekevät käytöstä selkeää ja helppoa, myös käsiin kädessä. Valkoisella valolla kolme erilaista valokeilaa, ja hämäränään säilyttävällä ja häikäisyä ehkäisevällä punaisella valolla kaksi erilaista valokeilaa. Tarjoaa poikkeuksellisen laajan ja optisesti korkealuokkaisen valaistuksen erityisesti



i0765

Penta Work 1100lm 4500K

10460004940

8772312

Ladattava täysalumiininen LED otsavalaisin otsapannalla sekä tarrakiinnityksellä kypärään. Pieni ja kevyt malli, jonka FrontClick pikakiinnitys tekee vaihtamisesta nopeaa otsapannan ja kypärälevyn välillä. Otsapannassa on irrotettava ylähihna. Erittäin nopea USB-C lataus mahdollistaa käyttökunnossa pitämisen myös omalla kännykän laturilla. Huippuluokan optiikka ja tarkkaan määritetty värilämpötila tekevät pitkäaikaisestakin yhtäjaksoisesta käytöstä miellyttävää ja vähän silmiä rasittavaa. Soveltuu vaativaan ammattikäyttöön ja vapaa-aikaan.

5 erillistä valoumpiota tarjoavat ihanteelliset valokeilat monipuolisiin tarpeisiin. Kaksi erillistä painikettä tekevät käytöstä selkeää ja helppoa, myös käsiin kädessä. Valkoisella valolla kolme erilaista



Princeton Tec



AXRC21-BK/DK Axis Rechargeable otsavalaisin

6

24

10660072427



Kevyt, USB-ladattava otsavalaisin. Käyttäjätasvällinen virtakytkin, jota on helppo käyttää hanskatin kädessä. Käyttökylkimellä valitaan valaisutila (punainen, valkoinen kohdevalo, valkoinen yleisvalo& yhdistelmä). Sivussa olevalla kiertokylkimellä saadaan käyttöön yhdistelmävalo sekä voidaan himmentää kaikkia valaisutiloja välillä 100-10 %.

Axis on vakiovoimakkuusvalaisin, eli valittu valon määrä pysyy niin kauan, kun akussa energiaa riittää. Kun akun kapasiteetista on jäljellä noin 30 % siirrytään automaattisesti alemmalle tehotasolle. Kun valaisin on pois päältä, se voidaan lukita painamalla kytkintä 3 sekuntia. Avaaminen tapahtuu samalla tavalla. Lukon avautuessa valaisin välkäyttää punaisia valoja akun varaustilan mukaan seuraavasti:

Kypärävalaisimet



Lupine

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	<p>i1082 FrontClick Helmet Mount Set</p> <p>Kiinnikepakkaus Lupine Neo, Piko, Blika ja Alpha valaisimien valaisinosan kiinnittämiseksi kypärän etuosaan FrontClick pikakiinnikkeellä ilman otsapantaa. Kiinnikelevy kiinnitetään kypärään toimitukseen sisältyvällä kaksipuoleisella teipillä. Suositeltava valinta kaikenlaisiin työkypäriin ja sporttikypäriin. Valaisin on helppo ja nopea napsauttaa kiinni kiinnikkeeseen ja siitä irti.</p> <p>Mahdollistaa myös valaisimen sijoittamisen niin ylös että kypärään liitetyn visiirin liikuttaminen onnistuu samanaikaisesti valaisimen ollessa käytössä, ja painopiste kypärässä on ihanteellinen. Kiinnike säilyttää valaisimen valaisukulman säätömahdollisuuden.</p>		10460004143	8772300
	<p>i920 FastClick Duallock akkupidike</p> <p>Kiinnikepakkaus Lupine FastClick otsavalaisinakun kiinnittämiseksi kypärän takaosaan. Mahdollistaa akun käyttämisen kypärässä ilman otsapantaa. Tarranauhapala kiinnitetään integroidulla kaksipuoleisella teipillä kypärään, ja pidike painetaan siihen kiinni. Asentamisen jälkeen pidike on helposti irrotettavissa kypärästä ja kiinnitettävissä uudelleen. Akku kiinnitetään pidikkeeseen vain painamalla. Suositeltava valinta sekä työkypäriin että sporttikypäriin. Soveltuu myös muihin sovelluksiin akun kiinnittämiseen paikkoihin missä pinta on loivasti kaareva.</p> <p>Pakkaus sisältää: Akkupidike integroidulla Duallock tarranauhatakapinnalla, 2 x kypärään liimattava Duallock tarranauhapala kaksipuoleisella teipillä (toinen paloista varalle tai toiseen kypärään</p>		10460004145	8772301

Laturit ja johdot



Lupine



i444 USB One virtapankkisovitin

10460004142

Adaptteri, joka muuttaa Lupine-akun virtapankiksi. Voit ladata kännykän, tabletin tai minkä tahansa USB-laitteen suoraan Lupine-akusta.

Input: 5,8 V - 8,4 V

Output: 5 V

Latausvirta: 1500 mA

Auringonsuojapähineet



BUFF Safety





Underhelmet solid black

Ohut ja erittäin elastinen kypäränaluspiipo työkäyttöön ja taktisiin oloihin. Mukautuu täydellisesti pään muotojen mukaan. Suunniteltu kevääseen, kesään ja alkusyksyyn, sekä sisäkäyttöön, missä halutaan tehokasta kosteudensiiirtoa, ehkäistä hikipisaroiden valuminen silmiin ja parantaa hygieniaa. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin työtehtäviin, sekä olosuhteisiin missä kypärät ovat yhteiskäytössä.

Tekniset tiedot:






- Saatavilla kaksi kokoa: S-M sekä L-XL

120234.999.20.00	Underhelmet solid black S-M	99	25	3 000	10660054225	6336265	Keskusvarastotuote!
120234.999.30.00	Underhelmet solid black L-XL	99	25	3 000	10660054226	6336266	Keskusvarastotuote!

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	116069.999.10.00 Pack Cap solid black Pieneen nyrkin kokoiseen tilaan pakkautuva ultrakevyt tekninen lippalakki. Suunniteltu työkäyttöön aurinkoisin, lämpimiin ja kuumiin olosuhteisiin, missä halutaan tehokasta kosteudensiirtoa ja suojaa auringon haitallisilta säteiltä. Soveltuu aktiivisimpiinkin työtehtäviin. Päähine avautuu muotoonsa uudelleen ja uudelleen. Tekniset tiedot: - Päälliosan bi-stretch alue suojaa päätä auringonsäteiltä UPF 50 mukaisesti (UV-suoja 98 %)	20	600	10660049215	6336200
	119301.787.10.00 CoolNet UV BUFF solid navy Putkimallinen erittäin joustava BUFF Safety monikäyttöpäähine. Coolnet UV on suunniteltu työkäyttöön lämpimiin olosuhteisiin, missä halutaan tehokasta kosteudensiirtoa, viilennystä ja suojaa auringon haitallisilta säteiltä. Valmistettu kierrätetyistä vesipulloista. Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.	100	3 000	10660051585	Keskusvarastotuote!

Kylmäsuojapäähineet

 Aclima					
	432133055-20 Work X-Warm Balaklava onesize Lämmittävä ja paloturvallinen kypärähuppu kylmiin olosuhteisiin. Aclima X-Warm on pehmeä, äärimmäisen lämmin ja paloturvallinen merinovilla-alusasusarja työkäyttöön. Suunniteltu niille, jotka haluavat nauttia työnteosta ulkona myös kaikkein kylmimpinä päivinä, säilyttäen kuitenkin tehokkaan liikkuvuuden: teollisuudelle, sähkö- ja energia-alalle, telakoille, pelastusosalalle, offshorekäyttöön, öljy- ja kaasualalle, kylmävarastoihin, puolustusvoimille jne. Joustava materiaali ja erinomainen istuvuus. Suojaa kylmyydeltä täyttäen CE EN 14058 suorituskykyluokka 1-1-X-X-X vaatimukset. Suojaa myös CE EN ISO 14116:2008 suorituskykyluokka 3/5H/60 mukaisesti liekkikosketukselta. Ihanteellinen käyttölämpötila välillä -20C - 0C. Tämä vaate on riskiluokka II henkilösuojain.	6	36	10660033987	6314901
	BUFF Safety				
	130784.999.10.00 Polar Neckwarmer solid black Putkimallinen elastinen BUFF Safety kauluri. Polar Neckwarmer on suunniteltu työkäyttöön kylmiin ja erittäin kylmiin ulkoilmaolosuhteisiin sekä kylmävarastoissa työskentelyyn. Valmistettu kierrätetyistä vesipulloista. Käyttötavat: Kaulassa tai nostettuna nenän päälle maskiksi.	50	1 500	10660074622	Keskusvarastotuote!
	124200.999.10.00 Merino Wool Balaclava black BUFF Safety kypärähuppu. Erittäin ohut Merino Wool Balaclava on suunniteltu työkäyttöön teollisuuden, rakennusalan, poliisin, rajavartioiden ja sotilaiden tarpeisiin paikallaan tapahtuvaan työskentelyyn ja matalan aktiviteetin työtehtäviin viileissä olosuhteissa. Käyttötavat: Sellaisenaan huppuna, kypärän alushuppuna tai paksumman päähineen alushuppuna lisäämässä lämpöisyyttä.	100	3 000	10660072272	6336296

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	111474.999.10.00	Knitted & Polar Hat black	90	2 700	10660049223		
		Työkäyttöön suunniteltu erittäin lämmin ja sisäpuolelta pehmeä pipo, jota voidaan käyttää sellaisenaan tai kypärän alla. Soveltuu kylmiin olosuhteisiin. Päänään täsmällisesti istuvan Active Fit muotoilun ansiosta soveltuu myös aktiiviseen toimintaan.					
		Tekniset tiedot: - Suojaa päätä kylmissä ja erittäin kylmissä olosuhteissa ehkäisten lämmön haihtumista					
	111537.787.10.00	Merino Wool Thermal Hat navy	100	2 700	10660049222	6336259	
		Työkäyttöön suunniteltu erittäin lämmin ja pehmeä kaksikerroksinen Merinovillapipo, jota voidaan käyttää sellaisenaan tai kypärän alla. Päänään täsmällisesti istuvan Active Fit muotoilun ansiosta soveltuu myös aktiiviseen toimintaan. Soveltuu teollisuuden tarpeisiin, sotilaskäyttöön, poliiseille, rajavartiolaitoksen tarpeisiin jne.					
		Tekniset tiedot: - Suojaa päätä kylmissä ja erittäin kylmissä olosuhteissa					
	130359.204.10.00	Microfiber Reversible Hat Camo Orange	120	3 600	10660072271		Keskusvarastotuote!
		Työkäyttöön suunniteltu ohut ja erittäin joustava kääntöpipo, jota voidaan käyttää sellaisenaan, aluspäähineenä tai kypärän alla. Soveltuu ympärivuotisiin tarpeisiin ja vaihteleviin sääoloihin. Päänään täsmällisesti istuvan Active Fit muotoilun ansiosta soveltuu myös aktiiviseen toimintaan. Valmistettu kierrätetyistä vesipulloista.					
		Tekniset tiedot: - Suojaa päätä vaihtelevissa olosuhteissa tarjoten lämpöä, käyttömukavuutta ja erinomaisen kosteudensiirtokyvyn					
	108501.00	Merino Wool BUFF navy	75	3 000	10660049220	6336255	
		Putkimallinen BUFF Safety monikäyttöpäähine. Erittäin ohut Merino Wool on suunniteltu työkäyttöön matalan aktiviteetin ja keskiaktiviteetin työtehtäviin viileissä olosuhteissa.					
		Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.					
		Tekniset tiedot:					
	119403.999.10.00	Original EcoStretch BUFF solid black	100	3 000	10660072267	6336297	
		Putkimallinen erittäin joustava ja ohut BUFF Safety monikäyttöpäähine. Original on alkuperäisen BUFF-putkihiivin uusin versio ja suunniteltu ympärivuotiseen työkäyttöön vaihteleviin sääoloihin. Valmistettu kahdesta kierrätetystä vesipullosta.					
		Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.					

Tuulisuojapäähineet



BUFF Safety

	134079.787.10.00	Windproof BUFF solid navy	40	1 500	10660105676	6336304	Keskusvarastotuote!
		Putkimallinen tuulenpitävä ja erittäin joustava BUFF Safety monikäyttöpäähine. Windproof on suunniteltu työkäyttöön tuulisiin ja kylmiin ulkoilmaolosuhteisiin. Suosittelava valinta myös kun ollaan pitkiä aikoja liikkumatta, sekä moottoripyöräilyyn ja moottorikelkkailuun.					
		Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.					

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

Kuumuudensuojapäähineet



BUFF Safety



123647.799.10.00 Fire Resistant Hat paris blue

80

2 400

10660055458

Paloturvallinen BUFF Safety pipo. Fire Resistant Hat on suunniteltu työkäyttöön kemikaaliteollisuudelle, petrokemian laitoksiin, rakennustyöhön, hitsaukseen, muuhun teollisuuskäyttöön sekä poliisille, sotilaille, pelastuslalle töihin missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä, liekkikosketukselta tai helposti syttyviltä aineilta. Soveltuu vaihteleviin keliolosuhteisiin sekä tiloihin missä vaaditaan anti-staattista vaateusta. Voidaan käyttää sellaisenaan, tai työkyvärän aluspäähineenä.

Tekniset tiedot:



119477.799.10.00 Firefighter Balaclava parisblu

30

1 200

10660049234

BUFF Safety palokypärähuppu. Erittäin joustava ja ihoa vasten miellyttävä Firefighter Balaclava on kehitetty yhdessä Barcelonan pelastuslaitoksen kanssa pelastusalan kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin.

Käyttötavat: Palokypärän alushuppuna, sekä teollisuusolosuhteissa, missä esiintyy kuumuusuhkia.

Tekniset tiedot:



120702.999.10.00 Modacryl FR balaclava black

50

3 000

10660056474

6336279

Palosuojattu erittäin ohut BUFF® Safety kypärähuppu - alushuppu. Modacryl FR on suunniteltu työkäyttöön kemikaaliteollisuudelle, petrokemian laitoksiin, rakennustyöhön, muuhun teollisuuskäyttöön sekä poliisille ja sotilaille töihin missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä jne. Soveltuu vaihteleviin keliolosuhteisiin sekä tiloihin missä vaaditaan anti-staattista vaateusta.

Tekniset tiedot:

- Suojaa päätä ja kaulaa liekkikosketukselta, konvektiokuumuudelta (ilman välittämä lämpö), säteilykuumuudelta, kosketuskuumuudelta, ja vähentää staattisen sähköön muodostumista



127741.343.10.00 Firefighter Particulate desert tan

30

1 200

10660072269

BUFF Safety palokypärähuppu Nanoflex hiukkassuojalla ja lämmönhallintateknologialla. Erittäin joustava ja ihoa vasten miellyttävä Firefighter Particulate balaclava on kehitetty pelastusalan kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin, ja vastaamaan myös syöpää aiheuttavien karsinogeenien ja pienhiukkasten tuomilta riskeiltä suojautumiseen.

Käyttötavat: Palokypärän alushuppuna, sekä teollisuusolosuhteissa, missä esiintyy kuumuus- ja piehhiukkasuhkia.



127741.799.10.00 Firefighter Particulate paris blue

30

1 200

10660072270

BUFF Safety palokypärähuppu Nanoflex hiukkassuojalla ja lämmönhallintateknologialla. Erittäin joustava ja ihoa vasten miellyttävä Firefighter Particulate balaclava on kehitetty pelastusalan kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin, ja vastaamaan myös syöpää aiheuttavien karsinogeenien ja pienhiukkasten tuomilta riskeiltä suojautumiseen.

Käyttötavat: Palokypärän alushuppuna, sekä teollisuusolosuhteissa, missä esiintyy kuumuus- ja piehhiukkasuhkia.



101330.00 Fire Resistant BUFF forest green

70

2 700


10660042650

6336240

Keskusvarastotuote!

Putkimallinen palosuojattu BUFF® Safety monikäyttö-päähine. Fire Resistant on suunniteltu työkäyttöön kemikaaliteollisuudelle, petrokemian laitoksiin, rakennustyöhön, hitsaukseen, muuhun teollisuuskäyttöön sekä poliisille, sotilaille, pelastuslalle töihin missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä, liekkikosketukselta tai räjähtäviltä aineilta. Soveltuu vaihteleviin keliolosuhteisiin sekä tiloihin missä vaaditaan anti-staattista vaateusta.




Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	108515.00 Fire Resistant Polar BUFF green	50	1 200	10660042651	6336251	Keskusvarastotuote!
<p>Putkimallinen palosuojattu ja lämmin BUFF Safety monikäyttöpäähine. Fire Resistant Polar on suunniteltu työkäyttöön kemikaaliteollisuudelle, petrokemian laitoksiin, rakennustyöhön, hitsaukseen, muuhun teollisuuskäyttöön sekä poliisille, sotilaille, pelastuslalle töihin missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä, liekkikosketukselta ja räjähtäviltä aineilta. Soveltuu kylmiin ja erittäin kylmiin keliolosuhteisiin, sekä tiloihin missä vaaditaan anti-staattista vaatetusta.</p> <p>Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.</p>						

Viiltosuojakaulurit

 <h3>BUFF Safety</h3>						
	134088.799.10.00 Cut Resistant + FR Light BUFF paris blue	50	2 250	10660106363	6336301	Keskusvarastotuote!
<p>Putkimallinen, kevyt ja erittäin joustava BUFF Safety monitoimipäähine palosuoja- sekä viiltosuojainominaisuuksilla. Cut+Fire Resistant Light on suunniteltu työkäyttöön poliisille, pelastuskäyttöön, sotilaille, rajavartiostoille, vartijoille, teollisuuteen, lasialalle, pelti- ja metallitöihin, logistiikka-alalle, ja muihin työtehtäviin, missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kaulan alueelle kohdistuvilta viilloilta, hyökkäyksiltä ja lentäviltä leikkaavilta kappaleilta. Suojaa kaulan aluetta poikkeuksellisen kattavasti, ja pienentää kaulalaskimovaurioiden mahdollisuutta. Soveltuu ympärivuotiseen käyttöön, sekä olosuhteisiin missä vaaditaan anti-staattista vaatetusta. Micro Stretch osio valmistettu kierrätetyistä vesipulloista.</p>						

Valokaarisuojapäähineet

 <h3>BUFF Safety</h3>						
	110788.799.10.00 Arc Protect+FR Balaclava blue	50	1 500	10660042899	6336244	Keskusvarastotuote!
<p>Valokaarisuojan tarjoava anti-staattinen BUFF Safety kypärähuppu. ArcProtect + FR Balaclava on suunniteltu työkäyttöön sähkö-, energia- ja telealalle ja muuhun teollisuuden tarpeisiin töihin missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kattavasti oikosulun aiheuttamalta valokaarelta, kuumuusuhkilta, liekkikosketukselta jne. Suositeltava valinta myös pelastusalan tarpeisiin. Soveltuu vaihteleviin keliolosuhteisiin ja ympärivuotiseen käyttöön.</p> <p>Käyttötavat: Sellaisenaan huppuna, kypärän alushuppuna tai paksumman päähineen alushuppuna lisäämässä lämpöisyyttä ja lämmönhallintaa.</p>						
	110787.799.10.00 Arc Protect+FR BUFF paris blue	70	2 250	10660042898	6336243	Keskusvarastotuote!
<p>Putkimallinen valokaarisuojan tarjoava BUFF® Safety monikäyttöpäähine. ArcProtect + FR on suunniteltu työkäyttöön sähkö- ja energia-alalle, hitsaukseen yms. töihin missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua oikosulun aiheuttamalta valokaarelta, hitsauskipinöiltä, kuumuudelta ja liekkikosketukselta. Soveltuu vaihteleviin keliolosuhteisiin.</p> <p>Käyttötavat: Lukuisia eri tapoja esim. pipona, kaulurina, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.</p>						

Asusteet

 <h3>BUFF Safety</h3>						
---	--	--	--	--	--	--

Tuotenro **Kuvaus** **Tukkupak Pakkaus** **kauskoko** **Etra Tuotekoodi** **Sähkönumero**



Arm Sleeve hiha solid yellow M

Aurinkosuojahihat työolosuhteisiin missä altistutaan auringonpaisteelle ja korkeille lämpötiloille. Suunniteltu teollisuudelle, rakennusalalle, katujen ja tiestön ylläpitotöihin, puutarhan- ja ympäristönhoitoon, järjestyksenvalvontaan, vartiointialalle jne.

Sertifioitu EN ISO 13688/13 UPF50 aurinkosuojaja. CE. Riskiluokka II henkilönsuojain. AS/NZS 4399:2017. Hihat on suunniteltu siirtämään kosteutta iholta mahdollisimman tehokkaasti. HeiQ Smar Temp viilennysteknologia pitää kehon raikkaana ja miellyttävänä, sillä se aktivoituu toimimaan kun kehon lämpötila

129292.117.25.00	Arm Sleeve hiha solid yellow M	11'	100	3 000	10660072840
129292.117.30.00	Arm Sleeve hiha solid yellow L	11'	100	3 000	10660072841
129292.117.35.00	Arm Sleeve hiha solid yellow XL	11'	100	3 000	10660072842

Arm Sleeve hiha solid orange M

Aurinkosuojahihat työolosuhteisiin missä altistutaan auringonpaisteelle ja korkeille lämpötiloille. Suunniteltu teollisuudelle, rakennusalalle, katujen ja tiestön ylläpitotöihin, puutarhan- ja ympäristönhoitoon, järjestyksenvalvontaan, vartiointialalle jne.

Sertifioitu EN ISO 13688/13 UPF50 aurinkosuojaja. CE. Riskiluokka I henkilönsuojain. AS/NZS 4399:2017. Hihat on suunniteltu siirtämään kosteutta iholta mahdollisimman tehokkaasti. HeiQ Smar Temp viilennysteknologia pitää kehon raikkaana ja miellyttävänä, sillä se aktivoituu toimimaan kun kehon lämpötila

129292.211.25.00	Arm Sleeve hiha solid orange M	21'	100	3 000	10660072843
129292.211.30.00	Arm Sleeve hiha solid orange L	21'	100	3 000	10660072844
129292.211.35.00	Arm Sleeve hiha solid orange XL	21'	100	3 000	10660072845



TSL



PFGTL04 Trek säärystin musta L 38-49. 40cm. 20 10660054147

Säärystimet, jotka estävät lian tai lumen pääsemisen kenkään ja suojaavat housujen lahkeita vaurioilta. Erinomaisesti paikoillaan pysyvä yleismalli, joka on ihanteellinen lumikenkäilyyn, vaellukseen ja muuhun ulkoilmakäyttöön. Eteen sijoitettu kokopitkä vetoketju läppälästelä helpottaa pukemista. Materiaali hyvin kulutusta kestävä 420D polyamidi vesitiiviillä polyuretaanipinnoitteella. Pohjahihnan erikoismateriaali ei kuluta kengänpohjaa. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta.



PFGTM04 Trek säärystin musta M 35-43. 38cm. 20 10660054146

Säärystimet, jotka estävät lian tai lumen pääsemisen kenkään ja suojaavat housujen lahkeita vaurioilta. Erinomaisesti paikoillaan pysyvä yleismalli, joka on ihanteellinen lumikenkäilyyn, vaellukseen ja muuhun ulkoilmakäyttöön. Eteen sijoitettu kokopitkä vetoketju läppälästelä helpottaa pukemista. Materiaali hyvin kulutusta kestävä 420D polyamidi vesitiiviillä polyuretaanipinnoitteella. Pohjahihnan erikoismateriaali ei kuluta kengänpohjaa. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta.



PFGTXL04 Trek säärystin musta XL 42-52. 44cm. 20 10660054148

Säärystimet, jotka estävät lian tai lumen pääsemisen kenkään ja suojaavat housujen lahkeita vaurioilta. Erinomaisesti paikoillaan pysyvä yleismalli, joka on ihanteellinen lumikenkäilyyn, vaellukseen ja muuhun ulkoilmakäyttöön. Eteen sijoitettu kokopitkä vetoketju läppälästelä helpottaa pukemista. Materiaali hyvin kulutusta kestävä 420D polyamidi vesitiiviillä polyuretaanipinnoitteella. Pohjahihnan erikoismateriaali ei kuluta kengänpohjaa. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta.

Tuotenro Kuvaus Tukkupak Etra Tuotekoodi Sähkönumero
Pakkaus kauskoko

CAMELBAK

CamelBak



2464001001 Eddy+ 1L Charcoal **6** **36** **10240012690**

Korkealuokkainen juomapullo, jossa on käytännöllinen yhdellä kädellä esiin taitettava tipaton Camelbak New Bite Valve suukappale. Soveltuu useimpiin muki-/pullotelineisiin. Suunniteltu toistuvaan päivittäiseen käyttöön, ja mahdollistaa pienienkin vesimäärien nauttimisen tiheällä tahdilla ja helposti, jotta nestetasapainosta tulee pidettyä huolta.

Valmistettu Tritan Renew materiaalista, joka on yli 50 % kierrätettyä. Erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä, sekä BPA, BPS ja BPF vapaa, ja materiaalit eivät aiheuta veteen lainkaan hajuja tai makuja. Piillin ja korkin kiinnityskohdat kauttaaltaan erittäin hyvin tiivistetty.



Eddy+ 0,75L Charcoal

Korkealuokkainen juomapullo, jossa on käytännöllinen yhdellä kädellä esiin taitettava tipaton Camelbak New Bite Valve suukappale. Soveltuu useimpiin muki-/pullotelineisiin. Suunniteltu toistuvaan päivittäiseen käyttöön, ja mahdollistaa pienienkin vesimäärien nauttimisen tiheällä tahdilla ja helposti, jotta nestetasapainosta tulee pidettyä huolta.

Valmistettu Tritan Renew materiaalista, joka on yli 50 % kierrätettyä. Erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä, sekä BPA, BPS ja BPF vapaa, ja materiaalit eivät aiheuta veteen lainkaan hajuja tai makuja. Piillin ja korkin kiinnityskohdat kauttaaltaan erittäin hyvin tiivistetty.

2465001075 Eddy+ 0,75L Charcoal **00** **6** **36** **10240012688**

2465402075 Eddy+ 0,75L True Blue **40** **6** **36** **10240012689**



2466402060 Eddy+ 0,6L True Blue **6** **36** **10240012687**

Korkealuokkainen juomapullo, jossa on käytännöllinen yhdellä kädellä esiin taitettava tipaton Camelbak New Bite Valve suukappale. Soveltuu useimpiin muki-/pullotelineisiin. Suunniteltu toistuvaan päivittäiseen käyttöön, ja mahdollistaa pienienkin vesimäärien nauttimisen tiheällä tahdilla ja helposti, jotta nestetasapainosta tulee pidettyä huolta.

Valmistettu Tritan Renew materiaalista, joka on yli 50 % kierrätettyä. Erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä, sekä BPA, BPS ja BPF vapaa, ja materiaalit eivät aiheuta veteen lainkaan hajuja tai makuja. Piillin ja korkin kiinnityskohdat kauttaaltaan erittäin hyvin tiivistetty.



2468001015 Chute Mag 1,5L Charcoal **4** **24** **10240012686**

Tyylikäs juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Soveltuu myös useimpiin autojen ja veneiden mukitelineisiin.

Uudesta tritan renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!

Korkki on helppo avata kääntämällä, ja se lukittuu kiinni pullon kanteen magneetin avulla ja pysyy pois tieltä, jolloin täyttäminen hanasta juoma-aukon kautta on nopeaa, siistiä ja käytännöllistä. Kantta ei siis



2469001001 Chute Mag 1L Charcoal **6** **36** **10240012684**

Tyylikäs juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Soveltuu myös useimpiin autojen ja veneiden mukitelineisiin.




Uudesta tritan renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!




2469404001 Chute Mag 1L True Blue **6** **10240012685**

Tyylikäs juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Soveltuu myös useimpiin autojen ja veneiden mukitelineisiin.

Uudesta tritan renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!


Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	Chute Mag 0,75L Charcoal Tyylikäs juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Soveltuu myös useimpiin autojen ja veneiden mukitelineisiin. Uudesta tritan renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!	00	6	36	10240012682	
	2470001075 Chute Mag 0,75L Charcoal	40	6	36	10240012714	Keskusvarastotuote!
	2470401075-ETRA LChute Mag 0,75L Oxford		6	36	10240012683	
	2470402075 Chute Mag 0,75L True Blue Tyylikäs juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Soveltuu myös useimpiin autojen ja veneiden mukitelineisiin. Uudesta tritan renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!		6	36	10240012683	
	2471001060 Chute Mag 0,6L Charcoal Tyylikäs juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Uudesta Tritan Renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!		6	36	10240012681	
	2471401060 Chute Mag 0,6L True Blue Ainutlaatuinen juomapullo magneettisella korkilla, joka mahdollistaa veden nauttimisen nopeasti ja siististi. Suunniteltu päivittäiseen käyttöön tarjoamaan vettä silloin kun sitä tarvitaan, olit sitten työpöydän ääressä tai liikkumassa kaupungilla tai luonnossa. Uudesta tritan renew materiaalista valmistettu Chute Mag on erittäin kestävä, tiskikoneessa pestävä sekä BPA, BPS ja BPF vapaa. Tritan renew on vähintään 50% kierrätettyä materiaalia!		6	36	10660059913	
	1515004060 Chute Mag 0,6L SST Ins Black Teräksinen juomapullo, joka sopii sekä lämpimien että kylmien juomien nauttimiseen. Tuplaseinien välissä olevan tyhjiön ansiosta kuumat juomat säilyvät lämpiminä jopa 6 tuntia ja viileät juomat juomakelpoisena 24 tuntia. Korkki on helppo avata vain puolikkaan kierroksen kääntämällä, ja se lukittuu kiinni pullon kanteen magneetin avulla ja pysyy pois tieltä, jolloin täyttäminen hanasta juoma-aukon kautta on nopeaa, siistää ja käytännöllistä. Kantta ei siis tarvitse avata lainkaan muuten kuin pesua varten. Rakenteen myös eliminoi mahdollisuuden kadottaa korkki. Juoma-aukon kulma, mitoitus ja muotoilu on suunniteltu tarjoamaan suuren veden virtaaman, jotta kerta-annos voi tarvittaessa olla riittävä. Suuaukossa kierteet ovat sisäpuolella, joten sen ulkopinnasta on saatu sileä, jolloin huulet menevät aukon reunojen kanssa tiiviisti.		4	24	10240012691	
	1515402060 Chute Mag 0,6L SST Ins Navy Teräksinen juomapullo, joka sopii sekä lämpimien että kylmien juomien nauttimiseen. Tuplaseinien välissä olevan tyhjiön ansiosta kuumat juomat säilyvät lämpiminä jopa 6 tuntia ja viileät juomat juomakelpoisena 24 tuntia. Korkki on helppo avata vain puolikkaan kierroksen kääntämällä, ja se lukittuu kiinni pullon kanteen magneetin avulla ja pysyy pois tieltä, jolloin täyttäminen hanasta juoma-aukon kautta on nopeaa, siistää ja käytännöllistä. Kantta ei siis tarvitse avata lainkaan muuten kuin pesua varten. Rakenteen myös eliminoi mahdollisuuden kadottaa korkki. Juoma-aukon kulma, mitoitus ja muotoilu on suunniteltu tarjoamaan suuren veden virtaaman, jotta kerta-annos voi tarvittaessa olla riittävä. Suuaukossa kierteet ovat sisäpuolella, joten sen ulkopinnasta on saatu sileä, jolloin huulet menevät aukon reunojen kanssa tiiviisti.		4	24	10240012692	

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	1875001071 Podium 0,7L Black Pehmeä urheilupullo joka on tipattoman Jet Valve juomanokan ansiosta aina auki ja aina suljettu! Soveltuu esim. kuntosalikäyttöön ja pyörän pullolineeseen. Korkissa erinomainen lukitustoiminto kuljetusta varten. Pulloa voidaan käyttää sekä puristamalla että suukappaleesta imemällä. Valmistettu BPA, BPS ja BPF-vapaasta TruTaste polypropyleenistä, materiaalista joka ei aiheuta veteen lainkaan hajuja tai makuja.	6	36	10240012693	

Tarvikkeet

CAMELBAK		CamelBak			
	1674002000 Chute Mag Accessory Cap vaihtokorkki Chute Mag varakorkki kaikille CamelBak juomapulloille. Soveltuu Chute Mag pullojen lisäksi mm. Eddy+ ja Hot Cap pulloihin.	6	48	10240012696	
	1766101000 eddy+ Bite Valves and Straw varapillit Ylläpitopakkaus, jolla teet Camelbak eddy+ pulloista jälleen raikkaan ja toimivan. Sisältää kaksi pilliä sekä kaksi silikonista valmistettua, tipatonta Big Bite Valve vaihtosuukappaletta. Pilli leikataan asennusvaiheessa pakkauksessa tulevien ohjeiden mukaisesti omaan pulloon sopivan pituiseksi. Konepestävissä. Toimitetaan retail -kuplapakkauksessa.	6	24	10240012699	
	1768001000 eddy+ Cap and Straw Varakorkki CamelBak eddy+ juomapulloille. Sisältää koko korkkikokonaisuuden suukappaleineen sekä yhden pillin, joka sopii isompiin pulloihin suoraan ja jonka voi pienempiin pulloihin leikata sopivan pituiseksi. Soveltuu myös aiemmille CamelBak eddy pulloille.	6	48	10240012698	
	1946001000 Podium Replacement Cap Varakorkki CamelBak Podium- ja Peak Fitness pulloihin		48	10240012697	

Valjaat, työ

CT			
	7H179BC01CT0S Xarrier istumavaljaat S-M Erittäin kevyet istumavaljaat 4:llä kiinnityspisteellä. Soveltuu työasemointiin työkäytössä, ja voidaan laajentaa lisävarusteena saatavalla yläosalla putoamissuojainkokoaljaiksi. Suositeltava valinta pelastusalan työhön mukaan lukien paloasuintegroinnit. Värikoodatut jalkalenkit (oikea puoli vihreä, vasen puoli punainen) tekevät pukemisesta helppoa ja nopeaa. Leveät ja hengittävät jalkalenkkien pehmusteet ja pehmustettu lantiovyö tarjoavat mukavuutta työpäivään. Jalkalenkkien takahinoissa säädöt joiden ansiosta jalkalenkkien sijainti jaloissa voidaan määrittää täsmällisesti ja valjaiden istuvuus saadaan erinomaiseksi.		10660074761

	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero	
	7H179CD01CT0S	Xarrier istumavaljaat M-L		10660074762		
		Erittäin kevyet istumavaljaat 4:llä kiinnityspisteellä. Soveltuu työasemointiin työkäytössä, ja voidaan laajentaa lisävarusteena saatavalla yläosalla putoamissuojainkokoaljaiksi. Suositeltava valinta pelastusalan työhön mukaan lukien paloasuintegroinnit. Värikoodatut jalkalenkit (oikea puoli vihreä, vasen puoli punainen) tekevät pukemisesta helppoa ja nopeaa.				
		Leveät ja hengittävät jalkalenkkien pehmusteet ja pehmustettu lantiovyö tarjoavat mukavuutta työpäivään. Jalkalenkkien takahinoissa säädöt joiden ansiosta jalkalenkkien sijainti jaloissa voidaan määrittää täsmällisesti ja valjaiden istuvuus saadaan erinomaiseksi.				
	7H179DE01CT0S	Xarrier istumavaljaat L-XL		10660074763		
		Erittäin kevyet istumavaljaat 4:llä kiinnityspisteellä. Soveltuu työasemointiin työkäytössä, ja voidaan laajentaa lisävarusteena saatavalla yläosalla putoamissuojainkokoaljaiksi. Suositeltava valinta pelastusalan työhön mukaan lukien paloasuintegroinnit. Värikoodatut jalkalenkit (oikea puoli vihreä, vasen puoli punainen) tekevät pukemisesta helppoa ja nopeaa.				
		Leveät ja hengittävät jalkalenkkien pehmusteet ja pehmustettu lantiovyö tarjoavat mukavuutta työpäivään. Jalkalenkkien takahinoissa säädöt joiden ansiosta jalkalenkkien sijainti jaloissa voidaan määrittää täsmällisesti ja valjaiden istuvuus saadaan erinomaiseksi.				
		Work Tec QR valjaat				
		Erittäin kevyet, helpokäyttöiset ja laajoilla säädöillä varustetut putoamissuojainkokoaljaat pikasoljellisilla jalkalenkeillä. Helposti käsiin kädessä käytettävissä pikasoljissa turvaidikaattori näyttää lukituksen tilan. Pehmustettujen ja hengittävien olkaviilekkeiden ja lantiotuen ansiosta nämä päällä on mukavaa tehdä töitä. Moderni malli, joka soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokoriyöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai pysäyttää putoaminen. Värikoodatut jalkalenkit pukemisen nopeuttamiseksi: Oikea on oranssi ja vasen on musta. Lisäksi yläosan pehmustealueet pitävät valjaan muodossaan, jonka ansiosta pukeminen on yhtä helppoa kuin liivimallisilla valjailla, mutta rakenne on huomattavasti hengittävämpi.				
	7H142BC01CT0STD	Work Tec QR valjaat S-M	N//	10660055402	6316175	Keskusvarastotuote!
	7H142DE01CT0STD	Work Tec QR valjaat L-XL	N//	10660055403	6316176	Keskusvarastotuote!
		Work Tec 140 valjaat				
		Kevyet, helpokäyttöiset ja laajoilla säädöillä varustetut putoamissuojainkokoaljaat pikasoljellisilla jalkalenkeillä ja pikasoljellisella etukiinnityksellä. Olkaviilekkeissä kiinnityspisteet liitosköyden päälle kun köyden haara ei ole käytössä. Voidaan laajentaa työasemointivaljaiksi lisävarusteena saatavalla Waist Tec vyöllä.				
		Helposti käsiin kädessä käytettävissä pikasoljissa turvaidikaattori näyttää lukituksen tilan. Pehmustettujen ja hengittävien olkaviilekkeiden muotoilu ehkäisee kaulan hiertymistä ja nämä päällä on mukavaa tehdä töitä. Moderni malli, joka soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokoriyöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai				
	7H165BC01CT0STD	Work Tec 140 valjaat S-M	N//	10660055404	6316125	
	7H165DE01CT0STD	Work Tec 140 valjaat L-XL	N//	10660055405	6316126	
	7H164CDO1CT0S	Axess QR työasemointivaljaat		10660055407	6316154	
		Kevyet, miellyttävän tuntuiset ja modernit työasemointi- ja putoamissuojainkokoaljaat 5:llä kiinnityspisteellä, pukemista helpottavilla pikalukollisilla jalkalenkeillä joissa turvaidikaattorit, ja leveällä lantiovyöllä. Soveltuu monipuoliseen yleiskäyttöön putoamisvaarallisissa olosuhteissa: Pylvästyöskentelyyn, mastotöihin, pelastuskäyttöön, kattotyöskentelyyn jyrkillekin katoille jne.				
		Poikkeuksellisen leveät ja hengittävät jalkalenkkien pehmusteet ja puolijäykkä hengittävä lantiovyö tarjoavat mukavuutta työpäivään. Jalkalenkkejä voi liikuttaa ylös ja alas mukavimman työasennon löytämiseksi.				
		Gryphon valjaat S-M				
		Kevyet, miellyttävän tuntuiset ja modernit köysityöskentely-, työasemointi-, ja putoamissuojainkokoaljaat 6:lla kiinnityspisteellä. Soveltuu monipuoliseen ja vaativaan käyttöön putoamisvaarallisissa olosuhteissa, myös pitkäaikaiseen yhtämittaiseen köyden varassa työskentelyyn. Lantiovyöllä edessä kiinnityspisteet puosuntuolin helppoon kiinnittämiseen.				
		Pukemista helpottavien pikalukollisten jalkalenkkien ja toisen olkahihnan soljissa turvaidikaattorit lisäämässä turvallisuutta. Poikkeuksellisen leveät ja hengittävät jalkalenkkien pehmusteet ja leveä, puolijäykkä hengittävä lantiovyö tarjoavat mukavuutta työpäivään. Jalkalenkkejä voi liikuttaa ylös ja alas mukavimman työasennon löytämiseksi.				
	7H174BCCT0STD	Gryphon valjaat S-M	N//	10660074764		

Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
-------------	--------	------------------------------	-----------------	----------

7H174CDCT0STD	Gryphon valjaat M-L	N//	10660074765	
7H174DECT0STD	Gryphon valjaat L-XL	N//	10660074766	



7H158AF01CTST	Seat Tec istuin - puosuntuoli		10660072353	
---------------	--------------------------------------	--	-------------	--

Kulutuskestävä, kevyt ja mukava istuin pitkäaikaiseenkin köyden varassa työskentelyyn. Sivulla kaksi muotoiltua ja kulutussuojattua lenkkiä työkaluille tai muille varusteille. Seat Teciä käytetään yhdessä työasemointivaljaiden kanssa (esim. CT Axess QR Ascender) parantamaan työergonomiaa ja ehkäisemään verenkiertohäiriöitä. Tarjoaa erinomaisen tasapainon työskentelyyn esim. mastoissa, silloissa, säiliöissä, kaivannoissa, ikkunanpesussa, rakennusten seinillä tehtävissä huolto- ja asennustöissä jne.

Takana nopeakäyttöinen karabiini, jolla istuin voidaan lukita yläasentoon valjaiden lantiovyön takakiinnityspisteeseen, silloin kun istuinta ei tarvita, ja se on nopea ottaa uudelleen käyttöön.



Waist Tec QR työasemointivyö

Ergonominen erittäin kevyt työasemointivyö pikasoljella, jossa turvaindikaattori näyttää lukituksen tilan. Suunniteltu pääsyn estämiseen putoamisvaaralliselle alueelle, sekä työasemointiin. Käytettäessä yhdessä CT Work Tec 140 putoamissuojainkokovaljaiden kanssa, valjaista tulee neljän kiinnityspisteen työasemointivaljaat (EN 361 ja EN358). Leveä puolijäykkä pehmustus parhaan käyttömukavuuden saavuttamiseksi.

Sivulla alumiiniset EN358 mukaiset kiinnityspisteet työasemointiin. Kiinnityspisteillä kaksi asentoa: Työasento, missä ne osoittavat ulospäin ja liitosköyden kiinnittäminen on helppoa. Stand By asento,

7H166BCO1CT0STD	Waist Tec QR työasem.vyö S-M	N//	10660055409	6316127
-----------------	-------------------------------------	-----	-------------	----------------

7H166DEO1CT0STD	Waist Tec QR työasem.vyö L-XL	N//	10660055410	6316128
-----------------	--------------------------------------	-----	-------------	----------------



7H180AF03CTST	Top-X rintavaljas		10660074767	
---------------	--------------------------	--	-------------	--

Rintavaljaat CT Xarrier istumavaljaiden kanssa yhdessä käytettäväksi. Liitettäessä yhteen valjaista muodostuu putoamissuojain- ja työasemointikokovaljaat standardien CE EN 361, EN 358 ja EN 813 mukaisesti). Suositeltu malli myös paloasuintegrointiin niin pelastuslaitoksille kuin tehdaspalokunnillekin.

Rintavaljaat yhdistetään istumavaljaisiin nopeasti vain kiinnittämällä toimitukseen sisältyvä automaattilukitteinen sileäporttinen kuumataottu lukkosulkurengas (CT Pillar Pro joka on varustettu Fix Pro asemointitangolla) valjaiden etupuolelle. Sulkurengas pysyy oikeassa asennossa, on turvallinen käyttää ja siinä on lisäksi poikkeuksellisen suuri 12 kN murtolujuus poikittaiskuormitukselle. Rintavaljaat

7H181AF01CTST	Top-Y Xarrier rintavaljas		10660074768	
---------------	----------------------------------	--	-------------	--

Rintavaljaat CT Xarrier istumavaljaiden kanssa yhdessä käytettäväksi. Liitettäessä yhteen valjaista muodostuu putoamissuojain- ja työasemointikokovaljaat standardien CE EN 361, EN 358 ja EN 813 mukaisesti). Suositeltu malli myös paloasuintegrointiin niin pelastuslaitoksille kuin tehdaspalokunnillekin.

Rintavaljaat yhdistetään istumavaljaisiin nopeasti vain kiinnittämällä toimitukseen sisältyvä automaattilukitteinen sileäporttinen kuumataottu lukkosulkurengas (CT Pillar Pro joka on varustettu Fix Pro asemointitangolla) valjaiden etupuolelle. Sulkurengas pysyy oikeassa asennossa, on turvallinen käyttää ja siinä on lisäksi poikkeuksellisen suuri 12 kN murtolujuus poikittaiskuormitukselle. Rintavaljaat







EDELRID  **Edelrid**






887020142190	TreeRex Triple Lock valjaat 1-koko		10660076165	
--------------	---	--	-------------	--

Kaikkien aikojen monipuolisimmat arboristivaljaat. Toimitetaan valmiiksi kasattuina ja varustettuna säädettävällä kiinnityspistesillalla, ja alumiinisella kiinnityspisterenkaalla. Täydelliset valjaat, joissa puidenhoitajien jatkuvasti muuttuvat tarpeet on kattavasti huomioitu. Tehostaa työskentelyä, ja miellyttävät käyttää pitkäaikaisessakin yhtäjaksoisessa työskentelyssä niin yleisen mukavuuden kuin 3D-Vent materiaalin ansiosta myös painon jakautumisen sekä pehmusteiden hengittävyuden osalta.

Lukuisia eri kiinnitysiltojen käyttömahdollisuuksia, ja vakiovarusteena toimitettava SRT-kiinnityspistesilta työskentelyyn singleköysiteknikoilla, jotennäillä valjailla onnistuu kaikenlainen puidenhoitotyö.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	<p>887020152190 TreeRex Triple Lock valjaat 2-koko</p> <p>Kaikkien aikojen monipuolisimmat arboristivaljaat. Toimitetaan valmiiksi kasattuina ja varustettuna säädettävällä kiinnityspistesillalla, ja alumiinisella kiinnityspisterenkaalla. Täydelliset valjaat, joissa puidenhoitajien jatkuvasti muuttuvat tarpeet on kattavasti huomioitu. Tehostaa työskentelyä, ja miellyttävät käyttää pitkäaikaisessakin yhtäjaksoisessa työskentelyssä niin yleisen mukavuuden kuin 3D-Vent materiaalin ansiosta myös painon jakautumisen sekä pehmusteiden hengittävyuden osalta.</p>		10660076166	
	<p>Lukuisia eri kiinnitysiltojen käyttömahdollisuuksia, ja vakiovarusteena toimitettava SRT-kiinnityspistesilta työskentelyyn singleköysiteknikoilla, jotennäillä valjailla onnistuu kaikenlainen puidenhoitotyö.</p> <p>887120012190 TreeRex Bungee Chest rintahihnasto</p> <p>Olkahihnasto Edelrid TreeRex arboristivaljaisiin, kun halutaan nousta tehokkaasti köyttä pitkin SRT-singleköysiteknikoita käyttäen. Kooltaan säädettävä malli, joka vähentää myös lantiovyön kehoon kohdistamaa painoa ja siirtää kuormitusta hartioille. Bungee mahdollistaa jalkalenkin tehokkaan siirtymisen ylöspäin nousun aikana.</p>		10660076167	
	<p>887260142190 Vector Hip istumavaljaat 1-koko</p> <p>Kevyet istumavaljaat työ-, ja pelastuskäyttöön. Suositeltava valinta myös paloasuintegrointeihin. Edelrid Vector -järjestelmän istumavaljasosa. 3D Vent teknologian ansiosta erityisen mukavat käyttää. Edessä kiinnityspisteet Edelrid Air Lounge istuimen kiinnittämiseen. Modulaarinen rakenne, jonka ansiosta valjaat voidaan muuttaa tarpeiden mukaan putoamissuojainkokovaljaksi ja köysityövaljaksi.</p>		10660076163	
	<p>887260152190 Vector Hip istumavaljaat 2-koko</p> <p>Kevyet istumavaljaat työ-, ja pelastuskäyttöön. Suositeltava valinta myös paloasuintegrointeihin. Edelrid Vector -järjestelmän istumavaljasosa. 3D Vent teknologian ansiosta erityisen mukavat käyttää. Edessä kiinnityspisteet Edelrid Air Lounge istuimen kiinnittämiseen. Modulaarinen rakenne, jonka ansiosta valjaat voidaan muuttaa tarpeiden mukaan putoamissuojainkokovaljaksi ja köysityövaljaksi.</p>		10660076164	
	<p>887190142190 Vertic Triple Lock valjaat nousutarraimella 1-koko</p> <p>Monipuoliset ja innovatiiviset työasemointi-, köysityöskentely-, ja putoamissuojainkokovaljaat. 6 kiinnityspistettä joilla katetaan kaikki putoamisvaarallisten alueiden monipuoliset käyttötarpeet. Chest Cruiser rintanousutarrain integroituna valjaisiin, jotta köydessä nouseminen olisi mahdollisimman tehokasta. Lantiovyöllä edessä kiinnityspisteet puosuntuolin helppoon kiinnittämiseen. Integroitu RFID mikrosiru seurantaa ja tarkastamista helpottamaan. Sertifioitu myös kansainväliseen käyttöön.</p>		10660076170	
	<p>887190152190 Vertic Triple Lock valjaat nousutarraimella 2-koko</p> <p>Monipuoliset ja innovatiiviset työasemointi-, köysityöskentely-, ja putoamissuojainkokovaljaat. 6 kiinnityspistettä joilla katetaan kaikki putoamisvaarallisten alueiden monipuoliset käyttötarpeet. Chest Cruiser rintanousutarrain integroituna valjaisiin, jotta köydessä nouseminen olisi mahdollisimman tehokasta. Lantiovyöllä edessä kiinnityspisteet puosuntuolin helppoon kiinnittämiseen. Integroitu RFID mikrosiru seurantaa ja tarkastamista helpottamaan. Sertifioitu myös kansainväliseen käyttöön.</p>		10660076171	

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	880860292190	Flex Lite valjaat S-M Putoamissuojainkokovaljaat monipuoliseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Nopeasti puettava ja kevyt malli, jossa pikasojelliset jalkalenkit sekä rintahihna. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Lisäsertifioitu 150 kg käyttäjille asti sekä kansainväliseen käyttöön. Soveltuu osaksi putoamisen pysäyttävää- tai kulunrajoitusjärjestelmää. Pehmustetut jalkalenkit ja olkahihnat lisäävät käyttömukavuutta jyrkillä tasoilla toimiessa ja roikkumistilanteessa. Jalkalengkien pehmusteet irrotettavissa. Pehmustettu selkäosa lisää käyttömukavuutta ja tekee valjaan muodon hahmottamisesta helppoa, jotta pukeminen on aina nopeaa. Pehmusteet on 3D rakenteisia, jonka ansiosta hengittävyys on erinomainen, ja pinta on suljettu likaa hylkiväksi.		10660076161	6318004	Keskusvarastotuote!
	880860302190	Flex Lite valjaat L-XXL Putoamissuojainkokovaljaat monipuoliseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Nopeasti puettava ja kevyt malli, jossa pikasojelliset jalkalenkit sekä rintahihna. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Lisäsertifioitu 150 kg käyttäjille asti sekä kansainväliseen käyttöön. Soveltuu osaksi putoamisen pysäyttävää- tai kulunrajoitusjärjestelmää. Pehmustetut jalkalenkit ja olkahihnat lisäävät käyttömukavuutta jyrkillä tasoilla toimiessa ja roikkumistilanteessa. Jalkalengkien pehmusteet irrotettavissa. Pehmustettu selkäosa lisää käyttömukavuutta ja tekee valjaan muodon hahmottamisesta helppoa, jotta pukeminen on aina nopeaa. Pehmusteet on 3D rakenteisia, jonka ansiosta hengittävyys on erinomainen, ja pinta on suljettu likaa hylkiväksi.		10660076160	6318005	Keskusvarastotuote!
	880880212190	Flex Pro Plus valjaat L-XL Putoamissuojainkokovaljaat, jotka on sertifioitu myös työasemointivaljaksi ja istumavaljaksi. Yleispätevä pikasojellinen malli, helposti puettava kuin takki, ja erittäin miellyttävä käyttää. Lisäsertifioitu 150 kg käyttäjille asti. Voidaan varustaa lisävarusteena saatavalla kulumissuojapaneelilla. Suositeltava malli esim. tele- ja energia-alalle, kattotöihin, aurinkopaneeliasentajille, teollisuuden tarpeisiin ja pelastusalan moninaisesti tehtäviin.		10660076158	6318049	Keskusvarastotuote!
	880880292190	Flex Pro Plus valjaat S-M Putoamissuojainkokovaljaat, jotka on sertifioitu myös työasemointivaljaksi ja istumavaljaksi. Yleispätevä pikasojellinen malli, helposti puettava kuin takki, ja erittäin miellyttävä käyttää. Lisäsertifioitu 150 kg käyttäjille asti. Voidaan varustaa lisävarusteena saatavalla kulumissuojapaneelilla. Suositeltava malli esim. tele- ja energia-alalle, kattotöihin, aurinkopaneeliasentajille, teollisuuden tarpeisiin ja pelastusalan moninaisesti tehtäviin.		10660076157	6318048	Keskusvarastotuote!
	887280142190	Vector Y valjaat 1-koko Kevyet köysityö- työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat. Soveltuu kaikenlaiseen työskentelyyn ja liikkumiseen köysissä ja korkealla. 3D Vent teknologian ansiosta erityisen mukavat käyttää. Fiksusti integroitu rintanosulaite mahdollistaa tehokkaan nousemisen köyttä pitkin. Nousulaite irrotettavissa. Edessä kiinnityspisteet Edelrid Air Lounge istuimen kiinnittämiseen. Modulaarinen rakenne, jonka ansiosta valjaat voidaan muuttaa myös istumavaljaksi. Toimitukseen sisältyy Edelrid Foras sulkurengas, joka liittää rintavaljaat istumavaljaisiin. Kiinnityspisteet:		10660076168		
	887280152190	Vector Y valjaat 2-koko Kevyet köysityö- työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat. Soveltuu kaikenlaiseen työskentelyyn ja liikkumiseen köysissä ja korkealla. 3D Vent teknologian ansiosta erityisen mukavat käyttää. Fiksusti integroitu rintanosulaite mahdollistaa tehokkaan nousemisen köyttä pitkin. Nousulaite irrotettavissa. Edessä kiinnityspisteet Edelrid Air Lounge istuimen kiinnittämiseen. Modulaarinen rakenne, jonka ansiosta valjaat voidaan muuttaa myös istumavaljaksi. Toimitukseen sisältyy Edelrid Foras sulkurengas, joka liittää rintavaljaat istumavaljaisiin. Kiinnityspisteet:		10660076169		
	820010010170	Back Plate Flex Pro & Pro Plus Kulumissuojapaneeli Edelrid Flex Pro valjaisiin vaihto-osaksi ja Flex Pro Plus valjaisiin lisävarusteeksi. Suositeltava valinta kun liikutaan ahtaissa tiloissa, tai kuluttavissa tai vaurioita synnyttävissä rakenteissa. Esimerkiksi tuulivoimateollisuuden käytössä paneeli säästää nopeasti hankintahintansa, kun valjaat eivät kulu tarpeettoman nopeasti, ja toiminta on ylipäätään miellyttävämpää. Unisex-koko joka sopii kaikkiin valjaskokoihin. Paino 140g. Materiaali: Polyesteri.		10660076135		

	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	880630002190	Air Lounge istuin S-koko Kapea ja mukava istuin pitkäaikaiseenkin köyden varassa työskentelyyn. Suunniteltu toiminnalliseksi ahtaassakin tiloissa työskentelyyn, ja reunasuojaus pidentää käyttöikää myös kulutukselle alttiissa ympäristöissä. Leveys 40 cm. Syvyys 15,5 cm. Pohjaan voidaan lisätä yritysllogo tarranauhakiinnityksellä, joka näkyy alaspäin esim. ikkunanpesuyrityksen käytössä.		10660076173	
	880930007490	Air Lounge istuin L-koko Leveä, syvä ja mukava istuin pitkäaikaiseenkin köyden varassa työskentelyyn. Suunniteltu tarjoamaan tilaa, tukea ja käyttömukavuutta. Reunasuojaus pidentää käyttöikää myös kulutukselle alttiissa ympäristöissä. Leveys 45 cm. Syvyys 20 cm. Pohjaan voidaan lisätä yritysllogo tarranauhakiinnityksellä, joka näkyy alaspäin esim. ikkunanpesuyrityksen käytössä.		10660076172	
	882240500170	Ancora Open Scaffolding 50cm Liitoshihna sekä ankkurointiväline putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Voidaan käyttää esim. putoamissuojainkokoalajaiden selkäkiinnityspisteessä jatkoshihnana, jonka ansiosta esim. varsinaisen liitosköyden säätölaite saadaan helpommin saavutettavaan paikkaan käsille (mikäli valjaisiin liitettävän liitosköyden käyttöohjeet eivät kiellä jatkoskappaleen käyttöä). Pituus 50 cm. Murtolujuus 25 kN. EN354, EN795 luokka B. Maksimielinikä 14 vuotta (=4 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä).	5	10660076136	
	887290142190	Vector Chest X rintavaljaat 1-koko Kevyet ja säädettävät X-malliset rintavaljaat Edelrid Vector Hip istumavaljaisiin tai TreeRex arboristivaljaisiin liitettäväksi. Tekevät valjaista putoamisen pysäyttävät EN 361 mukaiset putoamissuojainkokoalajaat. Selkäpuolella ei ole hihnaa valjaiden lantiovyöhön, joka tarjoaa upean ja vapaan liikkuvuuden. Mukavat päällä, ja helpot pukea. X-muotoilu pitää myös putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteen mahdollisimman lähellä rintaa, sekä tehostaa köysityöskentelyssä köyttä pitkin nousemista. Toimitus sisältää Edelrid Foras lukkosulkurenkaan, jolla liittäminen tapahtuu helposti istumavaljaiden lantiovyöhön. Osa modulaarista Edelrid Vector valjaskokonaisuutta, joka mukautuu aina työtehtävien mukaan.		10660104617	
	887290152190	Vector Chest X rintavaljaat 2-koko Kevyet ja säädettävät X-malliset rintavaljaat Edelrid Vector Hip istumavaljaisiin tai TreeRex arboristivaljaisiin liitettäväksi. Tekevät valjaista putoamisen pysäyttävät EN 361 mukaiset putoamissuojainkokoalajaat. Selkäpuolella ei ole hihnaa valjaiden lantiovyöhön, joka tarjoaa upean ja vapaan liikkuvuuden. Mukavat päällä, ja helpot pukea. X-muotoilu pitää myös putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteen mahdollisimman lähellä rintaa, sekä tehostaa köysityöskentelyssä köyttä pitkin nousemista. Toimitus sisältää Edelrid Foras lukkosulkurenkaan, jolla liittäminen tapahtuu helposti istumavaljaiden lantiovyöhön. Osa modulaarista Edelrid Vector valjaskokonaisuutta, joka mukautuu aina työtehtävien mukaan.		10660104618	
	887300142190	Vector Chest Y rintavaljaat 1-koko Kevyet ja säädettävät Y-malliset rintavaljaat Edelrid Vector Hip istumavaljaisiin liitettäväksi. Tekevät valjaista putoamisen pysäyttävät EN 361 mukaiset putoamissuojainkokoalajaat. Mukava päällä, ja helppo pukea. Toimitus sisältää Edelrid Foras lukkosulkurenkaan, jolla liittäminen tapahtuu helposti istumavaljaiden lantiovyöhön. Osa modulaarista Edelrid Vector valjaskokonaisuutta, joka mukautuu aina työtehtävien mukaan.		10660104612	
	887300152190	Vector Chest Y rintavaljaat 2-koko Kevyet ja säädettävät Y-malliset rintavaljaat Edelrid Vector Hip istumavaljaisiin liitettäväksi. Tekevät valjaista putoamisen pysäyttävät EN 361 mukaiset putoamissuojainkokoalajaat. Mukava päällä, ja helppo pukea. Toimitus sisältää Edelrid Foras lukkosulkurenkaan, jolla liittäminen tapahtuu helposti istumavaljaiden lantiovyöhön. Osa modulaarista Edelrid Vector valjaskokonaisuutta, joka mukautuu aina työtehtävien mukaan.		10660076162	
		Suunniteltu pelastuskäyttöön, paloasuintegrointiin, teollisuuden käyttöön, ja monipuolisesti myös muihin tarpeisiin putoamisvaarallisissa olosuhteissa työskentelyssä. Laajennettavissa myös rope access			
		Suunniteltu pelastuskäyttöön, paloasuintegrointiin, teollisuuden käyttöön, ja monipuolisesti myös muihin tarpeisiin putoamisvaarallisissa olosuhteissa työskentelyssä. Laajennettavissa myös rope access			

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähkönro

Paarit ja pelastusvaljaat

EDELRID  **Edelrid**



887010001630 Fast Saver pelastusvaljaat

10660076128

Erittäin nopeakäyttöinen säädettävillä olkahihnoilla varustettu kolmion mallinen evakuointivaljas. Mahdollistaa uhrin turvallisen ja tehokkaan siirtämisen pois tilanteesta, ja innovatiivisen muotoilun ansiosta uhri pysyy pystyssä hyvässä asennossa. Yksi koko, joka sopii kaikille: Portaaton ja laaja koon säätömahdollisuus nopeiden tarranauhahihnojen ansiosta, joten sovittaminen sekä aikuiselle että lapselle on nopeaa. Suositeltava valinta hiihtohissipelastamiseen, ahtaisiin tiloihin, vaikeapääsyisiin paikkoihin jne.

Helppo pukea myös istuvalle tai makaavalle potilaalle. Hihnat ovat nopeat ja turvalliset käyttää kolmetoimisten pikasolkien ja sujuvasti säätävien automaattilukitteisten solkien ansiosta. Elastinen olkahihna,

Putoamissuojainpakkaukset

 CT

CT



AE-15F Liitosköysipakkaus Finch+ 15m

8

104

10660055411

6316106

Valmis pakkaus, 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 seuraavat CT - Climbing Technology varusteet:

1 kpl: CT Finch+ 15 m säädettävä liitosköysi sisältäen alumiinisen lukkosulkurenkaan sileällä Catch-free portilla säätölaitteessa, sekä Finch köysisuojan



Kattotyöpakkaus Finch+ 10m

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 turvaidikaattoreilla tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen estävän järjestelmän tai laskeutumislaitteen kiinnityspiste

AK-10FP1 Kattotyö Finch+ 10m 1-koko

N//

4

8

10660055413

AK-10FP2 Kattotyö Finch+ 10m 2-koko

N//

4

8

10660055414



Kattotyö Finch+ QR 10m 1-koko

Käyttövalmiiksi kasattu 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 helppo pukea kuin takki, ja Quick Release -pikasoljelliset jalkalenkit turvaidikaattoreilla, sekä taittosoljellinen etukiinnitys tekevät käytöstä nopeaa. Värikoodatut jalkalenkit sekä muotoillut

AK-10FQP1 Kattotyö Finch+ QR 10m 1-koko

N//

4

8

10660074747

6316187

AK-10FQP2 Kattotyö Finch+ QR 10m 2-koko

N//

4

8

10660074748

6316188

Tuotenro **Kuvaus** **Tukkupak Pakkaus** **kaukoko** **Etra Tuotekoodi** **Sähkönumero**



Kattotyöpakkaus 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

AK-15FP1	Kattotyö Finch+ 15m 1-koko	N//	4	8	10660055417	6316108
AK-15FP2	Kattotyö Finch+ 15m 2-koko	N//	4	8	10660055418	6316109



Kattotyö Finch+ QR 15m 1-koko

Käyttövalmiiksi kasattu 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 helppo pukea kuin takki, ja Quick Release -pikasoljelliset jalkalenkit turvaindikaattoreilla, sekä taittosoljellinen etukiinnitys tekevät käytöstä nopeaa. Värikoodatut jalkalenkit sekä muotoillut

AK-15FQP1	Kattotyö Finch+ QR 15m 1-koko	N//	4	8	10660074749	6316189
AK-15FQP2	Kattotyö Finch+ QR 15m 2-koko	N//	4	8	10660074750	6316190



Kattotyö Finch+ QR 20m 1-koko

Käyttövalmiiksi kasattu 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 helppo pukea kuin takki, ja Quick Release -pikasoljelliset jalkalenkit turvaindikaattoreilla, sekä taittosoljellinen etukiinnitys tekevät käytöstä nopeaa. Värikoodatut jalkalenkit sekä muotoillut

AK-20FQP1	Kattotyö Finch+ QR 20m 1-koko	N//	4	8	10660074751	6316191
AK-20FQP2	Kattotyö Finch+ QR 20m 2-koko	N//	4	8	10660074752	6316192



Nostokoripakkaus Stretch 1-kok

Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Pakkauksessa helppokäyttöiset, mukavat ja poikkeuksellisen kevyet varusteet putoamisen pysäyttämiseen.

Modernin nykyksenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja rajoittaa käyttäjän kehoon kohdistuvat nykyvoimat kolmivaiheisesti, joten se pehmentää myös kaikkein kevyimpien käyttäjien putoamista, jota ei tavallisten nykyksenvaimentimien kanssa tapahtuisi. Rajoittaa kehoon kohdistuvat nykyvoimat alle 6 kN:iin ja käytännössä pitää ne reilusti tämän standardissa määritellyn raja-arvon alapuolella. Nykyksenvaimennin on erittäin kompakti, joten se ei häiritse käyttäjän liikkeitä tai käsittelyä. Kestävä kangaspussi suojaa nykyksenvaimenninta hiertymiseltä ja mahdollisilta

AN-2L1	Nostokoripakkaus Stretch 1-kok	N//	4	8	10660055423	6316149
AN-2L2	Nostokoripakkaus Stretch 2-kok	N//	4	8	10660055424	6316150







Nostokoripakkaus Tarrain

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 nykyksenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykyvoimat 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 lukkiutuvalle kaksitoimisella kiinnittimellä, jonka portin avauma 27 mm. Määräaikaistarkastukset nopeasti Suomessa.

AN-2TP1	Nostokoripakkaus Tarrain 1-kok	N//	4	8	10660055425	6316147
AN-2TP2	Nostokoripakkaus Tarrain 2-kok	N//	4	8	10660055426	6316148

Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	Pylvästyöpakkaus QR				
	Valmis suojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn pylvästyöissä. Kohderyhmät: Sähkö- ja teleala ja kaikki muut puupylväissä työskentelevät.				
	Pikalukittuvat ja nopeasti säädettävät varusteet ovat nopeasti 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.				
AP-SP1	Pylvästyöpakkaus QR 1-koko	N//	4	8	10660055427 6316104
AP-SP2	Pylvästyöpakkaus QR 2-koko	N//	4	8	10660055428 6316105
	Säiliötyöpakkaus Sparrow 10m		4	8	10660055429 6316103
	Säiliötyöskentelyyn, ahtaisiin tiloihin ja muihin vastaaviin olosuhteisiin suunniteltu valmispakkaus, jossa itsestään lukkiutuva 4:1 nostotaljakokonaisuus sekä laskeutumislaitte, joiden avulla työpari voidaan hallitusti laskea työkohteeseen ja nostaa takaisin.				
	Soveltuu myös siloihin, kaivoihin jne. Suunniteltu 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.				
	Teollisuustyöpakkaus				
	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 kiinnittimet ovat helposti saatavissa ja pysyvät poissa tieltä työskennellessä. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.				
AT-2YP1	Teollisuustyöpakkaus 1-koko	N//	5	8	10660055430 6316151
AT-2YP2	Teollisuustyöpakkaus 2-koko	N//	4	8	10660055431 6316152
	Teollisuustyöpakkaus Gryphon 1-koko				
	Valmis suojainpakkaus työskentelyyn teollisuudessa, rakennustyömaalla, logistiikka-alalla ja muilla vastaavilla putoamisvaarallisilla alueilla. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.				
	Erittäin mukavat ja helppokäyttöiset työasemointi- ja putoamissuojainkokoaljaat tarjoavat kaikki kiinnitystavat mitä työmaalla voidaan tarvita. Vaiheittain avautuvalla nykäyksenvaimentimella varustettu kaksihaarainen stretch-Y liitosköysi mahdollistaa turvallisen liikkumisen tikkaissa, metallirakenteissa ja muualla missä on sopivasti ankkuripisteitä tarjolla. Säädettävä CT Finch liitosköysi mahdollistaa sekä				
AT-S2YG1	Teollisuustyöpakkaus Gryphon 1-koko	N//	4	8	10660074753
AT-S2YG2	Teollisuustyöpakkaus Gryphon 2-koko	N//	4	8	10660074754
	Scaffolder Kit telinetyöpakkaus				
	Käyttövalmis, kevyt ja helppokäyttöinen putoamissuojainpakkaus työskentelyyn rakennustelineissä, sekä niiden kasaamisen ja purkamisen aikana. Mahdollistaa tehokkaan ja turvallisen kiinnittymisen myös muihin metallirakenteisiin, nostokoriin jne. Stretch-liitosköydessä progressiivinen nykäyksenvaimennin sekä ihanteellinen teräksinen ja kevyt kapeakärkinen kiinnitin 50 mm avaumalla rakennustelineen laippaan kiinnittämiseen. Testattu putoamiskerros 2 putoamiseen sekä terävän reunan yli putoamiseen (r=0,5 mm) 140 kg asti.				
	Pehmustetuissa valjaissa EN 361 kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Terässulkurenkaassa sileä Catch-free portti ruuvilukituksella ja korroosionestopinnoitus. Ankkurinauhassa suuri 35 kN murtolujuus.				
KWS003BC000CTSTScaffolder Kit S-M		N//	5	20	10660055432
KWS003DE000CTSTScaffolder Kit L-XL		N//	5	20	10660055433

Tuotenumero

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähkönumero



Steel Structures Kit

Käyttövalmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn mastoissa, muissa metallirakenteissa, pylväissä, nosturien kasaamis- ja purkutöissä, asennustöiden aikana ja muissa vastaavissa olosuhteissa. 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 helpon puken myös talvivaatteet päällä. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän EN361 kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Työasemointiväyön taitettavien

KWS009BC002CTSTSteel Structures Kit S-M	N//	5	20	10660055434	6316101
KWS009DE002CTSTSteel Structures Kit L-XL	N//	5	20	10660055435	6316102

EDELRID



Edelrid



EA-FLF301 Kattotyöpakkaus Fuse 30m 1-koko

10660076187

6318002

Keskusvarastotuote!

Valmis putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Suunniteltu täyttämään esimerkiksi aurinkopaneeliasentajien toiveet ja tarpeet turvallisuudesta ja helposta toimimisesta katoilla. Soveltuu myös muihin kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti sekä kansainväliseen käyttöön.

Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:

Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasoljelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.



EA-FLF302 Kattotyöpakkaus Fuse 30m 2-koko

10660076188

6318003

Keskusvarastotuote!

Valmis putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Suunniteltu täyttämään esimerkiksi aurinkopaneeliasentajien toiveet ja tarpeet turvallisuudesta ja helposta toimimisesta katoilla. Soveltuu myös muihin kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti sekä kansainväliseen käyttöön.

Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:

Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasoljelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.



EA-FPPF301 Kattotyöpakkaus Fuse-Y 30m 1-koko

10660076189

6318000

Valmis laaja putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Suunniteltu täyttämään esimerkiksi aurinkopaneeliasentajien kokonaisvaltaiset toiveet ja tarpeet turvallisuudesta ja helposta toimimisesta katoilla. Soveltuu myös muihin kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.

Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:

Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasoljelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä, sekä putoamisen pysäyttävän



EA-FPPF302 Kattotyöpakkaus Fuse-Y 30m 2-koko

10660076190

6318001

Valmis laaja putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Suunniteltu täyttämään esimerkiksi aurinkopaneeliasentajien kokonaisvaltaiset toiveet ja tarpeet turvallisuudesta ja helposta toimimisesta katoilla. Soveltuu myös muihin kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.

Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:

Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasoljelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä, sekä putoamisen pysäyttävän



EF-30L Liitosköysipakkaus Fuse 30m





10660076191



6318018


Valmis pakkaus, jossa työkäyttöön liitosköysikonaisuus käytettäväksi putoamisen pysäyttävänä köytenä, tai turvaköytenä köysityöskentelyjärjestelmässä. Toimitetaan laatikossa, joka toimii myynti- kuljetus- sekä säilytyspakkauksena ja suojaa varusteita. Testattu myös terävän reunan yli tapahtuvaan putoamiseen, sekä lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.

Toimitukseen kuuluu seuraavat Edelrid varusteet:

1 kpl: Performance Static 11,0mm 1-ST 30 m köysi tehdastekoisella kiinnityslenkillä. EN1891 tyyppi A.



Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	EK-10FLS1 Kattotyö Flex Lite 140 10m 1-koko		10660076181	6318006	
Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi Sharp Edge testin mukaisesti terävän reunan yli.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasojelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.					
	EK-10FLS2 Kattotyö Flex Lite 140 10m 2-koko		10660076182	6318007	Keskusvarastotuote!
Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi Sharp Edge testin mukaisesti terävän reunan yli.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasojelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.					
	EK-15FLS1 Kattotyö Flex Lite 140 15m 1-koko		10660076183	6318008	Keskusvarastotuote!
Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi Sharp Edge testin mukaisesti terävän reunan yli.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasojelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.					
	EK-15FLS2 Kattotyö Flex Lite 140 15m 2-koko		10660076184	6318009	Keskusvarastotuote!
Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi Sharp Edge testin mukaisesti terävän reunan yli.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasojelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.					
	EK-20FLS1 Kattotyö Flex Lite 140 20m 1-koko		10660076185	6318010	
Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi Sharp Edge testin mukaisesti terävän reunan yli.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasojelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.					
	EK-20FLS2 Kattotyö Flex Lite 140 20m 2-koko		10660076186	6318011	Keskusvarastotuote!
Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi Sharp Edge testin mukaisesti terävän reunan yli.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjaat on pehmustettu, ja puetaan kuin takki. Pikasojelliset jalkalenkit tekevät käytöstä nopeaa. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet rinnassa ja selässä.					
	EK-FPPFM301 Kattotyö Fuse-Megawatt 30m 1-koko		10660104606	6318054	
Vaimis kaikenlaiset kattojyrkkydet kattava putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Sisältää Edelridin kaksi suosituinta tuotetta: Fuse köysitarraimen sekä Megawatt laskeutumislaitteen. Suunniteltu täyttämään esimerkiksi pellittäjien, kattoasentajien, aurinkopaneeliasentajien, nuohoojien jne. kokonaisvaltaiset toiveet ja tarpeet turvallisesta ja helposta toimimisesta katoilla. Soveltuu myös muihin kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.					
Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:					








Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	EKK-FPPFM302 Kattotyö Fuse-Megawatt 30m 2-koko		10660104607	6318055	
	<p>Valmis kaikenlaiset kattojyrkkyydet kattava putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Sisältää Edelridin kaksi suosituinta tuotetta: Fuse köysitarraimen sekä Megawatt laskeutumislaitteen. Suunniteltu täyttämään esimerkiksi pellittäjien, kattoasentajien, aurinkopaneeliasentajien, nuohoojien jne. kokonaisvaltaiset toiveet ja tarpeet turvallisesta ja helposta toimimisesta katoilla. Soveltuu myös muihin kattotöihin, lumenpuoduttamiseen ym. korkeanpaikantyöskentelyyn. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.</p>				
	<p>Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu:</p>				
	EN-2IFL1 Nostokori Flex Lite-I 160cm 1-koko		10660076194	6318014	
	<p>Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa ja muissa vastaavissa olosuhteissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan. Testattu Sharp Edge -mukaisesti terävän (säde=0,5 mm) reunan yli. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.</p>				
	<p>Pienikokoisella nykyksenvaimentimella varustetussa 1,6 m nykyksenvaimenniliitosköydessä on valmiiksi integroituna suurikokoinen Giant kiinnitin kaksitoimisella nopeakäyttöisellä portilla ja 60 mm portin avaumalla, sekä valjaiden päässä sileällä KeyLock portilla varustettu automaattilukitteinen sulkurengas asemointitangolla, joka pitää sulkurenkaan oikeassa asennossa pääakselinsa mukaisesti</p>				
	EN-2IFL2 Nostokori Flex Lite-I 160cm 2-koko		10660076195	6318015	Keskusvarastotuote!
	<p>Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa ja muissa vastaavissa olosuhteissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan. Testattu Sharp Edge -mukaisesti terävän (säde=0,5 mm) reunan yli. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti.</p>				
	<p>Pienikokoisella nykyksenvaimentimella varustetussa 1,6 m nykyksenvaimenniliitosköydessä on valmiiksi integroituna suurikokoinen Giant kiinnitin kaksitoimisella nopeakäyttöisellä portilla ja 60 mm portin avaumalla, sekä valjaiden päässä sileällä KeyLock portilla varustettu automaattilukitteinen sulkurengas asemointitangolla, joka pitää sulkurenkaan oikeassa asennossa pääakselinsa mukaisesti</p>				
	EN-2TFL1 Nostokori Flex Lite Tarrain 1-koko		10660076192	6318012	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa ja muissa vastaavissa olosuhteissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.</p>				
	<p>Automaattisesti sisään kelautuvassa lkar 1,8 m tarraimessa on integroitu nykyksenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykyvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin. Testattu Sharp Edge -mukaisesti terävän (säde=0,5 mm) reunan yli. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Kuori kolhuja sietävää alumiinia.</p>				
	EN-2TFL2 Nostokori Flex Lite Tarrain 2-koko		10660076193	6318013	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa ja muissa vastaavissa olosuhteissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan.</p>				
	<p>Automaattisesti sisään kelautuvassa lkar 1,8 m tarraimessa on integroitu nykyksenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykyvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin. Testattu Sharp Edge -mukaisesti terävän (säde=0,5 mm) reunan yli. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Kuori kolhuja sietävää alumiinia.</p>				
	ET-1YFL1 Teollisuus Flex Lite-Y 1-koko		10660076196	6318016	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn ja liikkumiseen rakenteissa, tikkaissa, rakennustelineillä ja muissa vastaavissa olosuhteissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan. Lisäsertifioitu myös kansainväliseen käyttöön sekä 140 kg käyttäjille asti.</p>				
	<p>Joustavassa nykyksenvaimentimella varustetussa stretch Y-liitosköydessä molempien haarojen päissä suurikokoiset kiinnittimet, jotka mahdollistavat kiinnittäytymisen max. 64 mm rakenteeseen, ja tekevät tikkaissa liikkumisesta tehokasta. Valjaiden päässä automaattilukitteinen Triple Lock kiinnitin sileällä portilla sekä integroidulla kierronestäjällä. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää ankkuripisteeseen</p>				








Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	ET-1YFL2 Teollisuus Flex Lite-Y 2-koko Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn ja liikkumiseen rakenteissa, tikkaissa, rakennustelineillä ja muissa vastaavissa olosuhteissa. Osat on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä ja virheikäytön mahdollisuus on pyritty minimoimaan. Lisäsertifioitu myös kansainväliseen käyttöön sekä 140 kg käyttäjille asti. Joustavassa nykäyksenvaimentimella varustetussa stretch Y-liitosköydessä molempien haarojen päissä suurikokoiset kiinnittimet, jotka mahdollistavat kiinnittäytymisen max. 64 mm rakenteeseen, ja tekevät tikkaissa liikkumisesta tehokasta. Valjaiden päässä automaattiluitteinen Triple Lock kiinnitin sileällä portilla sekä integroidulla kierronestäjällä. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää ankkuripisteeseen		10660076197	6318017	Keskusvarastotuote!







Kypärät, työ

KASK Kask

	WHE00079-201.U Zenith X PL työkypärä valkoinen Tuuletettu korkealuokkainen työkypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.	18	144	10660059547	Keskusvarastotuote!
	WHE00079-202.U Zenith X PL työkypärä keltainen Tuuletettu korkealuokkainen työkypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.	18	144	10660059548	Keskusvarastotuote!
	WHE00079-203.U Zenith X PL työkypärä oranssi Tuuletettu korkealuokkainen työkypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.	18	144	10660059549	
	WHE00079-204.U Zenith X PL työkypärä punainen Tuuletettu korkealuokkainen työkypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.	18	144	10660059550	
	WHE00079-210.U Zenith X PL työkypärä musta Tuuletettu korkealuokkainen työkypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.	18	144	10660059551	

	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko		Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	WHE00079-214.U	Zenith X PL työkyypärä pinkki	18	144	10660059552	
		Tuuletetty korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00080-201.U	Zenith X PL HI VIZ valkoinen	18	144	10660059553	
		Tuuletetty korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Varustettu tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00080-221.U	Zenith X PL HI VIZ kelt.fluor	18	144	10660059554	
		Tuuletetty korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla korkeanpaikantyöskentelyyn. Varustettu tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00108-201.U	Superplasma PL työkyypärä valk	28	112	10660080062	
		Kevyt ja tuuletetty työkyypärä monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypärä istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypärä. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00108-202.U	Superplasma PL työkyypärä kelt	28	112	10660080063	
		Kevyt ja tuuletetty työkyypärä monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypärä istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypärä. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00108-203.U	Superplasma PL työkyypärä oranssi	28	112	10660080064	
		Kevyt ja tuuletetty työkyypärä monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypärä istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypärä. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00108-204.U	Superplasma PL työkyypärä punainen	28	112	10660080065	
		Kevyt ja tuuletetty työkyypärä monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypärä istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypärä. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	WHE00108-208.U	Superplasma PL työkyypäri sininen	28	112	10660080066	
		Kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypäri istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypäri. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00108-209.U	Superplasma PL työkyypäri harmaa	28	112	10660080067	
		Kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypäri istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypäri. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00108-210.U	Superplasma PL työkyypäri musta	28	112	10660080068	
		Kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 420 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. QuickFit mekanismin ansiosta kypäri istuu päässä vakaasti.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin putoamisvaarallisilla alueilla / maanpinnan yläpuolisissa paikoissa toimimiseen, pelastuskäyttöön, teollisuuteen, rakennusalalle jne. Leukahihnan soljen vihreä väri osoittaa, että kyseessä on EN 12492 mukainen kypäri. Soveltuu myös lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00109-201.U	Superplasma PL HI VIZ valkoinen	28	112	10660080069	
		Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla, joka soveltuu myös korkeanpaikantyöskentelyyn. Varustettu tehdasasetetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin teollisuuteen, rakennusalalle, putoamisvaarallisilla alueilla toimimiseen, pelastuskäyttöön jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00109-221.U	Superplasma PL HI VIZ kelt.flu	28	112	10660080070	
		Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla, joka soveltuu myös korkeanpaikantyöskentelyyn. Huomiovärinen malli tehdasasetetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin teollisuuteen, rakennusalalle, putoamisvaarallisilla alueilla toimimiseen, pelastuskäyttöön jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00109-223.U	Superplasma PL HI VIZ punainen fluor	28	112	10660080071	
		Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla, joka soveltuu myös korkeanpaikantyöskentelyyn. Huomiovärinen malli, joka on varustettu tehdasasetetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin teollisuuteen, rakennusalalle, putoamisvaarallisilla alueilla toimimiseen, pelastuskäyttöön jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00109-224.U	Superplasma PL HI VIZ lime fluor	28	112	10660080072	
		Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla, joka soveltuu myös korkeanpaikantyöskentelyyn. Huomiovärinen malli tehdasasetetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu monipuolisiin tarpeisiin teollisuuteen, rakennusalalle, putoamisvaarallisilla alueilla toimimiseen, pelastuskäyttöön jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, lumenpudotukseen sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	WHE00106-201.U Superplasma HP työkypäri valkoinen		24	96	10660080073		
	<p>Tuuletettu High Performance -teollisuustyökypäriästandardin vaatimukset täyttävä työkypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen suojaustason putoavilta ja lentäviltä kappaleilta tarjoava malli, jossa myös helpot ja monipuoliset mahdollisuudet liittää lisävarusteita. Säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Erityisen soveltuva olosuhteisiin missä ollaan tekemisissä mekaanisten vaarojen kanssa.</p>						
	WHE00106-202.U Superplasma HP työkypäri keltainen		24	96	10660080074		
	<p>Tuuletettu High Performance -teollisuustyökypäriästandardin vaatimukset täyttävä työkypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen suojaustason putoavilta ja lentäviltä kappaleilta tarjoava malli, jossa myös helpot ja monipuoliset mahdollisuudet liittää lisävarusteita. Säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Erityisen soveltuva olosuhteisiin missä ollaan tekemisissä mekaanisten vaarojen kanssa.</p>						
	WHE00106-204.U Superplasma HP työkypäri punainen		24	96	10660080075		
	<p>Tuuletettu High Performance -teollisuustyökypäriästandardin vaatimukset täyttävä työkypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen suojaustason putoavilta ja lentäviltä kappaleilta tarjoava malli, jossa myös helpot ja monipuoliset mahdollisuudet liittää lisävarusteita. Säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Erityisen soveltuva olosuhteisiin missä ollaan tekemisissä mekaanisten vaarojen kanssa.</p>						
	Zenith X Air työkypäri valkoinen						
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						
	WHE00075-201.UNI Zenith X Air työkypäri valkoinen		20	18	144	10660059518	6355541
	WHE00075-201.UNI Zenith X Air työkypäri valkoinen		20 ⁴⁴	18	144		6355541
	Zenith X Air työkypäri keltainen						
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						
	WHE00075-202.UNI Zenith X Air työkypäri keltainen		20	18	144	10660059519	6355542
	WHE00075-202.UNI Zenith X Air työkypäri keltainen		20 ⁴⁴	18	144		6355542
	WHE00075-203.U Zenith X Air työkypäri oranssi		18	144	10660059520		
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmeusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						







Keskusvarastotuote!








Keskusvarastotuote!






	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	WHE00075-204.U	Zenith X Air työkyypärä punainen	18	144	10660059521	
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				
	WHE00075-205.U	Zenith X Air työkyypärä vihreä	18	144	10660059522	
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				
	WHE00075-206.U	Zenith X Air työkyypärä t.vihreä	18	144	10660059523	
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				
	WHE00075-208.U	Zenith X Air työkyypärä sininen	18	144	10660059524	6355540
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				
	WHE00075-209.U	Zenith X Air työkyypärä t.harm	18	144	10660059525	
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				
	WHE00075-210.U	Zenith X Air työkyypärä musta	18	144	10660059526	
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				
	WHE00075-214.U	Zenith X Air työkyypärä pinkki	18	144	10660059527	
		Tuuletettu korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.				


	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	WHE00076-201.U Zenith X Air HI VIZ valkoinen		18	144	10660059528		
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						
	WHE00076-221.U Zenith X Air HI VIZ kelt.fluor		18	144	10660059529		
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						
	WHE00076-222.U Zenith X Air HI VIZ oranssi		18	144	10660059530		
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						
	WHE00076-396.U Zenith X Air HI VIZ vihreä		18	144	10660059531		
	<p>Tuuletettu korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin missä voi tulla lämmin.</p>						
	WHE00104-201.U Superplasma AQ työkyypäri valkoinen		24	96	10660080049	6355543	Keskusvarastotuote!
	<p>Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttistöihin sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.</p>						
	WHE00104-202.U Superplasma AQ työkyypäri kelt		24	96	10660080050	6355544	Keskusvarastotuote!
	<p>Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttistöihin sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.</p>						
	WHE00104-203.U Superplasma AQ työkyypäri oranssi		24	96	10660080051	6355545	
	<p>Erittäin kevyt ja tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.</p> <p>Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttistöihin sekä muihin sykkettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.</p>						








	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	WHE00104-204.U	Superplasma AQ työkypä punainen	24	96	10660080052	6355546
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00104-205.U	Superplasma AQ työkypä vihreä	24	96	10660080053	
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00104-206.U	Superplasma AQ työkypä t.vihreä	24	96	10660080054	
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00104-207.U	Superplasma AQ työkypä v.sin	24	96	10660080055	6355547
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00104-208.U	Superplasma AQ työkypä sininen	24	96	10660080056	6355548
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00104-210.U	Superplasma AQ työkypä musta	24	96	10660080057	6355549
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				
	WHE00105-201.U	Superplasma AQ HI VIZ valkoinen	24	96	10660080058	
		Erittäin kevyt ja tuulettu työkypä monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Varustettu tehdasasetetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.				
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno		
	WHE00105-210.U Superplasma AQ HI VIZ musta		24	96	10660080059			
	Erittäin kevyt ja tuuletetty työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Varustettu tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.							
	Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitöihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.							
	WHE00105-221.U Superplasma AQ HI VIZ keltainen fluor		24	96	10660080060	6355550		
	Erittäin kevyt ja tuuletetty työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Huomiovärinen malli tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.							
	Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitöihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.							
	WHE00105-222.U Superplasma AQ HI VIZ oranssi fluor		24	96	10660080061			
	Erittäin kevyt ja tuuletetty työkyypäri monipistehihnastolla. Paino vain 390 g! Huomiovärinen malli tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihoiteilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä.							
	Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitöihin sekä muihin sykettäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.							
	Zenith X työkyypäri valkoinen							
	Umpimallinen korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.							
	Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.							
	WHE00073-201.UNI Zenith X työkyypäri valkoinen		20	18	144	10660059532	6355537	Keskusvarastotuote!
	WHE00073-201.UNI Zenith X työkyypäri valkoinen		20 ⁴⁴	18	144		6355537	
	Zenith X työkyypäri keltainen							
	Umpimallinen korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.							
	Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.							
	WHE00073-202.UNI Zenith X työkyypäri keltainen		20	18	144	10660059533	6355538	Keskusvarastotuote!
	WHE00073-202.UNI Zenith X työkyypäri keltainen		20 ⁴⁴	18	144		6355538	
	WHE00073-203.U Zenith X työkyypäri oranssi		18	144	10660059534			
	Umpimallinen korkealuokkainen työkyypäri monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.							
	Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.							






	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko		Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	WHE00073-204.U	Zenith X työkyypärä punainen	18	144	10660059535		
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					
	WHE00073-205.U	Zenith X työkyypärä vihreä	18	144	10660059536		
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					
	WHE00073-206.U	Zenith X työkyypärä t.vihr	18	144	10660059537		
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					
	WHE00073-208.U	Zenith X työkyypärä sininen	18	144	10660059538	6355536	Keskusvarastotuote!
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					
	WHE00073-209.U	Zenith X työkyypärä t.harmaa	18	144	10660059539		
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					
	WHE00073-210.U	Zenith X työkyypärä musta	18	144	10660059540		
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					
	WHE00073-214.U	Zenith X työkyypärä pinkki	18	144	10660059541		
		Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta.					
		Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.					







	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	WHE00073-215.U	Zenith X työkyypärä vaal.harmaa Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.	18	144	10660059542	
	WHE00074-201.U	Zenith X HI VIZ työkyypärä valk. Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihohteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.	18	144	10660059543	
	WHE00074-221.U	Zenith X HI VIZ työkyypärä kelt.fi Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihohteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.	18	144	10660059544	6355539
	WHE00074-222.U	Zenith X HI VIZ työkyypärä oranssi Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihohteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.	18	144	10660059545	
	WHE00074-396.U	Zenith X HI VIZ työkyypärä vihreä Umpimallinen korkealuokkainen työkyypärä monipistehihnastolla, tehdasasennetuilla havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla, sekä jälkihohteisilla otsavalaisinklipseillä. Erinomaisen istuvuuden, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava malli. Säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä. Pehmusteissa nopeasti napsautettava Click-In -rakenne, joten hygieniasta huolehtiminen ja kypärän ylläpito on kustannustehokasta. Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, sähkötöihin, pelastuskäyttöön, jne.	18	144	10660059546	
	Quantum pelastuskypärä valk-hop Kattavasti suojaava ja kevyt pelastuskypärä. Kulutuskestävä palosuojattu umpimalli havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla. Tarjoaa erinomaisen istuvuuden kaikenlaisille pään muodoille, suojaavuuden, kulutuskestävyyden ja helpon lisävarusteliitettävyyden. Palosuojatun Adaptive Fit System FR -säätöjärjestelmän säätäminen onnistuu helposti yhdellä kädellä - myös käsineet kädessä. Soveltuu metsäpalojen torjuntaan, tekniseen pelastustyöhön sekä pelastustoimintaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa, kaupunkioiloissa, maanalaisissa kaivoksissa ja tietunneleissa, liikenneonnettomuuksiin liittyen laaja-alaisesti, ensihoitajille, ambulanssihenkilökunnalla, myrskyvuurioiden torjuntaan sekä teollisuudessa tapahtuvaan pelastustoimintaan.		20	12	10660105308	
	WHE00095-201.UNI	Quantum pelastuskypärä valk-hop	20	12	10660105309	
	WHE00095-204.UNI	Quantum pelastuskypärä pun-hop	20	12	10660105310	
	WHE00095-221.UNI	Quantum pelastuskypärä kelt.fluor-i	22	12	10660105311	
	WHE00095-241.UNI	Quantum pelastuskypärä valk-pun	24	12	10660105312	
	WHE00095-450.UNI	Quantum pelastuskypärä kelt.fluor-i	45	12		

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
 WHE00095-451.UNI Quantum pelastuskypäri pun-kelt		45	12	10660105313	
	Quantum Cabrio pelastuskypäri valk-hop				
	Kattavasti suojaava ja kevyt pelastuskypäri. Kulutuskestävä palosuojattu tuulettu malli. Varustettu havaittavuutta parantavilla heijastintarroilla.				
	Soveltuu metsäpalojen torjuntaan, tekniseen pelastustyöhön sekä pelastustoimintaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa, kaupunkioiloissa, maanalaisissa kaivoksissa ja tietunneleissa, liikenneonnettomuuksiin liittyen laaja-alaisesti, ensihoitajille, ambulanssihenkilökunnalla, myrskyauroiden torjuntaan, sekä teollisuudessa tapahtuvaan pelastustoimintaan.				
WHE00096-201.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri val		20	12	10660105314	
WHE00096-204.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri puu		20	12	10660105315	
WHE00096-208.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri sin		20 ⁴⁰	12	10660105316	
WHE00096-221.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri kel		22	12	10660105317	
WHE00096-241.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri val		24	12	10660105318	
WHE00096-450.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri kel		45	12	10660105319	
WHE00096-451.UNI Quantum Cabrio pelastuskypäri puu		45	12	10660105320	
 WAC00001-003 Superplasma heijastintarrat hopea		100		10660054776	
	Hopea heijastintarrasarja Kask Superplasma työkyypäriin. Vastaavankaltaiset, jotka HI VIZ kypärämalleissa on vakiona kypärässä kiinni. Parantaa kypärän ja käyttäjän havaittavuutta sekä turvallisuutta. Arkissa muotoillut tarrat kypärän kaikille puolille, joista muodostuu kattavasti kaikkiin suuntiin näkyvä heijastuvuus.				
	Liima ei vaikuta Kask suojakypärän turvallisuutta heikentävästi. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
 WAC00014- Zenith X heijastintarrat		100		10660054774	
	Heijastintarrasarja Kask Zenith X -sarjan työkyypäriin. Samat, jotka HI VIZ kypärämalleissa on vakiona kypärässä kiinni. Parantaa kypärän ja käyttäjän havaittavuutta sekä turvallisuutta. Arkissa muotoillut tarrat kypärän kaikille puolille, joista muodostuu kattavasti kaikkiin suuntiin näkyvä heijastuvuus.				
	Liima ei vaikuta Kask suojakypärän turvallisuutta heikentävästi. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
 WAC00018- Superplasma merkintätarrat läpinäk.		100		10660054777	
	Arkki merkintätarroja Kask Superplasma ja aiemman Plasma-sarjan työkyypärän yksilöimiseksi. Arkissa 5 tarraa, joiden avulla merkinnät saadaan näkymään kypärästä kaikkiin suuntiin.				
	Käyttäjän nimi voidaan kirjoittaa tarraan tussilla. Arkin voi myös ajaa tulostimesta läpi, jolloin saadaan kypärät varustetuksi yhdenmukaisesti esim. yrityksen logoilla ja käyttäjien nimillä. Tarrat voidaan myös liimata sellaisenaan kypärään, ja kiinnittää niiden päälle joku muu tarra. Tämä on hyvä menetelmä silloin, kun ei olla varmoja päälle liimattavan tarran liiman koostumuksesta, ja halutaan varmistaa että sen liima ei joudu kosketuksiin kypärän muovin kanssa.				
 WAC00023- Zen merkintätarrat läpinäk.		100		10660054775	
	Arkki merkintätarroja kaikkien Kask Zenith X-sarjan työkyypärien yksilöimiseksi. Arkissa 4 tarraa, joiden avulla merkinnät saadaan näkymään kypärästä kaikkiin suuntiin.				
	Käyttäjän nimi voidaan kirjoittaa tarraan tussilla. Arkin voi myös ajaa tulostimesta läpi, jolloin saadaan kypärät varustetuksi yhdenmukaisesti esim. yrityksen logoilla ja käyttäjien nimillä. Tarrat voidaan myös liimata sellaisenaan kypärään, ja kiinnittää niiden päälle joku muu tarra. Tämä on hyvä menetelmä silloin, kun ei olla varmoja päälle liimattavan tarran liiman koostumuksesta, ja halutaan varmistaa että sen liima ei joudu kosketuksiin kypärän muovin kanssa.				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	WAC00026-	Helmet Bag kypäräpussi Small	100	10660054778	6355520
		Kuljetus- ja suojapussi työkyypärälle ja lisävarusteille. Suojaa kypärää, kuulonsuojaimia ja silmiensuojaimia naarmuilta, kolhuilta ja lialta. Sisäpuolella pehmeä mikrokuitupinta.			
		Suosittelava lisävaruste kaikkien Kask työkyypärien ja kypärävisiirien kanssa hankittavaksi, sillä parantaa työturvallisuutta kun varusteet pysyvät paremmassa kunnossa, ja tekee suojaimista pitkäikäisempiä päivittäisessä käytössä, ja maksaa näin hankintahintansa nopeasti takaisin. Suositeltava varuste myös esim. Bollé Safety Sphere kokokasvosuojaimelle. Suljetaan kiristysnarulla, jossa pikalukitus.			
	WAC00030-209.U	Niskasuojus RW harmaa	20	10660059555	
		Tuulen- ja veden pitävä hengittävää materiaalista valmistettu niskasuojus Kask Zenith X ja Primero työkyypärien takahelmaan. Helposti kypärässä oleviin kiinnityskoloihin napsauttamalla kiinnitettävä malli, joka suojaa niskaa ja korvalehtiä tuulelta, vesisateelta, lumisateelta, puupurulta, roiskeilta jne. Sivusuojaus säädettävissä. Suunniteltu käytettäväksi myös kuppikuulosuojainten kanssa. Väri harmaa.			
		Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari. Korkeus n. 27 cm. Suurin leveys n. 45 cm. Materiaalit: Zerowind ja Micro Fleece. Kankaat Öko-Tex Standard 100 sertifioituja, eli mm. haitallisista kemikaaleista vapaita ja ihoystävällisiä. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Yrityslogo on mahdollista painattaa suojuksen pintaan.			
	WAC00031-221.U	Niskasuojus RW HIVIZ keltainen fluor	20	10660059556	
		Tuulen- ja vedenpitävä hengittävää materiaalista valmistettu niskasuojus Kask Zenith X ja Primero työkyypärien takahelmaan. Helposti kypärässä oleviin kiinnityskoloihin napsauttamalla kiinnitettävä malli, joka suojaa niskaa ja korvalehtiä tuulelta, vesisateelta, lumisateelta, puupurulta, roiskeilta jne. Sivusuojaus säädettävissä. Suunniteltu käytettäväksi myös kuppikuulosuojainten kanssa. Väri HI-VIZ keltainen.			
		Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari. Korkeus n. 27 cm. Suurin leveys n. 45 cm. Materiaalit: Zerowind ja Micro Fleece. Kankaat Öko-Tex Standard 100 sertifioituja, eli mm. haitallisista kemikaaleista			
	WAC00031-222.U	Niskasuojus RW HIVIZ oranssi fluor	20	10660059557	
		Tuulen- ja vedenpitävä hengittävää materiaalista valmistettu niskasuojus Kask Zenith X ja Primero työkyypärien takahelmaan. Helposti kypärässä oleviin kiinnityskoloihin napsauttamalla kiinnitettävä malli, joka suojaa niskaa ja korvalehtiä tuulelta, vesisateelta, lumisateelta, puupurulta, roiskeilta jne. Sivusuojaus säädettävissä. Suunniteltu käytettäväksi myös kuppikuulosuojainten kanssa. Väri HI VIZ Oranssi Fluor.			
		Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari. Korkeus n. 27 cm. Suurin leveys n. 45 cm. Materiaalit: Zerowind ja Micro Fleece. Kankaat Öko-Tex Standard 100 sertifioituja, eli mm. haitallisista kemikaaleista			
	WAC00036-209.U	Sun Shield aurinkolieri harmaa	30	10660059562	
		Aurinkolieri Kask työkyypäriin. Suojaa käyttäjää kattavasti aurinkoisissa työolosuhteissa auringon haitalliselta säteilyltä, ja tekee työskentelystä miellyttävämpää ja vähemmän uuvuttavaa. Materiaalin jäykkyys suunniteltu toimivaksi myös tuulisissa olosuhteissa. Aurinkosuojaja UVA/UVB UPF 50+.			
		Toimii yhdessä myös kuulonsuojainten kanssa. Alapinta heijastaa auringonvaloa pois päin kasvoista. Materiaali: Cordura. Yksi koko. Täyttää AS/NZS 4399:2017 ja AATCC 183:2014 standarien vaatimukset. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.			
	WAC00037-221.U	Sun Shield aurinkolieri HI VIZ kelt.fluor	30	10660059563	
		Aurinkolieri Kask työkyypäriin. Suojaa käyttäjää kattavasti aurinkoisissa työolosuhteissa auringon haitalliselta säteilyltä, ja tekee työskentelystä miellyttävämpää ja vähemmän uuvuttavaa. Materiaalin jäykkyys suunniteltu toimivaksi myös tuulisissa olosuhteissa. Aurinkosuojaja UVA/UVB UPF 50+.			
		Toimii yhdessä myös kuulonsuojainten kanssa. Alapinta heijastaa auringonvaloa pois päin kasvoista. Materiaali: Cordura. Yksi koko. Täyttää AS/NZS 4399:2017 ja AATCC 183:2014 standarien vaatimukset. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.			
	WAC00037-222.U	Sun Shield aurinkolieri HI VIZ orans.fluor	30	10660059564	
		Aurinkolieri Kask työkyypäriin. Suojaa käyttäjää kattavasti aurinkoisissa työolosuhteissa auringon haitalliselta säteilyltä, ja tekee työskentelystä miellyttävämpää ja vähemmän uuvuttavaa. Materiaalin jäykkyys suunniteltu toimivaksi myös tuulisissa olosuhteissa. Aurinkosuojaja UVA/UVB UPF 50+.			
		Toimii yhdessä myös kuulonsuojainten kanssa. Alapinta heijastaa auringonvaloa pois päin kasvoista. Materiaali: Cordura. Yksi koko. Täyttää AS/NZS 4399:2017 ja AATCC 183:2014 standarien vaatimukset. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.			







	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero	
	WAC00047-	Zen Badge Holder Light	70	10660059558		
		Tunnistetietotasku Kask Zenith X -sarjan työkypäriin. Erittäin kevyt malli, jota voidaan käyttää etu- tai takapuolella. Mahdollistaa henkilötietokortin, käyntikortin, yrityslagon, tai muun informaation pitämisen selkeästi näkyvillä työmaalla. Sisään mahtuvan kortin koko enintään 95 mm x 58 mm x 2 mm. Ulkopintaa voidaan myös käyttää tarran liimaamiseen.				
		Kiinnitetään toimitukseen sisältyvillä elastisilla hihnoilla otsavalaisinkiinnikkeisiin, joten optimointi kypäaraan liitettävien muiden lisävarusteiden (silmiensuojaimet, kuulonsuojaimet, valaisimet jne.) on helppoa ja tarkoitukseton pudottamismahdollisuus on eliminoitu.				
	WAC00048-	Nametag Holder nimikorttikotelo	70	10660059559		
		Tunnistetietotasku Kask Primero, Zenith X ja Quantum -sarjojen työkypäriin. Jäykkä malli, joka napsautetaan helposti kypärän etukoloon. Mahdollistaa henkilötietokortin, käyntikortin, yrityslagon, tai muun informaation pitämisen selkeästi näkyvillä työmaalla. Suojaa korttis roiskeilta. Sisään mahtuvan kortin koko enintään 93 mm x 67 mm x 2 mm. Ulkopintaa voidaan myös käyttää tarran liimaamiseen.				
		Optimointi kypäaraan liitettävien muiden lisävarusteiden (silmiensuojaimet, kuulonsuojaimet jne.) on helppoa.				
	WAC00077-209.U	Quantum niskasuojus RW harmaa	20	10660105327		
		Tuulen- ja veden pitävä hengittävästä materiaalista valmistettu niskasuojus Kask Quantum pelastuskypärien takahelmaan. Helposti kypärässä oleviin kiinnityskoloihin napsauttamalla kiinnitettävä malli, joka suojaa niskaa ja korvalehtiä tuulelta, vesisateelta, lumisateelta, puupurulta, roiskeilta jne. Sivusuojaus säädettävissä. Suunniteltu käytettäväksi myös kuppikuulosuojainten kanssa. Väri harmaa.				
		Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari. Korkeus n. 27 cm. Suurin leveys n. 45 cm. Materiaalit: Zerowind ja Micro Fleece. Kankaat Öko-Tex Standard 100 sertifioituja, eli mm. haitallisista kemikaaleista vapaita ja ihoystävällisiä. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Yrityslago on mahdollista painattaa suojuksen pintaan.				
	WAC00078-221.U	Quantum niskasuojus RW HI VIZ keltainen	20	10660105328		
		Tuulen- ja veden pitävä hengittävästä materiaalista valmistettu niskasuojus Kask Quantum pelastuskypärien takahelmaan. Helposti kypärässä oleviin kiinnityskoloihin napsauttamalla kiinnitettävä malli, joka suojaa niskaa ja korvalehtiä tuulelta, vesisateelta, lumisateelta, puupurulta, roiskeilta jne. Sivusuojaus säädettävissä. Suunniteltu käytettäväksi myös kuppikuulosuojainten kanssa. Väri harmaa.				
		Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari. Korkeus n. 27 cm. Suurin leveys n. 45 cm. Materiaalit: Zerowind ja Micro Fleece. Kankaat Öko-Tex Standard 100 sertifioituja, eli mm. haitallisista kemikaaleista vapaita ja ihoystävällisiä. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Yrityslago on mahdollista painattaa suojuksen pintaan.				
	WAC00079-514.U	Quantum Neck Protector FR	20	10660105329		
		Palosuojattu niskasuojus Kask Quantum pelastuskypärien takahelmaan. Helposti kypärässä oleviin kiinnityskoloihin napsauttamalla kiinnitettävä malli, joka suojaa niskaa ja korvalehtiä tuulelta, vesisateelta, lumisateelta, puupurulta, roiskeilta jne. Sivusuojaus säädettävissä. Suunniteltu käytettäväksi myös kuppikuulosuojainten kanssa. Väri tummansininen.				
		Tarranauhan ansiosta käyttöönotto ja riisuminen on nopeaa, ja istuvuuden & suojaavuuden kaulan alueelle saa mansetinomaisesti täydelliseksi.				
	WPA00002-	Superplasma AQ sisäpehmusteet	200	10660054780	6355534	Keskusvarastotuote!
		Vaihtopehmusteet Kask Superplasma AQ ja Superplasma AQ HI VIZ työkypäriin (EN397). Hygieeninen materiaali. Kiinnitys kypärässä oleviin velcropoloihin painelemalla. Kokonaispaino 14 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
		Soveltuu myös aiemmin valmistettuihin Kask Plasma AQ ja Plasma HI VIZ työkypäriin.				
	WPA00003-	Superplasma PL sisäpehmusteet	200	10660054781	6355535	
		Vaihtopehmusteet Kask Superplasma PL ja Superplasma PL HI VIZ työkypäriin (EN12492). Hygieeninen materiaali. Kiinnitys kypärässä oleviin velcropoloihin painelemalla. Kokonaispaino 14 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
		Huom! Tämä ei ole yhteensopiva aiempien Plasma AQ eikä uudempien Superplasma AQ -sarjan kypärien kanssa (jotka on EN397).				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	WPA00006-	Zenith kypärän sisäpehmustesrj	200	10660054779		Keskusvarastotuote!
		Vaihtopehmusteet kaikkiin aiemmin vuoteen 2021 asti valmistetun Kask Zenith -sarjan työkyypäriin. Kiinnitys kypärässä oleviin velcropoloihin painelemalla. Imee ja siirtää kosteutta tehokkaasti. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
		Huom! Tämä pehmustesarja ei sovellu 2021 alkaen valmistettuun Zenith X -sarjaan, johon on oma uudempi pehmustesarjansa.				
	WPA00007-	Winter Cap kypäräanalushuppu	50	10660054782	6355519	
		Kylmiin työolosuhteisiin suunniteltu päätä ja korvia lämmittävä sisävuori kaikkiin Kask Zenith X, Primero, Superplasma sarjojen työkyypäriin ja Quantum pelastuskypäriin.				
		Kiinnitetään kypärän vakiopehmusteiden tilalle tarranauhapoloihin nopeasti ja työkaluvapaasti. Tuo käyttömukavuutta vaativiin työoloihin niin ulkotiloissa kuin esim. kylmävarastoissa työskenneltäessä.				
		Ulkopinta Hydro Oil käsitelty, jonka ansiosta kuituihin ei pääse helpolla ulkoiset elementit sisään, jonka ansiosta pinta hylkii vettä, likaa ja öljyä erittäin tehokkaasti jättäen pinnan mahdollisimman kuivaksi.				
	WPA00008-	Zenith Extra Comfort hikipanta vanha	200	10660054783	6355514	Keskusvarastotuote!
		Extra Comfort hikipanta otsan alueelle aiempiin Kask Zenith työkyypäriin. Imee hikeä ja siirtää sitä tehokkaasti eteenpäin. Tuo mukavuutta päivittäiseen käyttöön. Hygieeninen. Kiinnitys kypärän pääpinnan rakenteisiin nopeasti napsauttamalla hikipantaan integroidun notkean muovirakenteen ansiosta. Paino 8 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia. Sopii sekä Zenith että Zenith X malleihin.				
	WPA00009-	Merino Cap kypäräanalushuppu	100	10660059565		
		Kylmiin työolosuhteisiin suunniteltu päätä ja korvia lämmittävä Merinovillainen sisävuori kaikkiin Kask Zenith X -sarjan työkyypäriin. Ihanteellinen mitoitus, joka ei pienennä kypärän käytettävissä olevaa mitoitusvaraa, joten sopii suurempaan päähän. Suojaa kattavasti myös korvia ja niskaa. Ergonominen design, joka ei häiritse pään liikkeitä, eikä ole monipistehihnaston tiellä, joten kypärä on helppo kiinnittää asianmukaisesti ja varmistaa näin työturvallisuus kaikissa lämpöolosuhteissa..				
		Kiinnitetään kypärän sisäpuolelle vakiopehmusteiden tilalle nopeasti ja työkaluvapaasti. Pysyy aina oikeassa asennossa kypärään nähden, joten käyttö on tehokasta ja miellyttävää. Tuo käyttömukavuutta				
	WPA00010-	Zenith X kypärän sisäpehmustesrj	100	10660059566	6355569	Keskusvarastotuote!
		Täydellinen vaihtopehmustesarja kaikkiin Kask Zenith X -sarjan työkyypäriin. Imee ja siirtää kosteutta tehokkaasti. Kaikkien osien kiinnitys kypärän rakenteisiin tapahtuu integroidun Click-In rakenteen ansiosta nopeasti vain napsauttamalla, joten kypärän ylläpito on helppoa ja tehokasta.				
		Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
	WPA00011-	Zenith X Front Pad hikipanta vakio	50	10660059567	6355570	Keskusvarastotuote!
		Vakiomallinen hikipanta otsan alueelle Kask Zenith X -sarjan työkyypäriin. Hygieeninen.				
		Kiinnitys kypärän pääpinnan rakenteisiin tapahtuu integroidun Click-In rakenteen ansiosta nopeasti vain napsauttamalla. Paino 10 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
	WPA00012-	Zenith X Extra Comfort hikipanta	50	10660059568	6355571	Keskusvarastotuote!
		Extra Comfort hikipanta otsan alueelle Kask Zenith X -sarjan työkyypäriin. Lisämukavuutta tuova vakiomallia paksumpi panta, joka imee suuremman kapasiteetin ansiosta erittäin tehokkaasti hikeä ja siirtää sitä eteenpäin. Tuo mukavuutta päivittäiseen käyttöön.				
		Hygieeninen. Kiinnitys kypärän pääpinnan rakenteisiin tapahtuu integroidun Click-In rakenteen ansiosta nopeasti vain napsauttamalla. Paino 11 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	WPA00017-	Quantum hikipantasarja vakio	200		10660105330	
		Sisäpehmustesarja Kask Quantum -sarjan pelastuskypäriin. Vakiomallinen vaihtopehmuste. Siirtää tehokkaasti kosteutta tarjoten mukavuutta koko työpäivän ajaksi, ja kuivuu erittäin nopeasti. Nopea vaihtaa.				
		DRY+ materiaalia, jossa antibakteerinen hopeaionikäsittely pitää kypärän raikkaampana ja hygieenisenä.				
	WPA00018-	Quantum hikipantasarja FR	200		10660105331	
		Palosuojattu sisäpehmustesarja Kask Quantum -sarjan pelastuskypäriin. Lisävaruste, joka vaihdetaan vakiomallisen DRY+ pehmusteen tilalle. Suositeltava valinta olosuhteisiin missä voidaan altistua suurelle kuumudelle, kipinöille, tai muille uhkille missä on etua että pehmustesarja on palosuojattu, Hygieeninen. Nopea vaihtaa. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
		Tiedoksi: Kask Quantum täyttää molemmilla tarjolla olevilla sisäpehmusteilla ne sertifiointit mihin kypärät on sertioiftu. Tämä FR pehmustesarja on suunniteltu tarjoamaan lisäturvallisuutta sertifiointivaatimusten lisäksi.				
	WAC00074-	EasyClick Adapters FR pari	100		10660105325	
		Paloturvalliseksi kokonaisuudeksi sertifioitu pikakiinnikepari Kask Zen Plus -sarjan palosuojaja-silmiensuojaimen, kokokasvosuojaimen tai verkkoviisiirin kiinnittämiseksi Kask Kask Quantum -sarjan työkypäriin.				
		Kun nämä adapterit on painettu kypärän sivuilla edempänä oleviin koloihin, voidaan silmien/kasvojen suojain kiinnittää ja irrottaa työkaluvapaasti hetkessä. Paino 2 x 11 g = 22 g. Maksimielinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.				
	WKI00016-500.UI	Zen Plus Visor Kit FR visiiripkt kirkas	36	304	10660105321	
		Yhdistelmäpakkaus, jossa kirkas palosertifioitu silmiensuojain ja Kask EasyClick Adapter FR palosuojatut työkypäradapterit. Täyttää Kask Quantum pelastuskypärän kanssa käytettäessä maastopalostandardin (EN 16471) sekä teknisen pelastustyön standardin (EN 16473) vaatimukset, eli suojaa tilanteissa missä on liekkikosketuksen riski. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00074-. Voidaan käyttää myös omien silmälasien päällä.				
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta				
	WKI00016-510.UI	Zen Plus Visor Kit FR visiiripkt smoke	36	304	10660105322	
		Yhdistelmäpakkaus, jossa sävytetty palosertifioitu silmiensuojain ja Kask EasyClick Adapter FR palosuojatut työkypäradapterit. Täyttää Kask Quantum pelastuskypärän kanssa käytettäessä maastopalostandardin (EN 16471) sekä teknisen pelastustyön standardin (EN 16473) vaatimukset, eli suojaa tilanteissa missä on liekkikosketuksen riski. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00074-. Voidaan käyttää myös omien silmälasien päällä.				
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta				
	WKI00016-520.UI	Zen Plus Visor Kit FR visiiripkt Silver Mirror	36	304	10660105323	
		Yhdistelmäpakkaus, jossa tummennettu peilipintainen palosertifioitu silmiensuojain ja Kask EasyClick Adapter FR palosuojatut työkypäradapterit. Täyttää Kask Quantum pelastuskypärän kanssa käytettäessä maastopalostandardin (EN 16471) sekä teknisen pelastustyön standardin (EN 16473) vaatimukset, eli suojaa tilanteissa missä on liekkikosketuksen riski. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00074-. Voidaan käyttää myös omien silmälasien päällä.				
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta				
	WKI00017-500.UI	Zen FF Plus Kit kokokasvosuojus kirkas	24	240	10660105324	
		Kirkas palosertifioitu kokokasvosuojain ja palosuojatut Kask EasyClick Adapter FR työkypäradapterit (WAC00074-) yhdistelmäpakkauksena. Täyttää Kask Quantum pelastuskypärän kanssa käytettäessä maastopalostandardin (EN 16471) sekä teknisen pelastustyön standardin (EN 16473) vaatimukset, eli suojaa tilanteissa missä on liekkikosketuksen riski. Voidaan käyttää myös omien silmälasien päällä.				
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvosuojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojauksen kokonaisuuden				

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	WV100030-500.U1	Zen Plus Visor FR visiiri kirkas	36	304	10660105326		
	<p>Kirkas palosertifioitu silmiensuojain kiinnitettäväksi Kask EasyClick Adapter FR palosuojattuihin työkyypärdaptereihin. Täyttää Kask Quantum pelastuskypärän kanssa käytettäessä maastopalostandardin (EN 16471) sekä teknisen pelastustyön standardin (EN 16473) vaatimukset, eli suojaa tilanteissa missä on liekkikosketuksen riski. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00074-. Voidaan käyttää myös omien silmälasien päällä.</p> <p>Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta</p>						
	WAC00009-	Zen Visor Adapters pari	100		10660054787	6355563	Keskusvarastotuote!
	<p>Pikakiinnikepari silmiensuojaimen, kokokasvosuojaimen tai verkkoviisiirin kiinnittämiseksi Kask Zenith X ja Primero -sarjojen työkyypäriin.</p> <p>Kun nämä adapterit on painettu kypärän sivuilla edempänä oleviin koloihin, voidaan silmien/kasvojen suojain kiinnittää ja irrottaa työkaluvapaasti hetkessä. Paino 2 x 11 g = 22 g. Maksimielinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.</p>						
	WAC00010-	Zen FF Visor Carrier yläkehys	50	240	10660055436	6355513	
	<p>Yläkehys kokokasvosuojaimien kiinnittämiseksi Kask Zen Visor Adapter työkyypärdaptereihin. Pikakiinnitettävä ja -irrotettava helppokäyttöinen kehys. Adapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00009-.</p> <p>Soveltuu seuraaville Kask kokokasvosuojaimille: WV100008-500 Zen FF Full Face Visor kirkas</p>						
	WKI00002-	Zen Visor Kit kirkas	36	304	10660054784	6355508	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis setti, jossa Kask Zen Visor kirkas silmiensuojain (WV100003-500), sekä Zen Visor Adapters EasyClick pikakiinnikepari (WAC00009-) silmiensuojaimelle. Soveltuu kaikille Kask Zenith X ja Primero -sarjojen työkyypärille.</p> <p>Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen Zen Visor on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojen suojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden</p>						
	WKI00002-002	Zen Visor Kit smoke	36	304	10660072434	6355565	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis setti, jossa Kask Zen Visor smoke kevyesti tummennettu silmiensuojain (WV100003-510), sekä Zenith Visor Adapters EasyClick pikakiinnikepari (WAC00009-) silmiensuojaimelle. Soveltuu kaikille Kask Zenith X ja Primero -sarjojen työkyypärille.</p> <p>Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojen suojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden</p>						
	WKI00002-003	Zen Visor Kit Silver Mirror	36	304	10660072435	6355566	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis setti, jossa Kask Zen Visor Silver Mirror tummennettu peilipintainen silmiensuojain (WV100003-520), sekä Zen Visor Adapters EasyClick pikakiinnikepari (WAC00009-) silmiensuojaimelle. Soveltuu kaikille Kask Zenith X ja Primero -sarjojen työkyypärille.</p> <p>Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen Zen Visor on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojen suojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden</p>						
	WKI00003-	Zen FF Visor Kit kirkas	24	240	10660054785	6355509	Keskusvarastotuote!
	<p>Valmis setti, jossa Kask Zen FF (Full Face) Visor kirkas kokokasvosuojain (WV100008-500), Zen FF Visor Carrier yläkehys (WAC00010-), sekä Zen Visor Adapters EasyClick pikakiinnikepari (WAC00009-) kehyksen kiinnittämiseksi Kask työkyypäriin.</p> <p>Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen Kask Zen FF Visor on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojen suojain, ja saadaan myös minimoitua</p>						

	Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero	
	WKI00005-	Zen MM Visor Kit verkkovisiiri	24		10660054786	6355510	
		Valmis setti, jossa kevyt Kask Zen MM Metal Mesh Visor metalliverkkovisiiri (WVI00009-), Zen FF Visor Carrier yläkehys (WAC00010-), sekä Zenith Visor Adapters EasyClick pikakiinnikepari (WAC00009-) kehyksen kiinnittämiseksi Kask Zenith -sarjan työkyypäriin.					
		Verkkorakenteen ansiosta ilma liikkuu paremmin kasvojen lähellä, ja katselualue ei pääse huurtumaan tai jäätyämään. Suositeltava valinta esim. metsurikäyttöön, arboristeille ja puuteollisuuden eri työtehtäviin. Kaareva muotoilu tarjoaa laajan näkökentän, ja verkko tulee lähelle kasvoja, joka tekee käytöstä miellyttävää.					
	WKI00009-	Zen Mount Kit kiinnikepakkaus	24		10660059561		
		Yhdistelmäpakkaus, jossa Kask Zen Visor Adapters pikakiinnitysadapterit (WAC00009-) sekä Kask Zen FullFace Visor Carrier yläkehys (WAC00010-). Mahdollistaa kokokasvosuojainten helpon ja työkaluvapaan liittämisen Kask Zenith X (ja aiempiin Zenith) ja Primero työkyypäriin sekä Kask Quantum kevytpalokypäriin. Viisiiriosa tulee tilata erikseen.					
		Kehyksen alapinnassa on pikakiinnikesalvat, joihin visiirin kiinnittäminen ja vaihtaminen onnistuu hetkessä. Myöhemmin voidaan pelkkä visiiriosa vaihtaa tarpeiden mukaan ja tehdä se kustannustehokkaasti ja ympäristöystävällisesti.					
	WVI00003-500	Superplasma Full Face Visor kirkas	24		10660054791	6355531	
		Kirkas kevyt kokokasvosuojain ja työkaluvapaasti käytettävät kiinnikeruuvit suojaimen kiinnittämiseksi Kask Superplasma -sarjan työkyypäriin. Panoraamanäkymän tarjoava malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä.					
		Täyttää EN 166 luokka 2 BT KN standardin vaatimukset: Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Optinen luokka 2: Soveltuu satunnaiseen käyttöön. Suojaa silmiä ja kasvoja keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa (-30 °C - +55 °C). CE.					
	WVI00003-510	Superplasma Full Face Visor smoke	24		10660054792		
		Tummennettu, kevyt kokokasvosuojain ja työkaluvapaasti käytettävät kiinnikeruuvit suojaimen kiinnittämiseksi Kask Superplasma -sarjan työkyypäriin. Panoraamanäkymän tarjoava malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä.					
		Täyttää EN 166 luokka 2 5-2 BT KN standardin vaatimukset: Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Optinen luokka 2: Soveltuu satunnaiseen käyttöön. Suojaa silmiä ja kasvoja keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa (-30 °C - +55 °C). CE.					
	WVI00003-520	Superplasma Full Face Visor SilverM	24		10660054793		
		Sävytetty peilipintainen ja kevyt kokokasvosuojain ja työkaluvapaasti käytettävät kiinnikeruuvit suojaimen kiinnittämiseksi Kask Superplasma -sarjan työkyypäriin. Panoraamanäkymän tarjoava malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä.					
		Täyttää EN 166 luokka 2 5-2 BT KN standardin vaatimukset: Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Optinen luokka 2: Soveltuu satunnaiseen käyttöön. Suojaa silmiä ja kasvoja keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa (-30 °C - +55 °C). CE.					
	WVI00007-500	Zen Visor visiiri kirkas	36	304	10660054788	6355564	Keskusvarastotuote!
		Kirkas silmiensuojain kiinnitettäväksi Kask Zen Visor Adapters työkyypäradaptareihin. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypäaraan tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00009-.					
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypäaraan voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvosuojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden paino niitä työtilanteita varten missä kypäaraan integroitua silmiensuojainta ei tarvita.					
	WVI00007-510	Zen Visor visiiri smoke	36	304	10660054789		Keskusvarastotuote!
		Kevyesti sävytetty silmiensuojain kiinnitettäväksi Kask Zen Visor Adapters työkyypäradaptareihin. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypäaraan tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00009-.					
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypäaraan voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvosuojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden paino niitä työtilanteita varten missä kypäaraan integroitua silmiensuojainta ei tarvita.					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kaukoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	WVI00007-520	Zen Visor visiri Silver Mirror	36	304	10660054790		Keskusvarastotuote!
		Tummennettu peilipintainen silmiensuojain kiinnitettäväksi Kask Zen Visor Adapters työkyräadaptereihin. Pikakiinnitysadapterit kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen tuotekoodilla WAC00009-.					
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojensuojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden					
	WVI00008-500	Zen FF Full Face Visor kirkas	24	240	10660055437		Keskusvarastotuote!
		Kirkas kokokasvosuojain kiinnitettäväksi Kask Zen FF Visor Carrier yläkehukseen (WAC00010-). Yläkehys ja EasyClick pikakiinnitysadapterit (WAC00009-) kehyksen kiinnittämiseksi kypärään tulee tilata erikseen omilla tuotekoodillaan.					
		Panoraamanäkymän tarjoava optisesti erittäin korkealuokkainen malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojensuojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden paino niitä työtilanteita varten missä kypärään integroitua silmiensuojainta ei tarvita.					
	WVI00014-	Arc Visor Luokka 1 <4kA	8		10660054794	6355511	
		Valokaarisuojan tarjoava kirkas kokokasvosuojain Kask työkypäriin. Kiinnitetään suoraan Kask Zenith X ja Primero -sarjojen työkypäriin, tai Quantum -sarjan pelastuskypäriin sivuloviin kuulonsuojainten kiinnityspisteisiin toimitukseen sisältyvillä kiinnikkeillä työkaluvapaasti.					
		Suojaa silmiä ja kasvoja valokaariluokka 1 mukaisesti oikosulun aiheuttamalta <4 kA valokaarelta (max. 168 kJ), sekä mekaanisilta vaaroilta ja nestemäisiltä roiskeilta. Tarjoaa esteettömän ja laajan näkökentän kaikkiin suuntiin. Hyvä yhteensopivuus myös GVS Low Profile-sarjan puolinaamarimallisten hengityssuojainten kanssa käytettäessä					
	WVI00018-500	Superplasma V2 Plus Visor kirkas	42	336	10660054796	6355530	Keskusvarastotuote!
		Kirkas, kevyt silmiensuojain ja työkaluvapaasti käytettävät kiinnikeruuvit suojaimen kiinnittämiseksi Kask Superplasma -sarjan työkypäriin. Panoraamanäkymän tarjoava malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä.					
		Täyttää EN 166 luokka 1 2C-1,2 BT K N, EN 170, EN 14458 ja ANSI Z87.1 standardien vaatimukset. Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Optinen luokka 1: Soveltuu myös pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön. Suojaa silmiä haitalliselta UV-säteilyltä haittaamatta värierottelukykyä, keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g					
	WVI00018-510	Superplasma V2 Plus Visor smoke	42	336	10660054797	6355533	
		Sävytetty, kevyt silmiensuojain ja työkaluvapaasti käytettävät kiinnikeruuvit suojaimen kiinnittämiseksi Kask Superplasma -sarjan työkypäriin. Panoraamanäkymän tarjoava malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä.					
		Täyttää EN 166 luokka 1 5-1,4 BT KN, EN 172, EN 14458 ja ANSI Z87+L1.5 D3 standardien vaatimukset. Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Optinen luokka 1: Soveltuu myös pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön. Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g					
	WVI00018-520	Superplasma V2 Plus Visor Silv.Mirr	42	336	10660054798		
		Tummennettu peilipintainen, kevyt silmiensuojain ja työkaluvapaasti käytettävät kiinnikeruuvit suojaimen kiinnittämiseksi Kask Plasma -sarjan työkypäriin. Panoraamanäkymän tarjoava malli on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä.					
		Täyttää CE EN 166 luokka 1 5-2,5 BT KN, EN 172, EN 14458 ja ANSI Z87.1 standardien vaatimukset. Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Optinen luokka 1: Soveltuu myös pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön. Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös					
	WVI00022-500.U1	Zen Face Shield kirkas	24		10660059560		
		Kirkas ja erittäin kevyt kokokasvosuojain Kask Zenith -sarjojen työkypäriin. Kiinnitetään kypärään erikseen tilattavalla Kask Zen Mount Kit kiinnikepakkauksella (WKI00009-), jossa Zen FullFace Visor Carrier yläkehys ja EasyClick pikakiinnitysadapterit. Visiirin uusiminen on näin kustannustehokasta ja ympäristöystävällistä.					
		Puolikorkea malli, joka on suunniteltu käytettäväksi myös omien silmälasien päällä. EasyClick -kiinnitys tekee visiirin kiinnittämisestä ja irrottamisesta työkaluvapaata, helppoa ja nopeaa, jolloin kypärään voidaan vaihtaa aina kuhunkin työtehtävään parhaiten soveltuva silmien- ja kasvojensuojain, ja saadaan myös minimoitua päänsuojaukokonaisuuden paino niitä työtilanteita varten missä kypärään					

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

SORDIN Sordin



60020-S

Visiirin kehys kypärään

20

10660022280

6336440

Kehys Sordin kokokasvisiirille 60044-S (tilattava erikseen). Kiinnitetään kypärään kiinnitettyihin kuulonsuojaimiin integroiduilla kiskoilla, vain liu-uttamalla ne kuulonsuojainten kiinnikkeistä löytyvien kiskotunneleiden sisään.

CE EN 166 B 3 9.



60044-S

Visiiri PC 23 cm kirkas bulk

20

10660028105

6336439

Kirkas kokokasvosuojain työkäyttöön. Kinnitetään kypäräkiinnikekehykseen Sordin 60020-S (tilattava erikseen).

Sertifointi: CE EN 166 1 B 3 9

Materiaali: Polykarbonaatti. Korkeus 23 cm

Valmistusmaa: Ruotsi

Liitosköydet



CT



7W1260D120CTS Flex ABS 140 Reg Steel-I

10660072326

Nykyksenvaimentimella ja ohuella CT Steel 50 mm kiinnittimellä varustettu pituudeltaan säädettävä kevyt I-liitosköysi työkäyttöön. Testattu terävän reunan yli tapahtuvaan putoamiseen, ja soveltuu myös painavammille max. 140 kg käyttäjille. Kiinnittimen suuri portin avauma mahdollistaa kiinnittämisen rakennustelineisiin, kaiteisiin yms. rakenteisiin, ja kiinnittimen kapea nokka tekee muodosta ihanteellisen myös esim. rakennustelineen laippaan kiinnittäytymiseen

Liitetään putoamissuojainvaljaan EN 361 standardin mukaiseen rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen (lukkosulkuregas tilattava erikseen). Soveltuu esim. elämänlankaan kiinnittymiseen (köysi tai vajjeri), sekä



7W91717000STD Flex ABS 140 I-L 170cm

10660055392

6316177

Venyvä 170 cm stretch I-nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Päihin voi valita käyttökohteeseen parhaiten soveltuvat kiinnittimet (ei sis.). Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen. Soveltuu esim. elämänlankaan kiinnittymiseen ja työskentelyyn nostokorissa tai muulla korkealla sijaitsevalla työtasolla.

Liitetään putoamissuojainvaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Innovatiivinen CT:n patentoima progressiivinen Slider-nykyksenvaimennin. Poikkeuksellisen pienikokoinen nykyksenvaimennin on vetoketjullisessa kestävässä pussissa, ja varustettu putoamisindikaattorilla, joten säännöllinen tarkastaminen on helppoa ja nopeaa. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka mahdollistaa laajan putoamissuojaukseen nostokorissa, metallirakenteissa, rakennustelineissä jne- työskenneltäessä.









7W92111000STD Flex ABS 140 Steel I-S 110cm


10660074730








Venyvä 1,10 m stretch nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Päässä suippokärkinen ja kapea CT teräskiinnitin 50 mm avauksella ja automaattilukituksen avulla. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka mahdollistaa laajan työskentelyalueen ja erinomaisen liikkuvuuden. Suunniteltu putoamissuojaukseen nostokorissa, metallirakenteissa, rakennustelineissä jne- työskenneltäessä.







Teräskiinnittimessä sileä kärki, joka on suunniteltu mahtumaan pieniinkin reikiin, esim. rakennustelineen laippaan. Joustavuuden ansiosta liikkuminen on helpompaa ja hihna pysyy mahdollisimman lyhyenä






Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	7W92118000STD Flex ABS 140 Steel I-L 180cm Venyvä 1,80 m stretch nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Päässä suippokärkinen ja kapea CT teräskiinnitin 50 mm avaumalla ja automaattilukituksella. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka mahdollistaa laajan työskentelyalueen ja erinomaisen liikkuvuuden. Suunniteltu putoamissuojaukseen nostokorissa, metallirakenteissa, rakennustelineissä jne- työskenneltäessä.		10660055395	6316122	
	Teräskiinnittimessä sileä kärki, joka on suunniteltu mahtumaan pieniinkin reikiin, esim. rakennustelineen laippaan. Joustavuuden ansiosta liikkuminen on helpompaa ja hihna pysyy mahdollisimman lyhyenä				
	7W92011500STD Flex ABS 140 Combi Y-S 115cm Kaksihaarainen venyvä 1,15 m stretch nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Molempien haarojen päissä suurikokoiset, kevyet CT Big alumiini kiinnittimet 60 mm avaumalla ja automaattilukituksella. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen.		10660055393	6316121	Keskusvarastotuote!
	Liitetään putoamissuojainvaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Innovatiivinen CT:n patentoima progressiivinen Slider-nykäksenvaimennin. Poikkeuksellisen pienikokoinen nykyksenvaimennin on vetoketjuillisessa kestävässä pussissa, ja varustettu putoamisindikaattorilla, joten säännöllinen tarkastaminen on helppoa ja nopeaa. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka on suunniteltu jatkuvaan				
	7W92018000STD Flex ABS 140 Combi Y-L 180cm Kaksihaarainen venyvä 1,8 m stretch nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Molempien haarojen päissä suurikokoiset, kevyet CT Big alumiini kiinnittimet 60 mm avaumalla ja automaattilukituksella. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen.		10660055394	6316146	Keskusvarastotuote!
	Liitetään putoamissuojainvaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Innovatiivinen CT:n patentoima progressiivinen Slider-nykäksenvaimennin. Poikkeuksellisen pienikokoinen nykyksenvaimennin on vetoketjuillisessa kestävässä pussissa, ja varustettu putoamisindikaattorilla, joten säännöllinen tarkastaminen on helppoa ja nopeaa. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka on suunniteltu jatkuvaan				
	7W92211000STD Flex ABS 140 Steel Y-S 110cm Kaksihaarainen venyvä 1,10 m stretch nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Molempien haarojen päissä suippokärkiset ja kapeat CT teräskiinnittimet 50 mm avaumalla ja automaattilukituksella. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen.		10660074731	6316180	
	Liitetään putoamissuojainvaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Innovatiivinen CT:n patentoima progressiivinen Slider-nykäksenvaimennin. Poikkeuksellisen pienikokoinen nykyksenvaimennin on vetoketjuillisessa kestävässä pussissa, ja varustettu putoamisindikaattorilla, joten säännöllinen tarkastaminen on helppoa ja nopeaa. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka on suunniteltu jatkuvaan				
	7W92218000STD Flex ABS 140 Steel Y-L 180cm Kaksihaarainen venyvä 1,80 m stretch nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Molempien haarojen päissä suippokärkiset ja kapeat CT teräskiinnittimet 50 mm avaumalla ja automaattilukituksella. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen. Sallii suurimman mahdollisen putoamiskerroin 2 putoamisen.		10660072327		
	Liitetään putoamissuojainvaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Innovatiivinen CT:n patentoima progressiivinen Slider-nykäksenvaimennin. Poikkeuksellisen pienikokoinen nykyksenvaimennin on vetoketjuillisessa kestävässä pussissa, ja varustettu putoamisindikaattorilla, joten säännöllinen tarkastaminen on helppoa ja nopeaa. Erittäin kevyt ja kompakti malli, joka on suunniteltu jatkuvaan				
	AE-30S Liitosköysipakkaus Easy Speed 30m Korkealla työskentelyyn suunniteltu putoamisen pysäyttävä valmispakkaus. Käytetään aina yhdessä putoamissuojainkokovaljaiden kanssa. Soveltuu katoilla, talotikkaissa, mastoissa jne. putoamisvaarallisissa olosuhteissa toimimiseen.	4	8	10660055412	6316107
	Köyden päätöslenkki kiinnitetään ankkuripisteeseen, köysitarrain kiinnitetään köyteen, ja liitetään suoraan valjaiden rintakiinnityspisteeseen. Valjaiden ja köyden väliin voidaan myös laittaa toimitukseen sisältyvä nykyksenvaimennin, jolloin saadaan vapaampi liikkuvuus, ja voidaan myös käyttää valjaiden selkäkiinnityspistettä.				

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	<p>7L92802H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett. 2m</p> <p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 2 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660074732	6316115
	<p>7L92802HHCT1S Finch+ Shelter liitosköysi 2m</p> <p>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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660072329	6316119
	<p>7L92803H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett. 3m</p> <p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 3 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660074733	6316116
	<p>7L92803HHCT1S Finch+ Shelter liitosköysi 3m</p> <p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 3 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660072330	6316120
	<p>7L92804H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett. 4m</p> <p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 4 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660074734	
	<p>7L92805H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett. 5m</p> <p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 5 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660055453	
	<p>7L92810H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett. 10m</p> <p>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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p> <p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>			10660055454	6316117

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero	Keskusvarastotuote!
	7L92815H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett.15m		10660055455	6316118	
<p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 15 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p>					
<p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>					
	7L92820H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett.20m		10660074697	6316178	
<p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 20 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p>					
<p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>					
	7L92830H0CT1S` Finch+ liitosköysi säädett.30m		10660072331	6316179	
<p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 30 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 lukkosulkurenkään Triplex Gate automaattilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p>					
<p>Työasemointiköytenä voidaan käyttää kahdella eri tavalla:</p>					
	7L92902FHCT0S` Finch Shelter liitosköysi 2m		10660055391	6316111	
<p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 2 m liitosköysi automaattisesti lukkiutuvalla kaksitoimisella CT Shelter Evo -alumiiniinnittimellä. Kiinnittimen litteä runko on vain 7 mm paksuinen, joten kiinnittyminen onnistuu hyvin kapeisiin paikkoihin.</p>					
<p>Kevyt ja kulutuskestävä malli, joka soveltuu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työkäytössä. Kiinnittimen rungon muotoilu suojaa sekä porttia että lukitussalppaa tasaisten pintojen iskuilta ja tarkoituksellomalta vapauttamiselta lisäten turvallisuutta. Toimitus sisältää sileäporttisen alumiinisen CT lukkosulkurenkään ruuvilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p>					
	7L92903FHCT0S` Finch Shelter liitosköysi 3m		10660072328		
<p>Käyttövalmis säädettävä ja monipuolinen 3 m liitosköysi automaattisesti lukkiutuvalla kaksitoimisella CT Shelter Evo -alumiiniinnittimellä. Kiinnittimen litteä runko on vain 7 mm paksuinen, joten kiinnittyminen onnistuu hyvin kapeisiin paikkoihin.</p>					
<p>Kevyt ja kulutuskestävä malli, joka soveltuu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työkäytössä. Kiinnittimen rungon muotoilu suojaa sekä porttia että lukitussalppaa tasaisten pintojen iskuilta ja tarkoituksellomalta vapauttamiselta lisäten turvallisuutta. Toimitus sisältää sileäporttisen alumiinisen CT lukkosulkurenkään ruuvilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.</p>					
	7L9300000CTS1 Tuner-I liitosköysi säädettävä 1,05m		10660074743		
<p>Dynaaminen I-liitosköysi, jossa pituus on säädettävissä ideaaliseen pituuteen välillä 15 - 105 cm. Suunniteltu sporttikiipeilyyn ankkuripisteeseen kiinnittymiseen ja sopivan asennon säätämiseen kiinnittyneenä. Käyttötarkoituksia myös taktisissa sovelluksissa.</p>					
<p>Liitetään leivonpääsolmulla suoraan valjaan lantiovyön etukiinnityspisteeseen. Rajoittaa käyttäjään kohdistuvia nykäysvoimia lyhyen matkan putoamistilanteessa.</p>					
	7L9310000CTS1 Tuner-Y liitosköysi säädettävä 1,05m		10660074744		
<p>Kaksihaarainen dynaaminen liitosköysi, jossa toisen haaran pituus on säädettävissä ideaaliseen pituuteen välillä 15 - 105 cm, ja toinen 25 cm haara on vakioittainen. Suunniteltu tehokkaaseen ja turvalliseen etenemiseen sporttikiipeilyssä: Ankkuripisteeseen varmistamiseen, köyttä pitkin nousemiseen, multi-pitch reiteille, vuorikiipeilyyn ja elämänlankoja pitkin kulkemiseen kanjonikäytössä. Jokaisen vaativan kiipeilijän innovatiivinen "must have" varuste, joka tuo uusia ulottuvuuksia omaan lajiin. Käyttötarkoituksia myös taktisissa sovelluksissa.</p>					
<p>Liitetään leivonpääsolmulla suoraan valjaan lantiovyön etukiinnityspisteeseen. Rajoittaa käyttäjään kohdistuvia nykäysvoimia lyhyen matkan putoamistilanteessa. Epäsymmetrinen: Kiinteään haaraan</p>					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	7W13306000AAS	Dynamix liitosköysi 60cm Musta, erittäin kevyt dynaaminen 11 mm liitosköysi korkeanpaikantyöskentelyyn. Suunniteltu työasemointiin ja ankkurointiin. Soveltuu mm. taktiseen käyttöön, köysityöskentelyyn, mastotöihin, pelastuskäyttöön jne. Köysi toimii nykyksenvaimentimena olosuhteissa, joissa putoamiskerroin on vähemmän kuin 0,5. Vaimennusominaisuudet ovat huomattavan paljon paremmat kuin perinteisessä staattisessa hihnassa.		10660075114	
	7W13310000AAS	Dynamix liitosköysi 100cm Musta, erittäin kevyt dynaaminen 11 mm liitosköysi korkeanpaikantyöskentelyyn. Suunniteltu työasemointiin ja ankkurointiin. Soveltuu mm. taktiseen käyttöön, köysityöskentelyyn, mastotöihin, pelastuskäyttöön jne. Köysi toimii nykyksenvaimentimena olosuhteissa, joissa putoamiskerroin on vähemmän kuin 0,5. Vaimennusominaisuudet ovat huomattavan paljon paremmat kuin perinteisessä staattisessa hihnassa.		10660075115	
	7W13315000AAS	Dynamix liitosköysi 150cm Musta, erittäin kevyt dynaaminen 11 mm liitosköysi korkeanpaikantyöskentelyyn. Suunniteltu työasemointiin ja ankkurointiin. Soveltuu mm. taktiseen käyttöön, köysityöskentelyyn, mastotöihin, pelastuskäyttöön jne. Köysi toimii nykyksenvaimentimena olosuhteissa, joissa putoamiskerroin on vähemmän kuin 0,5. Vaimennusominaisuudet ovat huomattavan paljon paremmat kuin perinteisessä staattisessa hihnassa.		10660075116	
		Köyden molemmissa päässä tehdasomellut päätöslenkit varustettuina suojuksilla, jotka suojaavat köyttä ja tikkauksia kulumiselta, sekä helpottavat käsittelyä ja tunnistetietojen säilymistä. Murtolujuus 22			
		Köyden molemmissa päässä tehdasomellut päätöslenkit varustettuina suojuksilla, jotka suojaavat köyttä ja tikkauksia kulumiselta, sekä helpottavat käsittelyä ja tunnistetietojen säilymistä. Murtolujuus 22			
		Köyden molemmissa päässä tehdasomellut päätöslenkit varustettuina suojuksilla, jotka suojaavat köyttä ja tikkauksia kulumiselta, sekä helpottavat käsittelyä ja tunnistetietojen säilymistä. Murtolujuus 22			
	Edelrid				
	840190900170	Shockstop-Lite-I 140 One Touch 90cm Nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Erittäin kevyt ja kompakti I-malli, jossa venyvä stretch rakenne ja päässä kevyt, helpokäyttöinen ja käteen istuva Edelrid One Touch II alumiininen pikakiinnitin tilavalla portin avaamalla ja automaattilukituksen avulla. Valjaiden pään automaattilukitteisessa lukkosulkurenkaassa asemointitanko, joka pitää sulkurenkaan aina oikeassa asennossa oikeaoppisesti kuormitettuna, ja helpottaa käsittelyä. Kokonaispituus 90 cm. Ihanteellinen esimerkiksi nostokoriyöskentelyyn.		10660104602	
		Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen ja myös vaakatason käyttöön. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. RFID siru integroituna helppoon seurantaan ja varusteiden ylläpitoon sekä			
	840201600170	Shockstop-Lite-I 140 Giant 160cm Nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Erittäin kevyt ja kompakti I-malli, jossa venyvä stretch rakenne ja päässä kevyt ja suurikokoinen Edelrid DSG 2500 Giant alumiinikiinnitin suurella 64 mm avaamalla ja automaattilukituksen avulla. Valjaiden pään automaattilukitteisessa lukkosulkurenkaassa asemointitanko, joka pitää sulkurenkaan aina oikeassa asennossa oikeaoppisesti kuormitettuna, ja helpottaa käsittelyä. Kokonaispituus 1,6 m. Ihanteellinen esimerkiksi nostokoriyöskentelyyn.		10660104601	6318068
		Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen ja myös vaakatason käyttöön. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Integroitu RFID siru helppoon seurantaan ja varusteiden ylläpitoon sekä			
	840232000170	Shockstop-I 140 Giant 200cm Nykyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. I-malli, jossa venyvä stretch rakenne ja päässä kevyt ja suurikokoinen Edelrid DSG 2500 Giant alumiinikiinnitin suurella 64 mm avaamalla ja automaattilukituksen avulla. Valjaiden pään automaattilukitteisessa lukkosulkurenkaassa asemointitanko, joka pitää sulkurenkaan aina oikeassa asennossa oikeaoppisesti kuormitettuna, ja helpottaa käsittelyä. Kokonaispituus 2 m. Ihanteellinen esimerkiksi nostokoriyöskentelyyn isoissa nostokoreissa ja muihin olosuhteisiin missä vaaditaan laajaa työskentelyaluetta.		10660076178	6318040
		Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen ja myös vaakatason käyttöön. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. RFID siruoptio helppoon seurantaan ja varusteiden ylläpitoon sekä			

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	840211300170	Shockstop-Y 140 Giant EU-ANSI 130cm Nykäyksenvaimenninliitosköysi työkäyttöön. Kaksihaarainen Y-malli, jossa venyvät stretch haarat. Pituus 1,3 m per haara. Molempien haarojen päissä suurikokoiset, kevyet Edelrid Giant alumiinikiinnittimet suurella 64 mm avauksella ja automaattilukituksella. Sharp Edge testattu terävän reunan yli putoamiseen ja myös vaakatason käyttöön. Leikarikiinnitys valjaisiin joka ehkäisee liitosköyden kiertymisen työn aikana. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Sertifioitu kattavasti myös kansainväliseen käyttöön. Integroitu RFID siru helppoon seurantaan ja varusteiden ylläpitoon sekä määräaikaistarkastamiseen.		10660076179	6318041	
	853020100470	Ombilix 140 liitosköysi 10m Liitosköysikokonaisuus putoamissuojaukseen työkäytössä. Käyttövalmiiksi kasattu, helppokäyttöinen, sujuvasti liikkuva ja kulutuskestävä. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi terävän reunan yli putoamiseen vaakasuorassa käytössä PPE-R/11.075 mukaisesti. Toimitetaan kuljetuspussin kanssa (10 m pituuksista alkaen). EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä sekä EN358 mukainen työasemointiköysi. Automaattilukitteiset sulkurenkaat pienentävät virhekäytön mahdollisuutta ja sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää. Köysi voidaan vaihtaa aina tarpeen mukaan hankkimalla halutun pituinen vaihtoköysi, ja köysi on myös mahdollista lyhentää haluttuun pituuteen (lue		10660076174	6318033	Keskusvarastotuote!
	853020150470	Ombilix 140 liitosköysi 15m Liitosköysikokonaisuus putoamissuojaukseen työkäytössä. Käyttövalmiiksi kasattu, helppokäyttöinen, sujuvasti liikkuva ja kulutuskestävä. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi terävän reunan yli putoamiseen vaakasuorassa käytössä PPE-R/11.075 mukaisesti. Toimitetaan kuljetuspussin kanssa (10 m pituuksista alkaen). EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä sekä EN358 mukainen työasemointiköysi. Automaattilukitteiset sulkurenkaat pienentävät virhekäytön mahdollisuutta ja sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää. Köysi voidaan vaihtaa aina tarpeen mukaan hankkimalla halutun pituinen vaihtoköysi, ja köysi on myös mahdollista lyhentää haluttuun pituuteen (lue		10660076175	6318034	Keskusvarastotuote!
	853020200470	Ombilix 140 liitosköysi 20m Liitosköysikokonaisuus putoamissuojaukseen työkäytössä. Käyttövalmiiksi kasattu, helppokäyttöinen, sujuvasti liikkuva ja kulutuskestävä. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. Testattu lisäksi terävän reunan yli putoamiseen vaakasuorassa käytössä PPE-R/11.075 mukaisesti. Toimitetaan kuljetuspussin kanssa (10 m pituuksista alkaen). EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä sekä EN358 mukainen työasemointiköysi. Automaattilukitteiset sulkurenkaat pienentävät virhekäytön mahdollisuutta ja sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää. Köysi voidaan vaihtaa aina tarpeen mukaan hankkimalla halutun pituinen vaihtoköysi, ja köysi on myös mahdollista lyhentää haluttuun pituuteen (lue		10660076176	6318035	Keskusvarastotuote!
	840251200170	Switch Pro Adjust sääd.liitosköysi 1,2m Säädettävä I-liitosköysi turvalliseen työasemoitumiseen ja lukuisiin muihinkin tarpeisiin. Jokaisen rope access köysityöskentelijän varustekokonaisuuteen kuuluva tuote, joka säästää sijoituksen takaisin parantuneena työtehona. Pituus säädettävissä 1,2 m asti portaattomasti - myös paineen alaisena. Pareittain käytettynä mahdollistaa lähes kaikenlaisen etenemisen erilaisissa rakenteissa ja olosuhteissa. Suositeltava ja yksinkertaisen helppokäyttöinen varuste myös taktiseen käyttöön. Liitetään valjaan lantiovyön etukiinnityspisteeseen. Toimitukseen sisältyy innovatiivinen Edelrid säätölaite sekä Oval Power Triple Lock lukkosulkurengas.		10660104608		
	840252000170	Switch Pro Adjust sääd.liitosköysi 2m Säädettävä I-liitosköysi turvalliseen työasemoitumiseen. Jokaisen rope access köysityöskentelijän varustekokonaisuuteen kuuluva tuote, joka säästää sijoituksen takaisin parantuneena työtehona. Pituus säädettävissä 2m asti portaattomasti - myös paineen alaisena. Pareittain käytettynä mahdollistaa lähes kaikenlaisen etenemisen erilaisissa rakenteissa ja olosuhteissa. Suositeltava ja yksinkertaisen helppokäyttöinen varuste myös taktiseen käyttöön. Liitetään valjaan lantiovyön etukiinnityspisteeseen. Toimitukseen sisältyy liikuteltava köysisuojus, innovatiivinen Edelrid säätölaite sekä Oval Power Triple Lock lukkosulkurengas.		10660104609		

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	840253000170 Switch Pro Adjust sääd.liitosköysi 3m Säädettävä I-liitosköysi turvalliseen työasemoitumiseen. Jokaisen rope access köysityöskentelijän varustekokonaisuuteen kuuluva tuote, joka säästää sijoituksen takaisin parantuneena työtehona. Pituus säädettävissä 3 m asti portaattomasti - myös paineen alaisena. Pareittain käytettynä mahdollistaa lähes kaikenlaisen etenemisen erilaisissa rakenteissa ja olosuhteissa. Suositeltava ja yksinkertaisen helppokäyttöinen varuste myös taktiseen käyttöön. Liitetään valjaan lantiovyön etukiinnityspisteeseen. Toimitukseen sisältyy liikuttava köysisuojus, innovatiivinen Edelrid säätölaite sekä Oval Power Triple Lock lukkosulkurengas.		10660104610	
	881761500170 Match Sling ankkurinauha sääd. 150cm Monikäyttöinen pituudeltaan säädettävä 150 cm liitosköysi, joka täyttää EN 354 (liitosköydet), EN 566 (nauhalenkit) sekä EN 795 (ankkurointi)-standardien vaatimukset. Soveltuu työ- ja pelastuskäyttöön. Ruostumattomat teräsrenkaat ja helppokäyttöinen säätösolki. Erittäin kevyt ja kompakti rakenne.		10660076139	
	881880033290 Extreme XP Twister Triple 3m Nopeasti säädettävä vaijeriymallinen liitosköysi "stropi" työasemointiin ja putoamisen estämiseen. Suunniteltu työtehtäviin missä käytetään teräviä työkaluja (moottorisahaa tms.). Toimitetaan käyttövalmiina kokonaisuuksina: Automaattilukitteiset Edelrid Twister Triple sulkurengas kierronestäjäällä köyden päässä, ja Oval Power 2500 Triple Lock säätölaiteessa sisältyvät toimitukseen.		10660076138	
	882812000470 Ombilix Adjust liitosköysi 2m Säädettävä liitosköysi työkäyttöön. Sujuvasti toimiva ja kulutuskestävä malli, joka soveltuu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työasemointiin, ja täydentämään putoamisen pysäyttävää järjestelmää. Kokonaisuus sisältää: - Edelrid - köydessä liikkuva säätölaite - Edelrid DSG Triton automaattilukitteinen kiinnitin 25 mm portin avaumalla köyden liittämiseksi ankkuripisteeseen tai valjaisiin		10660104611	6318056
	882211000170 Switch Pro liitosköysi-I 100cm Dynaaminen liitosköysi tehokkaaseen ja turvalliseen etenemiseen sekä monipuoliseen ankkuroitumiseen. Kiinnitetään valjaisiin solmulla. Monipuolinen varuste korkeanpaikantyöskentelyyn ja pelastuskäyttöön. Valmistettu erittäin kulutuskestävästä, paksusta ja notkeasta halkaisijaltaan 11 mm Edelrid Dynamite köydestä, jonka jousto on 8 %. Rajoittaa käyttäjään kohdistuvia nykyvoimia merkittävästi enemmän kuin perinteinen staattinen liitosköysi. Käyttäjä voi itse 8-solmulla tai solmuilla solmimalla määrittää haarojen pituudet ja tehdä liitosköydestä asymmetrisen omien tarpeiden mukaan, tai jakaa esimerkiksi ankkuripisteen kahteen köysityöskentelyssä.		10660076180	

Sulkurengaat, kiinnittimet



CT









2C47900ZPFCTS XL-D TG sulkurengas

5

10660074755

Vahva ja poikkeuksellisen suuren avauksen HMS-mallinen alumiinisulkurengas Triplex Gate (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukitteisella portilla. Erittäin kevyt malli, joka soveltuu pelastuskäyttöön, kiipeilyyn ja erityisesti tilanteisiin missä ollaan tekemisissä suurien taakkojen kanssa. Portin avauma 28 mm. Lastauskapasiteetti yli 50 mm leveällä alueella, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita tai köysiä kerralla, tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten.







Automaattilukituksen ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta, ja on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti.

Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero	
	2C39600YDBCTS Pillar Pro SG sulkurengas	5	10660072335		
<p>Kuumataattu ovaalin muotoinen alumiinisulkurengas ruuvilukitteisella portilla ja vahvennetuilla murtolujuuksilla. Erittäin kevyt yleispätevä malli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön putoamissuojauksessa. Anodisoinnilla parannetun korroosiokeston ja lujuuden ansiosta mallia voi suositella erityisesti pelastuskäyttöön ja muihin hyvin vaativiin oloihin. Portin avauma 22 mm. Ruuvilukituksen ansiosta on suositeltava valinta myös liikkuvissa, lumisissa ja jäisissä olosuhteissa käyttöön.</p> <p>Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman</p>					
	2C39800YLBCTS Pillar Pro TG sulkurengas	5	10660055398	6316133	Keskusvarastotuote!
<p>Kuumataattu ovaalin muotoinen alumiinisulkurengas Triplex Gate (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukitteisella portilla ja vahvennetuilla murtolujuuksilla. Erittäin kevyt yleispätevä malli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön putoamissuojauksessa. Anodisoinnilla parannetun korroosiokeston ja lujuuden ansiosta mallia voi suositella erityisesti pelastuskäyttöön ja muihin hyvin vaativiin oloihin. Automaattilukituksen ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta, ja on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Portin avauma 21 mm.</p> <p>Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman</p>					
	2C35300YJACTS Big kiinnitin 60mm punainen		10660072351	6316174	
<p>Alumiininen kiinnitin 60 mm portin avaamalla. Punainen väri on suositeltava yleiskäyttöön, sekä pelastuspakkauksiin yms. sovelluksiin missä kiinnittimen helpposta havaittavuudesta on etua..</p> <p>Automaattilukitteinen kaksitoimisella pikalukitusportilla varustettu malli, joka soveltuu mm. työvaljaiden liitosköyden kiinnittämiseen ankkuripisteeseen. Soveltuu myös muihin käyttötärpeisiin henkilökohtaisessa putoamissuojauksessa. Materiaali kuumataottua alumiinia, jonka ansiosta murtolujuus on poikkeuksellisen suuri. Suuren portin avauman ansiosta kita mahdollistaa kiinnittytymisen teräsrakenteisiin, rakennustelineen putkeen, kaiteeseen tai suuriläpimittaisiin teräsvaljereihin. Paksutkin käsineet kädessä sujuvasti toimiva malli, joka mahdollistaa tehokkaan liikkumisen rakenteissa ja</p>					
	3Q82107V5001 Q-Link 07 ruuvikiinnike	10	10660074756		
<p>Ovaalin muotoinen ruuvilukitteinen teräsinen pikayhdistäjä. Soveltuu osaksi henkilökohtaista putoamissuojainjärjestelmää puolikiinteisiin asennuksiin korkeanpaikantyöskentelyssä ja sporttikiipeilyssä.</p> <p>Kiintoavaimella suljettava ruuvilukitusmekanismi, joka lukittaessa yhdistäjästä tulee puolikiinteä ankkuri. Sinkitty. Portin avauma 16 mm. Rungon halkaisija 7 mm. Pituus 79 mm. Leveys 32 mm. Murtolujuus 25 kN (2500 kg). Murtolujuus porttia vasten 10 kN. CE EN362 tyyppi Q, EN 12275 tyyppi Q, UIAA. Paino: 60 g. Maksimiliinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.</p>					
	3Q82208V5001 Q-Link D 08 ruuvikiinnike kolmio	10	10660074757		
<p>Kolmion muotoinen ruuvilukitteinen teräsinen pikayhdistäjä. Soveltuu osaksi henkilökohtaista putoamissuojainjärjestelmää puolikiinteisiin asennuksiin korkeanpaikantyöskentelyssä ja sporttikiipeilyssä. Hyvä valinta myös esim. CT Flex ABS 140 nykäksenvaimentimen liittämiseen CT Dynamic Lanyard liitosköyteen.</p> <p>Työkälulla (14 mm kiintoavain) suljettava ruuvilukitusmekanismi, joka lukittaessa yhdistäjästä tulee puolikiinteä ankkuri. Sinkitty pinta. Portin avauma 10 mm. Pituus 73 mm. Leveys 56 mm. Murtolujuus 27 kN (2700 kg). Maksimi työkuorma 550 kg. CE EN 362 tyyppi Q, EN 12275 tyyppi Q, UIAA. Paino: 88 g. Maksimiliinikä rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.</p>					
	3C4460AV51CTS Pillar Steel TG sulkurengas	5	10660074944		
<p>Ovaalin muotoinen sinkitty terässulkurengas Triplex Gate (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukitteisella portilla. Suuren murtolujuuden yleismalli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön putoamissuojauksessa ja pelastuskäytössä, sekä taakkojen nostamiseen ja laskemiseen. Sinkkipinta ehkäisee ruosteeseen syntymistä korroosioalttiissa ympäristöissä. Portin avauma 22 mm.</p> <p>Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman ansiosta tasaisen kuormituksen. Automaattilukituksen ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta, ja on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Portin avauma 21 mm.</p>					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	3C4550AV51CTS	Large Steel SG sulkurengas	10	10660072336		
		Vahva ja suurikokoinen HMS-mallinen terässulkurengas ruuvilukitteisella portilla. Suuren avauman malli, joka soveltuu pelastuskäyttöön ja muihin erittäin vaativiin oloihin, erityisesti tilanteisiin missä ollaan tekemisissä suurien taakkojen kanssa. Portin avauma 25 mm. Lastauskapasiteetti 50 mm leveällä alueella, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita tai köysiä kerralla, tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten.				
		Muoto edesauttaa sulkurenkaan pysymistä kuormitettuna pääakseliin suuntaisesti. Ruuvilukituksen ansiosta on suositeltava valinta myös likaisissa, lumisissa ja jäisissä olosuhteissa käyttöön. Sinkkipinta				
	3C4630AV51CTS	Pillar Steel SG sulkurengas	10	10660055399	6316134	Keskusvarastotuote!
		Ovaalin muotoinen sinkitty terässulkurengas ruuvilukitteisella portilla. Suuren murtolujuuden yleismalli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön putoamissuojauksessa ja pelastuskäytössä, sekä taakkojen nostamiseen ja laskemiseen. Ruuvilukituksen ansiosta on suositeltava valinta myös likaisissa, lumisissa ja jäisissä olosuhteissa käyttöön. Sinkkipinta ehkäisee ruosteen syntymistä korroosioalttiissa ympäristöissä. Portin avauma 22 mm.				
		Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman				
	3C4760AV51CTS	D-Shape Steel SG sulkurengas	10	10660072337		
		D-mallinen asymmetrinen terässulkurengas korkeanpaikantyöskentelyyn. Erittäin vahva malli ruuvilukituksella. Sinkkianodisoinnin ansiosta parannettu korroosionkesto. Portin avauma 19 mm.				
		D-muoto tarjoaa parhaan paino-lujuussuhteen, pitää sulkurenkaan todennäköisimmin pitkittäissuuntaan oikeaoppisesti kuormitettuna, ja on paras mahdollinen muoto käytettäväksi laskeutumis- ja varmistuslaitteiden, ja muiden metallilaitteiden kanssa, joissa on ohut kiinnitysalue. Suositeltava valinta myös taljajärjestelmiin ja pelastuskäyttöön.				

EDELRID Edelrid

	852060000060	D-Classic 3000 Screw sulkurengas		10660104614		
		D-mallinen asymmetrinen kevyt alumiinisulkurengas korkeanpaikantyöskentelyyn sekä sporttikiipeilyyn. Ruuvilukituksen ansiosta suositeltava valinta myös likaisissa, lumisissa ja jäisissä olosuhteissa käyttöön. Portin avauma 20 mm.				
		D-muoto tarjoaa parhaan paino-lujuussuhteen, pitää sulkurenkaan todennäköisimmin pitkittäissuuntaan oikeaoppisesti kuormitettuna, ja on paras mahdollinen muoto käytettäväksi laskeutumis- ja varmistuslaitteiden, ja muiden metallilaitteiden kanssa, joissa on ohut kiinnitysalue. Suositeltava valinta myös taljajärjestelmiin ja pelastuskäyttöön.				
	852070001380	D-Classic 3000 Triple sulkurengas oasis		10660104613		
		D-mallinen asymmetrinen kevyt alumiinisulkurengas korkeanpaikantyöskentelyyn, pelastuskäyttöön sekä sporttikiipeilyyn. Virheikäytön minimoiva kolmitoiminen Triple (työnnä-käännä-avaa) automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Hyvä valinta silloin kun sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Portin avauma 20 mm.				
		D-muoto tarjoaa parhaan paino-lujuussuhteen, pitää sulkurenkaan todennäköisimmin pitkittäissuuntaan oikeaoppisesti kuormitettuna, ja on paras mahdollinen muoto käytettäväksi laskeutumis- ja varmistuslaitteiden, ja muiden metallilaitteiden kanssa, joissa on ohut kiinnitysalue. Suositeltava valinta myös taljajärjestelmiin ja pelastuskäyttöön.				
	738160001380	HMS Bullet Screw sulkurengas oasis		10660104616		
		Kevyt HMS-mallinen alumiinisulkurengas upean toiminnallisella muotoilulla. Ruuvilukitteinen portti.				
		Suuren avauman malli, joka soveltuu pelastuskäyttöön, teollisuuden tarpeisiin, sporttikiipeilyyn jne. Portin avauma 23 mm. Suuri lastauskapasiteetti, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita tai köysiä kerralla, tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten.				

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	738170003290 HMS Bullet Triple sulkurengas icemint Kevyt HMS-mallinen alumiinisulkurengas upean toiminnallisella muotoilulla. Triple Lock (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukitteinen portti. Suuren avauman päärynänmuotoinen malli, joka soveltuu pelastuskäyttöön, teollisuuden tarpeisiin, sporttikiipeilyyn jne. Portin avauma 23 mm. Suuri lastauskapasiteetti, jonka ansiosta siihen voidaan asentaa useita laitteita tai köysiä kerralla, tai tehdä nopeasti Munterin solmu hätäpoistumista tai pelastustilanteessa varmistamista varten.		10660104615	
	852040001380 Oval Power 2500 Screw sulkurengas oasis Ovaalin muotoinen alumiinisulkurengas ruuvilukitteisella portilla. Kevyt ja vahva yleispätevä malli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön putoamissuojauksessa työkäytössä ja sporttikiipeilyssä. Portin avauma 22 mm. Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman ansiosta tasaisen kuormituksen.		10660076199	
	852050003290 Oval Power 2500 Triple sulkurengas icemint Ovaalin muotoinen alumiinisulkurengas Triple Lock (työnnä-käännä-avaa) -automaattilukitteisella portilla. Kevyt yleispätevä malli, joka soveltuu monipuoliseen käyttöön putoamissuojauksessa. Automaattilukituksen ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta, ja on hyvä valinta olosuhteisiin, missä sulkurengasta avataan ja suljetaan useasti. Automaattilukitteiseksi malliksi poikkeuksellisen kapea portin rakenne, joka helpottaa käsittelyä useiden eri laitteiden kanssa. Portin avauma 22 mm. Ovaali on paras mahdollinen muoto leveärunkoisten metallilaitteiden, kuten taljapyörien, nousukahvojen tai etenemisen myötä lukkiutuvien laitteiden kanssa käytettäväksi tarjoten hyvän painonjakauman		10660076200	6318019 Keskusvarastotuote!
	852110000170 Oval Power Captive asemointitanko Sulkurenkaan asemointitanko, joka liitetään alumiiniseen Oval Power 2500 tai teräksiseen Edelrid Oval Power Steel sulkurenkaaseen. Pitää sulkurenkaan oikeassa asennossa pituussuuntaan kuormitettuna, vähentää kääntymisen mahdollisuutta, ja pitää sulkurenkaan kiinni laitteessa, nykyksenvaimentimessa tai liitosköydessä. Oval Power Captive asennettuna varusteiden käyttöönotto on nopeaa, turvallista ja selkeää. Tanko myös estää sulkurenkaan tarkoituksettoman irrottamisen varusteista, joten käyttäjä tietää, että sulkurengas on varusteessa kiinni, kun varustetta tarvitaan.	10	10660076142	
	Ikar			
	4000WF0224 IKV 21 Double Action Hook Swiv Alumiininen automaattilukitteinen Hook kiinnitin kiertymisen estävällä leikarikiinnityksellä ja putoamisindikaattorilla. Soveltuu mm. liitosköysien kiinnittämiseen henkilökohtaisten putoamissuojainten kanssa. EN362. CE. Materiaali: alumiini. Portin avauma 27 mm. Max kuorma 28 kN. Paino 180 g. VINKKI: esim. säädettävä liitosköysi voidaan yhdistää ruuvikiinnikkeellä tähän Hook kiinnittimeen, ja muodostaa näin kiertymätön köysi työasemointiin.	5	10660037316	

Laskeutumislaitteet

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
----------	--------	---------------------------	-----------------	----------



2D64600ZP0CTS Sparrow laskeutumislaitte

Automaattisesti lukkiutuva laskeutumislaitte työ- ja pelastuskäyttöön. Mahdollistaa köyttä pitkin laskeutumisen, työskentelyn köyden varassa roikkuen, sekä nousemisen samaa köyttä pitkin. Suunniteltu yhden henkilön käyttöön.

Laitte soveltuu käytettäväksi 10,5 -11 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Avattavassa sivulevyssä olevan turvasalvan ansiosta tuotetta ei tarvitse irrottaa valjaasta köyden asentamisen aikana. Ergonominen kahva, joka tarjoaa tarkan laskeutumisen kontrollonin, ja kahvan automaattisen pysähdysasennon ansiosta sidontaa ei tarvita työskentelyn

2D66400WB5CT5 Sparrow 200R laskeutumislaitte

Automaattisesti lukkiutuva laskeutumislaitte lisäkitkajarrulla työ- ja pelastuskäyttöön. Mahdollistaa köyttä pitkin laskeutumisen, työskentelyn köyden varassa roikkuen, sekä nousemisen samaa köyttä pitkin. Suunniteltu toimimaan täsmällisesti myös raskailla kuormilla, ja ihanteellinen valinta myös kahden henkilön samanaikaiseen laskemiseen (yläankkuriin kiinnitetynä ja ylähenkilö laskee samanaikaisesti pelastajaa ja pelastettavaa, tai pelastaja laskeutuu laitteella pelastettavan kanssa).

Laitte soveltuu käytettäväksi 11 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Avattavassa sivulevyssä olevan turvasalvan ansiosta tuotetta ei tarvitse irrottaa

10660055389 6316124

10660055390 6316156

EDELRID e Edelrid



883320000170 Megawatt laskeutumislaitte

Automaattisesti lukkiutuva laskeutumis- ja varmistuslaitte pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin, energia-, ja viestintäalalle, ja muuhun monipuoliseen työkäyttöön. Megawatt on markkinoiden monipuolisin laite, joka soveltuu käytettäväksi 8,9 mm - 11,8 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Suunniteltu toimimaan yhtä lailla niin oikea, -kuin vasenkätisillekin.

Pienikokoinen ja helppokäyttöinen laite tarjoaa erinomaisen tarkkuuden köysikitkan säätämiseen myös raskaammilla taakoilla. Mahdollistaa sekä helpon laskeutumisen kohteeseen, että sen jälkeen turvallisen työasemoitumisen miellyttävään työskentelyasentoon halutussa kohtaa köyttä.

10660076118 6318032



Ikar



42-ABS 3a W 2P Favorit ABS 3a W laskeutumislaitte

Laskeutumislaitte automaattisella nopeuskontrollilla. Soveltuu kahden henkilön kuormitukselle. Ihanteellinen varuste putoamissuojaimen varaan pudonneen henkilön pelastamiseen, ryhmien pelastamiseen ja koulutuskäyttöön. Kiertymistä ehkäisevä leikarikiinnitys. Suositeltavia käyttökohteita mm. hiihtohissipelastaminen, tuuliturbiinit ja koulutuskeskuskäyttö.

Pitää nopeuden samana koko laskeutumisen ajan ja mahdollistaa nopean ja turvallisen pelastamisen ja pelastautumisen. Lukitustoiminnon ansiosta laite ei lähde laskemaan uhria tarkoituksettomasti. Soveltuu myös kansainväliseen käyttöön.

10660105349









42-ABS 3a WH 2f Favorit ABS 3a WH laskeutumislaitte

Laskeutumis- ja nostolaitte automaattisella laskeutumisen nopeuskontrollilla ja esiin taitettavalla pelastuskammella. Soveltuu kahden henkilön kuormitukselle.




Ihanteellinen varuste putoamissuojaimen varaan pudonneen henkilön pelastamiseen, itse pelastautumiseen, ryhmien pelastamiseen ja koulutuskäyttöön. Suositeltavia käyttökohteita mm. teollisuudessa, tuuliturbiineissa, siltatöissä, kemianteollisuudessa, kulkutasoilla, masto- ja pylvästöissä ja koulutuskeskuksissa.

10660104692

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	KMS 105-20 KMS Ikar köysi 10,5mm 20m Köysi Ikar ABS laskeutumis- ja nostolaitteille ja HAL elämänlankalaitteelle. Tilaustuote. Joku köysipituus tulee aina tilata jokaisen laitteen tilauksen yhteydessä, sillä em. laitteita ei toimiteta ilman yhteen sertifioitua köyttä. Toimitetaan valmiiksi 20 m pituisena, mutta mahdollista pyytää tilattaessa myös lyhyempänä (hinta on kuitenkin lyhyemmällä sama). Karabiini (Ikar IKV 11 automaattilukitteinen hook-mallinen alumiinikiinnitin) molemmissa päissä köyttä. Halkaisija 10,5 mm. Paino 70 g/m. Köyden maksimielinikä 10 vuotta.		10660104693	
	KMS 105-200 KMS Ikar köysi 10,5mm 200m Maksimipituinen köysi Ikar ABS laskeutumis- ja nostolaitteille ja HAL elämänlankalaitteelle. Tilaustuote. Joku köysipituus tulee aina tilata jokaisen laitteen tilauksen yhteydessä, sillä em. laitteita ei toimiteta ilman yhteen sertifioitua köyttä. Karabiini (Ikar IKV 11 automaattilukitteinen hook-mallinen alumiinikiinnitin) molemmissa päissä köyttä. Halkaisija 10,5 mm. Paino 70 g/m. Köyden maksimielinikä 10 vuotta. Hinta sisältää 200 m köysikokonaisuuden kaikkienensa.		10660104698	
	KMS 105-30 KMS Ikar köysi 10,5mm 30m Köysi Ikar ABS laskeutumis- ja nostolaitteille ja HAL elämänlankalaitteelle. Tilaustuote. Joku köysipituus tulee aina tilata jokaisen laitteen tilauksen yhteydessä, sillä em. laitteita ei toimiteta ilman yhteen sertifioitua köyttä. Toimitetaan valmiiksi 30 m pituisena. Karabiini (Ikar IKV 11 automaattilukitteinen hook-mallinen alumiinikiinnitin) molemmissa päissä köyttä. Halkaisija 10,5 mm. Paino 70 g/m. Köyden maksimielinikä 10 vuotta. Hinta sisältää 30 m köysikokonaisuuden kaikkienensa.		10660104694	
	KMS 105-40 KMS Ikar köysi 10,5mm 40m Köysi Ikar ABS laskeutumis- ja nostolaitteille ja HAL elämänlankalaitteelle. Tilaustuote. Joku köysipituus tulee aina tilata jokaisen laitteen tilauksen yhteydessä, sillä em. laitteita ei toimiteta ilman yhteen sertifioitua köyttä. Karabiini (Ikar IKV 11 automaattilukitteinen hook-mallinen alumiinikiinnitin) molemmissa päissä köyttä. Halkaisija 10,5 mm. Paino 70 g/m. Köyden maksimielinikä 10 vuotta. Hinta sisältää 40 m köysikokonaisuuden kaikkienensa.		10660104695	
	KMS 105-50 KMS Ikar köysi 10,5mm 50m Köysi Ikar ABS laskeutumis- ja nostolaitteille ja HAL elämänlankalaitteelle. Tilaustuote. Joku köysipituus tulee aina tilata jokaisen laitteen tilauksen yhteydessä, sillä em. laitteita ei toimiteta ilman yhteen sertifioitua köyttä. Karabiini (Ikar IKV 11 automaattilukitteinen hook-mallinen alumiinikiinnitin) molemmissa päissä köyttä. Halkaisija 10,5 mm. Paino 70 g/m. Köyden maksimielinikä 10 vuotta. Hinta sisältää 50 m köysikokonaisuuden kaikkienensa.		10660104696	
	KMS 105-70 KMS Ikar köysi 10,5mm 70m Köysi Ikar ABS laskeutumis- ja nostolaitteille ja HAL elämänlankalaitteelle. Tilaustuote. Joku köysipituus tulee aina tilata jokaisen laitteen tilauksen yhteydessä, sillä em. laitteita ei toimiteta ilman yhteen sertifioitua köyttä. Karabiini (Ikar IKV 11 automaattilukitteinen hook-mallinen alumiinikiinnitin) molemmissa päissä köyttä. Halkaisija 10,5 mm. Paino 70 g/m. Köyden maksimielinikä 10 vuotta. Hinta sisältää 70 m köysikokonaisuuden kaikkienensa. Haluttaessa pidempi köysi tilataan lisäksi tarvittava määrä lisämetrejä tuotekoodilla KMS 105.		10660104697	


Nousutarraimet, jalkalenkit

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	2D639DJWBCT0! Quick Up+ nousukahva oikea Ergonominen oikean käden nousukahva, joka soveltuu köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne. Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 140 kg. CT:n patentoima Anti-Jam sulkumekanismi, jossa peukalolla nappia painamalla pystyy avaamaan salvan myös pienen kuormituksen alaisena, solmussa kiinni, ja laskeutumaan köydessä lyhyitä matkoja. Hyvin korroosiota ja erinomaisesti kulutusta kestävä teräksinen tarrainsalpa, jonka keskellä kolminkertainen puhdistusaluekokonaisuus tavanomaiseen verrattuna, joka vähentää lumen, jään ja lian		10660072333	6316144
	2D639SJXPCT0S Quick Up+ nousukahva vasen Ergonominen vasemman käden nousukahva, joka soveltuu köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne. Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 140 kg. CT:n patentoima Anti-Jam sulkumekanismi, jossa peukalolla nappia painamalla pystyy avaamaan salvan myös pienen kuormituksen alaisena, solmussa kiinni, ja laskeutumaan köydessä lyhyitä matkoja. Hyvin korroosiota ja erinomaisesti kulutusta kestävä teräksinen tarrainsalpa, jonka keskellä kolminkertainen puhdistusaluekokonaisuus tavanomaiseen verrattuna, joka vähentää lumen, jään ja lian		10660072334	
	2D640NJXPCT0S Chest Ascender EVO nousuvarmis Vatsan kohdalle valjaisiin asennettava helpokäyttöinen nousutarrain 8-13 mm köysille. Suunniteltu köysityöskentelijöille, arboristeille, pelastusalan ammattilaisille, kiipeilyyn ja muille jotka työskentelevät vaikeapääsyisissä olosuhteissa. Käytetään yhdessä CT Quick Up nousukahvan kanssa köyttä pitkin nousemiseen. CT:n patentoima Anti-Jam sulkumekanismi, jossa peukalolla nappia painamalla pystyy avaamaan salvan myös pienen kuormituksen alaisena, solmussa kiinni, ja laskeutumaan köydessä lyhyitä matkoja.		10660074745	
	2D663DJWBCT0! Quick Roll nousukahva oikea Ergonominen oikean käden nousukahva integroidulla ohjaustaljapyörällä, joka soveltuu köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne. Taljapyörän ansiosta käytettäessä yhdessä automaattisesti lukkiutuvan laskeutumislaitteen kanssa (esim. CT Sparrow) tulee nousemisesta erittäin tehokasta ja nopeaa. Taljapyörässä jousitettu portti, joka pitää köyden paikoillaan. Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 140 kg. CT:n patentoima Anti-Jam sulkumekanismi, jossa peukalolla nappia painamalla pystyy avaamaan salvan myös pienen kuormituksen alaisena, solmussa kiinni, ja laskeutumaan köydessä lyhyitä matkoja.		10660055457	6316139
	2D663SJXPCT0S Quick Roll nousukahva vasen Ergonominen vasemman käden nousukahva integroidulla ohjaustaljapyörällä, joka soveltuu köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne. Taljapyörän ansiosta käytettäessä yhdessä automaattisesti lukkiutuvan laskeutumislaitteen kanssa (esim. CT Sparrow) tulee nousemisesta erittäin tehokasta ja nopeaa. Taljapyörässä jousitettu portti, joka pitää köyden paikoillaan. Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 140 kg. CT:n patentoima Anti-Jam sulkumekanismi, jossa peukalolla nappia painamalla pystyy avaamaan salvan myös pienen kuormituksen alaisena, solmussa kiinni, ja laskeutumaan köydessä lyhyitä matkoja.		10660072332	
	7W12411005CTS' Foot Loop jalkalenkki säädett. Säädettävä, helpokäyttöinen jalkalenkki pituussäädöllä. Kulutuskestävä malli, joka mahdollistaa köyttä pitkin nousemisen, kun käytetään yhdessä nousukahvan (esim. CT Quick Up+) kanssa. Jalan alla oleva hihna on hieman jäykkä ja leveä, jotta siihen astuminen olisi helpompaa ja käyttö olisi mahdollista myös molemmilla jaloilla samanaikaisesti. Liu'utettava kiristin, jolla lenkki saadaan pysymään jalkaterässä, ja sen saa liu'utettua säilöön kun sitä ei tarvita. Itsestään lukkiutuvan terässoljen ansiosta helppo säätää oikean pituiseksi. Maksimipituus 125 cm. Toimitetaan ilman yläpään sulkurengasta. Maksimityökuorma 150 kg. Paino 85 g. Yksittäin testattu. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.		10660074746	

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	882530000060 Hand Cruiser nousukahva vasen Ergonominen nousukahva, joka soveltuu tehokkaaseen köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne. Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 150 kg. Taivutettu rakenne parantaa käyttömukavuutta ja vähentää järjestelmässä syntyvää kitkaa eikä taita köyttä tehden käytöstä sujuvampaa.		10660076123	
	882540000170 Hand Cruiser nousukahva oikea Ergonominen nousukahva, joka soveltuu tehokkaaseen köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne. Soveltuu käytettäväksi 8-13 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 150 kg. Taivutettu rakenne parantaa käyttömukavuutta ja vähentää järjestelmässä syntyvää kitkaa eikä taita köyttä tehden käytöstä sujuvampaa.		10660076122	6318038
	890131200170 Prostep jalkalenkki säädettävä Jalkalenkki erittäin laajalla pituussäädöllä. Helppokäyttöinen ja kulutuskestävä malli, joka mahdollistaa mahdollisimman vähän väsyttävän köyttä pitkin nousemisen, kun käytetään yhdessä nousukahvan (esim. Edelrid Hand Cruiser) kanssa. Soveltuu pelastuskäyttöön, teollisuuden tarpeisiin ja sporttikiipeilyyn. Itsestään lukkiutuva Side Block säätösolki. Maksimipituus 170 cm. Jalan alla oleva hihna on hieman jäykkä ja leveä, jotta siihen astuminen olisi helpompaa. Liu'utettava kiristin, jolla lenkki saadaan pysymään jalkaterässä.		10660076143	

Kaatoikiipeilykengät




	882950700170 Talon kaatoikiipeilykengät Long pr Erinomaiset kaatoikiipeilykengät arboristeille. Pitkät 70 mm piikit, jotka ovat oikea valinta silloin kun liikutaan erittäin pehmeissä/pinnaltaan upottavissa puissa. Ergonominen jalan muotojen mukaan muotoiltu rakenne, ja yksi kevyimpiä täysiverisiä puukiipeilykenkiä markkinoilla. Näitä pystyvät arboristien lisäksi hyödyntämään mm. pelastustoimi puista tapahtuvassa pelastamisessa, lintujen rengastajat, puupylväissä työskentelevät jne. Ultrakevyt ja kulutuskestävä teräs rakenne, jossa yhdistyvät useat eri materiaalit fiksulla tavalla. Tuulettuvat pehmusteet tekevät merkittävän lisän käyttömukavuuteen.		10660076131	6318072
--	--	--	-------------	----------------

Putoamisen pys. köysitarrimet



CT

	2F71400XPXXCT Easy Speed put.pys köysitarra Köydessä molempiin suuntiin liikkuva kevyt ja helppokäyttöinen putoamisen pysäyttävä köysitarrain henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen. Työskentelyä tehostava varuste, jota voidaan käyttää kahdella tavalla: - Putoamisen pysäyttävänä köysitarraimena (EN353-2 / EN12841) - Nousutarraimena (EN12841)		10660055396	6316131
--	---	--	-------------	----------------

Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	7W92404000CTS Link 40 nykäksenvaimennin Nykäksenvaimennin CT Easy Access ja Easy Speed putoamisen pysäyttävän köysitarraimen ja kokovaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteen väliin työkäyttöön. Pituus 40 cm. Käyttäjän maksimipaino varusteineen 140 kg. Vaimentaa putoamistilanteessa järjestelmään ja käyttäjään kohdistuvat nykäysvoimat alle 6 kN:iin repeytymällä auki. Putoamisen pysäyttävää tuotetta käytettäessä tulee aina huomioida tarvittava turvaetäisyys työskentelijän alapuolella. Nykäksenvaimennin kasvattaa vaadittavaa turvaetäisyyttä. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä ja valitse työtehtäviin parhaiten soveltuva kokoonpano.		10660055397	6316132
	840170000170 Defuser nykäksenvaimennin L 30cm Nykäksenvaimennin Edelrid Fuse putoamisen pysäyttävän köysitarraimen ja kokovaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteen väliin työkäyttöön. Mahdollistaa työskentelyn etäällä turvaköydestä, sekä köyden pitämisen etäällä esim. sulasta metalliroiskeesta ja kuumuudesta. Erittäin kevyt rakenne. Pituus: 30 cm. Vaimentaa kokonaisuutena putoamistilanteessa järjestelmään ja käyttäjään kohdistuvat nykäysvoimat 30 % alle standardin vaatimustason repeytymällä auki. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti (ainoana kokonaisuutena markkinoilla) sekä kansainväliseen käyttöön.		10660076119	6318037
	840180009210 Defuser Rescue nykäksenvaimennin 21cm Nykäksenvaimennin Edelrid Fuse putoamisen pysäyttävän köysitarraimen ja kokovaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteen väliin työkäyttöön. Raskaiden työkalujen/varusteiden kanssa toimimiseen sekä pelastustyöhön soveltuva malli, joka mahdollistaa paripelastamisen 50-220 kg kokonaiskuormalla. Erittäin kevyt rakenne. Pituus: 21 cm. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti (ainoana kokonaisuutena markkinoilla, sekä kansainväliseen käyttöön. Kokonaisuus vaimentaa putoamistilanteessa järjestelmään ja käyttäjään kohdistuvat nykäysvoimat 30 % alle standardin vaatimustason repeytymällä auki.		10660076120	6318047
	882560000170 Fuse köysitarraim Köydessä molempiin suuntiin liikkuva putoamisen pysäyttävä köysitarraim työkäyttöön ja pelastusalan tarpeisiin. Laite, joka asettaa uuden standardin sille, miten sujuvasti köysitarraimen kuuluu liikkua ja toimia - ensimmäisestä metrillä alkaen. Toimii pystysuorassa käytössä, viistoilla pinnoilla sekä vaakatasoilla. Voidaan käyttää monipuolisesti myös ankkuripisteeseen kiinnitettynä esimerkiksi pelastustilanteissa. Lukitustoiminto, joka tehostaa työskentelyä ja tekee siitä turvallisempaa. Pudottamisen mahdollisuus eliminoitu. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti ja pelastuskäytössä 220 kg (ainoana laitteena markkinoilla), että kansainväliseen käyttöön. Liitetään kokovaljaan rinta- tai		10660076121	6318036

Taljapyörät



CT



2D67400WBSHC' Cric lukkiutuva taljapyörä




10660104605

Monikäyttöinen köysitarraim, jossa tehokas kuulalaakeroitu taljapyörä. Suunniteltu pelastusalan tarpeisiin, köysityöskentelyyn, teollisuudelle ja vuorikiipeilyyn. Monipuolinen ja helppokäyttöinen laite, joka tekee köysien kanssa toimimisesta erittäin nopeaa ja tehokasta.

Laitteessa on neljä toimintoa: Nousutarraim, taljapyörä, köysitarraimen ja väkipyörän yhdistelmä, ja etenemisen myötä lukkiutuva taljapyörä, joka voidaan vaoauttaa integroitua narua käyttäen kun esim. liikutellaan taljattavia taakkoja.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	<p>2P67200WBQCT! Up Lock lukk.tuplataljapyörä</p> <p>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.</p> <p>Köysitarraimen salpa voidaan lukita yläasentoon pois käytöstä, jolloin toimii kuten normaali väkipyörä. Erinomainen lukituksen Freelock -vapautus, joka mahdollistaa vapauttamisen yhdellä kädellä, ja jota on</p>		10660055401	6316141
	<p>2P67100WBXPC1 Up Roll tuplataljapyörä</p> <p>Erittäin tehokas tuplataljapyörä halkaisijaltaan 25 mm väkipyörillä. Suunniteltu käytettäväksi CT Up Lock lukkiutuvan tuplataljapyörän kanssa 4:1-taljajärjestelmän tekemiseen. Voidaan käyttää myös muihin taljajärjestelmiin, pelastuspakkausten tekemiseen tai muussa nostotoiminnassa. Tämä on sama tuote mikä on CT Up Yo Go pelastustaljapakkauksissa vakiona.</p> <p>Kääntyvät sivulevyt mahdollistavat köyden asentamisen kaikissa kohdissa. Toisessa päässä lisäkiinnityspiste toiselle sulkurenkaalle tai taljaköyden päätysolmulle, joka mahdollistaa erilaisten taljajärjestelmien rakentamisen. Hyvin pienikokoisena ideaalinen varuste kuljetettavaksi aina mukana.</p>		10660055400	
	<p>2K11701000CTS1 Up You Go taljapakkaus 1m</p> <p>Käyttövalmis erittäin kevyt ja pienikokoinen automaattisesti lukkiutuva 4:1 taljapakkaus, joka on poikkeuksellisen tehokas ja nopea ottaa käyttöön suoraan integroidusta pussistaan. 5:1 toisin päin käytettynä. Pituus 1 m. Taljapyörään integroitu köysitarraim estää takaisin liukumisen nostoliikkeen jälkeen. Voidaan käyttää myös ilman automaattilukitustoimintoa.</p> <p>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</p>		10660074758	
	<p>2K11702000CTS1 Up You Go taljapakkaus 2m</p> <p>Käyttövalmis erittäin kevyt ja pienikokoinen automaattisesti lukkiutuva 4:1 taljapakkaus, joka on poikkeuksellisen tehokas ja nopea ottaa käyttöön suoraan integroidusta pussistaan. 5:1 toisin päin käytettynä. Pituus 2 m. Taljapyörään integroitu köysitarraim estää takaisin liukumisen nostoliikkeen jälkeen. Voidaan käyttää myös ilman automaattilukitustoimintoa.</p> <p>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</p>		10660074759	
	<p>2K11705000CTS1 Up You Go taljapakkaus 5m</p> <p>Käyttövalmis erittäin kevyt ja pienikokoinen automaattisesti lukkiutuva 4:1 taljapakkaus, joka on poikkeuksellisen tehokas ja nopea ottaa käyttöön suoraan integroidusta pussistaan. 5:1 toisin päin käytettynä. Pituus 5 m. Taljapyörään integroitu köysitarraim estää takaisin liukumisen nostoliikkeen jälkeen. Voidaan käyttää myös ilman automaattilukitustoimintoa. CE-merkitty ja testattu 18 kN kuormalle 3 min ajan.</p> <p>Monikäyttöinen tuote pelastuskäyttöön ja teollisuuden tarpeisiin. Mahdollistaa mm. uhrin nostamisen ja poimimisen kyytiin, järjestelmän kiristämisen jne. Erityisen näppärä liitosköyden varassa roikkuvan</p>		10660074760	
	<p>2P66000WF00CT Orbiter S taljapyörä</p> <p>Erittäin tehokas ja kevyt alumiininen taljapyörä halkaisijaltaan 40 mm väkipyörällä. Suunniteltu pelastusalan vaativille ammattilaisille. Soveltuu myös teollisuuden tarpeisiin, tiettyihin sporttikiipeilysovelluksiin jne. Suositeltava valinta intensiiviseen käyttöön ja isoillekin kuormille kun halutaan tehokkuutta työskentelyyn. Ehkä markkinoiden ostetuin taljapyörä pelastusalalle, ja alkuperäisvalmistajan tekemänä.</p> <p>Kääntyvät sivulevyt mahdollistavat köyden asentamisen joka kohdasta. Sivulevyt muotoiltu suojaamaan köyttä kulumiselta uloimpien kohtien alueilta. Poikkeuksellisen suurikokoinen kiinnitysreikä mahdollistaa lähes minkä tahansa muotoisen kiinnittimen käyttämisen, ja siihen voidaan kiinnittää samanaikaisesti jopa kolme sulkurengasta. Suunniteltu toimimaan myös köysiradoilla.</p>		10660072338	6316181

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	737430001380	Spoc lukkiutuva taljapyörä Ultrakevyt ja erittäin tehokas lukkiutuva taljapyörä. Suunniteltu taakkojen nostamiseen, jäätikköpelastamiseen ja tilapäiseksi nousulaitteeksi. Köysitarraimen salpa voidaan lukita yläasentoon pois käytöstä, jolloin toimii kuten normaali väkipyörä. Lukitussalpa operoitavissa tehokkaasti myös käsiin kädessä. Hyvin pienikokoisena ideaalinen varuste kuljetettavaksi aina mukana.		10660076133	
	881320800170	Kaa talja-liitosköysi sääd. 0,8m Säädettävä liitosköysi ja automaattisesti lukkiutuva talja helposti hallittavalla laskukammella, ja kaikki samassa tuotteessa. Poikkeuksellisen kevyt, monikäyttöinen, tehokas ja erittäin käytännöllinen käyttövalmiina toimitettava varuste pelastuskäyttöön ja teollisuuden tarpeisiin. Hihnarakenteen ansiosta paino ja koko on saatu minimoitua ja käytettävyys tehtyä ihanteelliseksi. Erinomainen 91 % tehokkuus. Molemmissa päissä kierronestäjät, jotka ehkäisevät ongelmatilanteita ja tekevät käytöstä sujuvampaa. Toimitetaan suojaavassa kuljetuspussissa, josta käyttöönotto on nopeaa. Integroitu nauhatarrain estää takaisin liukumisen nostoliikkeen jälkeen. Voidaan käyttää myös ilman automaattilukitustoimintoa, ja hihnan päässä oleva käsiote helpottaa käsittelyä.		10660076141	
	881321500170	Kaa talja-liitosköysi sääd. 1,5m Säädettävä liitosköysi ja automaattisesti lukkiutuva talja helposti hallittavalla laskukammella, ja kaikki samassa tuotteessa. Poikkeuksellisen kevyt, monikäyttöinen, tehokas ja erittäin käytännöllinen käyttövalmiina toimitettava varuste pelastuskäyttöön ja teollisuuden tarpeisiin. Hihnarakenteen ansiosta paino ja koko on saatu minimoitua ja käytettävyys tehtyä ihanteelliseksi. Erinomainen 91 % tehokkuus. Molemmissa päissä kierronestäjät, jotka ehkäisevät ongelmatilanteita ja tekevät käytöstä sujuvampaa. Toimitetaan suojaavassa kuljetuspussissa, josta käyttöönotto on nopeaa. Integroitu nauhatarrain estää takaisin liukumisen nostoliikkeen jälkeen. Voidaan käyttää myös ilman automaattilukitustoimintoa, ja hihnan päässä oleva käsiote helpottaa käsittelyä.		10660076140	6318045
	882710003290	Axiom taljapyöräkarabiini Kevyt ja tehokas taljapyörä integroidulla ei-lukkiutuvalla sulkurenkaalla työ- ja pelastuskäyttöön. Vähentää köysikitkaa ja pitää köyden toiminnallisena myös raskaampien taakkojen kanssa. Suunniteltu käytettäväksi esim. köyden suuntauspisteenä nousukahvaan kiinnitettynä lyhyiden köysinousujen aikana, tai köysitarraimen kanssa tilapäisissä taljajärjestelmissä. Suora portti aukeaa taljapyörän puoleisesta päästä, joten tämä malli helpottaa köyden asentamista käytössä missä sulkurengas on kiinnitettynä ankkuripisteeseen, tai halutaan asentaa nopeasti		10660076132	6318039
Ankkurointi					
	CT				
	4A10312V1CT0S' Plate 12 ankkurilehti SS		10	10660072321	6316136
	Ankkurilehti henkilökohtaisen putoamissuojaimen kiinnityspisteeksi. Soveltuu väliaikaisiin sekä pysyviin asennuksiin niin työikäisissä kuin kiipeilyseinilläkin. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu malli, jota voidaan kuormittaa useampaan suuntaan, ja joka soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen. Kiinnitetään rakenteeseen sopivalla halkaisijaltaan 12 mm pultilla tai ruuvilla. Stainless Steel malli on suunniteltu kestävään myös ulkoilma-asennusten vaatimukset.				
	4K15412V1CT0S' Plate Kit 12x110mm SS		5	10660056526	6316137
	Ankkuripiste väliaikaisiin sekä pysyviin asennuksiin kiveen tai betoniin. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu malli, joka soveltuu yhden käyttäjän ankkuroitumiseen ja putoamiselta suojaamiseen niin työikäisissä kuin kiipeilyseinilläkin. Täydellinen kokonaisuus: Mekaanisesti laajeneva 12 mm pultti prikoineen sekä muttereineen ja ankkurilehti. Stainless Steel malli on suunniteltu kestävään myös ulkoilma-asennusten vaatimukset.				Keskusvarastotuote!

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	Keskusvarastotuote!
	7W13015000CTS Fast Ankor nauha 20-150cm		10660072322		
	Pikasäädettävä ja vahva ankkurinauha työ- ja pelastuskäyttöön. Portaaton säätövara 20-150 cm. Galvanoidut teräsrenkaat molemmissa päissä. Soveltuu erilaisten rakenteiden ympärille henkilösuojaimen ankkuripisteeksi. Erityisen soveltuva erillisten ankkuripisteiden yhdistämiseen, kun ankkurointipiste halutaan juuri oikeaan kohtaan.				
	Erittäin kulutuskestävä 45 mm leveä nauha, jonka ansiosta tuote voi olla pitkäikäinen myös vaativassa käytössä. Murtolujuus 19 kN. Nauhan materiaali suuritiheyspolyamidi (PES). Täyttää CE EN795 luokka B ankkuripistestandardin vaatimukset. Paino: 430 g. Maksimielinikä: 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.				
	7W916AA040CTS Easy Ankor-C ankkuri 55cm		10660055383	6316143	
	Monikäyttöinen multi-sertifioitu 55 cm pitkä ankkurinauha henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työkäytössä. Ihanteellinen kestävien ankkuripisteiden luomiseen nopeasti rakenteiden ympärille, tai putoamisen estävänä liitosköytenä. Pysyy kiristysilmukan lailla esim. puupylväässä halutussa kohtaa, ja on helppo liikuttaa ylös ja alas. Toimitetaan Climbing Technology Shelter kaksitoiminen automaattilukitteinen kiinnitin tehdasasennettuna toiseen päähän. Kiinnittimessä 22 mm portin avauma. Kiinnittimen litteä runko on vain 7 mm paksuinen, joten kiinnittyminen onnistuu hyvin kapeisiin paikkoihin.				
	7W13210000CTS Loop Ankor sling 35kN 100cm		10660055384		
	Erittäin vahva, pehmeän rakenteen ansiosta helppo käsitellä ja kulutuskestävä ankkurinauhahenkki, jossa kaksikerroksinen tuplavahvuinen rakenne ja kulumisindikaattori. Sertifioitu ankkuripisteeksi ja liitosköydeksi. Ulompi kerros on valmistettu tuubimallisesta nauhasta ja sen sisällä on tavallinen nauhamallinen nauhahenkki. Jos ulompi kerros vaurioituu, tulee sisemmän hihnan punainen väri näkyviin. Suunniteltu työkäyttöön, pelastusalan tarpeisiin, taktisiin sovelluksiin jne.				
	Pituus: 100 cm. Tikkauksen keltainen värikoodi ilmoittaa selkeästi pituuden. Leveys 25 mm. Murtolujuus 35 kN. Paino 135 g. CE EN354 liitosköysi, EN795 luokka B ankkurointiväline. Materiaali: Polyamidi.				
	7W13220000CTS Loop Ankor sling 35kN 200cm		10660055385		
	Erittäin vahva, pehmeän rakenteen ansiosta helppo käsitellä ja kulutuskestävä ankkurinauhahenkki, jossa kaksikerroksinen tuplavahvuinen rakenne ja kulumisindikaattori. Sertifioitu ankkuripisteeksi ja liitosköydeksi. Ulompi kerros on valmistettu tuubimallisesta nauhasta ja sen sisällä on tavallinen nauhamallinen nauhahenkki. Jos ulompi kerros vaurioituu, tulee sisemmän hihnan punainen väri näkyviin. Suunniteltu työkäyttöön, pelastusalan tarpeisiin, taktisiin sovelluksiin jne.				
	Pituus: 200 cm. Tikkauksen sininen värikoodi ilmoittaa selkeästi pituuden. Leveys 25 mm. Murtolujuus 35 kN. Paino 260 g. CE EN354 liitosköysi, EN795 luokka B ankkurointiväline. Materiaali: Polyamidi.				
	7W177120FFFST Looper PA nauhahenkki 120cm	10	10660074736		
	Kevyt ja kompakti 120 cm ankkurinauhahenkki. Kulutuskestävä nylonmalli, joka on sertifioitu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen sekä työkäyttöön että sporttikiipeilyyn.				
	CE EN795, EN566 ja UIAA. Murtolujuus 25 kN. Materiaali: Polyamidi. Väri: Oranssi harmailta reunuksilla, jonka ansiota nauhan asento on helppo hahmottaa etäältäkin, ja kulumisvauriot on helppo havaita. Nauhan leveys: 16 mm. Paino: 126 g. Maksimielinikä 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.				
	7W177180GABS1 Looper PA nauhahenkki 180cm	5	10660074735	6316186	
	Kevyt ja kompakti 180 cm ankkurinauhahenkki. Kulutuskestävä nylonmalli, joka on sertifioitu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen sekä työkäyttöön että sporttikiipeilyyn.				
	CE EN795, EN566 ja UIAA. Murtolujuus 25 kN. Materiaali: Polyamidi. Väri: Vihreä mustilla reunuksilla, jonka ansiota nauhan asento on helppo hahmottaa etäältäkin, ja kulumisvauriot on helppo havaita. Nauhan leveys: 16 mm. Paino: 137 g. Maksimielinikä 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.				
	2A15800CTSTD Traverse ikkuna- ja ovi-ankkuri		10660072323		
	Ovi- tai ikkuna-aukkoon tai vastaavaan kehukseen nopeasti asennettava kevyt ja kestävä henkilösuojaimen ankkuripiste työkäyttöön. Soveltuu samanaikaisesti kahden henkilön käyttöön.				
	Mahdollistaa putoamisen pysäyttävän tai estävän järjestelmän rakentamisen tiloihin missä ei ole ankkuripisteitä. Mahdollistaa myös mm. hätäpoistumislaitteen kiinnittämisen tilaan, missä ei ole muuta nopeaa ja helppoa ankkuroitumismahdollisuutta. Taktisissa sovelluksissa mahdollistaa mm. ylempään huoneistoon nopean ankkuroitumisen, kun halutaan laskeutua alemman huoneiston tasolle.				

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

EDELRID  **Edelrid**



717830001300 Vortex leikari alumiinia

10660076130

Kuulalaakeroitu kierronestäjä ja vapaasti pyörivä ankkuripiste. Erittäin kompakti malli, joka soveltuu monipuolisiin tarpeisiin pelastuskäytössä, teollisuuden tarpeissa ja sporttikiipeilyssä. Estää köyden kiertymisen taakan pyöriessä.

Murtolujuus 22 kN. Kuulalaakeroinnin ansiosta erittäin pieni kiertymisvastus, ja suuri toimintavarmuus. Täyttää EU Henkilönsuojainasetuksen vaatimukset EU/2016/425 sekä No. RfU PPE-R/11.135 V3:2021 standardin vaatimukset. Ulkomitat 86 mm x 39 mm x 39 mm. Kiinnitysreikien laaja sisähalkaisija mahdollistaa kahden sulkurenkaan kiinnittämisen samanaikaisesti per kiinnitysreikä. Materiaali: Alumiinia.



840150002190 Cupid Swivel leikari avattava

10660076129

Portillinen leikari suojatulla kuulalaakeroinnilla. Valmis ratkaisu henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen köysien ja liitosköysien kiertymisen ja sotkeutumisen ehkäisemiseksi. Markkinoiden kevyin ja kompaktein rakenne, jossa ei ole ylimääräisiä potentiaalisesti putoavia osia; Vain yksi ruuvi per portti, eikä muita irtonaisia kappaleita: Nivelletyt jousitetut portit molemmissa päissä tekevät käytöstä nopeaa ja käytännöllistä.

Mahdollistaa myös järjestelmän etäisyyden minimoimisen ankkuripisteeseen nähden. Kiinnitty suuren avauman porttien ansiosta moniin eri tuotteisiin (taljapyöriin, liitosköysiin jne.), mikä mahdollistaa myös



739301804990 PES Sling 16mm 180cm neon green

10660076177

6318066

Kevyt ja kompakti ankkurinauhahenkilö. Multi-sertifioitu kulutuskestävä malli henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen sekä työkäyttöön että sporttikiipeilyyn. Sisäinen kulumisindikaattori: Punaiset langat tulevat näkyviin osoittamaan vaihtotarvetta jos nauha on vaurioitunut tai liikaa kulunut. Kylkeen ommeltu lappu jossa silmämääräisen tarkastamisen ohjeet.

Murtolujuus 23 kN. Täyttää CE EN354 (liitosköydet), EN566 (nauhalenkit) ja EN795 luokka B (ankkuripiste) standardien vaatimukset. Materiaali: Polyesteri. Nauhan leveys: 16 mm. Maksimielinikä 14 vuotta (= 4 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä).



882021506630 Ancora Loop ankkurinauha 150cm

10660076137

6318020

Keskusvarastotuote!

Monikäyttöinen multi-sertifioitu liitoshihna-ankkurinauhahenkilö-ankkurointiväline henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen työkäytössä. Ihanteellinen kestävien ankkuripisteiden luomiseen nopeasti rakenteiden ympärille, tai putoamisen estävänä liitosköytenä. Varustettu liikutettavalla suojuksella, joka suojaa nauhaa viilloilta ja kulumiselta ja pidentää käyttöikä.

Toimitetaan ilman kiinnittämiä, jotta voit valita kuhunkin käyttökohteeseen parhaiten soveltuvan mallin.



881681503290 Power Steel vaijeriraksi 150cm

10660105285

6318058

Keskusvarastotuote!

Kulutuskestävä vaijeriytimellinen 150 cm ankkurilenkki, joka on sertifioitu myös liitosköydeksi.

Erinomaisen viiltosuojan tarjoava malli, joka soveltuu vaativaan työkäyttöön kiinnityspisteiden luomiseen teräväreunaisten rakenteiden yli, pääsyn estämiseen putoamisvaaralliselle alueelle, sekä työasemoituessa työskentelyasennon vakauttamiseen. Soveltuu esim. pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin, arboristeille puidenhoitoon jne.





Ikar

Tuoteno	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	RH60FB Pipe Hook kiinnitin+5m naru Henkilökohtaisen putoamissuojaimen ankkuroitumiseen suunniteltu suurikitainen alumiinikiinnitin 60 mm portin avaumalla työkäyttöön. Kiinnitin voidaan asettaa kattoon asennettuun ankkuripisteeseen, palkkiin, rakennustelineen putkeen tms. käyttäjästä etäällä olevaan kiinnityspisteeseen Ikar Telescopic Pole 3,9m teleskooppivarren (tuoteno Teleskop) avulla, jolloin saadaan putoamissuojainliitosköysi asennettua turvallisesti käyttäjän yläpuolelle.	5	20	10660050906	6313213
	Teleskop Telescopic Pole 3,9m Vahva teleskooppivarsi, jolla Ikar Pipe Hook (RH60FB) kiinnityskoukku voidaan nostaa sopivaan ankkuripisteeseen tai palkkiin kiinni ja muodostaa tilapäinen ankkuripiste putoamisen ehkäisemiseen tai putoamisen pysäyttämiseen. Soveltuu monipuoliseen henkilökohtaiseen putoamissuojaukseen ja mahdollistaa turvallisen työskentelyn alueilla missä se ei muuten olisi kohtuullisella vaivalla mahdollista. Peruspituus 2,1 m, ja voidaan pidentää portaattomasti 3,9 m asti.	5	20	10660050905	6313212
	Toimitetaan ilman tuotekuvassa näkyvää koukkuja. Suosittelemme tilaamaan samalla RH60FB kiinnityskoukun, sen 60 mm kita tekee kiinnittämisestä mahdollista useimpiin teräspalkkeihin ja mm.				
	45-IKAS100 Steel Cable Sling 1m Viiltoja, kuumuutta ja kulutusta kestävä teräksinen ankkurilenkki, joka soveltuu mm. tilapäisen ankkuripisteen rakentamiseen ja ankkuripisteen saamiseen helpompaan paikkaan. Soveltuu mm. pelastuskäyttöön, teollisuudelle, rakennustyökäyttöön, hitsaamiseen, terävien työkalujen lähellä käyttöön yms. olosuhteisiin jossa halutaan valjaan liitosköydelle turvallinen ankkurointipiste joka soveltuu putoamisen estämiseen ja putoamisen pysäyttämiseen.	4		10660037312	
	Lenkit molemmissa päissä. CE EN354, CE EN795 B. Materiaali: galvanoitu 6 mm teräsvaijeri. Sharp Edge Resistant: Testattu terävän reunan yli. Maksimielinikä rajoittamaton.				
	45-IKAS150 Steel Cable Sling 1,5m Viiltoja, kuumuutta ja kulutusta kestävä teräksinen ankkurilenkki, joka soveltuu mm. tilapäisen ankkuripisteen rakentamiseen ja ankkuripisteen saamiseen helpompaan paikkaan. Soveltuu mm. pelastuskäyttöön, teollisuudelle, rakennustyökäyttöön, hitsaamiseen, terävien työkalujen lähellä käyttöön yms. olosuhteisiin jossa halutaan valjaan liitosköydelle turvallinen ankkurointipiste joka soveltuu putoamisen estämiseen ja putoamisen pysäyttämiseen.	4		10660037313	
	Lenkit molemmissa päissä. CE EN354, CE EN795 B. Materiaali: galvanoitu 6 mm teräsvaijeri. Sharp Edge Resistant: Testattu terävän reunan yli. Maksimielinikä rajoittamaton.				

Tarvikenarut



	714960082000 PES Cord 4mm 8m red	10660104604
	Korkealuokkainen Polyester tarvikenaru monipuoliseen sport- ja työkäyttöön. Erinomainen solmittavuus ja solmujen pysyvyys. Venymä sekä kosteuden imeminen ovat huomattavasti pienempiä kuin Polyamidista valmistetuilla tarvikenaruilla. Soveltuu mm. varusteiden kiinnittämiseen ja lukuisiin erilaisiin tarpeisiin.	
	Halkaisija 4 mm. Juovat narun kyljessä ilmoittavat helposti havaittavalla tavalla narun halkaisijan, joka tekee toiminnasta tehokasta kun käytössä on useita eri tarvikenarupaksuuksia. Paino: 15 g / m. Murtolujuus 600 daN (kg). Sertifioitu EN 564 tarvikenarustandardin mukaisesti. Materiaali: Polyesteri.	
	714960500170 PES Cord 4mm 50m night	10660076134
	Korkealuokkainen Polyester tarvikenaru monipuoliseen sport- ja työkäyttöön. Erinomainen solmittavuus ja solmujen pysyvyys. Venymä sekä kosteuden imeminen ovat huomattavasti pienempiä kuin Polyamidista valmistetuilla tarvikenaruilla. Soveltuu mm. varusteiden kiinnittämiseen ja lukuisiin erilaisiin tarpeisiin.	
	Halkaisija 4 mm. Juovat narun kyljessä ilmoittavat helposti havaittavalla tavalla narun halkaisijan, joka tekee toiminnasta tehokasta kun käytössä on useita eri tarvikenarupaksuuksia. Paino: 15 g / m. Murtolujuus 600 daN (kg). Sertifioitu EN 564 tarvikenarustandardin mukaisesti. Materiaali: Polyesteri.	

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

Köydet, työ ja laskeutuminen



CT



7W15800010AAS Patron Plus 11mm 2-len.val.10m

10660074739

Vähäjoustoinen halkaisijaltaan 11 mm työköysi putoamisvaarallisiin olosuhteisiin. Köyden molemmissa päissä tehdastekoinen päätöslenkki. Sertifioitu mm. CT Sparrow -sarjan laskeutumislaitteiden ja Easy Speed köysivarmistimen kanssa.

Tekniset tiedot:
Halkaisija:11 mm.



7W15800020AAS Patron Plus 11mm 2-len.val.20m

10660074741

Vähäjoustoinen halkaisijaltaan 11 mm työköysi putoamisvaarallisiin olosuhteisiin. Köyden molemmissa päissä tehdastekoinen päätöslenkki. Sertifioitu mm. CT Sparrow -sarjan laskeutumislaitteiden ja Easy Speed köysivarmistimen kanssa.

Tekniset tiedot:
Halkaisija:11 mm.



7W15800030AAS Patron Plus 11mm 2-len.val.30m

10660074740

Vähäjoustoinen halkaisijaltaan 11 mm työköysi putoamisvaarallisiin olosuhteisiin. Köyden molemmissa päissä tehdastekoinen päätöslenkki. Sertifioitu mm. CT Sparrow -sarjan laskeutumislaitteiden ja Easy Speed köysivarmistimen kanssa.

Tekniset tiedot:
Halkaisija:11 mm.



7W15800040AAS Patron Plus 11mm 2-len.val.40m

10660074742

Vähäjoustoinen halkaisijaltaan 11 mm työköysi putoamisvaarallisiin olosuhteisiin. Köyden molemmissa päissä tehdastekoinen päätöslenkki. Sertifioitu mm. CT Sparrow -sarjan laskeutumislaitteiden ja Easy Speed köysivarmistimen kanssa.

Tekniset tiedot:
Halkaisija:11 mm.

EDELRID e Edelrid



832111000470 Static Low Stretch 10,5mm 100m snow

10660076074

Poikkeuksellisen vähäjoustoinen köysi työ-, pelastus-, taktiseen-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä tarkkuutta vaativiin töihin köysityöskentelyssä kun työasemoidutaan köyteen, köyttä pitkin nousemiseen, pelastustoimen moninaisiin tarpeisiin, ja taljajärjestelmiin. Erityisen manttelin ansiosta korkea kulutuskesto sekä viiltojen sieto. Todellinen vastinetta rahalle-köysi.

Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
----------	--------	------------------------------	-----------------	---------

832362003000	Prostatic SyncTec 10,5mm 200m blue		10660076076	
---------------------	---	--	-------------	--

Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön suunniteltu vähäjoustoinen köysi, joka on erinomainen valinta monipuoliseen yleiskäyttöön, ja täyttää vaativienkin olosuhteiden vaatimukset. Ytimen ja manttelin välillä on pysyvä mekaaninen SyncTec kytkös, joka lisää köyden turvallisuutta ja pidentää myös köyden kestoa kovassa käytössä merkittävästi. Yhdistelmä, jossa kulutuskestävä polyesterimanttelit yhdessä polyamidityimen kanssa tarjoaa ihanteelliset köyden ominaisuudet, käsiteltävyyden ja poikkeuksellisen pienen venymän.

Suosittelava valinta ammattilaisille, jotka haluavat korkealuokkaisen ja kevyen köyden, tehokkaampaa työskentelyä, ja joka tarjoaa lisäksi uudenlaista turvallisuutta, sillä SyncTec kytkös ei heikkene esim.

832372000470	Prostatic SyncTec 11,0mm 200m snow		10660076078	
---------------------	---	--	-------------	--

Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön suunniteltu vähäjoustoinen köysi, joka on erinomainen valinta monipuoliseen yleiskäyttöön ja täyttää vaativienkin olosuhteiden vaatimukset. Ytimen ja manttelin välillä on pysyvä mekaaninen SyncTec kytkös, joka lisää köyden turvallisuutta ja pidentää myös köyden kestoa kovassa käytössä merkittävästi. Yhdistelmä, jossa kulutuskestävä polyesterimanttelit yhdessä polyamidityimen kanssa tarjoaa ihanteelliset köyden ominaisuudet, käsiteltävyyden ja poikkeuksellisen pienen venymän.

Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa. Suositeltava valinta ammattilaisille, jotka haluavat korkealuokkaisen köyden,

832372003000	Prostatic SyncTec 11,0mm 200m blue		10660076077	
---------------------	---	--	-------------	--

Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön suunniteltu vähäjoustoinen köysi, joka on erinomainen valinta monipuoliseen yleiskäyttöön ja täyttää vaativienkin olosuhteiden vaatimukset. Ytimen ja manttelin välillä on pysyvä mekaaninen SyncTec kytkös, joka lisää köyden turvallisuutta ja pidentää myös köyden kestoa kovassa käytössä merkittävästi. Yhdistelmä, jossa kulutuskestävä polyesterimanttelit yhdessä polyamidityimen kanssa tarjoaa ihanteelliset köyden ominaisuudet, käsiteltävyyden ja poikkeuksellisen pienen venymän.

Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa. Suositeltava valinta ammattilaisille, jotka haluavat korkealuokkaisen köyden,

832380010170	Interstatic Protect 11,0mm 25m night		10660104777	
---------------------	---	--	-------------	--

Viiltoja erinomaisesti kestävä vähäjoustoinen köysi pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin ja taktisiin sovelluksiin. Testattu terävän reunan yli. Erittäin suuri murtolujuus. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien metallilaitteiden kanssa. Suositeltava valinta myös kiipeilyyn laskeutumisköydeksi olosuhteisiin missä on luonnon muodostamia teräviä reunoja tai erittäin kovaa kulutusta..

Ainutlaatuinen rakenne, jossa suurilujuuksisia Aramidikuituja on punottu erityisellä yhdistämismenetelmällä köyden mantteliin. Tällä menetelmällä on syntynyt lähes joustamaton köysi, jonka kestävyys viilloilta on lähes kaksinkertainen tavallisiin Polyamidi- tai Polyesteriköysiin verrattuna tuoden merkittävästi lisäturvaa työtehtäviin. Lisäksi Thermo Shield käsittelyn ansiosta köysi pysyy miellyttävänä

832380500170	Interstatic Protect 11,0mm 50m night		10660076082	6318046
---------------------	---	--	-------------	----------------

Viiltoja erinomaisesti kestävä vähäjoustoinen köysi pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin ja taktisiin sovelluksiin. Testattu terävän reunan yli. Erittäin suuri murtolujuus. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien metallilaitteiden kanssa. Suositeltava valinta myös kiipeilyyn laskeutumisköydeksi olosuhteisiin missä on luonnon muodostamia teräviä reunoja tai erittäin kovaa kulutusta.

Ainutlaatuinen rakenne, jossa suurilujuuksisia Aramidikuituja on punottu erityisellä yhdistämismenetelmällä köyden mantteliin. Tällä menetelmällä on syntynyt lähes joustamaton köysi, jonka kestävyys viilloilta on lähes kaksinkertainen tavallisiin Polyamidi- tai Polyesteriköysiin verrattuna tuoden merkittävästi lisäturvaa työtehtäviin. Lisäksi Thermo Shield käsittelyn ansiosta köysi pysyy miellyttävänä

832382000170	Interstatic Protect 11,0mm 200m night		10660076081	
---------------------	--	--	-------------	--

Viiltoja erinomaisesti kestävä vähäjoustoinen köysi pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin ja taktisiin sovelluksiin. Testattu terävän reunan yli. Erittäin suuri murtolujuus. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien metallilaitteiden kanssa. Suositeltava valinta myös kiipeilyyn laskeutumisköydeksi olosuhteisiin missä on luonnon muodostamia teräviä reunoja tai erittäin kovaa kulutusta.

Ainutlaatuinen rakenne, jossa suurilujuuksisia Aramidikuituja on punottu erityisellä yhdistämismenetelmällä köyden mantteliin. Tällä menetelmällä on syntynyt lähes joustamaton köysi, jonka kestävyys viilloilta on lähes kaksinkertainen tavallisiin Polyamidi- tai Polyesteriköysiin verrattuna tuoden merkittävästi lisäturvaa työtehtäviin. Lisäksi Thermo Shield käsittelyn ansiosta köysi pysyy miellyttävänä

832521000470	Enduro Static 11,0mm 100m snow		10660076201	
---------------------	---------------------------------------	--	-------------	--

Vähäjoustoinen köysi, jonka kierretty polyesterimanttelit tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Suunniteltu Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä, joka säilyy myös intensiivisessä käytössä ja lukuisten kastumis-kuivumissyklien jälkeen. Luotettava varuste lähes kaikkiin vähäjoustoisen köyden tarpeisiin. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa.

Thermo Shield käsittelyn ansiosta köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
----------	--------	---------------------------	-----------------	----------



832522003000	Enduro Static 11,0mm 200m blue		10660076202	
---------------------	---------------------------------------	--	-------------	--

Vähäjoustoinen köysi, jonka kierretty polyesterimantteli tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Suunniteltu Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä, joka säilyy myös intensiivisessä käytössä ja lukuisten kastumis-kuivumissyklien jälkeen. Luotettava varuste lähes kaikkiin vähäjoustoisen köyden tarpeisiin. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa.

Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.



834270300470	Performance Static 11,0mm 1-ST 30m snow		10660076079	6318028
---------------------	--	--	-------------	----------------

Työ-, pelastus-, taktiseen-, ja laskeutumiskäyttöön suunniteltu vähäjoustoinen köysi tehdasvalmisteisella päätylenkillä. Korkealuokkainen yleispätevä valinta lähes kaikkeen käyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä & solmittavuutta, kulutuskestävyyttä sekä vähäistä venymää. Sertifioitu myös mm. Edelrid Fuse köysitarraimen, Edelrid Megawatt laskeutumislaitteen ja ActSafe laitteiden kanssa.

Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa. Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon



834270500470	Performance Static 11,0mm 1-ST 50m snow		10660076080	6318029
---------------------	--	--	-------------	----------------

Työ-, pelastus-, taktiseen-, ja laskeutumiskäyttöön suunniteltu vähäjoustoinen köysi tehdasvalmisteisella päätylenkillä. Korkealuokkainen yleispätevä valinta lähes kaikkeen käyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä & solmittavuutta, kulutuskestävyyttä sekä vähäistä venymää. Sertifioitu myös mm. Edelrid Fuse köysitarraimen, Edelrid Megawatt laskeutumislaitteen ja ActSafe laitteiden kanssa.

Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa. Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon



838610150470	Enduro Static 11,0mm 1-ST-W 15m snow		10660076203	
---------------------	---	--	-------------	--

Vähäjoustoinen köysi tehdasvalmisteisella WebLink kiinnityslenkillä. Kierretty polyesterimantteli tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Suunniteltu Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä, joka säilyy myös intensiivisessä käytössä ja lukuisten kastumis-kuivumissyklien jälkeen. Luotettava varuste lähes kaikkiin vähäjoustoisen köyden tarpeisiin. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa.

Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.



838610200470	Enduro Static 11,0mm 1-ST-W 20m snow		10660076204	
---------------------	---	--	-------------	--

Vähäjoustoinen köysi tehdasvalmisteisella WebLink kiinnityslenkillä. Kierretty polyesterimantteli tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Suunniteltu Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä, joka säilyy myös intensiivisessä käytössä ja lukuisten kastumis-kuivumissyklien jälkeen. Luotettava varuste lähes kaikkiin vähäjoustoisen köyden tarpeisiin. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa.

Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.



838610500470	Enduro Static 11,0mm 1-ST-W 50m snow		10660076205	
---------------------	---	--	-------------	--

Vähäjoustoinen köysi tehdasvalmisteisella WebLink kiinnityslenkillä. Kierretty polyesterimantteli tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Suunniteltu Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä, joka säilyy myös intensiivisessä käytössä ja lukuisten kastumis-kuivumissyklien jälkeen. Luotettava varuste lähes kaikkiin vähäjoustoisen köyden tarpeisiin. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa.

Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.



838610600470	Enduro Static 11,0mm 1-ST-W 60m snow		10660076206	
---------------------	---	--	-------------	--

Vähäjoustoinen köysi tehdasvalmisteisella WebLink kiinnityslenkillä. Kierretty polyesterimantteli tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Suunniteltu Työ-, pelastus-, ja laskeutumiskäyttöön. Mainio yhdistelmä erinomaista käsiteltävyyttä, joka säilyy myös intensiivisessä käytössä ja lukuisten kastumis-kuivumissyklien jälkeen. Luotettava varuste lähes kaikkiin vähäjoustoisen köyden tarpeisiin. Yhteensopiva lähes kaikkien markkinoilla olevien muidenkin korkeanpaikantyöskentelyyn suunniteltujen metallilaitteiden kanssa.

Thermo Shield käsittelyn ansoista köysi säilyttää notkeutensa ja helpon solmittavuuden pitkäaikaisessakin käytössä.

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
----------	--------	---------------------	----------	-----------------	-------------

Kolmijalat



Ikar



40-58

Tripod Bag Ikar kolmijalalle

5

20

10660050901

Kuljetuskassi Ikar kolmijaloille DB-A1, DB-A2 ja DB-A3. Mahdollistaa kolmijalan siirtämisen tehokkaasti ja turvallisesti ja suojaa kolmijalkaa lialta pidemmän säilytyksen aikana. Suositeltava lisävaruste myös jos kolmijalkaa esim. postitetaan yksiköstä toiseen erilaisia työtehtäviä varten.

Erittäin kulutuskestävä rakenne. Kaksi kahtokahvaa ja täyspitkä järeä vetoketju, jonka ansiosta pakkaaminen ja käyttöönotto on nopeaa. Paino 1,7 kg. Mitat 160 cm x 30 cm x 30 cm. Tilavuus n. 148 litraa. Riippuen kolmijalkamallista ja siihen liitetystä lisävarusteista, voi osa lisävarustelsta olla tarpeellista irrottaa pikakiinnikeistään ennenkö kolmijalka laitetaan kuljetuskassiin.



41-49

Tripod DB-A3 kolmijalka

5

10

10660050900

6313254

Keskusvarastotuote!

Nopeasti kasattava kolmijalka kolmella integroidulla taljapyörällä ja kolmella kiinteällä yläankkuripisteellä. Soveltuu säilytyöhön ja vastaaviin olosuhteisiin, joissa henkilö tai taakka tarvitsee nostaa tai laskea, tai pysäyttää käyttäjän putoaminen. Innovatiiviset kaksiasentoiset kumitassut: vaakasuora asento koviille ja tiiviille alustoille ja pystysuora, kärjellään seisova asento pehmeille alustoille (mahdollistaa tehokkaan käytön mm. nurmikolla). Teleskooppijalat vedetään sopivaan pituuteen ja lukitaan integroiduilla sokkatapeilla. Tämä malli ei vaadi kettinkejä tms. jalkojen väliin.

Suunniteltu henkilösuojainkäytössä max. kahden hengen kuormalle. Maksimitaakka 300 kg. Erillisiä Delection taljapyöriä ei tarvita vaikka kolmijalkaan liitettäisiin useampikin lisävaruste, koska yläpäässä on



41-54/12-42A3

HRA 12m-42m kolmijalkakiinnike

10660072837

6313215

Keskusvarastotuote!

Nopeasti käytettävä pikakiinnike Ikar HRA -sarjan vinssillä varustetuille turvatarraimille, joiden kaapelinpituus on 12 m - 42 m. Soveltuu Ikar DB-A3, DB-A3 XL sekä pyörälliseen DB-A3R kolmijalkaan.

Asennetaan toimitukseen sisältyvillä pulteilla. Mitat: 25,5 cm x 15 cm x 10 cm. Paino n.1,8 kg.



41-54/9,5-30

HRA 9,5m-30m kolmijalkakiinnike

10660036261

6333010

Nopeasti asennettava kiinnike Ikar HRA -sarjan vinssillä varustetuille turvatarraimille, joiden kaapelinpituus on 9,5 m - 30 m. Soveltuu Ikar DB-A2 ja DB-A2 XL kolmijalkoihin, sekä aiempiin tuotannosta poistuneisiin DB-A1 kolmijalkoihin. Mitat: 25,5 cm x 15 cm x 10 cm. Paino n.1,8 kg.

Huom! HRA tarraimen käyttö kolmijalassa (niissä malleissa missä ei ole yläpäässä integroitua taljapyörää) vaatii Deflection ohjaustaljapyörän (tuotenro 41-Z20) kolmijalan yläpään ohjaamaan tarraimen vaijeria. Tilattava erikseen.



41-54a/DWS

Vinssin pikakiinnike PLW&IK LW 300

10660072350

6313205

Ikar kolmijalkaan asennettava käytännöllinen vinssin pikakiinnike. Erittäin käytännöllinen tilanteisiin, joissa vinssi tarvitsee toistuvasti kiinnittää ja irrottaa, joko kolmijalan helpomman liikkuttamisen takia tai vinssin käyttämiseksi muissa sovelluksissa. Soveltuu Ikar PLW henkilövinssin tai Ikar ALKO 901 taakkavinssin kiinnittämiseksi kaikkiin Ikar kolmijalkoihin.

Kiinnittäminen onnistuu myös muihin kolmijalkoihin, joiden neliskulmisen jalan ulkomitta on 45 mm x 45 mm (muiden kolmijalkojen kanssa käytettäessä tulee kuitenkin tarkistaa ettei kokonaisuutta käytetä sellaisissa käyttötarkoituksissa mihin vaaditaan koko järjestelmän yhteissertifiointia. Sertifiointi on tehty vain Ikar kolmijaloille). Asentaminen onnistuu minuutissa vain perustyökaluilla: Ruuveille tarvitaan 6



41-Z20

Deflection taljapyörä vaijerille

10660036257

6333011

Hyvin juokseva taljapyörä halkaisijaltaan enintään 6 mm vaijerille. Asennetaan kolmijalan yläosaan tai muuhun soveltuvaan ankkuripisteeseen. Soveltuu esim. kaikkien Ikar vinssien ja HRA tarraimien kanssa käytettäväksi yhdessä kolmijalan kanssa. Paino 1,1 kg. Materiaali ruostumatonta terästä. Maksimi työkuorma 1 henkilö. Mukana toimitetaan ruuvilukitteinen CE EN 362 ja UIAA mukainen terässulkurengas IKV 13, jolla taljapyörä voidaan suoraan kiinnittää kolmijalkaan.







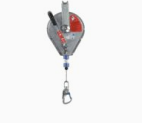
Aina kun kolmijalka (Ikar DB-A1, DB-A2, DB-A2 XL tai pyörillä varustettu DB-AR) varustetaan vinssillä tai jalkaan kiinnitettävällä turvatarraimella, tulee tilata myös 1 kpl näitä per vaijeri.

Ankkurivarret

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	Ikar				
	41-54/A9,5-24V4 HRA 9,5-24m ASS alavarsikiinni Pikakiinnike, jolla Ikar HRA sisäänkelautuvat turvatarraimet pelastusvinssillä pituudeltaan 9,5m - 24 m voidaan kiinnittää Ikar ASS-1 ja ASS-4 ankkurivarsien alavarteen. Materiaali V4A ruostumaton teräs soveltuen myös mm. elintarviketeollisuuden tarpeisiin. Paino 3,5 kg.	5	20	10660050899	6313211
	41-54/AWSV4 Vinssin ASS yläorsikiinnike Asennuslevy, jolla Ikar PLW henkilövinssi tai IK LW 300 taakkavinssi voidaan kiinnittää Ikar ASS-1 ja ASS-3 ankkurivarsien yläorren alkupäähän. Materiaali V4A ruostumaton teräs soveltuen myös mm. elintarviketeollisuuden tarpeisiin. Paino 1 kg.	5	20	10660050898	6313210
	41-67 Mobile Sleeve Compact jalusta Ikar Cantilever Arm ASS-1 ankkurivarrelle suunniteltu kompakti ja kevyt jalusta, joka voidaan siirtää tehokkaasti haluttuun paikkaan. Erityisen käyttökelpoinen pelastustoimintaan. Soveltuu myös teollisuuden tarpeisiin kun halutaan mahdollistaa pääsy esim. säiliöön tai kaivoon tai pelastaminen ahtaissa tiloissa.	3	18	10660050897	6313207
	41-71 Cantilever Arm ASS-1 Säädettävä ja mahdollistaa ankkurivarren pyörittämisen 360-astetta, jotta käyttö myös kaikkein ahtaimmassa tiloissa onnistuisi. Maksimikuorma 300 kg. Materiaali: Ruostumaton teräs (V4A) soveltuen myös elintarviketeollisuuden tarpeisiin. kokonaispaino 59,9 kg. Kuljetusta varten kokonaisuus puretaan helposti ja nopeasti 5 osaan, jolloin kukin komponentti on kevyt kantaa yksinkin. Purettuna Ankkurivarsi olosuhteisiin, joihin on pääsy yläpuolelta. Soveltuu teollisuuden tarpeisiin mm. lääke- ja elintarvike-, ja kemianteollisuudelle, ylläpitoon mm. kaivoihin, huoltokuiluihin, säiliöihin ja muihin ahtaisiin tiloihin pääsemiseen sekä pelastuskäyttöön. Sertifioitu kahden henkilön kuormalle. Ankkurivarret soveltuvat lukuisiin kohteisiin missä kolmijalka ei olisi käyttökelpoinen tai sen käyttö olisi hankalaa tai riskialtista. Ankkurivarsia voidaan käyttää lattialla olevien säiliöiden kanssa työskennellessä, reunan yli toimiessa, ahtaissa tiloissa, kun halutaan tuoda ankkuripiste ajoneuvolla paikan päälle (eli pultataan ankkurivarren jalusta ajoneuvoon), kun kolmijalalle ei olisi tilaa jne.	3	9	10660050896	6313206

Turvatarraimet

	Ikar				
	42-HAS 9 HAS turvatarrain 9m vaijeri 9 m turvatarrain integroidulla nykäyksenvaimentimella ja automaattisella laskutoiminnolla työkäyttöön. Automaattisesti sisään kelautuva. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykäysvoimia. Ankkuripisteeseen kiinnitystä varten kiinteä lenkki. Tätä tuotetta käytetään normaalin turvatarraimen tapaan, mutta putoamisen jälkeen HAS malli tarjoaa automaattisen pelastautumismahdollisuuden: Putoamisen pysäyttämisen jälkeen laite laskee henkilön 0,7 m/sek nopeudella alas. Automaattinen nopeuskontrolli pitää nopeuden samana koko laskeutumisen ajan. Käyttäjän maksimipaino varusteineen 136 kg.			10660072347	
	41-ACB 1,8 ACB nostokoritarrain 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 suosittujen mukaisesti alle 3 kN:iin. Automaattisesti sisään kelautuva. Kiertymisen estävä leikariinnitys. 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	10	30	10660036273	6313200

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko		Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	41-HWB 1,8 Flexible 1,8m nauhatarrain	10	30	10660050902	6313214	Keskusvarastotuote!
	1,8 m automaattisesti sisään kelautuva turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella. Pysäyttää putoamisen ja vaimentaa nykyvoimat alle 3kN:iin. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Voidaan käyttää kaikissa asennoissa. MARKKINOIDEN PIENIN INTEGROIDULLA NYKÄYKSENVAIMENTIMELLA VARUSTETTU TURVATARRAIN!					
	Soveltuu myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5 mm): 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					
	41-HWB 2 Flexible 2m nauhatarrain	10	30	10660027484	6333000	Keskusvarastotuote!
	2 m turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Voidaan käyttää kaikissa asennoissa.					
	Soveltuu myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5 mm): 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					
	41-HWPB 12 Flexible 12m nauhatarrain	10		10660029983	6333014	
	12m turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Toimii kaikissa asennoissa.					
	Soveltuu myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5mm): 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 2m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,8m.					
	41-HWPB 5,5 Flexible 5,5m nauhatarrain	10		10660027485	6333023	
	5,5 m turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Toimii kaikissa asennoissa.					
	Soveltuu myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5 mm): 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					
	41-HRA 12 HRA turvatarrain 12m vaijeri	10	30	10660050904	6313201	Keskusvarastotuote!
	12 m sisään kelautuva turvatarrain, jossa on tarraimen varaan pudonneen henkilön pelastusmahdollisuus vinssillä.					
	Tajuntansa menettänyt työpari voidaan nostaa nopeasti ja turvallisesti esim. suljetussa tilassa olevan kaasun yläpuolelle tai pois ahtaasta tilasta. Kelan sisällä integroitu nykyksenvaimennin, joka rajoittaa käyttäjään kohdistuvia nykyvoimia putoamisen pysäyttämisessä. Kuori alumiinia, liitoselin vaijeri. Vaijeri varustettu automaattisesti lukkiutuvalla liitoskarabiinilla. Käyttäjän alta vaadittava esteistä vapaa turvaetäisyys, kun laite on kiinnitetty suoraan käyttäjän yläpuolelle: 2,4 m. Paino 7,0 kg. Ulkomitat: 450x195x180mm. CE DIN EN360/1496. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Käyttöikä 10 vuotta.					
	41-HRA 18 HRA turvatarrain 18m vaijeri			10660036260	6313202	
	18 m sisään kelautuva turvatarrain, jossa on tarraimen varaan pudonneen henkilön pelastusmahdollisuus vinssillä.					
	Tajuntansa menettänyt työpari voidaan nostaa nopeasti ja turvallisesti esim. suljetussa tilassa olevan kaasun yläpuolelle tai pois ahtaasta tilasta. Kelan sisällä integroitu nykyksenvaimennin, joka rajoittaa käyttäjään kohdistuvia nykyvoimia putoamisen pysäyttämisessä. Kuori alumiinia, liitoselin vaijeri. Vaijeri varustettu automaattisesti lukkiutuvalla liitoskarabiinilla. Käyttäjän alta vaadittava esteistä vapaa turvaetäisyys, kun laite on kiinnitetty suoraan käyttäjän yläpuolelle: 2,4 m. Paino 11,5 kg. Ulkomitat: 570 x 240 x 200 mm. CE DIN EN360/1496. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Maksimielinkikä 10 vuotta.					
	41-HRA 24 HRA turvatarrain 24m vaijeri			10660074816		
	24 m sisään kelautuva turvatarrain, jossa on tarraimen varaan pudonneen henkilön pelastusmahdollisuus vinssillä.					
	Tajuntansa menettänyt työpari voidaan nostaa nopeasti ja turvallisesti esim. suljetussa tilassa olevan kaasun yläpuolelle tai pois ahtaasta tilasta. Kelan sisällä integroitu nykyksenvaimennin, joka rajoittaa käyttäjään kohdistuvia nykyvoimia putoamisen pysäyttämisessä. Kuori alumiinia, liitoselin vaijeri. Vaijeri varustettu automaattisesti lukkiutuvalla liitoskarabiinilla. Käyttäjän alta vaadittava esteistä vapaa turvaetäisyys, kun laite on kiinnitetty suoraan käyttäjän yläpuolelle: 2,4 m. Paino 16 kg. Ulkomitat: 630x275x220mm. CE DIN EN360/1496. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Käyttöikä 10 vuotta.					



Tuotenro

Kuvaus

**Tukkupak
Pakkaus kauskoko**

Etra Tuotekoodi

Sähkönro

41-HWB 3,5 L 15l Taakkatarrain 150kg 3,5m

10

10360045501

Putoamisen pysäyttävä sisään kelautuva taakkatarrain, joka on suunniteltu enintään 150 kg taakkojen liikkuttamisen turvaamiseen teollisuuden tarpeisiin. Integroitu nykyksenvaimennin vähentää ankkuripisteisiin ja taakkaan putoamistilanteessa kohdistuvia nykyivoimia.

Kuori alumiinia, liitoselin nauha, jonka ansiosta riskit ympäristön naarmuttamiseen pienenee. Nauhan päässä oleva lenkki kiinnitetään käyttötarkoitukseen soveltuvalla sulkurenkaalla suoraan taakkaan Paino 1,0 kg. Nauhan pituus 3,5 m. Normaalisissa teollisuuskäytössä arvioitu käyttöikä n. 10 vuotta. Täyttää RL 2006/42/EG konedirektiivin vaatimukset. HUOMAA: Tämä laite ei ole ihmisen putoamisen



41-HWPS 12 L / 1 Taakkatarrain 150kg 12m

10

10360045503

Putoamisen pysäyttävä sisään kelautuva taakkatarrain, joka on suunniteltu enintään 150 kg taakkojen liikkuttamisen turvaamiseen teollisuuden tarpeisiin. Integroitu nykyksenvaimennin vähentää ankkuripisteisiin ja taakkaan putoamistilanteessa kohdistuvia nykyivoimia.

Kuori muovia, liitoselin vaijeri. Vaijerin päässä oleva lenkki kiinnitetään käyttötarkoitukseen soveltuvalla sulkurenkaalla suoraan taakkaan Paino 4,9 kg. Vaijerin pituus 12 m. Kokonaisuuden mitat ilman kiinnittimiä: 500 x 195 x 95 mm. Normaalisissa teollisuuskäytössä arvioitu käyttöikä n. 10 vuotta. Täyttää RL 2006/42/EG konedirektiivin



41-HWPS 12 L / 2 Taakkatarrain 250kg 9m

10

10360045505

Putoamisen pysäyttävä sisään kelautuva taakkatarrain, joka on suunniteltu enintään 250 kg taakkojen liikkuttamisen turvaamiseen teollisuuden tarpeisiin. Integroitu nykyksenvaimennin vähentää ankkuripisteisiin ja taakkaan putoamistilanteessa kohdistuvia nykyivoimia.

Kuori muovia, liitoselin vaijeri. Vaijerin päässä oleva lenkki kiinnitetään käyttötarkoitukseen soveltuvalla sulkurenkaalla suoraan taakkaan Paino 4,9 kg. Vaijerin pituus 9 m. Kokonaisuuden mitat ilman kiinnittimiä: 500 x 195 x 95 mm. Normaalisissa teollisuuskäytössä arvioitu käyttöikä n. 10 vuotta. Täyttää RL 2006/42/EG konedirektiivin



41-HWPS 24 Flexible 24m vaijeritarrain

10

10660029982

6333022

24 m turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyivoimia. Automaattisesti sisään kelautuva. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Voidaan käyttää kaikissa asennoissa.

Soveltuu myös terävien reunojen yli käyttöön: ontelolaatoille, betonielementeille, valubetonille, periksi antaville peltirakenteille, valssatuille teräsprofileille, puupalkkeille ja verhoillun pyöristetyn kattoreunuksen yli. Käyttäjän alta vaadittava turvaetäisyys poikkeuksellisen lyhyt: Käyttäjän yläpuolelle kiinnitettynä 2 m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,8 m.



41-HWS 12 Flexible 12m vaijeritarrain

10

10660072349

6333005

12 m turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyivoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Toimii kaikissa asennoissa.

Soveltuu myös terävien reunojen yli käyttöön: ontelolaatoille, betonielementeille, valubetonille, periksi antaville peltirakenteille, valssatuille teräsprofileille, puupalkkeille ja verhoillun pyöristetyn kattoreunuksen yli. Käyttäjän alta vaadittava turvaetäisyys poikkeuksellisen lyhyt: Käyttäjän yläpuolelle kiinnitettynä 2 m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,8 m.



41-HWS 6 Flexible 6m vaijeritarrain

10


10660034670

6333003



6 m turvatarrain integroidulla nykyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyivoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Toimii kaikissa asennoissa.

Soveltuu myös terävien reunojen yli käyttöön: ontelolaatoille, betonielementeille, valubetonille, periksi antaville peltirakenteille, valssatuille teräsprofileille, puupalkkeille ja verhoillun pyöristetyn kattoreunuksen yli. Käyttäjän alta vaadittava turvaetäisyys poikkeuksellisen lyhyt: Käyttäjän yläpuolelle kiinnitettynä 2 m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,8 m.





Kuori alumiinia, liitoselin vaijeri. Vaijeri varustettu automaattisesti lukkiutuvalla liitoskarabiinilla. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Paino 3,0 kg. Ulkomitat: 400x145x80 mm. CE DIN EN 360. Käyttöikä




	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	41-HWS 9	Flexible 9m vaijeritarrain alukotelo	10	10660047171	6333004
		9 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: Käyttäjän yläpuolelle kiinnitettynä 2m ja työskentelytasoon kiinnitettynä 3,8m. Kuori alumiinia, liitoselin vaijeri. Vaijeri varustettu automaattisesti lukkiutuvalla liitoskarabiinilla. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Paino 3,7kg. Ulkomitat: 455x160x85mm. CE DIN EN 360. Käyttöikä 10			

Vinssit

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
		Ikar			
	41-IKLW 300	IK LW 300 taakkavinssi 20m	5 20	10660073849	6313216
		Taakkavinssi, joka on suunniteltu ja testattu taakkojen tasaiseen ja sujuvaan laskemiseen ja nostamiseen. Voidaan kiinnittää Ikar kolmijalkoihin ja ankkurivarsiin pikakiinnikkeellä. Toimii myös osana muita Ikar taakkajärjestelmiä ja voidaan pultata sellaisenaan sopivaan taustamateriaaliin, jonka jälkeen vaijeri voidaan ohjata kulkemaan sopivaa reittiä Ikar Deflection ohjaustaljapyörillä (41-Z20). 20 m pitkä galvanoitu 6 mm teräsvaijeri sis. toimitukseen.			
		Kiinnitettäessä vinssi kolmijalkaan, tulee mukana tilata pikakiinnike (tuotenro 41-54a/DWS) kolmijalan jalkaan. Pikakiinnikkeellä varustettuna yhteensopivat Ikar kolmijalkamallit: DB-A1, DB-A2. DB-A3 ja			



Kantolaitteet

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
		CT			
	6V5200501CT0S1	Hammer Lodge työkalupidike	5	10660055386	6316135
		Vyölle tai valjaisiin kiinnitettävä erittäin kevyt ja käytännöllinen kantolaitte, joka on suunniteltu vasaraa varten. Portti voi jättää auki yhdellä käden liikkeellä, jolloin vasaran ottaminen ja kiinnittäminen on helppoa ja tehokasta. Voidaan käyttää myös esim. työkaluille, sulkurenkaille jne. Innovatiivinen elastinen kiinnityspidike, jonka ansiosta voidaan asentaa sekä valjaiden lantiovyyhällä olevaan kiinnikehihnään, että sellaisen puuttuessa suoraan lantiovyyhön niin että se kulkee pidikkeen sisäkautta.			
		Pysy erinomaisesti paikoillaan oikeassa asennossa esimerkiksi valjaan lantiovyyssä tai housujen vyössä. Maksimi taakan paino 5 kg.			
	6X96018STD	Carrier 18L varustereppu orans		10660055387	
		Erittäin kestävä kompaktinkokoinen varustesäkki. Vaativiin olosuhteisiin soveltuvat pehmustamattomat olkaviilekkeet ja kaikki osin yksinkertaistetun simppelellä rakenteella. Suunniteltu työkäyttöön, pelastuskäyttöön ja kiipeilyvarusteille. Tilavuus 18 litraa.			
		Pitää varusteet suojassa UV säteiltä ja antaa lisäsuojaa ulkoisilta vaurioudhilta kuten viilloilta. Käsillä kantamista varten kyljessä kantokahva. Pohjassa leveä hihna helpottamassa siirtelyä ja parantamassa taljausmahdollisuuksia. Yläosassa pienempi kanto-/taljauslenkki. Sisäpuolella tarranauhalla suljettava roiskevesitiivis tasku pientarvikkeille tai dokumenteille.			
	6X96140STD	Utility Backpack 40L reppu ora		10660074738	6316185
		Erittäin kestävä, tilava ja ergonominen varustereppu pehmustetulla kantojärjestelmällä ja sulkuläpällä. Suunniteltu työkäyttöön, pelastuskäyttöön ja kiipeilyvarusteille. Suurikokoisen aukon ansiosta varusteet on helppo pakata ja ottaa käyttöön. Tilavuus 40 litraa.			
		Pitää varusteet suojassa sateelta, UV säteiltä ja antaa lisäsuojaa ulkoisilta vaurioudhilta kuten viilloilta. Vaativiin olosuhteisiin soveltuvat pehmustetut olkaviilekkeet, korkeussäädettävä rintaremmi, pehmustettu selkäpaneeli ja pehmustettu lantiovyy mahdollistavat raskaampienkin varusteiden pitkäjätköisen yhtämittaisen kantamisen. Käsillä kantamista varten kyljessä ja päällä kantokahvat. Suuaukko			

Tuoteno	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	7X96970STD Zenith taljaussäkki 70L kelt Erittäin tilava ja järeä taljaussäkin ja varusterepun yhdistelmä työkäyttöön köysityöskentelyyn, pelastuskäyttöön, retkikunnille ja kalliokiipeilyyn suurille seinille. Tilavuus vakioasetuksella 75 litraa, ja laajennettuna 85 litraa. Sisään mahtuu n. 400 m notkeaa 11 mm työköyttä. Materiaalivahvuudet suunniteltu kestäämään äärimmäistä kulutusta ja raskaita taakkoja. Kaikki toiminnot suunniteltu käytettäväksi myös käsiin kädessä.		10660074769		
	7X97100STD Carrier Bag varustereppu 35L Pysyy itsestään pystyssä. Suurikokoinen suuaukko, joka voidaan reunus taitamalla pitää avonaisena ja avoinna pysyväksi tekee pakkaamisesta ja purkamisesta nopeaa. Suuaukko suljetaan suipoksi Musta likaa ja vettä hylkivä kevyt varustereppu työkäyttöön ja sporttikiipeilyyn. Yksinkertaistettu simppei rakenne kevyesti pehmustetuilla olkaviilekkeillä. Ei mitään ylimääräisiä hienouksia. Päällä sulkuläppä. Suurikokoisen aukon ansiosta varusteet on helppo pakata ja ottaa käyttöön. Tilavuus 35 litraa.		10660072325	6316183	Keskusvarastotuote!
	7X9862503CTSTI Azimut taljaussäkki 25L sin Pitää varusteet suojassa sateelta, UV säteiltä ja antaa lisäsuojaa ulkoisilta vauriourhulta kuten viilloilta. Käsillä kantamista varten päällä kantokahva. Suuaukko suljetaan suipoksi pikalukittavalla kiristysnarulla, jolloin ahtaissa paikoissa liikkuminen helpottuu. Aukon päällä koko yläosan kattava tuplasoljellinen läppä. Sisäpuolella suurikokoinen 27 cm x 26 cm vetoketjullinen tasku dokumenteille tai Keskikokoinen ja keskipainoinen taljaussäkin ja varusterepun yhdistelmä työkäyttöön köysityöskentelyyn, pelastuskäyttöön ja kalliokiipeilyyn. Tilavuus vakioasetuksella 25 litraa, ja laajennettuna 35 litraa. Sisään mahtuu n. 100 m notkeaa 11 mm työköyttä ja perusvarusteet. Materiaalivahvuudet suunniteltu kestäämään äärimmäistä kulutusta ja raskaita taakkoja. Kaikki toiminnot suunniteltu käytettäväksi myös käsiin kädessä.		10660074737		
	Pysyy itsestään pystyssä. Suurikokoinen suuaukko, joka voidaan reunus taitamalla pitää avonaisena ja avoinna pysyväksi tekee pakkaamisesta ja purkamisesta nopeaa. Aukon yläreunuksessa rullattava				

EDELRID Edelrid


	814710010170 Tool Safety työkaluvarmistin 1m Työkaluhihna, joka soveltuu raskaillekin työkaluille. Voidaan kiinnittää esim. valjaisiin, työhousuihin, työkalupussiin tai rakenteisiin. Joustava stretch hihna helpottaa työskentelyä, eikä ole työskenneltäessä tiellä. Toisessa päässä lenkki leivonpääsolmulla tehtävää pysyvämpää kiinnitystä varten, ja toisessa päässä nopeakäyttöinen karabiinihaka. Pituus venytettynä: 100 cm. Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 20 kg: Sallii putoamiskerroin 2 pudottamisen työkalulle (eli työkalua käytetään suoraan kiinnityspisteen yläpuolella pudottamishetkellä ja se putoaa 2x hihnan pituuden		10660076147	6318022	
	814711350170 Tool Safety työkaluvarmistin 1,35m Työkaluhihna, joka soveltuu raskaillekin työkaluille. Voidaan kiinnittää esim. valjaisiin, työhousuihin, työkalupussiin tai rakenteisiin. Joustava stretch hihna helpottaa työskentelyä, eikä ole työskenneltäessä tiellä. Toisessa päässä lenkki leivonpääsolmulla tehtävää pysyvämpää kiinnitystä varten, ja toisessa päässä nopeakäyttöinen karabiinihaka. Pituus venytettynä: 135 cm. Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 20 kg: Sallii putoamiskerroin 2 pudottamisen työkalulle (eli työkalua käytetään suoraan kiinnityspisteen yläpuolella pudottamishetkellä ja se putoaa 2x hihnan pituuden		10660076148	6318043	
	876011400170 Dynosaw ABS työkaluvarmistin 90-140cm Työkaluhihna, joka soveltuu raskaillekin työkaluille. Voidaan kiinnittää esim. valjaisiin, työhousuihin, työkalupussiin tai rakenteisiin. Joustava stretch hihna helpottaa työskentelyä, eikä ole työskenneltäessä tiellä. Hihnan erikoisuus on sisäinen pieni nykäyksenvaimennin, jonka ansiosta raskaan työkalun pudottamisen aiheuttamia riskejä työturvallisuudelle saadaan pienennettyä. Pituus normaaliasennossa: 90 cm. Pituus venytettynä: 140 cm.		10660076146	6318021	

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	883130001380	Flask työkalupussi 2l Monipuolinen kompaktin kokoinen työkalupussi. Tilavuus 2 l. Yläosassa kiinnityslenkit joilla pussi voidaan kiinnittää suoraan esim. Edelrid Vertic ja Vector työvaljaiden, tai Air Lounge puosuntuolin kiinnityspisteisiin. Soveltuu käytettäväksi myös muiden valmistajien valjaiden ja työhousojen sekä esim. Edelrid varustesäkkien kanssa kanssa varusteiden tehokkaampaan organisointiin. Mainio varuste pienten työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamiseen ja pitämiseen helposti ja turvallisesti saatavilla. VCR-tarranauhalla suljettava suuaukko on nopea avata ja sulkea suuren vetolenkin ansiosta myös paksut käsineet kädessä, ja suuaukon rakenne ehkäisee työkalupussissa olevien		10660104603	6318024
	883140000020	Stuff Bag työkalupussi 2,3l Pientarvikepussi, joka voidaan kiinnittää vyölle tai valjaisiin. Työkäyttöön suunniteltu erittäin kevyt malli, jossa vetonarulla suljettava suuaukko. Tilavuus 2,3 l. Ulkopuolella iso kiinnityslenkki vyötä varten ja pieni tarvikkeita tai työkalua varten. Suuaukko pysyy normaalikäytössä auki sekä pyöreänä jotta käyttö olisi helppoa, ja sulkeminen lukitussojella varmistaa että tarvikkeet pysyvät sisällä myös vaikeissa työtilanteissa ja -asunnoissa.		10660076149	6318044
	883150001380	Beaker työkalulaukku 9l Monipuolinen työkalulaukku, joka on valmistettu erittäin kestävästä canvas-materiaalista. Käytännöllinen työkäyttöön suunniteltu varuste useiden erilaisten työvälineiden ja tarvikkeiden organisointiin ja kuljettamiseen vyöllä, valjaisa tai sellaisenaan. Kokonaan avattava rakenne on myös käännettävissä, jolloin sisältöä voidaan käyttää ulkotaskuina. Tilavuus 9 l. Leveä ja tilava suuaukko varustettu magneetilla, joka pitää aukon suljettuna myös esim. tuulisimmassa olosuhteissa, mutta silti helposti saavutettavana. Useita kiinnityslenkkejä ja taskuja. Pysyy itsestään pystyssä, jotta käyttö olisi helppoa.		10660076156	6318023
	873030301380	Spring Bag taittokori 30l oasis Tilava ja käytännöllinen taittokori heitonarulle ja muille varusteille. Yksityiskohtat suunniteltu tehostamaan työskentelyä. Mahdollistaa heitonarun nopean käyttämisen ja erittäin helpon takaisin syöttämisen. Erinomainen ratkaisu esim. arboristeille, sähkölinjojen parissa työskenteleville, rope access köysityöskentelijöille, lumenpuhottajille ja muuhun kattotyöhön, kun halutaan heitonaruja hyväksi käyttäen saada köydet katon yli. Paino vain 352 g. Kori kuljetetaan kokoon taitettuna pienessä kuljetuspussissa, joka mahtuu Edelrid varustesäkkien sisään, muiden varusteiden päälle ensimmäisenä käyttöön otettavaksi. Heitonarut ja heittopainot voi		10660076127	
	883120000170	Houston varustekori 70l Taittokori heitonarujen säilyttämiseen, kuljettamiseen ja käyttöön. Avara ja tilava 70 l malli, joka voidaan jakaa kahteen erilliseen osioon, joka mahdollistaa esimerkiksi kahden eri pituisen heitonarun pitämisen erillään ja molemmille kahden eri painon kuljettamisen siinä rinnalla. Suunniteltu mahtumaan taitettuna Edelrid Cask 55 varusterepun etutaskuun. Kun kori on avattu, se pysyy halutussa muodossa integroitujen magneettien ansiosta. Kun kori taitetaan kiinni, niin heitonarut eivät taitu eikä kierry, ja ehkäisee myös solmujen muodostumista, joten uudelleen käyttöönotto on aina nopeaa ja tehokasta. Pohja valmistettu vesitiiviistä materiaalista. Materiaali polyuretaani. Mitat avattuna: 68 x 32 x 32,5 cm. Taitettuna 34 x 32 cm. Paino 925 g.		10660076126	
	721860552210	Kurt Haulbag varustereppu 55l Tilava ja kevyt taljaussäkin ja varusterepun yhdistelmä työkäyttöön köysityöskentelyyn, pelastuskäyttöön, retkikunnille ja kalliokiipeilyyn suurille seinille. Tilavuus 55 litraa. Sisään mahtuu 200 m notkeaa 11 mm työköyttä. Kylkivetokefjun ansiosta voidaan avata lähes kokonaan, joka tekee pakkaamisesta ja purkamisesta nopeaa. Innovatiivinen kantojärjestelmä voidaan irrottaa ja säilöä nopeasti myös silloin kun säkki on ladattu täyteen varusteita. Vetokefju varustettu kulumissuojuksella. Kaikki toiminnot suunniteltu käytettäväksi myös käsineet kädessä. Pysyy itsestään pystyssä. Suurikokoinen suuaukko, joka voidaan reunus taitamalla pitää avonaisena ja laajentaa avautumaa tarpeiden mukaan vetokefjulla. Suuaukko suljetaan suipoksi kiristysriihillä,		10660076155	
	873012142190	Rope Pouch köysipussi 5l Kompaktin kokoinen tilavuudeltaan n. 5-6 l varustepussi työköydelle, ohjausnarulle tai työkaluille. Koko 280 mm X 140 mm. Suunniteltu pelastuskäyttöön ja teollisuuden tarpeisiin. Soveltuu myös mm. sukeltamisen oheistoimintaan. Kiinnityslenkki narun pään kiinnittämiseksi mahdollistaa narun purkautumisen hallitusti. Suuaukossa säädettävä sulkunaru. Kiinnityslenkki valjaisiin kiinnittämistä varten. Paino 215 g.		10660076150	

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	873012152190	Rope Pouch köysipussi 10l		10660076151		
		Erittöin kevyt ja kompaktin kokoinen tilavuudeltaan n. 10 l varustepussi työköydelle tai ohjausnarulle. Suunniteltu pelastuskäyttöön ja teollisuuden tarpeisiin. Soveltuu myös mm. sukeltamisen oheistoimintaan.				
		Kyljessä laajennusvetoketju, jolla suuaukkoa voidaan suurentaa, käytettävyyttä parantaa, ja pakattavuutta helpottaa. Pohja kauttaaltaan verkkoa, jonka ansiosta vesi valuu läpi nopeasti, ja varusteet kuivuvat nopeammin. Kiinnityslenkki narun pään kiinnittämiseksi mahdollistaa narun purkautumisen hallitusti. Suuaukossa säädettävä sulkunaru. Kiinnityslenkki valjaisiin kiinnittämistä varten.				
	873020131380	Cask varustesäkki 28l		10660076145	6318025	Keskusvarastotuote!
		Monipuolinen varustereppu työkäyttöön. Erittäin kulutuskestävä ja käytännöllinen malli, joka suojaaa 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. Sisään mahtuu n. 80 m vähäjoustoista työköyttä, tai n. 60 m arboristiköyttä.				
		Ominaisuudet:				
	883101002000	PSA varustereppu 45l punainen		10660076154		
		Keskikokoinen kevyt varustereppu ammattilaisille, jotka haluavat nopean ja helpon pääsyn varusteisiin. Erityisen soveltuva pelastusalalle ja teollisuuteen. Mahdollistaa esim. korkeanpaikan pelastuspakkauksen tai putoamissuojainsetin pitämisen organisoituna ja nopeasti käyttöön otettavana. Kokonaistilavuus 45 litraa. Valmistettu likaa hylkivästä materiaalista ja varustettu roiskevesitiiviillä vetoketjuilla.				
		Koko etupaneeli aukeaa, jolloin saadaan koko repun sisältö kerralla esiin selkeästi. Sisällä neljä ommeltua hihnaa, joissa 12 varustelenkkiä, jotka tehostavat organisointia. Ulkopuolella vetoketjutaskut				
	883180551380	Cask varustesäkki 55l		10660076144	6318026	
		Monipuolinen ja tilava varustereppu työkäyttöön. Erittäin kulutuskestävä ja käytännöllinen malli, joka suojaaa köyttä ja valjaita säilytyksen ja kuljetuksen aikana, ja siihen mahtuvat myös muut henkilökohtaiset laajemmatkin varustekokonaisuudet. 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. Sisään mahtuu n. 100 m vähäjoustoista työköyttä, tai n. 80 m arboristiköyttä.				
		Ominaisuudet:				
	727780200080	Dry Bag varustesäkki M 20l		10660076152	6318027	
		Keskikokoinen vesitiivis ja kelluva varustepussi rullattavalla suuaukolla. Tilavuus 20 l. Valmistettu erittäin hyvin repeytymistä kestävästä Polyesteristä. Suositeltava valinta arvokkaille varusteille jotka halutaan pitää kuivana. Soveltuu erinomaisesti myös pelastuskäyttöön. Kiinnityspiste, jolla kiinnittäminen onnistuu suoraan valjaisiin karabiinia käyttäen.				
		Kyljessä ikkuna, joka päästää valoa sisään, jotta varusteiden löytäminen sisältä ja järjestely on helpompaa. Nopeuttaa myös oikean pussin löytämistä silloin kun niitä on käytössä useita. D-lenkit joiden avulla säkki voidaan sulkea esim. munalukolla tai sinetöidä nippusiteellä. Säädettävä olkahihna sisältyy toimitukseen.				
	727790350080	Dry Bag varustesäkki L 35l		10660076153		
		Suurikokoinen vesitiivis ja kelluva varustepussi rullattavalla suuaukolla. Tilavuus 35 l. Valmistettu erittäin hyvin repeytymistä kestävästä Polyesteristä. Suositeltava valinta arvokkaille varusteille jotka halutaan pitää kuivana. Soveltuu erinomaisesti myös pelastuskäyttöön. Kiinnityspiste, jolla kiinnittäminen onnistuu suoraan valjaisiin karabiinia käyttäen.				
		Kyljessä ikkuna, joka päästää valoa sisään, jotta varusteiden löytäminen sisältä ja järjestely on helpompaa. Nopeuttaa myös oikean pussin löytämistä silloin kun niitä on käytössä useita. D-lenkit joiden avulla säkki voidaan sulkea esim. munalukolla tai sinetöidä nippusiteellä. Säädettävä olkahihna sisältyy toimitukseen.				





Ikär

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero
	41-KSET/z63 Vacuum Case salkku 150-200m Vakuumsalkku Ikar evakuointi- ja pelastuspakkauksille, joiden pituus 150-200 m. Tilattavissa yhdessä Ikar ABS 3a WH/W tai ABS 4 WH/W laskeutumislaitesettien kanssa, jolloin toimitus sisältää täydellisen pakkauksen kaikkineen. Sisältö on ylläpitovapaa 10 vuotta valmistuspäivämäärästä. Suositeltava valinta esim. tuuliturbiineihin, kondolihisseihin, torninostureihin, teollisuuteen, merenkulun sovelluksiin, vaikeapääsyisiin paikkoihin jne. olosuhteisiin, missä laskeutumispakkausta todennäköisesti ei tulla koskaan tarvitsemaan, mutta sen tulee aina olla käyttövalmiina lähellä.	5	10660105350	


Heittopainot ja -narut



	889693403290 Apollo heittopaino 340g Heittopaino korkeanpaikantyöskentelyyn. Tarjoaa tarkan tavan saada työköysi haluttuun paikkaan. Suunniteltu tehokkaaseen työskentelyyn arboristeille, jotta työköyden saaminen oksalle tapahtuisi nopeasti ja helposti. Soveltuu myös erinomaisesti kattotöihin, lumenpurottajille, sähköalan sovelluksiin, korkeissa halleissa työskentelyyn, veneiden talvisäilytyksiin, riggaajille, palo- ja pelastusalalle, taktiseen käyttöön jne. Kaksikerroksinen rakenne, jonka Cordurasta valmistettu ja erityisompelulla suljettu ulkokerros on erittäin kulutuskestävä ja pitkäikäinen. Täytetty poikkeuksellinen pienikokoisilla teräskuulilla, joka on		10660076124	
	889760507220 Hotline heitonaru 1,8mm 50m Heitonaru, jolla saa helposti ja tarkasti työköyden haluttuun paikkaan. Kevyt, poikkeuksellisen vahva, vähäjoustoinen ja erittäin kulutuskestävä malli, joka tarjoaa lento-ominaisuuksiensa ansiosta erittäin täsmällisen osumatarkkuuden. Manteli vahvistettu HDPE kuiduilla, jotka parantavat käsiteltävyyttä ja kulutuskestoa. Keskellä keskipistemerkintä helpottamassa käsittelyä. Rakenne suunniteltu niin että solmujen ja sykkyröiden muodostuminen on minimoitu kun heitonaru purkautuu korista ulos. Soveltuu arboristikäytön lisäksi myös erinomaisesti kattotöihin lumenpurottajille, korkeissa halleissa työskentelyyn jne.		10660076125	

Köysisuojat





	881500701380 Protector köysisuoja 70cm Tarranauhalla suljettava kulutuskestävästä materiaalista valmistettu köysisuoja työ- ja vapaa-ajan käyttöön. Soveltuu mm. laskeutumisköyden suojaamiseen työmaalla ja kalliota vasten, sekä ankkurinauhaleikkien suojaamiseen hankausta vastaan. Päässä tehdasasennettu karabiini, jonka avulla suoja saadaan pidettyä halutussa kohtaa köyttä ja varmistettua että se ei siirry pois paikoltaan. Suoja voidaan asettaa köyden päälle joka kohdasta: Se avataan, asetetaan köyden ympärille ja suljetaan tarranauhalla. Kirkkaan värin ansiosta suojan oikea asemointi on helppoa hahmottaa myös hämärässä.		10660076075	6318059
--	---	--	-------------	---------

Vaijerijärjestelmät



Sicurpal

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	<p>SHEDLINE Shedline vaijerijärjestelmä</p> <p>8 mm Shed line -vaakatason turvavaijerijärjestelmä on kiinteästi asennettava, kestävä, turvallinen, toiminnallinen ja kustannustehokas turvaratkaisu monimuotoisiin asennuskohteisiin, kun halutaan huolehtia putoamissuojauksesta tinkimättä liikkuvuudesta. Soveltuu putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteeksi tai elämänlangaksi yhdelle tai useammalle henkilölle.</p> <p>Turvavaijeri voidaan asentaa yhtenäisenä myös kulmien ohi. Soveltuu erityisen hyvin moderneihin rakennuksiin, teollisuuteen ja ympäristöltään vaativiin kohteisiin. Minimaalinen määrä liikkuvia osia ja korkealuokkaiset materiaalit takaavat pitkän käyttöiän ja alhaiset elinkaarikustannukset.</p>		10660104700	6336501
	<p>SICURAIR Sicurair tuplavaijerijärjestelmä</p> <p>Vaakatason turvavaijerijärjestelmä on kiinteästi asennettava, kestävä, turvallinen, toiminnallinen ja kustannustehokas turvaratkaisu monimuotoisiin asennuskohteisiin, kun halutaan huolehtia putoamissuojauksesta tinkimättä liikkuvuudesta. Soveltuu putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteeksi tai elämänlangaksi 1-4 henkilölle. Turvavaijeri voidaan asentaa ilman välivarmistuspisteitä jopa 30 m pitkäksi. Maksimipituus 120 m. Ainutlaatuinen tuplavaijerijärjestelmä tekee järjestelmästä erittäin jäykan joka vähentää alta vaadittavaa vapaantilantarvetta (turvaetäisyyttä).</p>		10660104701	6336502

Kiskojärjestelmät



Sicurpal



ALURAIL-L Alurail L kiskojärjestelmä

Alurail L - vaakatason turvakisko soveltuu köysityöskentely-, putoamissuojaus- sekä putoamisvaaralliselle alueelle pääsyn estävien järjestelmien kiinnityspisteeksi 1-4 henkilölle. Soveltuu teollisuuteen, lentokonehalliin, meriolosuhteisiin (laivat, majakat, satamat jne.), rakennusten seinin, tuuliturbiineihin, kemikaalialueille jne.

Kiskon kiinnittämiseksi rakenteisiin löytyy useita erilaisia kiinnitysratkaisuja. Kiinnikkeiden välimatka vaihtelee välillä 40-600 cm, riippuen käyttötarkoituksesta. Asennus voidaan toteuttaa kattoon, seinään, lattiaan tai muihin soveltuviin rakenteisiin ja asennuskorkeuteen kohteesta ja käyttötarkoituksesta riippuen. Kiskoon voidaan tehdä myös mutkia.

10660104699

6336500

Jalkineiden hoito



Grangers



GRF201 Footwear Repel Plus 275ml

12

10660058052

Keskusvarastotuote!

Uudella paremmalla koostumuksella oleva suihkutettava riittoisa jalkinekylläste kaikenlaisille kengille pintanahasta nupukkiin ja mokkanahasta tekstiilijalkineisiin. Helppokäyttöinen. Kuivuu nopeasti ja on pitkäkestoinen kylläste vettä ja likaa vastaan. Säilyttää käsiteltävän materiaalin hengittävyden sopien myös Gore-Tex kengille ja muille kalvolla varustetuille jalkineille. Kyllästeen uuteen koostumukseen on lisätty hoitoainetta. Ympäristöystävällinen vesipohjainen Bluesign- sertifioitu tuote. Suihkupullon tilavuus 275 ml. Valmistusmaa Iso-Britannia.

Käyttöohjeet:



GRF206 Footwear CareKit(FW RepelPlus)

6

10660072433

Kaikenlaisille ulkoilmassa käytettäville jalkineille soveltuva hoitotuote, joka pitää kengät puhtaina, suojaavina ja pitkäikäisinä. Sisältää seuraavat Granger's tuotteet samassa paketissa:

- Puhdistusspray Footwear + Gear Cleaner 275 ml
- Kyllästespray Footwear Repel Plus 275 ml
- Hajunpoistaja Odour Eliminator 100 ml
- Kenkäharja Footwear Brush

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	GRF72	Odour Eliminator 100ml	12		10660042924	6315200	Keskusvarastotuote!
<p>Kaikenlaisille kengille, kypärille ja tekstiileille soveltuva riittoisa ja helppokäyttöinen hajunpoistospray. Suunniteltu sekä työkäyttöön että vapaa-ajan tarpeisiin kaikenlaisille varusteille, joita ei ole helppo pestä. Eliminoi itse hajun lähteen sen sijaan että sulkisi hajun vain pois, kuten perinteiset hajunpoistajat. Saa pinnat tuoksumaan miellyttävälle ja raikkaalle. Ympäristöystävällinen vesipohjainen Bluesign- sertifioitu tuote. Ei testattu eläimillä. Tämä tuote ei ole luokiteltu desinfiointiaineeksi. Pumpupullon tilavuus 100 ml. Valmistusmaa Iso-Britannia.</p> <p>Käyttö jalkineiden kanssa:</p>							
	GRF77	Footwear+Gear Cleaner 275ml	12		10660042923		Keskusvarastotuote!
<p>Footwear + Gear Cleaner on suorituskykyinen suihkutettava puhdistusaine joka on tehty lian ja mudan sekä hajujen poistamiseen kaikenlaisille ulkoilujalkineille sekä varusteille. Soveltuu nahkaisille, nupukkipintaisille ja kankaisille jalkineille sekä jalkineille joissa on Gore-Tex® kalvo. Soveltuu myös matkalaukuille ja ulkoiluvaatteiden täsmäpuhdistukseen.</p>							
	GRF79	G-Wax Cream purkki 80ml	24		10660042921		Keskusvarastotuote!
<p>Vahamainen aitoa luonnonmukaista mehiläisvahaa sisältävä korkealuokkainen hoitoaine pintanahkalle. Tarjoaa erinomaiset vedenhylkimisominaisuudet ja hoitaa sekä ravitsee nahkaa vaikuttamatta kovin paljoa jalkineen hengittävyteen. Paras kompromissi jalkineille vesitiiviiden ja hengittävyyden väliltä. Sopii jalkineiden lisäksi myös muille pintanahkaisille tuotteille. Granger's valikoiman pisimpään tuotannossa ollut jalkineidenhoitotuote, jota on valmistettu vuodesta 1980. Markkinoiden korkein mehiläisvahapitoisuus: 20% koostumuksesta on 100%:sta mehiläisvahaa.</p> <p>Käyttöohjeet:</p>							
	GRF81	Leather Conditioner tuubi 75ml	12		10660042920		Keskusvarastotuote!
<p>Vahamainen riittoisa hoitoaine kaikenlaiselle pintanahalle. Sopii erinomaisesti nahkaisille Gore-Tex kengille, eVent materiaaleille ja muille jalkineille, joilta edellytetään hengittävydeltä paljon. Virallinen Gore-Tex suositus. Antaa jalkineille perustason vedenhylkivyyden tukkimatta vedenpitäviä huokosia, joten tämä on oikea valinta kun halutaan maksimoida kalvollisten nahkajalkineiden hengittävyys eikä olla hakemassa täydellistä vesitiiveyttä. Hoitaa ja ravitsee nahkaa maksimaalisella tasolla ja suojaa pintaa tahroilta ja öljyltä. Toimii kuivalle ja märälle nahalle.</p>							

Talviurheilu sukat

Bridgedale Bridgedale



Björndalen Black S

Ohuempi sukka murtomaahiihtoon sekä arkisukaksi. Sukka siirtää kosteuden hyvin pois iholta sekä antaa pehmeyttä ja hyvän tuntuman monoon. Sopii kaikkiin hiihtomonoihin. Muuten ohut sukka on kevyesti pehmustettu varpaista, jalkapohjasta, kantapäätä ja akillesjänteestä. Kiristykset nilkan ja jalkapöydän ympäri pitävät sukan paremmin paikoillaan.

7105606M-861	Björndalen Black S	86	3	10660072429
7105607M-861	Björndalen Black M	86	3	10660072430
7105608M-861	Björndalen Black L	86	3	10660072431
7105609M-861	Björndalen Black XL	86	3	10660072432

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

Linerit, arkikäyttö sukat

Bridgedale Bridgedale



Coolmax Liner Black S

Pehmeä ja mukava, erittäin ohut sukka. Suunniteltu alussukaksi sekä sellaisenaan käytettäväksi ulkoiluun, jokapäiväiseen käyttöön ja työjalkineisiin. Hengittää ja pitää jalat kuivina. Varressa kaksinkertainen resori.

Varren pituus kantapään yläpuolelta 18 cm.

Koot: S 36-39, M 40-43, L 44-47

7105396M-846	Coolmax Liner Black S	■	3		10660010142	6333106
7105397M-846	Coolmax Liner Black M	■	3		10660010143	6333107
7105398M-846	Coolmax Liner Black L	■	3		10660010144	6333108

Vedenpitävät sukat

Bridgedale Bridgedale



StormSock LW Boot Black S

Storm Sock Lightweight Boot

Täysin vedenpitävä sukka retkeilyyn, pyöräilyyn ja ulkoiluun miehille ja naisille. Sukka toimii parhaiten viileissä ja määrisä olosuhteissa, joissa jalkojen pitää pysyä lämpiminä ja kuivina. Sukan varsi on puoleen sääreen ja sukan sisäpinnan neulos on kauttaaltaan ohutta merinovillaa.

Sukan uloin kerros on neulottu Nylon-kuidusta, joka suojaa jalkaa ja kuivuu nopeasti. Sukassa on HydroTech-kalvo joka siirtää kosteuden pois jalasta, mutta ei päästä kosteutta ulkopuolelta sukkaan. Sukan sisäpinta on yhdistelmä merinovillaa, polyesteria, nylonia ja lycraa. Merinovilla on lämmin ja mukavan tuntuinen sekä tuntuu lämpöiseltä myös kosteana. Vedenpitävyys >10 000 mm. Hengittävyys >15 000

7100896M-845	StormSock LW Boot Black S	■	3	12	10660052459	6333122
7100897M-845	StormSock LW Boot Black M	■	3	12	10660052460	6333123
7100898M-845	StormSock LW Boot Black L	■	3	12	10660052461	6333124

Puukot

MORAKNIV

Morakniv



13968	Classic Woodsplitting Knife lahja	5	20		10650068446
--------------	--	----------	-----------	--	-------------

Kaksikahvainen upeasti viimeistelty vetopuukko, jota myös pärepuukoksi kutsutaan. Suunniteltu kiehisten eli sytykkeiden helppoon tekemiseen sekä puuntyöstöön aihoiden alkumuotoiluun. Tämän puukon avulla tulipesän sytyttäminen käy käden käänteessä. Soveltuu kotiin, mökille, harrastajille, opetukseen ja ammattilaisille. Suoran terän molemmissa päissä olevien kahvojen ansiosta puusta voidaan vuolla kahdella kädellä suurempiakin lastuja tehokkaasti ja turvallisesti. Ergonomiset kahvat okran punertavanruskeaksi petsattua koivua. Tämä kahva tunnetaan siitä, että sen kanssa on miellyttävää tehdä töitä ja se tarjoaa juuri oikean fiiliksen: kahva mahdollistaa voiman käytön, tarkkuuden ja puukon täsmällisen käytön.

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähkönumero

Take Away termokset

CAMELBAK

CamelBak



2476001050

Forge Flow SST Ins 0,5L Black

4

24

10240012695

Uudistettu klassikko! Camelbakin ikoninen take away -termosmuki. Soveltuu työpaikalle, kotiin, kouluun ja reissaamiseen. Istuu hyvin käteen ja mukitelineisiin ja on erittäin helppo pitää puhtaana. Saatavilla useissa tyylikkäässä väreissä ja kahdessa eri koossa. Yhdellä kädellä käytettävä, täysin tiivis ja itsestään sulkeutuva korkki, jonka ansiosta käyttö on siistiä ja turvallista. Korkissa myös lukitus "auki"-asentoon, kun halutaan juoda tiheään tahtiin. Tyhjiö rakenne pitää juoman kuumana 6+ tuntia. Rakenne pohjan suoja-areunasta myöten on suunniteltu kestämään iskuja ja integroitu sormilenkki tekee kantamisesta helppoa. Silikoninen pohja pitää mukin hyvin paikallaan. Valmistettu materiaaleista, jotka eivät aiheuta juomaan lainkaan hajuja tai makuja. Materiaali laadukasta ruostumatonta terästä (BPA, BPS ja BPF-vapaa). Helppo puhdistaa, metallikuppi käsinpesuna ja korkki



2477401035

Forge Flow SST Ins 0,35L Navy

4

24

10240012694

Uudistettu klassikko! Camelbakin ikoninen take away -termosmuki. Soveltuu työpaikalle, kotiin, kouluun ja reissaamiseen. Istuu hyvin käteen ja mukitelineisiin ja on erittäin helppo pitää puhtaana. Saatavilla useissa tyylikkäässä väreissä ja kahdessa eri koossa. Yhdellä kädellä käytettävä, täysin tiivis ja itsestään sulkeutuva korkki, jonka ansiosta käyttö on siistiä ja turvallista. Korkissa myös lukitus "auki"-asentoon, kun halutaan juoda tiheään tahtiin. Tyhjiö rakenne pitää juoman kuumana 5+ tuntia. Rakenne pohjan suoja-areunasta myöten on suunniteltu kestämään iskuja ja integroitu sormilenkki tekee kantamisesta helppoa. Silikoninen pohja pitää mukin hyvin paikallaan. Valmistettu materiaaleista, jotka eivät aiheuta juomaan lainkaan hajuja tai makuja. Materiaali laadukasta ruostumatonta terästä (BPA, BPS ja BPF-vapaa). Helppo puhdistaa, metallikuppi käsinpesuna ja korkki

Vaihtosuodattimet



GVS



SPR316

Elipse P3 RD suodatin pari

10

3 600

10660042759

6313410

Vaihtosuodatinpari GVS Low Profile -sarjan Elipse SPR299 ja SPR501, sekä Elipse Integra SPR407 ja SPR406 puolinaamarimallisille hengityssuojaimille sekä Elipse Full Face kokokasvonaamarille FFM2243. Hiukkassuodatinluokitus P3 R D. Vettä hylkivä rakenne ja uudelleenkäytettävä.

Käyttöalueita:

Kaivos-, metalli-, kivi-, sementti-, puu-, lasi-, keramiikka-, tekstiili-, lääke-, kemikaali-, elintarvike-, laiva- ja autoteollisuus, akkujen ja paristojen valmistus ja käsittely, jätteiden, ja asbestin käsittely,

Lisävarusteet puolinaamareille



GVS



SPM001

Elipse P3 Mask Carry Case

10

10660054006

6313404

Kuljetus- ja säilytyskotelo GVS Elipse Low Profile -sarjan puolinaamarimallisille P3 hengityssuojaimille. Suositeltava tapa pitää hengityssuojainta helposti saatavilla ja suojassa ulkoisilta uhkilta. Erittäin kevyt ja matalaprofiilinen rakenne. Takapuolella nylonlenkki, jolla koteloa voidaan kuljettaa vyöllä, tai kiinnittää muuhun paikkaan mihin on nopea pääsy.

Sisämitat: 13 cm x 9 cm x 9 cm.

Ulkomitat: 14,5 cm x 11 cm x 10 cm.

Paino 74 g.

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

Puolinaamarit



GVS



SPR299

Elipse P3 RD puolinaamari S-M

10

720

10660042757

6313400

Käyttövalmis puolinaamarimallinen hengityksensuojain vaihdettavalla P3 R D hiukkassuodatinparilla. GVS Low Profile -sarjan malli, joka on yksi markkinoiden pienikokoisimpia, kevyimpiä ja tehokkaimpia puolinaamareita. Matala profiili tarjoaa laajan näkökentän, ja muotoilun ansiosta yhteensopivuus on erinomainen muiden suojainten, kuten naamiomallisten silmiensuojainten, kokokasvosuojainten, kuulosuojainten ja työkympärien kanssa. Saatavilla kaksi kokoa: S-M ja M-L.

Käyttöalueita:



SPR501

Elipse P3 RD puolinaamari M-L

10

720

10660042758

6313401

Käyttövalmis puolinaamarimallinen hengityksensuojain vaihdettavalla P3 R D hiukkassuodatinparilla. GVS Low Profile -sarjan malli, joka on yksi markkinoiden pienikokoisimpia, kevyimpiä ja tehokkaimpia puolinaamareita. Matala profiili tarjoaa laajan näkökentän, ja muotoilun ansiosta yhteensopivuus on erinomainen muiden suojainten, kuten naamiomallisten silmiensuojainten, kokokasvosuojainten, kuulosuojainten ja työkympärien kanssa. Saatavilla kaksi kokoa: S-M ja M-L.

Käyttöalueita:

Näyttöpäätelasit



Bolle Safety



PRBLOND20A

London ProBlu lasit crystal +1,0

40

1 100

10660072782

Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut esteettiset ja trendikkäät blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Unisex malli monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta.

Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

ProBlu 420 - blue blocker linssien edut:



PRBLOND20B

London ProBlu lasit crystal +1,5

40

1 100

10660072783

Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut esteettiset ja trendikkäät blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Unisex malli monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta.

Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

ProBlu 420 - blue blocker linssien edut:



PRBLOND20C

London ProBlu lasit crystal +2,0

40

1 100

10660072784

Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut esteettiset ja trendikkäät blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Unisex malli monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta.

Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

ProBlu 420 - blue blocker linssien edut:

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	PRBLOND20D	London ProBlu lasit crystal +2,5	40	1 100	10660072785	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut esteettiset ja trendikkäät blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Unisex malli monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				
		ProBlu 420 - blue blocker linssien edut:				
	PRBLOND20E	London ProBlu lasit crystal +3,0	40	1 100	10660072786	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut trendikkäät blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Unisex malli monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				
		ProBlu 420 - blue blocker linssien edut:				
	PRB WELL10A	Wellington ProBlu lasit musta +1	40	1 100	10660072777	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Elegantti, klassinen ja ajaton muotoilu. Monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				
	PRB WELL10B	Wellington ProBlu lasit musta +1,5	40	1 100	10660072778	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Elegantti, klassinen ja ajaton muotoilu. Monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				
	PRB WELL10C	Wellington ProBlu lasit musta +2	40	1 100	10660072779	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Elegantti, klassinen ja ajaton muotoilu. Monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				
	PRB WELL10D	Wellington ProBlu lasit musta +2,5	40	1 100	10660072780	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Elegantti, klassinen ja ajaton muotoilu. Monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				
	PRB WELL10E	Wellington ProBlu lasit musta +3	40	1 100	10660072781	
		Näyttöpäätetyöskentelyyn suunnitellut blue blocker lasit lukulasivoimakkuuksilla. Elegantti, klassinen ja ajaton muotoilu. Monipuoliseen käyttöön missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla.				
		Heijastuksenestopinnoitetut linssit. Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.				

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

Suojalasit sankamallit



Bolle Safety



PXFB713207

B713L Pro Blu suojalasit

50

1 100

10660072792

Modernit suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Ei sivusuojia. Luistamattomat nenätynnyt. Sankojen sisään integroitujen metallilankojen ansiosta istuvuuden säädettävyyys on erinomainen.

Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, mekaanisilta iskuilta luokka S testimenetelmän mukaisesti (= Vahvistettu rakenne; testi tehdään pudottamalla halkaisijaltaan 22 mm 43 g painava teräskuula 1,3 m korkeudelta, ja kappaleen nopeus on vain 5,1 m/s simuloiden käsityökalun kolhaisua). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.



PXFB806108

B806L Pro Blu suojalasit

50

1 100

10660072791

Modernit suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Ei sivusuojia. Nenätynnyissä luistonestotynnyt.

Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, mekaanisilta iskuilta luokka S testimenetelmän mukaisesti (= Vahvistettu rakenne; testi tehdään pudottamalla halkaisijaltaan 22 mm 43 g painava teräskuula 1,3 m korkeudelta, ja kappaleen nopeus on vain 5,1 m/s simuloiden käsityökalun kolhaisua). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.



PXFB809108

B809BL Pro Blu suojalasit

50

1 100

10660072790

Kattavasti suojaavat suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön yleiseen työkäyttöön voimakkaassa keinovalaistuksessa ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Integroidut niitatut sivusuojat joissa vain hyvin kevyt sävytys, jonka ansiosta näkökenttä pysyy laajana ja silti saadaan suojaa sivuilta tulevalta heijastuksilta. Vahvistettujen ohuiden sankojen säädettävyyys on erinomainen. Kiinteässä nenäsillassa luistonestotynnyt.

Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, haitalliselta siniseltä valolta ja matalaenergislta mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s).



PXFHARP208

Harper Pro Blu suojalasit

50

1 100

10660072789

Erittäin laajan näkökentän tarjoavat sporttiset suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Erittäin kaarevat linssit, joiden reunoissa integroidut läpikuultavat sivusuojat. Luistamaton säädettävä nenäsilta. Kaksoismateriaalisangat, joiden turkoosi osa kauttaaltaan notkeaa ja luistamatonta materiaalia tarjoten erinomaisen päässä pysyvyyden.

Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, haitalliselta siniseltä valolta ja matalaenergislta mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s).



PXFKICK109

Kick Pro Blu suojalasit

50

1 100

10660072788

Modernit suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Sankoihin integroidut läpikuultavat sivusuojat. Luistamaton nenäsilta. Sankojen sisään integroitujen metallilankojen ansiosta istuvuuden säädettävyyys on erinomainen.

Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, haitalliselta siniseltä valolta ja matalaenergislta mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.



PXFOFKI109

Kick Office Pro Blu suojalasit







50


1 100








10660072787


Modernit suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Ei sivusuojia. Luistamaton nenäsilta. Sankojen sisään integroitujen metallilankojen ansiosta istuvuuden säädettävyyys on erinomainen.

Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, mekaanisilta iskuilta luokka S testimenetelmän mukaisesti (= Vahvistettu rakenne; testi tehdään pudottamalla halkaisijaltaan 22 mm 43 g painava teräskuula 1,3 m korkeudelta, ja kappaleen nopeus on vain 5,1 m/s simuloiden käsityökalun kolhaisua). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	PXFOFSP605	Spicy Office Pro Blue suojalasit	50	1 100	10660072793		
		Modernit suojalasit kirkkailla Pro Blu linsseillä näyttöpäätetyöhön ja muihin olosuhteisiin, missä halutaan suojautua haitalliselta siniseltä valolta. Korkealuokkainen unisex-malli silmälasilookilla. Ei sivusuojia. Luistamaton nenäsilta. Sankojen sisään integroitujen metallilankojen ansiosta istuvuuden säädettävyyden on erinomainen.					
		Suojaa silmiä UVA ja UVB -säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, mekaanisilta iskuilta luokka S testimenetelmän mukaisesti (= Vahvistettu rakenne; testi tehdään pudottamalla halkaisijaltaan 22 mm 43 g painava teräskuula 1,3 m korkeudelta, ja kappaleen nopeus on vain 5,1 m/s simuloiden käsityökalun kolhausua). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.					
	NESPSN30E	Ness+ Small suojalasit Copper	10	200	10660107376	6315975	Keskusvarastotuote!
		Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla Copper-sävytetyillä lisseillä joissa CSP-teknologia. Ihanteellinen malli töihin missä liikutaan paljon ulko- ja sisätilojen valaistusolosuhteiden välillä ja samalla altistutaan lämpötilamuutoksille. Suosittelemme myös liikenteessä ajamiseen. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkäätsangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasenoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpännällä.					
		Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä, sekä matalaergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.					
	NESSPCSP	Ness+ suojalasit Copper	10	200	10660053247	6315952	Keskusvarastotuote!
		Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla Copper-sävytetyillä lisseillä joissa CSP-teknologia. Ihanteellinen malli töihin missä liikutaan paljon ulko- ja sisätilojen valaistusolosuhteiden välillä ja samalla altistutaan lämpötilamuutoksille. Suosittelemme myös liikenteessä ajamiseen. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkäätsangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasenoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpännällä.					
		Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä, sekä matalaergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.					
	SILPCSP	Silium+ suojalasit Copper	10	240	10660053238	6336014	
		Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla Copper-sävytetyillä linsseillä joissa CSP-teknologia. Ihanteelliset lasit töihin missä 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 kuulonsuojainten alla, monipistehihnastolla varustettujen työkympärien hihnojen alla ja mm. moottoripyöräkympärien kanssa. Sankojen ohuuden ansiosta kuulonsuojainten vaimennuskyky ei juurikaan heikkene, ja pitkäaikainenkin					
	B808BLPSI	B808 suojalasit kirkas	10	240	10660053244		
		Tyylikkääts, erinomaisesti suojaavat ja kevyet sankamalliset suojalasit kirkkailla PLATINUM-linsseillä. Soveltuu monipuoliseen työkäyttöön. Tarjoaa lisäsuojaa myös sivuilta, ylhäältä ja alhaalta. Täysin metallivapaa rakenne ilman mitään korrosioalttiita osia: Soveltuu myös olosuhteisiin missä henkilösuojaimet tulee puhdistaa vaativilla menetelmillä.					
		Suojaa UV-säteiltä haittaamatta värierottelukykyä, ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s). Huurtumisenestopinnoitetut ja naarmuuntumisenestopinnoitetut linsit, joissa pinnoite ylittää huomattavasti luokka N ja luokka K testimenetelmien vaatimukset. Polykarbonaattilinsien optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön.					
	CONTPSI	Contour suojalasit kirkas	10	240	10660059924	6336002	
		Erittäin kevyet ja minimalistisen muotoilun tarjoavat sankamalliset suojalasit kirkkailla Platinum-linsseillä työkäyttöön. Ihanteelliset oloihin missä on voimakas keinovalistus, huurtumisen riski, naarmuuntumisen riski ja tarvitaan hyvää värierottelukykyä. Anti-staattinen rakenne.					
		Suojaa silmiä UVA, UVB ja UVC-säteiltä 190 nm asti häiritsemättä värierottelukykyä, lentäviltä kappaleilta ja mekaanisilta riskeiltä (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	HUSTLN10E	Hustler suojalasit kirkas GoGreen	10		10660107373		Keskusvarastotuote!
		<p>Työkäyttöön suunnitellut suojalasit kirkkailla linseillä. Näissä GoGreen laseissa yhdistyvät ympäristöystävällisyys, tyyli ja suojaavuusominaisuudet. Suositeltu malli teollisuuden tarpeisiin, poliisille, rajavartiolaitokselle, puolustusvoimien tarpeisiin arkikäytössä ja muille vaativille ammattilaisille. Luistamaton nenäsilta ja luistonestotynnyt sankojen päissä.</p> <p>70 % tuotteen painosta on valmistettu kierrätetyistä materiaaleista.</p>					
	IRIPSI	IRI-s suojalasit kirkas	10	240	10660053593	6315927	
		<p>Kaikille mahdollisille eri kasvomalleille täydellisesti istuvat Platinum-pinnoitteiset suojalasit kirkkailla linseillä työkäyttöön. Erittäin laajalti silmät suojaava rakenne.</p> <p>Säädettävä B-Flex nenäsilta "muistitoiminnolla": Leveyttä sekä syvyyttä voidaan säätää portaattomasti ja korkeutta 3-portaisesti. Kaksoismateriaalisankojen kärkien pehmeämpi materiaali tarjoaa hyvän päässäpysyvyyden. Sangoissa ylä-alasuunnassa nivelletyt saranat, jotka mahdollistavat linssiosan kallistuskulman säätämisen pään muotojen mukaisesti.</p>					
	NESPSN10E	Ness+ Small suojalasit kirkas	10	200	10660107374	6315973	Keskusvarastotuote!
		<p>Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat kirkkailla PLATINUM-linseillä varustetut suojalasit työkäyttöön. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkääät sangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasennoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpannalla.</p> <p>Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisliltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.</p>					
	NESSPSI	Ness+ suojalasit kirkas	10	200	10660053245	6315951	Keskusvarastotuote!
		<p>Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat kirkkailla PLATINUM-linseillä varustetut suojalasit työkäyttöön. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkääät sangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasennoissa. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta. Voidaan varustaa lisävarusteisella pääpannalla.</p> <p>Suojaa silmiä UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisliltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.</p>					
	RUSPSG00E	Rush+ Small Pink ribbon kirkas	10	240	10660074955		Keskusvarastotuote!
		<p>Erikoistilaustuote Pink Ribbon kampanjaan! Bollé Safety lahjoittaa 10 000 € sekä 0,50 € jokaisesta myydyistä tuotteesta BCRF:lle rintasyöpätutkimukseen. Kampanja alkaa 10-2023.</p> <p>Tuotetiedot: Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat pienikokoiset sankamalliset suojalasit työkäyttöön. PLATINUM-pinnoitteiset kirkkaat linssit. Small -malli, joka on muotoiltu istuvammaksi kapeampikasvoisille miehille, naisille ja nuorille. Soveltuvat myös urheilulajeihin joissa vaaditaan suojaa lentäviltä esineiltä, sekä tehdas- ja työmaoloissa vierailleille ryhmille joissa on pienempiä käyttäjiä.</p>					
	SILPPSI	Silium+ suojalasit kirkas	10	240	10660053239	6336013	Keskusvarastotuote!
		<p>Erittäin kevyet PLATINUM-pinnoitteiset suojalasit kirkkailla linseillä työkäyttöön. Litteiden ja suorien sankojen ansiosta ihanteellinen malli käytettäväksi kuppimallisten kuulonsuojainten alla, monipistehihnastolla varustettujen työkypärien hihnojen alla ja mm. moottoripyöräkypärien kanssa. Sankojen ohuuden ansiosta kuulonsuojainten vaimennuskyky ei juurikaan heikkene, ja pitkäaikainenkin yhteiskäyttö on miellyttävää. Säädettävä, luistamaton nenäsilta.</p> <p>Suojaa silmiä UV-säteiltä haittaamatta värierottelukykyä ja matalaenergisliltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.</p>					
	CONTPSF	Contour suojalasit mid smoke	10	240	10660074888	6315940	
		<p>Erittäin kevyet ja minimalistisen muotoilun tarjoavat sankamalliset suojalasit mid smoke-linseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin. Platinum-pinnoitteiset täysin huurtumattomat linssit ovat ideaali valinta ulkotiloihin ja kestävät erinomaisesti myös mekaanista kulutusta. Anti-staattinen rakenne.</p> <p>Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä ja matalaenergisliltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.</p>					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko		Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	HUSTLN20E	Hustler suojalasit smoke GoGreen	10	220	10660107372	6315989	
		Työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin suunnitellut aurinkolasit smoke-linsseillä. GoGreen -ympäristöystävälliset kierrätetyt ja kierrätettävät materiaalit. Näissä laseissa yhdistyvät tyyli ja suojaavuusominaisuudet ympäristöystävällisyyteen. Suositeltu malli teollisuuden tarpeisiin, poliisille, rajavartiolaitokselle, puolustusvoimien tarpeisiin arkikäytössä ja muille vaativille ammattilaisille.					
		70 % tuotteen painosta on valmistettu kierrätetyistä materiaaleista. Luistamaton nenäsilta ja luistonestotyyntynyt sarkojen päissä.					
	NESPSN20E	Ness+ Small suojalasit smoke	10	200	10660107375	6315974	Keskusvarastotuote!
		Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla smoke linsseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkääät 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.					
	NESSPPSF	Ness+ suojalasit smoke	10	200	10660053246	6315953	Keskusvarastotuote!
		Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat suojalasit PLATINUM-pinnoitetuilla smoke linsseillä työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkääät 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.					
	PSSKOMEF06	Komet suojalasit Fire Flash	10	240	10660072838		
		Ulkoilmaolosuhteisiin suunnitellut aurinkolasihenkiset suojalasit heijastavilla Fire Flash linsseillä työkäyttöön. Litteät sangat, joiden ansiota käyttö on miellyttävää muiden henkilönsuojainten kanssa. Ympäristöystävällisimmällä muotitekniikalla valmistettu kehys. Täysin metallivapaa rakenne. Kaarevan muotoilun ja täyskehysten ansiosta lasit suojaavat silmiä tehokkaasti.					
		Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä, sekä matalaenergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0.86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.					
	RUSHPTWI	Rush+ suojalasit Bronze	10	240	10660073241	6336008	
		Urheilullisen muotoilun ja laajan panoraamanäkymän tarjoavat PLATINUM-pinnoitteiset sankamalliset suojalasit Bronze-sävytyillä linsseillä, joissa CSP-teknologia. 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 pyyvät päässä vaikeissakin työasennoissa ja aktiivisessa liikkumisessa. Säädettävät ja pehmeät					
	SILPPSF	Silium+ suojalasit smoke	10	240	10660053414	6336015	
		Erittäin kevyet smoke-tummennetut ja PLATINUM-pinnoitteiset suojalasit työkäyttöön ulkoilmaolosuhteisiin: Kirkkaaseen auringonpaisteeseen, lumelle, hiekalle ja vesillä työskentelyyn. Tummennettu linssi sopii erinomaisesti ulkoikäyttöön. Litteiden ja suorien sarkojen ansiosta ihanteellinen malli käytettäväksi kuppimallisten kuulonsuojainten alla, monipistehihnastolla varustettujen työkympärien hihnojen alla, ja mm. moottoripyöräkympärien kanssa. Sarkojen ohuuden ansiosta kuulonsuojainten vaimennuskyky ei juurikaan heikkene, ja pitkäaikainenkin yhteiskäyttö on miellyttävää. Säädettävä, luistamaton nenäsilta.					
		Suojaa silmiä auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä käyttölämpötiloissa.					
	HUSTFLASH	Hustler Cobalt Flash Polarized	10	220	10660060671	6336020	
		Työkäyttöön suunnitellut aurinkolasit sinihohtoisilla Cobalt Flash Polarized-linsseillä.					
		Hydrofobiset Cobalt Flash linssit hylkivät vettä ja liikaa 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. Luistamaton					




Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro	
	PSSKOME P01 Komet suojalasit Polarized Ulkoilmaolosuhteisiin suunnitellut aurinkolasihenkiset suojalasit Polarized linssillä työkäyttöön. Litteät sangat, joiden ansiota käyttö on miellyttävää muiden henkilönsuojainten kanssa. Ympäristöstävällisimmällä muotitekniikalla valmistettu kehys. Suositeltava valinta kun liikutaan vesistöjen lähellä tai muissa kirkkaissa olosuhteissa. Täysin metallivapaa rakenne. Kaarevan muotoilun ja täyskehysten ansiosta lasit suojaavat silmiä tehokkaasti.	10	240	10660060672	6315967	Keskusvarastotuote!

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

Suojamaskit pääpannalla



Bolle Safety

	UNIVGN11W Universal suojamaski tiivis kirkas Naamiomallinen tiivis silmiensuojain kirkkaalla polykarbonaattilinssillä työkäyttöön. Valikoiman huippumalli, jossa jokainen pieni yksityiskohta ja materiaalivalinnat on tehty tavoitellen parasta mahdollista käyttäjäkokemusta. Wave-teknologia, jonka ansiosta istuu erinomaisesti kaikenlaisille kasvoille.	5	40	10660105952	6315971	Keskusvarastotuote!
	COBFSPSI Cobra Hybrid suojamaski kirkas Erittäin laajan panoraamanäkymän (180 astetta) tarjoava suojamaski kirkkailla PLATINUM-linssillä työkäyttöön. Suosituin Bollé Safety suojalasi myös airsoftiin. Matalaprofiilinen ja linjakas malli. Vaahtomuovikehys ja pääpanta varmistavat erinomaisen suojaavuuden ja istuvuuden. Tarjoaa lisäsuojausta myös ylhäältä.	10	200	10660053753	6315910	Keskusvarastotuote!
	PILOPSI Pilot suojamaski kirkas Panoraamanäkymän tarjoava tuuletettu suojamaski kirkkaalla linssillä työkäyttöön. Muotoon valettu kehys on hyvin istuva, tarjoaa tehokkaan tuuletuksen ylälaidasta ja sen alla voidaan käyttää silmälasia. Alalaidassa tyhjennysrännit. TPR (Thermo Plastic Rubber) tiiviste on joustava ja mukautuu täydellisesti kasvojen muotojen mukaan tiiviiksi. PLATINUM-pinnoitettu huurtumaton polykarbonaattilinssi.	5	80	10660074956	6336027	Keskusvarastotuote!
	SUPBLAPSIP Superblast Platinum tuuletettu kirkas Naamiomallinen tuuletettu silmiensuojain kirkkaalla PLATINUM-pinnoitetulla polykarbonaattilinssillä työkäyttöön. Soveltuu myös puolinaamarimallisten hengitystensuojainten kanssa käytettäväksi. Tarjoaa poikkeuksellisen laajan katselukentän. Soveltuu käytettäväksi myös silmälasien päällä, ja kehysessä on läpivientihahlot omien silmälasien sangoille soveltuen ohimoiden kohdalla jopa 12 mm korkeille sangoille. Voidaan käyttää maskin tavoin tai kokokasvosuojuksena kun varustetaan Superblast Visor kasvosuojainosalla (SUPBLV. Ei sis).	5	65	10660053412		

Suojaa silmiä sulalta metalliroiskeelta ja kuumilta kappaleilta, kemikaalipisaroilta, karkealta pölyltä (>5 mikronia), UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä sekä keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm,

Suojalasit hybridimallit



Bolle Safety

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	BAXPSI Baxter suojalasit kirkas	10	200	10660052878	
	Sankamalliset korkean suojaustason suojalasit kirkkailla PLATINUM-pinnoitteisilla linseillä. Varustettu irrotettavalla tiiviillä vaahtomuovikehyksellä sekä tarvittaessa käyttöön otettavalla pääpannalla. Pääpanta ja kehyspehmuste kiinnitettynä tarjoaa erittäin kattavan suojaustason moninlaisilta uhkilta.				
	Suojaa silmiä: Pääpannan ja kehyspehmusteen kanssa käytettynä: Kemikaalipisaroilta, kaasulta ja hienolta pölyltä (<5 mikronia), karkealta pölyltä (>5 mikronia), UV-säteiltä vaikuttamatta värierottelukykyyn, sekä				
	PSSNESF028 Ness+ Foam suojalasit kirkas	10	200	10660072162	Keskusvarastotuote!
	Pehmustetulla tuuletetulla kehysrakenteella ja pääpannalla varustetut sankamalliset suojalasit työkäyttöön. Suunniteltu teollisuuden tarpeisiin. Erittäin laajan panoraamanäkymän tarjoavat kirkkaat PLATINUM-linsit. Bi-materiaalista valmistetut tyylikkääät sangat pitävät lasit päässä hankalissakin työasennoissa, ja pantaa voidaan käyttää kun halutaan vielä parantaa pysyvyyttä ja tiiveyttä kasvoilla, sekä saavuttqa naamiomallin suojaustaso. Erittäin kaareva malli, joka soveltuu myös kapeampikasvoisille käyttäjille. Luistamaton nenäsilta.				
	Suojaa silmiä nestepisaroilta ja suurilta hiukkasilta (>5 mikronia) (naamiomallina käytettäessä, UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula				
	TRACPSI Tracker suojalasit kirkas	10	200	10660053754	6315901
	Erittäin kattavan suojaustason mekaanisilta ja kemikaaliriskeiltä tarjoavat tekniset suojalasit työkäyttöön. Kirkkaat PLATINUM-pintaiset linsit. Laseja voidaan käyttää sankamallisina, ja varustettuna lisäksi toimitukseen kuuluvalla pääpannalla. Kehys tuuletettu. Vaahtomuovinen mukavuuskehys irrotettavissa.				
	Suojaa silmiä: Sankamallisena käytettäessä: UV-säteiltä häiritsemättä värierottelukykyä, ja matalaenergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 45 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.				
	ULTIPSI Ultim8 suojalasit-maski kirkas	10	240	10660052880	6315939
	Markkinoiden kehittynein ja kattavimmin suojaava sankamallin ja maskimallin yhdistävä suojalasi. Soveltuu kylmiin, kuumiin ja kosteisiin oloihin, kulmahiontaan ja muihin teollisuuden & rakennusalan tarpeisiin, öljy- ja kaasuteollisuuden tarpeisiin, kaivoskäyttöön, puhdistiloihin, elintarviketeollisuuteen jne. Ja toki ihan tavalliseenkin työkäyttöön. Irrotettavat kallistuskulmaltaan säädettävät sangat ja irrotettava pääpanta. Tiivis ja pehmeä TPR (Thermal Plastic Rubber)-kehys muotoutuu täydellisesti kasvojen mukaan. Platinum-pinnoitetut kirkkaat linsit.				
	Kolme tapaa käyttää:				
	BAXPSF Baxter suojalasit smoke	10	200	10660052879	
	Sankamalliset korkean suojaustason suojalasit ulkotöihin. PLATINUM-pinnoitteiset smoke-linsit. Varustettu irrotettavalla tiiviillä vaahtomuovikehyksellä sekä tarvittaessa käyttöön otettavalla pääpannalla. Pääpanta ja kehyspehmuste kiinnitettynä tarjoaa erittäin kattavan suojaustason moninlaisilta uhkilta.				
	Suojaa: Pääpannan ja kehyspehmusteen kanssa käytettynä: Kemikaalipisaroilta, kaasulta ja hienolta pölyltä (<5 mikronia), karkealta pölyltä (>5 mikronia), auringon haitallisilta säteiltä, UV-säteiltä sekä				

Kokokasvosuojaimet



Bolle Safety



SPHERPI	Sphere kokokasvosuojus kirkas	5	100	10660059629	6336032	Keskusvarastotuote!
	Laajan 180 asteen katselukulman ja poikkeuksellisen kattavan suojaavuuden tarjoava moderni ja ergonominen kokokasvosuojus työkäyttöön. Yhteensopiva käytettäväksi suojalasien, suojamaskien ja hengityksensuojaimen 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 värierottelukykyä, suurienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 190 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.					

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähköno

Tarvikeosat silmiensuojaimille



Bolle Safety



FASHERPI

Sphere vaihtovisiiri kirkas

50

10660059630

Kirkas visiiri Sphere kokokasvosuojukseen (SPHERPI) tai B-Line kypäräadapteriin (BL20HA). Optiikkaluokka 1: Suunniteltu pitkäkestoiseen yhtäjaksoiseen käyttöön. Sama, joka on Sphere kokokasvosuojuksessa vakiona.

Suojaa valokaareltä, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaaleilta, suurienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6 mm 0,86 g metallikuula 190 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.



ATOM

Atom Visor kasvojensuojain

60

1 320

10660052320

Kasvojensuojain Bollé Safety Atom-suojamaskeille. Liitetään suojamaskin alakehykseen napsauttamalla. Suojaa tehokkaasti kasvat keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä (6 mm, 0,86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Korottaa maskien suojausluokituksen kokokasvosuojaimen tasolle, suojaten myös kemikaaliroiskeilta.

Sertifointi: EN166 3 BT CE

Paino 81 g.



SUPBLV

Superblast Visor kasvojensuoja

80

10660053413

Matalaprofiilinen kasvojensuojain Bollé Safety Superblast-suojamaskeille. Liitetään suojamaskin alakehykseen helposti ja nopeasti napsauttamalla. Suojaa tehokkaasti kasvat keskienergisiltä mekaanisilta riskeiltä energialuokka B mukaisesti (6 mm, 0,86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Korottaa polykarbonaattilinsillä (PC) ja welding-hitsauslinsillä varustettujen maskimallien suojausluokituksen kokokasvosuojaimen tasolle, suojaten myös kemikaaliroiskeilta. Kokonaisuudesta muodostuu poikkeuksellisen kevyt kokokasvosuojain. Tarjoaa erinomaisen suojan myös sivuilta tulevilta uhkilta. Superblast Visorissa ei ole tuuletusaukkoja kattavamman suojaustason saavuttamiseksi.



PSPNESKB04

Ness+ Foam&Strap Kit

20

480

10660072839

Keskusvarastotuote!

Pakkaus, jossa pääpanta sekä kosteutta imevää vaahtomuovikehys Bollé Safety Ness+ suojalaseille.

Vaahtomuovikehysten avulla voit ylläpitää Ness+ laseja hygieenisinä, tiiviinä ja miellyttävänä käyttöä.

Pääpannan avulla voit parantaa suojalasiensa päässä pysymistä hankalissa työasunnoissa.

Optiikan puhdistaminen



Bolle Safety



PACMPCT

B-Clean Puhdistusliina 200kpl

36



864

10660057647

6315959

200 kpl pakkaus kertakäyttöisiä kuivia B-Clean puhdistusliinoja kaikenlaisen optiikan puhdistamiseen. Suositellaan suojalasiensa, silmälasien, visiriiden jne. ylläpitoon. Käytetään aina yhdessä puhdistussuihkeen (esim. Bollé Safety B-Clean Lens Cleaner) tai huurtumisenestosuikkeen (esim. Bollé Safety B-Clean Anti-Fog Spray) kanssa.

Pakkausta voidaan pitää pöydällä ja sillä voi ladata Bollé Safety B-Clean puhdistusosien (PACD500 (B600) ja PACD250 (B410)) jommankumman päädyn. COLTS-laboratorion sertifioima silmiensuojainten ylläpitotuote.

Tuotenumero	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönumero	
	PACS250 B-Clean Lens Cleaner 250ml	25	50	10660057645	6315960	
<p>Tehokas puhdistussuihke kaikenlaiselle optiikalle. Tekee pinnoista myös anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista, anti-bakteeriset ja vähentää heijastumia. Soveltuu työhön, vapaa-aikaan ja taktisiin sovelluksiin. Tämä tuote on myös Bollé Safety B-Clean Puhdistusasema PACD250 (B410) vaihtopullo tyhjentyneen tilalle.</p> <p>Riittoisa pumppupullo, jota suositellaan kaikkien Bollé Safety ja Bollé Tactical silmiensuojainten toistuvaan puhdistamiseen, myös heijastumisenestopinnoitetuille linssille. Ainutlaatuinen alkoholiton, silikonivapaa ja ammoniakiton vesipohjainen koostumus.</p>						
	PACW100 Puhdistusliina 100kpl Dispenser	25	50	10660057648	6315961	Keskusvarastotuote!
<p>Seinälle ripustettava tai pöydällä pidettävä jakoasema, jossa 100 kpl esikostutettuja yksittäispakattuja kertakäyttöisiä Bollé Safety B-Clean puhdistusliinoja suojalasiin ja kaikenlaisen muunkin optiikan puhdistamiseen. Käytetään sellaisenaan ilman tarvetta erilliselle puhdistussuihkeelle. Tekee pinnoista anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista, anti-bakteeriset ja vähentää heijastumia.</p> <p>Suosittelua kaikkien Bollé Safety silmiensuojainten toistuvaan puhdistamiseen. Soveltuu myös heijastumisenestopinnoitetuille linssille. Suunniteltu teollisuuden, viranomaisten ja terveydenhuoltoalan ammattilaisten tarpeisiin.</p>						

Optiikan huurtumisenesto



Bolle Safety

	B200P B-Clean Anti-Fog Spray 30ml	10	200	10660033978	6313918	Keskusvarastotuote!
<p>Tehokas huurtumisenestosuike optiikalle. Aine myös puhdistaa ja tekee pinnoista anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista. Soveltuu työhön ja vapaa-aikaan. Riittoisa pumppupullo, jota suositellaan mm. suojalaseille, suojamaskille ja kokokasvosuojaimille. Suositeltava myös Kask työkypäriin liitettävien silmien- ja kokokasvosuojainten toistuvaan käsittelyyn. Ainutlaatuinen alkoholiton, silikonivapaa ja ammoniakiton koostumus, joka tarjoaa vähintään 48 h huurtumiseneston.</p> <p>Soveltuu myös muille silmiensuojaimille, silmälasille, moottoriurheilukypärien visiireille, LCD näytöille, plasmanäytöille, kuvaruuduille, tableteille ja kameran linssille jne. Tilavuus 30 ml. Kompakti pullo</p>						
	PACF030 B-Clean Anti-Fog Kit B200 30ml	10	100	10660057646	6315957	
<p>Yhdistelmäpakkaus, jossa tehokas huurtumisenestosuike ja kyljessä saranoidun luukun takana korkealuokkainen mikrokuituliina. Soveltuu silmiensuojaimille ja muullekin optiikalle työhön, vapaa-aikaan ja taktisiin sovelluksiin. Tekee pinnoista myös anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista.</p> <p>Kompaktin kokoinen ja helposti taskussa kuljetettava pumppupullo, jota suositellaan mm. Bollé Safety ja Bollé Tactical silmiensuojainten sekä Kask Visor kypärävisiirien ja Vizen kokokasvosuojainten toistuvaan käsittelyyn. Ei suositella heijastumisenestopinnoitetuille linssille. Ainutlaatuinen alkoholiton, silikonivapaa ja ammoniakiton koostumus, joka tarjoaa vähintään 48 h huurtumiseneston.</p>						
	PACF500 B-Clean Anti-Fog Spray 500ml	15	30	10660050909	6315958	Keskusvarastotuote!
<p>Tehokas huurtumisenestosuike, joka myös tekee pinnoista anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista. Soveltuu työhön, vapaa-aikaan ja taktisiin sovelluksiin.</p> <p>Riittoisa pumppupullo, jota suositellaan Bollé Safety ja Bollé Tactical silmiensuojainten toistuvaan käsittelyyn. Soveltuu monenlaiselle optiikalle, mutta ei suositella heijastumisenestopinnoitetuille linssille. Ainutlaatuinen alkoholiton, silikonivapaa ja ammoniakiton koostumus, joka tarjoaa vähintään 48 h huurtumiseneston.</p>						
	PACFAR3 B-Clean Anti-Fog Kit B300 30ml	10	100	10660072161	6315966	Keskusvarastotuote!
<p>Yhdistelmäsetti, jossa korkealuokkainen huurtumisenestosuike + mikrokuituliina ammattikäyttöön. Soveltuu kaikenlaiselle optiikalle. Koostumus suunniteltu yhteensopivaksi myös heijastumisenestopinnoitetujen (= AR) linssien kanssa, joita on valtaosa silmälasista. Suositeltava valinta suojalaseille omilla vahvuuksilla, silmälasille, suojalaseille, kypärien visiireille ja muullekin optiikalle. Käytännöllinen 30 ml koko, joka on helppo kuljettaa aina mukana.</p> <p>Tämä on ihanteellinen valinta esim. tehdasympäristöön kun käyttäjät voivat samalla aineella puhdistaa sekä omat silmälasinsa että suojalasi, joka ei tavallisilla heijastumisenestopinnoitetuille laselle</p>						

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
----------	--------	------------------	----------	-----------------	---------

Lumikengät



TSL



PFRC68	227 CAMO lumikengät XL, 70-140kg. Side 36-54	6	48	10660051348	6355001
---------------	---	----------	-----------	--------------------	----------------

Isokokoiset ja pehmeässäkin lumessa kantavat komposiittilumikengät 6 teräspiikillä. Parhaimmillaan tasaisessa, avoimessa maastossa ja pehmeässä lumessa. Soveltuvat sekä vapaa-aikaan että työkäyttöön. Tiimalasimuotoilun ansiosta kävely on kevyttä pitkienkin matkojen ajan.

Side sopii 36-54 kokoisille kengille. Etusiteen leveys ja kireys säädettävissä. Kengän koko säädetään takasiteen lukkoviculla. Takasiteessä on räikkäkivistys ja iskunvaimennus. Nilkan ympäri tuleva hihna mukavaa Bi-materiaalia. Kantakuppi pitää kengän hyvin paikoillaan. Kantapää alle on käännettävissä koroke nousuja varten. Siteessä on kuljetusta varten lukitus.



PFRSL180	Symbioz Elite Ruby L, 70-140kg. side 41-50	6	48	10660051349	6355003
-----------------	---	----------	-----------	--------------------	----------------

Ainutlaatuiset, joustavat, lumikengät kaikkein vaativimmallekin käyttäjälle. Hiilikuidulla vahvistettu, elastinen, kevyt ja vahva runkorakenne, joka myötäilee maastoa erittäin hyvin ja tuo lisää pitoa rinteessä ja kiivetessä. Uusi, pohjalevyllinen side antaa lisätukea epätasaisella maastolla liikkeessä ja vähentää nilkkaan kohdistuvaa rasitusta.

Etu- ja takaside ns. räikkäkivistyksellä.
Kannassa metallinen nousurauta helpottamassa mäkien nousuja.

Kuulonsuojaimet passiiviset

SORDIN Sordin



10010-S	EXC kuulosuojain adapter01	20	320	10660017920	6336411
----------------	-----------------------------------	-----------	------------	--------------------	----------------

Kypäräkiinnitteiset, adapter 01 sovitimmilla varustetut kevyet medium-vaimennustason kuppikuulosuojaimet. Sordin Classic -sarjan malli, jossa sisällä ainutlaatuiset ruiskupuristevaletut vaimennussisäosat, jotka tarjoavat miellyttävän vaimennuksen ja kovalehdille poikkeuksellisen runsaasti tilaa. Patentoitu jousirakenne, joka tarjoaa kevyen paineen päätä vasten, ja erinomaisen käyttömukavuuden. Suositeltava malli monipuoliseen yleiskäyttöön niin teollisuudessa kuin vapaa-ajallakin.

Pehmusterenkaiden alalaidoissa korvalehden mukainen muotoilu, joka parantaa käyttömukavuutta ja tiiveyttä. Rakenne ja pintojen tarjoama ote on suunniteltu tehokkaaksi käyttää myös käsiin kädessä.



10034-S	EXC kuulosuojain adapter20	20	320	10660072421	6336432
----------------	-----------------------------------	-----------	------------	--------------------	----------------

Kypäräkiinnitteiset, adapter 20 sovitimmilla varustetut kevyet medium-vaimennustason kuppikuulosuojaimet. Sordin Classic -sarjan malli, jossa sisällä ainutlaatuiset ruiskupuristevaletut vaimennussisäosat, jotka tarjoavat miellyttävän vaimennuksen ja kovalehdille poikkeuksellisen runsaasti tilaa. Patentoitu jousirakenne, joka tarjoaa kevyen paineen päätä vasten, ja erinomaisen käyttömukavuuden. Suositeltava malli monipuoliseen yleiskäyttöön niin teollisuudessa kuin vapaa-ajallakin.

Pehmusterenkaiden alalaidoissa korvalehden mukainen muotoilu, joka parantaa käyttömukavuutta ja tiiveyttä. Rakenne ja pintojen tarjoama ote on suunniteltu tehokkaaksi käyttää myös käsiin kädessä.






12010-S	HPE kuulosuojain adapter01	20	320	10660026440	6336412
----------------	-----------------------------------	-----------	------------	--------------------	----------------

Kypäräkiinnitteiset, adapter 01 sovitimmilla varustetut kevyet high-vaimennustason kuppikuulosuojaimet. Sordin Classic -sarjan malli, jossa paksut, pehmeät vaahtotäytteiset pehmusterenkaat, joiden alalaidoissa korvalehden mukainen muotoilu, joka parantaa käyttömukavuutta ja tiiveyttä. Patentoitu jousirakenne, joka tarjoaa kevyen paineen päätä vasten, ja erinomaisen käyttömukavuuden. Kolme asentoa. Suositeltava malli erittäin meluisiin ympäristöihin. Erinomainen ja korville miellyttävä matalien taajuuksien vaimennus.



Kuppien kaksipistekiinnitys tarjoaa tasaisen paineen pehmusterenkaan kaikilla alueilla. Kuppien sisällä poikkeuksellisen runsaasti tilaa korvalehdille. Rakenne ja pintojen tarjoama ote on suunniteltu




Keskusvarastotuote!

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko		Etra Tuotekoodi	Sähköno	
	12022-S	HPE kuulosuojain adapter03	20	320	10660026441		Keskusvarastotuote!
		Kypäräkiinnitteiset, adapter 03 sovitimmilla varustetut kevyet high-vaimennustason kuppikuulosuojaimet. Adapter 03 soveltuu Protector Style 600 -työkypärien kanssa käytettäväksi.					
		Sordin Classic -sarjan malli, jossa paksut, pehmeät vaahdotäytteiset pehmusterenkaat, joiden alalaidoissa korvolehden mukainen muotoilu, joka parantaa käyttömukavuutta ja tiiveyttä. Patentoitu jousirakenne, joka tarjoaa kevyen paineen päätä vasten, ja erinomaisen käyttömukavuuden. Kolme asentoa. Suositeltava malli erittäin meluisiin ympäristöihin. Erinomainen ja korville miellyttävä matalien taajuuksien vaimennus.					
	14031-S	XLS kuulosuojain adapter20	20	320	10660072422	6336433	
		Kypäräkiinnitteiset, adapter 20 sovitimmilla varustetut kevyet low-vaimennustason kuppikuulosuojaimet. Edullinen ja laadukas malli, jossa ominaisuuksia, joita yleensä löytyy vain arvokkaammista kuulosuojaimista. Soveltuu niin kevyemmän melutason työ- ja vierailijakäyttöön teollisuudessa, rakennuksilla, kuin vapaa-ajankin tarpeisiin. Vaimentaa erinomaisesti korkeampia äänen taajuuksia.					
		Kuppien kaksipistekiinnitys tarjoaa tasaisen paineen pehmusterenkaan kaikilla alueilla. Portaattomasti liukuva korkeuden säätö. Kompakti, kestävä rakenne. Erittäin pehmeät ja helposti vaihdettavat tiivisterenkaat. Paino vain 212 g. Väri: musta. EN 352-3. CE. Suorituskyky/vaimennusarvot: SNR 27 dB. H=31, M=25, L=18. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta. Valmistusmaa Ruotsi.					
	20010-S	EXC Headband kuulosuojain	20	320	10660006272	6336414	
		Pääpannalla varustetut kevyet medium-vaimennustason kuppikuulosuojaimet. Sordin Classic -sarjan malli, jossa sisällä ainutlaatuiset ruiskupuristevaletut vaimennussisäosat, jotka tarjoavat miellyttävän vaimennuksen ja kovalehdille poikkeuksellisen runsaasti tilaa. Leveä ja pehmustettu pääpanta, jonka sivuilla jousivoiman säätimet, joiden ansiosta istuvuuden saa mukavaksi kaiken kokosiin päihin. Suositeltava malli monipuoliseen yleiskäyttöön niin teollisuudessa kuin vapaa-ajan käytössäkin.					
		Kuppien kaksipistekiinnitys tarjoaa tasaisen paineen pehmusterenkaan kaikilla alueilla. Pehmusterenkaiden alalaidoissa korvolehden mukainen muotoilu, joka parantaa käyttömukavuutta ja tiiveyttä.					

Kuulonsuojaimet elektroniset

SORDIN Sordin

	84520-04-G-S	Sharp Helmet 20 Gel kuuluoja	10	320	10660072423	6336425	
		Ladattava kypäräkiinnitteinen kuulonsuojain Bluetooth MultiPoint -yhteydellä, FM-radiolla ja tasarajoitteisella Ambient Sound -toiminnolla. Korkealuokkainen malli geelipehmusteilla vaatavaan ammattikäyttöön mm. teollisuuden ja rakennusalan tarpeisiin. Suunniteltu tehostamaan työskentelyä ja mahdollistamaan jatkuva yhteydenpito muiden työporukan jäsenten kanssa, myös ryhmäkeskustelujen kautta. Nopea USB-C lataus.					
		Geelipehmusteet tarjoavat erinomaisen käyttömukavuuden, istuvuuden, tiiveyden ja on ihanteellinen valinta kun käytetään silmälasia, sankamallisia suojalaseja tai naamiomallisia silmiensuojaimia					
	88520-04-G-S	Share Helmet 20 Gel kuulosuojain	10	320	10660072416	6336430	
		Ladattava kypäräkiinnitteinen kuulonsuojain geelipehmusteilla tiimityöskentelyyn. Pääominaisuudet: Dynamic MESH - DMC radiopuhelinverkko, Bluetooth 4.2, Sordin App Control ohjaus, automaattinen puheohjaus, FM-radio, tasarajoitteinen Ambient Sound -toiminto. Korkealuokkainen malli vaatavaan ammattikäyttöön mm. teollisuuden ja rakennusalan työskentelyn tarpeisiin. Suunniteltu tehostamaan ryhmässä työskentelyä ja mahdollistamaan jatkuva yhteydenpito muiden työporukan jäsenten kanssa. Nopea USB-C lataus. Sordin Boom Mic mikrofonipuomi sisältyy toimitukseen.					
		Tasarajoitteinen Ambient Sound -elektronikka valikoi ympäristön äänistä tärkeät, kuten puheen, varoitussignaalit, lähestyvän trukin äänet ja ohjeet selkeästi ilman häiritsevää taustakohinaa. Uusi					

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus	kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähköno
	75302-X-07-S	Supreme Pro-X Hear2 LED Gel vihr-camo	10	320	10660072420	
		Matalaprofiilinen aktiivinen kupukuulonsuojain päälakisangalla, geelipehmusteilla, AUX-liittimellä, LED-valolla ja äänen vahvistustoiminnolla. Korkealuokkainen ja painonappien ansiosta helppokäyttöinen kuuleva tasarajoitteinen malli, joka on ihanteellisin valinta esim. metsästyksen, ammuntaan ja vaativaan ammattikäyttöön.				
		Sordin Hear2 ääniprofiilit, joiden ansiosta voit valita helposti kupin kyljessä olevista napeista tilanteeseen sopivimman käyttötilan: Hunting (metsästystila ja yleiskäyttö), Shooting (ampumaratatila), Focus (suuren vahvistuksen valppaustila) ja Comms (kuuleva ominaisuus pois päältä, mutta AUX-liitin edelleen käytössä).				
	75302-X-08-S	Supreme Pro-X Hear2 LED Gel Camo	10	320	10660072419	6336441
		Matalaprofiilinen aktiivinen kupukuulonsuojain päälakisangalla, geelipehmusteilla, AUX-liittimellä, LED-valolla ja äänen vahvistustoiminnolla. Korkealuokkainen ja painonappien ansiosta helppokäyttöinen kuuleva tasarajoitteinen malli, joka on ihanteellisin valinta esim. metsästyksen, ammuntaan, taktisiin oloihin ja vaativaan ammattikäyttöön.				
		Sordin Hear2 ääniprofiilit, joiden ansiosta voit valita helposti kupin kyljessä olevista napeista tilanteeseen sopivimman käyttötilan: Hunting (metsästystila ja yleiskäyttö), Shooting (ampumaratatila), Focus (suuren vahvistuksen valppaustila) ja Comms (kuuleva ominaisuus pois päältä, mutta AUX-liitin edelleen toiminnassa).				
	75302-X-09-S	Supreme Pro-X Hear2 LED Gel Blaze Orange 10	10	320	10660072418	
		Matalaprofiilinen aktiivinen kupukuulonsuojain päälakisangalla, geelipehmusteilla, AUX-liittimellä, LED-valolla ja äänen vahvistustoiminnolla. Korkealuokkainen ja painonappien ansiosta helppokäyttöinen kuuleva tasarajoitteinen malli, joka on ihanteellisin valinta esim. metsästyksen, ammuntaan, taktisiin oloihin ja vaativaan ammattikäyttöön.				
		Sordin Hear2 ääniprofiilit, joiden ansiosta voit valita helposti kupin kyljessä olevista napeista tilanteeseen sopivimman käyttötilan: Hunting (metsästystila ja yleiskäyttö), Shooting (ampumaratatila), Focus (suuren vahvistuksen valppaustila) ja Comms (kuuleva ominaisuus pois päältä, mutta AUX-liitin edelleen toiminnassa).				
	84000-04-G-S	Sharp Headband Gel kuulosuojai	10	320	10660072424	6336423
		Ladattava sankamallinen kuulonsuojain Bluetooth MultiPoint -yhteydellä, FM-radiolla ja tasarajoitteisella Ambient Sound -toiminnolla. Korkealuokkainen malli geelipehmusteilla vaativaan ammattikäyttöön mm. teollisuuden ja rakennusalan tarpeisiin. Suunniteltu tehostamaan työskentelyä ja mahdollistamaan jatkuva yhteydenpito muiden työporukan jäsenten kanssa, myös ryhmäkeskustelujen kautta. Nopea USB-C lataus.				
		Geelipehmusteet tarjoavat erinomaisen käyttömukavuuden, istuvuuden, tiiveyden ja on ihanteellinen valinta kun käytetään silmälasia, sankamallisia suojalaseja tai naamiomallisia silmiensuojaimia				
	88000-04-G-S	Share Headband Gel kuulosuojain	10	320	10660072417	6336431
		Ladattava sankamallinen kuulonsuojain geelipehmusteilla tiimityöskentelyyn. Pääominaisuudet: Dynamic MESH - DMC radiopuhelinverkko, Bluetooth 4.2, Sordin App Control ohjaus, automaattinen puheohjaus, FM-radio, tasarajoitteinen Ambient Sound -toiminto. Korkealuokkainen malli vaativaan ammattikäyttöön mm. teollisuuden ja rakennusalan työskentelyn tarpeisiin. Suunniteltu tehostamaan ryhmässä työskentelyä ja mahdollistamaan jatkuva yhteydenpito muiden työporukan jäsenten kanssa. Nopea USB-C lataus. Sordin Boom Mic mikrofonipuomi sisältyy toimitukseen.				
		Tasarajoitteinen Ambient Sound -elektronikka valikoi ympäristön äänistä tärkeät, kuten puheen, varoitussignaalit, lähestyvän trukin äänet ja ohjeet selkeästi ilman häiritsevää taustakohinaa. Uusi				

Kuulonsuojaintarvikkeet

KASK Kask

	WAC00003-	Superplasma kuulonsuojainadapterit	100		10660054773	6355532	Keskusvarastotuote!
		Kuulonsuojainadapteripari Kask Superplasma-sarjan työkyppäriin. Tämän avulla Kask SC1, SC2, SC3 sekä Sordin kypäräkiinnitteiset passiivi- ja aktiivikuulonsuojaimet voidaan kiinnittää kypärään. Toimitus sisältää kiinnitysruuvit.					
		Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Valmistusmaa Italia.					
		Yhteensopivat Kask työkyppämallit:					

Tuotenro

Kuvaus

Tukkupak
Pakkaus kauskoko

Etra Tuotekoodi

Sähkönro

SORDIN Sordin



60051-S

Hygiene Kit Sharp-Share Gel

20

10660072425

6336428

Huoltosarja Sordin Sharp -sarjan kuulosuojaimiin. Hygieniapakkaus, joka sisältää kaksi mustaa geeli-korvanpehmike/tiivisterengasta ja kupujen vaimennusmateriaalit. Helppo vaihtaa. Geelimalli tarjoaa erinomaisen käyttömukavuuden, istuvuuden, tiiveyden ja on ihanteellinen valinta kun käytetään silmälasia, sankamallisia suojalaseja tai naamiomallisia silmiensuojaimia kuulosuojainten kanssa. Gel-malleissa pehmikeosa on sisältä silikonigeeliä ja ulkopinnan materiaali PVC.

Vaihtotarve riippuu käytöstä ja olosuhteista, mutta suosittelemme vaihtamaan hygieniapakkauksen vähintään kaksi kertaa vuodessa, jotta optimaalinen suojaustaso ja käyttömukavuus säilyvät.



60080-S

Hygiene Kit EXC

150

1 350

10660017957

6336436

Huoltosarja Sordin EXC kuulosuojaimiin. Hygieniapakkaus, joka sisältää kaksi mustaa korvanpehmikerengasta ja harmaat kupujen eristemateriaalit. Helppo vaihtaa.

Vaihtotarve riippuu käytöstä ja olosuhteista, mutta suosittelemme vaihtamaan hygieniapakkauksen vähintään kaksi kertaa vuodessa, jotta optimaalinen suojaustaso ja käyttömukavuus säilyvät.



60083-S

Hygiene Kit HPE

150

1 350

10660026765

6336437

Huoltosarja Sordin HPE kuulosuojaimiin. Hygieniapakkaus, joka sisältää kaksi mustaa korvanpehmikerengasta ja harmaat kupujen eristemateriaalit. Helppo vaihtaa.

Vaihtotarve riippuu käytöstä ja olosuhteista, mutta suosittelemme vaihtamaan hygieniapakkauksen vähintään kaksi kertaa vuodessa, jotta optimaalinen suojaustaso ja käyttömukavuus säilyvät.



60126-S

Boom Mic mikrofonipuomi

20

10660072426

6336426

Mikrofonipuomi Sordin Sharp-sarjan (lisävaruste) ja Sordin Share-sarjan (vaihto-osa) elektronisiin kuulonsuojaimiin. Varustettu melunestotoiminnolla. Suositeltava varuste meluun työpäristöihin. Helppo liittää kuulonsuojaimiin integroidulla 3,5 mm TRS-pistokkeella ja irrottaa tarvittaessa. Kokonaispituus 12,5 cm. IP67. Paino vain 12 g. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta.

Keskusvarastotuote!

Koulutus



Koulutus



KKCUT1

Putoamissuojakoulutus räätälöi

10660074290

6313609

Räätälöity koulutuspäivä putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn ja pelastustoimintaan. Tätä tuotekoodia käytetään silloin kun toteutettavan koulutuksen sisältö on kokonaisuudessaan loppuasiakkaan tarpeisiin räätälöity, jolloin normaaleja valmiita koulutusten tuotekoodeja ei voida käyttää.

Sovi koulutusajankohta: Vandernet Oy / Pasi Halmisto: 0400-429 291, pasi.halmisto@vandernet.com
www.vandernet.com/koulutus

	Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
	KKKAT1	Kattotyökoulutus 3h Kattotyöskentelyn koulutus putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Käytännön koulutusta. Kesto 3 h. Osallistujamäärä enintään 6 hlö. Kohderyhmät: Rakennusteollisuus, lumenpudottajat, kiinteistöhuoltoala, nuohoojat ja kaikki muut katoilla liikkuvat ja työskentelevät.		10660074285	6313603
	KKMAT1	Mastotyökoulutus Mastotyöskentelyn peruskoulutus putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Käytännön koulutusta. Kesto 3 h. Osallistujamäärä enintään 6 hlö. Kohderyhmät: Sähkö-, energia-, ja teleala, rautateiden ylläpito, sekä muut käyttäjät jotka liikkuvat paljon kiinteissä tikkaissa ja metallisissa ristikkorakenteissa.		10660074288	6313605
	KKPER1	Putoamissuojaus perehdytys2,5h Korkeanpaikantyöskentelyn perehdytyskoulutus putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Teoriakoulutusta ja ratkaisumallien esittelyä. Ei sisällä osiota, jossa osallistujat pukisivat itse varusteita päälle ja käyttäisivät niitä. Kesto 2,5 h. Osallistujamäärä rajoittamaton, eli kustannus per hlö on sitä pienempi mitä enemmän on osallistujia. Tavoite: Koulutus auttaa ymmärtämään turvallisemman ja tehokkaamman työskentelyn edellytykset putoamisvaarallisilla alueilla, ja antaa eväät työtehtäväkohtaisten riskienarviointien aloittamiseen ja		10660074291	6313600
	KKPER2	Kiinteä järjestelmä koulutu 1h Perehdytyskoulutus kiinteästi asennettuun Sicurpal putoamissuojainjärjestelmään ja sen käyttöön. Ei sisällä osiota, jossa osallistujat pukisivat itse varusteita päälle ja käyttäisivät niitä. Kesto 1 h. Osallistujamäärä rajoittamaton, eli kustannus per hlö on sitä pienempi mitä enemmän on osallistujia. Tavoite: Koulutus auttaa ymmärtämään ankkurijärjestelmän perusominaisuudet: Mitä asioita järjestelmään liittyy (dokumentaatio, järjestelmäkyltit, merkinnät, rajoitukset (käyttäjien määrä, turvaetäisyydet jne.),		10660074286	6313601
	KKPET1	Pelastuskoulutus 3h Pelastamiskoulutus putoamisvaarallisilla alueilla toimimiseen. Käytännön koulutusta. Kesto 3 h. Osallistujamäärä enintään 6 hlö. Kohderyhmät: Pelastuslaitokset, tehdaspalokunnat, VPK:t, hiihtokeskusten ja elämyspuistojen työntekijät, rope access -köysityöskentelijät, kaikki joiden tulee kyetä pelastamaan oma työparinsa, ja kaikki muut joilla pelastusvalmiustaidoista on hyötyä.		10660074289	6313608
	KKPYT1	Pylvästyökoulutus 3h Pylvästyöskentelyn koulutus putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Käytännön koulutusta. Kesto 3 h. Osallistujamäärä enintään 6 hlö. Kohderyhmät: Sähkö- ja teleala ja kaikki muut puupylväissä työskentelevät.		10660074292	6313606
	KKRAC1	Köysityökoulutus 2pv Köysityöskentelyn koulutus. Käytännön harjoittelusta koostuva koulutus työtehtäviin missä työskennellään, laskeudutaan tai noustaan köysien varassa roikkuen. Kesto 2 työpäivää. Osallistujamäärä enintään 6 hlö. Kohderyhmät: Rope access köysityöskentelijät, teollisuus, pelastusala, poliisi, rajavartiolaitos, erikoisjoukot, siivoojat, elämyspuistojen rakentajat ja ohjaajat, ja kaikki muut alat joilla köysien varassa työskentelyllä		10660074287	6313610

Tuotenro	Kuvaus	Tukkupak Pakkaus kauskoko	Etra Tuotekoodi	Sähkönro
----------	--------	------------------------------	-----------------	----------



KKRIS1

Riskienarviointi-konsultointi

Työtehtäväkohtainen riskienarviointi. Konsultointipalvelu sisältäen tarvekartoituksen putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn: Koulutukselle, ankkuripisteille/kiinteästi asennettaville putoamissuojainjärjestelmille, sekä henkilökohtaisille varusteille. Konsultointisisältö muokattavissa asiakkaan tarpeiden mukaan.

Sovi vierailuajankohta: Vandernet Oy / Pasi Halmisto: 0400-429 291, pasi.halmisto@vandernet.com
www.vandernet.com/koulutus

10660074293

6313602



KKSAT1

Säiliötyökoulutus 3-6h

Säiliötyön koulutus putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Käytännön koulutusta. Kesto 3-6 h. Osallistujamäärä enintään 6 hlö.

Kohderyhmät:

Kemianteollisuus, elintarviketeollisuus, meriteollisuus, vesihuolto jne.

10660074295

6313607



KKTET1

Teollisuustyökoulutus 3h

Teollisuustyön koulutus putoamisvaarallisilla alueilla työskentelyyn. Käytännön koulutusta. Kesto 3 h. Osallistujamäärä enintään 6 hlö.

Kohderyhmät:

Teollisuus, rakennusala, logistiikka-ala, siivoojat ja kaikki muut alat, joilla liikutaan metallirakenteissa ja tikkailla tai toimitaan nostokoreissa.

10660074294

6313604