

2025 SUOJAIMET & KOULUTUKSET



LATAA UUSI ESITE

2025





Työturvallisuuden asiantuntija

Tuomme maahan henkilönsuojaimia ammattikäyttöön suoraan alkuperäisvalmistajilta. Suojainten myynti tapahtuu jälleenmyyjien kautta. Asiantuntijamme opastavat suojainten valinnassa ja niiden oikeaoppisessa käytössä.

Kysy! Safety-tiimi vastaa!



Pasi Halmisto

pasi.halmisto@vandernet.com

Puh. 0400 429 291



Maijastina Kuusinen

maijastina@vandernet.com

Puh. 040 562 4005



Kari Salmi

kari@vandernet.com

Puh. 0400 240 211

VANDERNET SAFETY

Palvelua ja paikallistuntemusta jo vuodesta 1990

Koulutuskeskus ja Showroom: Pälkäneentie 14, 00510 Helsinki

puh. 020 741 8330 • vandernet@vandernet.com

www.vandernet.com/safety



Valmistajat ja sisälllys

bolle SAFETY

Buff
SAFETY

KASK

SORDIN

LUPINE
LIGHTING SYSTEMS

Princeton Tec

MAGLITE

GVS
FILTER TECHNOLOGY

EDELRID

CT climbing
technology

IKAR

TSL

Grangers

Bridgedale

6 Silmiensuojaimet

14 Työpäähineet

20 Kypärät

30 Kuulonsuojaimet

32 Valaisimet

35 Hengityksensuojaimet

38 Putoamissuojaimet

58 Lumikengät

60 Sukat ja pesuaineet

62 Putoamissuojainkoulutukset

**Turvallisuus
tuo tehoa
työhön!
Kouluttaudu!**



Lataa riskienarviointi-kaavakkeet

▶ www.vandernet.com/riskienarviointi



▶ **Päänsuojauksen riskienarviointikaavake**

Opi tuntemaan työkypärien suojaavuuserot.



▶ **Silmiensuojauksen riskienarviointikaavake**

Opi tuntemaan suojalasien merkinnät ja silmiensuojauksen suojausluokat.



▶ **Putoamisvaarallisten alueiden riskienarviointikaavake**

Opi hahmottamaan kokonaisuus:

- riskienarviointi
- varusteiden valinta
- pelastussuunnitelma
- työntekijöiden koulutus

Miksi riskienarviointi kannattaa tehdä?

1. Riskienarvioinnin tarkoitus on kartoittaa työtehtävässä mahdollisesti esiintyvät riskit ja niiden merkittävyys.
2. Riskienarvioinnin avulla riskitekijät poistetaan tai niiden vaikuttavuus minimoidaan. Jäljelle jääviä uhkia varten nähdään millaiset suojaimet tulee hankkia ja millainen koulutus niiden käyttöön järjestetään.
3. Työnantaja on veloitettu suorittamaan riskienarviointi Työturvallisuuslaki 10§: Työn vaarojen selvittäminen ja arviointi -lain mukaisesti.

**Tarvitsetko apua riskienarvioinnissa?
Ota yhteyttä!**

vandernet@vandernet.com | puh. 020 741 8330



bolle SAFETY

Vuonna 1888 perustettu ranskalainen Bollé Safety valmistaa korkealuokkaisia silmiensuojaimia.

Yrityksen toiminta keskittyy pelkäästään silmien suojaamiseen tavoitteena tarjota maailman parhaat silmiensuojaimet kaikkiin työtehtäviin.



PLATINUM

Ainutlaatuinen Bollé Safety PLATINUM linsseissä tarjoaa tehokkaan suojan huurtumiselta. Auttaa säilyttämään hyvän näkyvyyden erilaisissa olosuhteissa ja parantaa työtehokkuutta sekä turvallisuutta. PLATINUM ylittää luokka N huurtumisenestovaatimukset ja luokka K naarmuuntumisenestovaatimukset huomattavalla marginaalilla: Huurtumattomuus testatusti yli 100x parempi kuin markkinoiden tiukin testivaatimus. Saatavilla myös omilla voimakkuuksilla.

PLATINUM on molempien ominaisuuksien osalta molemmilla puolilla linssejä - pysyvästi. Tunnistat **+** **P** -merkinnästä.

Huurtumattomat sankamalliset suojalasit pääpannalla



Ness+ Foam kirkas

EN166 3 4 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Pehmustettu ja tuulettuva.

Suojaa myös pisaroilta ja suurilta pölyhiukkasilta.

Voidaan käyttää sekä sankamallisena että naamiomallina kiinnittämällä pääpanta. PSSNESF028



Tracker kirkas

EN166 3 4 BT. 2C-1.2 1 BT KN

Kattava suojaustaso mekaanisilta ja kemikaaliriskeiltä. Tuulettuva.

Voidaan käyttää sekä sankamallisena että naamiomallina kiinnittämällä pääpanta. TRACPSI



Ultim8 suojalasit-maski kirkas

EN166 3 4 5 BT. 2C-1.2 1 BT KN

Tiivis sanka- ja naamiomalli yhdistettynä.

Suojaa myös hienojakoiselta pölyltä, kaasuilta. Öljy- ja kaasuteollisuuteen, kaivoksiin jne. ULTIPSI

Huurtumattomat sankamalliset suojalasit kirkkailla linseillä

Laaja mallivalikoima.

Rush+ ja Ness+ myös kapeammalla Small-mitoituksella.

Silium+ kirkas

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Erittäin kevyet (21 g) suojalasit, jotka ovat litteiden ja notkeiden sankojen ansiosta ihanteelliset kuulonsuojainten ja monipistehihnastolla varustettujen kypärien kanssa käytettäväksi.

SILPPSI



Rush+ kirkas

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Sporttinen muotoilu ja laaja panoraamanäkymä.

Liteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyyny. Tilattavissa myös yrityksen väreillä ja logolla.

Sini-musta RUSHPPSIB



Rush+ Small kirkas

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Kapeampi malli

Sini-valkoinen PSSRUSP0862



Ness+ kirkas

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat.

Soveltuu useimmille kasvotyypeille.

NESSPPSI



Ness+ Small kirkas **Uutuus!**

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Kapeampi malli.

Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat.

NESPSN10E



Suojalasit tarkkuutta vaativiin tehtäviin

Cobra HD kirkas

EN166 FT. 2C-1.2 1 BT

Markkinoiden eniten (96 %) näkyvää valoa läpäisevä optiikaltaan laadukas linssi.

COBHDPI



Silmiensuojaimet

Huurtumattomat sankamalliset suojalasit ulkoilmaolosuhteisiin sävytetyillä ja tummennetuilla linsseillä

Sankamallit sisä ja ulkotilojen välillä liikkumiseen



Silium+ Copper Uutuus!

EN166 FT. 5-1.4 1 FT KN
Laaja panoraamanäkymä. Maniot ja erittäin kevyet litteäsankaiset suojalasit kuppimallisten kuulonsuojainten ja kypärien kanssa käytettäväksi.
SILPCSP

Copper -linseissä näkyvän valon läpäisy 65 %: Ehkäisee erinomaisesti yllättävää häikäistymistä parantaen työturvallisuutta



Ness+ Copper

EN166 FT. 5-1.4 1 FT KN
Laaja panoraamanäkymä, napakka istuvuus, luistamaton nenäsilta.
NESSPCSP



Ness+ Small Copper Uutuus!

EN166 FT. 5-1.4 1 FT KN
Kapeampi malli.
Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat.
NESPSN30E

Sankamallit ulkokäyttöön



Rush+ Bronze

EN166 FT. 5-2 1 FT KN
CSP-linssiteknologia, jossa Bronze sävytys parantaa kontrastia pilvisellä ja hämärässä. Näkyvän valon läpäisy 40 % soveltuen myös liikenteessä ajamiseen. Litteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyynyt.
RUSHPTWI



Ness+ smoke

EN166 FT. 5-3.1 1 FT KN
Huurtumattomissa Smoke-linsseissä on voimakas tummennus. Näkyvän valon läpäisy 13 %. UVA ja UVB suoja: 99,99%. Polykarbonaattilinssien optiikkaluokka 1 soveltuu pitkäkestoiseen käyttöön.
NESSPPSF

PLATINUM LITE



Komet Fire Flash Uutuus!

EN166 FT. 5-3.1 1 FT
Heijastavat Fire Flash -peililinssit suojaavat auringolta. Näkyvän valon läpäisy 13 %. Huurtumista ja naarmuuntumista hidastava PLATINUM LITE -pinta molemmilla puolilla linssejä.
PSSKOMEF06

Huurtumattomat sankamallit silmälasien päälle



Tryon OTG

(Over-The-Glasses, On-The-Go)

Optiikaltaan korkealuokkaiset OTG-suojalasit silmälasien päällä käytettäväksi. Suojaavuus joka suunnasta. Ylhäällä pehmeä TPR-kehys parantaa käyttömukavuutta. Pituudeltaan säädettävät

kaksoismateriaalisangat asettuvat omien silmälasien sankojen yläpuolelle.

Sangoissa FLEX-rakenne, aukeavat 160-astetta.

Kirkas TRYOTGPSI • EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Smoke TRYOTGPSF • EN166 FT. 5-3.1 1 FT KN

Naamiomallit

Naamiomalliset silmiensuojaimet suojaavat lentävien kappaleiden, pölyn, pisaroiden, kemikaalivaarojen ja kuumuuden riskeiltä.

Uuden Bollé Safety naamiomalliston värikoodaus: helpottaa oikean mallin ottamista kulloinkin käyttöön:

Tuulettuva = keltainen pääpanta. Tiiviis = vihreä pääpanta.



Universal tiiviis

Huippumalli, jossa jokainen yksityiskohta, istuvuus, ja materiaalivalinnat on tehty tavoitellen parasta mahdollista käyttäjäkokemusta ja kierrätettävyyttä.

Kehys: EN166 3 4 5 9 BT

Linssi: 2C-1.2 1 9 BT KN

Laajennettavissa kokokasvosuojaimeksi (lisävar.)

UNIVGN11W: TPR kehyksellä

UNIVGN15W: Foam mukavuuskehyksellä **Uutuus!**



Spectrum tuulettuva **Uutuus!**

Uudella EN ISO 16321-1 sertifioidulla. Suojaa pisaroilta, karkealta pölyltä, nestesuihkulta, lentäviltä kappaleilta

CO2e-arvo: 0,483 kg.

Kehys: 16321 UL1,2 GL3 DT 3 6 4

Linssi: UL1,2 DT 1 KN

SPECTN14W: Foam mukavuuskehyksellä

SPECTN10W: TPR kehyksellä

SPECSN10W: Small pieni koko TPR kehyksellä



Cobra Hybrid tuulettuva

EN166 3 BT. 2C-1.2 1 BT KN

Matalaprofiilinen ja linjakas malli, joka on oiva päivitys sankamalleista suojaavampaan suuntaan kun on nopeasti lentäviä kappaleita, karkeaa pölyä, tai nestemäisiä pisaroita työympäristössä. COBFSPSI

Kokokasvosuojaimet



Sphere

Kokokasvosuojain, joka suojaaa mm. valokaarelta, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, nestemäisiltä roiskeilta ja mekaanisilta vaaroilta 190 m/s. Laaja 180 asteen katselukulma. Helppo nostaa ja laskea.

Optiikkaluokka 1 pitkäkestoiseen käyttöön.

Kehys: EN166 3 8 9 AT

Linssi: 2C-1.2 1 8 9 AT

SPHERPI

Silmiensuojaimet

Polarisoidut suojalasit



b POLARIZED

Hustler Cobalt Flash Polarized

EN166 FT. 5-3.1 1 FT.

Uutuus!

Sinihohtava peilipinta. Polarisoidut hydrofobiset Cobalt Flash -linssit hylkivät vettä ja likaa ja heijastavat lämpöä. Voimakas tummennus, vesille, lumelle ja auringon paisteeseen. 46 % painosta kierrätettyä materiaalia. CO2e-arvo: 0,483 kg HUSTLN50E



b POLARIZED

Komet Polarized

EN166 FT. 5-3.1 1 FT

Liteät sangat, käyttö on miellyttävää myös muiden henkilönsuojainten kanssa. Ympäristöystävällisimmällä muottiteknikalla valmistettu kehys. Suositeltava valinta vesille ja kirkkaisiin olosuhteisiin. Metallivapaa rakenne. PSSKOME01



b POLARIZED



Altus Polarized Silver Flash

EN166 S 5-3.1 1 S

Kevyet unisex-aurinkolasit, joissa myös suojalasisertifiointi. Silver Flash -peilipintaiset Polarized -linssit. BSSI (Bollé Safety Standard Issue) -viranomaissarjan Lifestyle-malli. Biopohjaisesta materiaalista valmistettu ympäristöystävällinen kehys. ALTUST50M



b POLARIZED



Knox Polarized smoke

EN166 S. 5-3.1 1 S

Tyylikkää unisex-aurinkolasit, joissa myös suojalasisertifiointi. BSSI (Bollé Safety Standard Issue) -viranomaissarjan Lifestyle-malli. Biopohjaisesta materiaalista valmistettu ympäristöystävällinen kehys. KNOXXT50M



Suojalasit lukuvoimakkuuksilla



Iri-S suojalasit Dioptre

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT

Linssit muilta alueilta normaalit suojalasilinssit; lukuvoimakkuus-diopterilinssia alaosassa tuovat tarkkuutta työhön, vähentävät silmien rasittumista ja auttavat ikänsä kanssa. Linssin kallistuskulmaa sekä nenäsillan korkeutta, syvyyttä ja leveyttä voidaan säätää, jotta lukulasilinssien sijainti on ihanteellinen, ja ei haittaa näkymää kävellessä.

- +1,5 • IRIDPS1,5
- +2 • IRIDPS2
- +2,5 • IRIDPS2,5
- +3 • IRIDPS3

Silmiensuojaimet

bolle 
SAFETY



Sertifioitu uuteen
silmiensuojain-
standardiin:
EN ISO 16321-1

SWIFT

EDULLINEN UUTUUS!

-suojalasit työkäyttöön


Swift-suojalaseissa on laaja näkökenttä ja lisäsuojaa myös sivuilta. Taipuisat, litteät sangat, joten ihanteellinen myös kuulonsuojainten kanssa.

PLATINUM Lite -kevytpinnoite ehkäisee huurtumista ja naarmuuntumista.


Swift-mallisto kuuluu uuteen **Bolle Safety Go Green** -tarjontaan: Suojalasienvälikäytöksistä on saatavilla kattava raportti, ja niistä julkaistaan kaikista mm. CO₂e-arvot yritysten valintojen avuksi ja omien välikäytöksilaskelmien osaksi. Tuotteet sekä pakkaukset ovat 100 % kierrätettäviä. Pakkaukset valmistetaan 100 % kierrätysmateriaalista, ja niissä käytetään vain kasvipohjaisia musteita. Suojalasienvälikäytöksistä vähintään 31 % on kierrätettyä materiaalia.

Kansainvälinen sertifiointi: EN ISO 16321-1, UKCA, EAC, ANSI CSA Z94.3.




Swift kirkas  PLATINUM LITE
UL1.2 CT 1
Monipuoliseen yleiskäyttöön.
CO₂e-arvo: 0,1774 kg.
SWIFTN10E




Swift smoke  PLATINUM LITE
GL3 CT 1
Monipuoliseen ulkokäyttöön.
CO₂e-arvo: 0,1774 kg.
SWIFTN20E



Swift OTG kirkas  PLATINUM LITE
UL1.2 CT 1
Myös omien silmälasien päälle.
Yleiskäyttöön sekä vierailijoille.
CO₂e-arvo: 0,2098 kg.
SWIOTN10E



Swift OTG smoke  PLATINUM LITE
GL3 CT 1
Myös omien silmälasien päälle.
Ulkokäyttöön.
CO₂e-arvo: 0,2098 kg.
SWIOTN20E

Riskien tunnistaminen EN166 mukaisesti



Suojautuminen mekaanisilta vaaroilta



Rush+
2C-1.2 1 FT KN



Cobra Hybrid
3 BT. 2C-1.2 1 BT KN



Sphere
3 8 9 AT. 2C-1.2 1 8 9 AT

Riskit tai käyttö	Kirjasin	Sanka-malliset	Naamio-malliset	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Pienienergiset, nopeasti lentävät kappaleet (45 m/s)	F	Rush+	Cobra Hybrid	Sphere	EN 166
Keskienergiset, nopeasti lentävät kappaleet (120 m/s)	B	X	Cobra Hybrid	Sphere	EN 166
Suurienergiset, nopeasti lentävät kappaleet (190 m/s)	A	X	X	Sphere	EN 166

Jotta suojaus nopeasti lentäviltä kappaleilta voidaan taata, on kirjaimen F, B tai A löydyttävä linssistä ja kehyksestä. Jos merkit eivät ole samat linssissä ja kehyksessä, suojain tarjoaa alhaisempaa lujuutta ilmaisevan kirjaimen tason.



Suojautuminen kemiallisilta vaaroilta ja pölyhiukkasilta



Ness+ Foam
3 4 FT. 2C-1.2 1 FT KN



Tracker
3 4 BT. 2C-1.2 1 BT KN



Universal
3459 BT. 2C-1.2 1 9 BT KN

Riskit tai käyttö	Kirjasin	Sanka-malliset	Naamio-malliset	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Nestemäiset pisarat	3	X	Ness+ Foam	X	EN 166
Nestemäiset roiskeet	3	X	X	Sphere	EN 166
Suuret pölyhiukkaset > 5 mikronia	4	X	Tracker	X	EN 166
Kaasu ja hienojakoiset pölyhiukkaset < 5 mikronia	5	X	Universal	X	EN 166

Jos 3, 4 tai 5 merkintää ei ole kehyksessä, tällöin suojain ei sovellu pölyltä tai kemiallisilta vaaroilta suojautumiseen.

Suojalasien puhdistaminen

B-Clean puhdistusliina dispenser 100 kpl

Laatikko, jossa yksittäispakattuina 100 kpl kertakäyttöisiä esikostutettuja puhdistusliinoja suojalasien puhdistamiseen. Tekee suojalasien pinnoista anti-staattiset. Soveltuu muunkin optiikan puhdistamiseen. PACW100



B-Clean puhdistusasema suihke 0,25 l + 400 kpl liinoja

Tekee suojalasien pinnoista anti-staattiset (vähentäen pölyn ja lian tarttumista), anti-bakteeriset ja vähentää heijastumia. PACD250

B-CLEAN



Huurtumisenesto

Huurtumisenestosuihke tekee pinnoista myös anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista.

B-Clean Anti-fog kit B200

Yhdistelmäpakkaus, jossa tehokas huurtumisenestosuihke ja kyljessä saranoidun luukun takana korkealuokkainen mikrokuituliina. PACF030 • 30 ml taskumalli



B-Clean Anti-fog Spray

Suihkutettava huurtumisenestoaine. B200P • 30 ml taskumalli
PACF500 • 500 ml riittoisa pullo



B-Clean Anti-fog Kit B300

Yhdistelmäsetti:
huurtumisenestosuihke + mikrokuituliina.
Ainutlaatuinen koostumus, joka soveltuu kaikelle optikalle, myös heijastumisenestopinnoitetuille (AR) linseille, joita on valtaosa tavallisista silmälaseista, joita ei saa tavallisilla huurtumisenestoaineilla käsitellä. PACFAR3 • 30 ml taskumalli



Kotelo suojalasien säilytykseen ja kuljetukseen



Etuib-suojalasikotelo

Tilava puolijäykkä suojakotelo sankamallisille suojalaseille, aurinkolaseille ja silmälaseille. Vaakamalli vyölenkillä, jossa avattava neppari. Päädyssä karabiinihaka, jolla kotelo voidaan ripustaa helposti saatavilla olevaan paikkaan. ETUIB



SAFETY

Original BUFF® valmistaa työpäähineitä työkäyttöön omalla tehtaalla Kataloniassa Espanjassa .

Rakennus-, teollisuus- ja pelastusalan, terveydenhuollon sekä muiden ammattilaisten tarpeisiin.

Kypärähuppua, tuubihuiveja, päähineitä ja kaulureita.

Suojaa kylmältä, tuulelta, auringolta, kuumuusuhkilta, valokaarelta ja villoilta. Kaikki BUFF® Safety -työasusteet on sertifioitu henkilönsuojaimiksi, joten ne kuuluvat työnantajan kustantamaksi osaksi henkilönsuojainkokonaisuutta.



BUFF® kehitti monikäyttöisen saumattoman tuubihuivin ensimmäisenä maailmassa

Kuumuudelta suojaavat päähineet

Fire resistant Light BUFF® Uutuus!

Paloturvallinen ja erittäin kevyt putkimallinen monikäyttöpäähine, joka on suunniteltu teollisuudelle ja viranomaisten tarpeisiin. Oloihin, missä riskienarviointi osoittaa tarpeen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä, liekkikosketukselta ja helposti syttyviltä aineilta. Vaihteleviin keliolosuhteisiin, sekä tiloihin missä vaaditaan anti-staattista vaatetusta.

134085.799.10.00



Fire resistant BUFF®

Paloturvallinen putkimalli monipuoliseen ammattikäyttöön ympäri vuoden. Suojaa päätä ja kaulaa liekkikosketukselta, konvektiokuumuudelta (ilman välittämä lämpö), säteilykuumuudelta, kosketuskuumuudelta, vähentää staattisen sähkön muodostumista.

- Forest green • 101330.00
- Paris Blue • 101329.00



Fire resistant Polar BUFF®

Paloturvallinen ja erittäin lämmin putkimalli monipuoliseen ammattikäyttöön viileisiin ja kylmiin olosuhteisiin. Suojaa päätä ja kaulaa liekkikosketukselta, konvektiokuumuudelta (ilman välittämä lämpö), säteilykuumuudelta, kosketuskuumuudelta ja ehkäisee staattisen sähkön muodostumista.

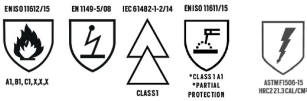
- Blue
- 107659.00



Arc Protec+ FR Balaclava

Valokaarisuojan tarjoava anti-staattinen kypärähuppu. Suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa valokaarelta, liekkikosketukselta, konvektiokuumuudelta (ilman välittämä lämpö), säteilykuumuudelta, pieniltä sulametalloisroiskeilta ja valokaarelta ja on lisäksi maastopaloa vaatimusten (Wildland Firefighting) mukainen.

- Blue
- 110788.799.10.00



Fire Resistant Balaclava Utuus!

Kevyt palosuojaa tarjoava kypärähuppu. Kemikaaliteollisuudelle, petrokemian laitoksiin, rakennustyöhön, muuhun teollisuuskäyttöön jne. Tarpeeseen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä, liekkikosketukselta tai helposti syttyviltä aineilta, ja ku halutaan anti-staattinen vaatetus 134086.799.10.00

DuPont™
Nomex®

DuPont™ and Nomex® are Trademarks or registered Trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company used under license to Original Buff S.A.



Suojaa myös karsinogeeneiltä



Firefighter Particulate -palokypärähuppu

Suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa kuumuusuhkilta, kuten liekkikosketukselta, kipinäpurkaukselta, kosketuskuumuudelta, säteilykuumuudelta jne. Nomex Nano Flex suojaa lisäksi eniten altistuvia alueita syöpää aiheuttavilta karsinogeeneiltä ja pienhiukkasilta. Anti-staattinen. HeiQ Smart Temp -dynaaminen viilennysteknologia siirtää kosteutta tehokkaasti ja luo viilentävän tunteen.

- Paris Blue
- 127741.799.10.00
- Desert Tan
- 127741.343.10.00

CERTIFICATIONS



Työpäähineet

Kylmydeltä suojaavat EN ISO 13688/13 mukaisesti



Merino Wool Thermal Hat

Erittäin lämmin ja pehmeä kaksikerroksinen merinovillapipo, jota voidaan käyttää sellaisenaan tai kypärän alla. Active Fit -muotoilun ansiosta soveltuu myös aktiiviseen toimintaan.

100 % merinovilla, 2 x 300 g/m².

• Black • 111537.999.10.00



100% Merino Wool
100% Lana Merino



Merino Wool BUFF®

Erittäin ohut putkimalli.

Suojaa viileissä oloissa

EN ISO 13688/13 mukaisesti.

100 % merinovilla, 125 g/m².

Tuubin pituus 53 cm.

• Black • 108500.00



100% Merino Wool
100% Lana Merino



Merino Wool Thermal BUFF®

Putkimallinen pitkä monikäyttöpäähine, kylmempiin olosuhteisiin.

Suojaa viileissä oloissa EN ISO 13688/13 mukaisesti.

Malliston laajin käyttölämpötila-alue.

100 % merinovilla 300 g/m².

Tuubin pituus 57 cm.

• Black • 108503.00



100% Merino Wool
100% Lana Merino

Merino Wool Balaclava

Erittäin ohut alushuppu kypärän tai paksumman päähineen alle. Suojaa viileissä olosuhteissa EN ISO 13688/13 mukaisesti. Suun alue laserleikattu muotoon ja reunustettu silikonikehyksellä.

100 % merinovilla 131 g/m².

• Black • 124200.999.10.00



100% Merino Wool
100% Lana Merino



Polar Balaclava **Uutuus!**

Alushuppu teollisuuden, poliisin ja sotilaiden tarpeisiin paikallaan tapahtuvaan työskentelyyn ja matalan aktiviteetin työtehtäviin kylmissä ja erittäin kylmissä olosuhteissa. Materiaalina kierrätetyistä vesipulloista valmistettu 172 g/m² Primaloft Bio fleece, joka on biohajoavana suunniteltu palautettavaksi luonnon kiertoon.

• Solid Black

• 1130782.999.10.00



PRIMALOFT BIO™



RECYCLED POLYESTER
MICROFIBER



Solid Black



Lumi Camo



Camo orange

Polar BUFF®

Putkimalli kylmiin ja erittäin kylmiin olosuhteisiin. Suojaa päätä ja kaulaa. Tuubin kokonaispituus 73 cm, josta 1-kerroksinen Micro Stretch -yläosa 50 cm ja paksumpi PimaLoft BIO fleece -alaosa 23 cm, joka on suunniteltu palautettavaksi luonnon kiertoon. Valmistettu kierrätetyistä vesipulloista. Täyttää CE EN13688/13 standardin vaatimukset (Riskiluokka I henkilösuojain, joka suojaa kylmältä). Tekstiili testattu lisäksi UNE-EN 14058/17 mukaisesti.

PRIMALOFT BIO™



RECYCLED POLYESTER
MICROFIBER



4 WAY
STRETCH

EN13688/13 ja UNE-EN 14058/17.

- | | |
|---------------|--------------------|
| • Solid Black | • 130773.999.10.00 |
| • Lumi Camo | • 121981.00 |
| • Camo orange | • 121982.00 |



Metsä Camo



Lumi Camo



Pakkas Camo



Solid Black

Yhden Original BUFF® -tuubihiivin valmistukseen käytetään kaksi kierrätysmuovipulloa



RECYCLED POLYESTER
MICROFIBER



4 WAY
STRETCH



SUN
PROTECTION

Original Ecostretch BUFF®

Alkuperäisen putkimallisen BUFF safety -monikäyttöpäähineen täysin uusi versio ympärivuotiseen käyttöön. Joustaa neljään suuntaan. Aurinkosuojaa UPF 50. Materiaali kierrätetyistä vesipulloista valmistettu Micro Stretch. Tuubin pituus 50 cm.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| • M05 Metsä Camo | • 123132.845.10.00 |
| • M05 Lumi Camo | • 130356.000.10.00 |
| • M05 Pakkas Camo | • 130360.555.10.00 |
| • Solid Black | • 119403.999.10.00 |



Työpäähineet

Tuulelta suojaavat



Windproof Hat

Tekninen tuulenpitävä pipo, jota voidaan käyttää sellaisenaan tai kypärän alla. Rei'itetyt alueet korvien kohdilla parantavat kuulemista.

Solid black

• M-L, 56-58 cm • 134081.999.25.00

• L-XL, 59-62 cm • 134081.999.30.00



Windproof BUFF® Uutuus!

Putkimallinen tuulenpitävä ja erittäin joustava monikäyttöpäähine. Tuulisiin, viileisiin ja kylmiinkin ulkoilmaolosuhteisiin. Uudistettu malli Gore-Tex® Windstopperilla.

• Solid Navy 134079.787.10.00



Viilloilta ja kuumuudelta suojaavat

Cut Resistant + FR Light BUFF® Uutuus!

Putkimallinen erittäin joustava ja ohut monitoimipäähine palosuoja- ja viiltosuojaominaisuuksilla. Anti-staattinen. Sertifiointi:

- Suojavaatetus: EN ISO 13688
 - Kuumuusuhkat ja liekkikosketus: EN ISO 11612
 - Anti-staattiset ominaisuudet: EN1194-5
 - Mekaaniset uhkat (viillot): EN 388 luokka E. CE.
- Riskiluokka II henkilönsuojain.

134088.799.10.00

EN ISO 12097:2000



HIGH CUT
PROTECTION
LEVEL "D"



ANTI-CUT



CAT II
EN ISO 13688/13



BUFF® -tuubihuivi omalla logolla ja kuosilla

Auringolta suojaavat



RECYCLED POLYESTER
MICROFIBER

**Yhden Coolnet UV
-tuubihiivin valmistukseen
käytetään kaksi
kierrätysmuovipulloa**

Coolnet UV BUFF®

Neljään suuntaan joustava ohut putkimallinen monikäyttöpäähine. Tehokas kosteudensiirto ja auringonsuoja (UPF50). HeiQ Smart Temp -dynaaminen viilennysteknologia tarjoaa jopa 2,5 °C viilennystä. Polygiene-hygieenisuyskäsittely. Riskiluokka I henkilönsuojain.

- Camo Black • 119305.999.10.00
- Solid Navy • 119301.787.10.00
- Solid Black • 119301.999.10.00



Arm Sleeve

Irralliset hihat suojaamaan auringolta. Joustavaa ja hengittävää materiaalia.

- Oranssi M • 129292.211.25.00
- Oranssi L • 129292.211.30.00
- Oranssi XL • 129292.211.35.00
- Keltainen M • 129292.117.25.00
- Keltainen L • 129292.117.30.00
- Keltainen XL • 129292.117.35.00
- Musta M • 129292.999.25.00
- Musta L • 129292.999.30.00
- Musta XL • 129292.999.35.00



Työkypärien aluspäähineet



Underhelmet

Ohut ja elastinen kypäränaluspiipo, joka mukautuu pään muotojen mukaan. Erinomaiset kosteudensiirto-ominaisuudet. Täysin litteät saumat. Silver+ antibakteeriominaisuudet.

- Musta S-M • 120234.999.20.00
- Musta L-XL • 120234.999.30.00



MOISTURE
MANAGEMENT



SILVER
(antibacterial growth)



DRIES
QUICKLY



ODOR
RESISTANT



SAFETY

Custom BUFF® Safety

Monet työpäähinemalleista voit tilata yrityksenne logolla tai omalla kuosilla, myös valokuvan painatus onnistuu päähineen ympäri. Personoi omaan käyttöön tai jaettaviksi. Minimitilausmäärä 100 kpl.

Kysy lisää: vandernet@vandernet.com



Tuntuu hyvältä ja suojaa paremmin

KASK

- Laatus ja ergonomiaa omalta KASK tehtaalta Italiasta
- KASK-kypärät ylittävät turvallisuusstandardien testirajat kaikilla osa-alueilla
- KASK testaa kaikki kypäränsä myös rotaatioiskuja mittaavalla WG11-testillä
- Säädettävissä täydellisesti istuvaksi jokaiseen päähän
- Lisävarusteet helppo kiinnittää ilman työkaluja
- Työkypärien sisäkennon materiaali Neopor® Cycled®, joka tuottaa 90 % vähemmän CO₂ päästöjä kuin tavanomainen EPS
- Lisävarusteet helppo kiinnittää ilman työkaluja
- Tuntuu Hyvältä - koska ei juurikaan tunnu



KASK testaa kaikki kypärämallit myös rotaatioiskuja mittaavalla WG-11-testillä.

Katso lisää sivulta 22 >

KASK työkypärä- malliston neljä kategoriaa

Yleismalli



Neopor[®]
Cycled[®]
by BASF



Primero

- Ensijainen valinta kaikkiin työtehtäviin
- Monipuoliset säätömahdollisuudet
- Zen-lisävarusteet paikalleen ilman työkaluja



Kevyin



Neopor[®]
Cycled[®]
by BASF



Superplasma

- Kevyin ja kompaktein Kask-työkypärä, 390 g
- Virtaviivainen muotoilu
- Kuulonsuojainten kiinnitys erillisellä adapterilla
- Yhteensopiva Superplasma-lisävarusteiden kanssa



Kirkkain kruunu



Neopor[®]
Cycled[®]
by BASF



Zenith X

- Parhaat materiaalit
- Turvallisin: Dual-kaksoiskennorakenne
- Parhaat säätömahdollisuudet
- Paras valinta, kun kypärään kiinnitetään paljon lisävarusteita
- Combo-pakkaus: Kuljetuspussi sisältyy
- Zen-lisävarusteet paikalleen ilman työkaluja



Pelastustehtäviin



Quantum

- Kevytpelastuskypärä
- EN 16471 metsäpalotorjunta
- EN 16473 tekninen pelastaminen
- EN 12492 korkeanpaikantyöt
- Combo-pakkaus: Kuljetuspussi sisältyy
- Zen Plus- ja Zen FF Plus -lisävarusteet paikalleen ilman työkaluja





Vaadi työkypärältäsi suojaa myös rotaatioiskujen aiheuttamilta aivovammoilta

Rotaatio- eli pyörimisisku päähän tapahtuu esim. kaatuessa tai pudotessa.

Rotaatioisku, jossa koko aivomassa heilahtaa kerralla, aiheuttaa enemmän aivovammoja kuin pistemäinen isku kypärään.

Moottoripyöräkypäriltä vaaditaan rotaatioiskutesti; rotaatioiskusuojaa tulee vaatia myös Sinun työkypärältä.



KASK

Kaikki KASK kypärät on testattu rotaatioiskuja mittaavalla WG-11-testillä.

Primero, umpimalliset

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, EN 12492*



Neopor[®]
Cycled[®]
by BASF



Primero Uutuus!

Umpimallinen monipistehihnastolla varustettu yleiskypärä. Helppo säätää jokaiseen päähän sopivaksi. Yhteensopiva Zen-lisävarusteiden kanssa, jotka on helppo kiinnittää ilman työkaluja. Sisäpehmusteet voi pestä ja tarvittaessa vaihtaa.

- | | |
|------------------|-------------|
| WHE00111-201.UNI | • Valkoinen |
| WHE00111-202.UNI | • Keltainen |
| WHE00111-208.UNI | • Sininen |
| WHE00111-210.UNI | • Musta |



Primero, tuuletetut

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, EN 12492*



Neopor[®]
Cycled[®]
by BASF



Primero Air Uutuus!

Tuuletusaukollinen monipistehihnastolla varustettu yleiskypärä. 14 tuuletusaukkoa on muotoiltu minimoimaan ylimääräisen aineksen pääsemistä kypärän sisään. Helppo säätää jokaiseen päähän sopivaksi. Yhteensopiva Zen-lisävarusteiden kanssa, jotka on helppo kiinnittää ilman työkaluja. Sisäpehmusteet voi pestä ja tarvittaessa vaihtaa.

- | | |
|------------------|-------------|
| WHE00113-201.UNI | • Valkoinen |
| WHE00113-202.UNI | • Keltainen |
| WHE00113-203.UNI | • Oranssi |
| WHE00113-208.UNI | • Sininen |
| WHE00113-210.UNI | • Musta |



Primero PL, tuuletetut

Korkeanpaikantyöt EN 12492, teollisuustyöt EN 397*



Neopor[®]
Cycled[®]
by BASF



Primero PL Uutuus!

Putoamisvaarallisissa olosuhteissa työskentelyyn. Leukahihna pysyy kiinni 50 daN(kg) nykäisystä. 14 tuuletusaukkoa. Helppo säätää jokaiseen päähän sopivaksi. Yhteensopiva Zen-lisävarusteiden kanssa, jotka on helppo kiinnittää ilman työkaluja. Sisäpehmusteet voi pestä ja tarvittaessa vaihtaa.

- | | |
|------------------|-------------|
| WHE00115-201.UNI | • Valkoinen |
| WHE00115-202.UNI | • Keltainen |



Kypärät / Zenith X

Zenith X -umpimallit

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, EN 12492*



Neopor®
Cycled®
by BASF



Zenith X

Umpimallinen työkyypäriä monipistehihnastolla + kuljetuspussi -yhdistelmäpakkaus. Erinomaisen istuvuuden, käyttömukavuuden ja helpon lisävarusteliitettävyyden tarjoava ergonominen malli, jonka säätäminen onnistuu yhdellä kädellä. Merkintätarra nimelle ja puhelinnumerolle. Soveltuu myös sähkötöihin.



WHE00024-201.UNI	• Valkoinen
WHE00073-202.UNI	• Keltainen
WHE00073-203.UNI	• Oranssi
WHE00073-204.UNI	• Punainen
WHE00073-208.UNI	• Sininen
WHE00073-210.UNI	• Musta
WHE00073-214.UNI	• Pinkki



**Kaikki Kask kypärät
saatavana myös
Hi-Viz -versioina!**

Zenith X Air -tuuletusaukolliset

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, EN 12492*



Neopor®
Cycled®
by BASF



Zenith X Air

Tuuletusaukollinen työkyypäriä, monipistehihnastolla + kuljetuspussi -yhdistelmäpakkaus. Ilmakanavat kennon ja kuoren välissä yhdistettyinä sivuilla ja takana sijaitseviin 8 tuuletusreikään parantavat käyttömukavuutta. Teollisuuteen, rakennusalalle, pelastuskäyttöön, jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin, joissa tulee kuuma.



WHE00075-201.UNI	• Valkoinen
WHE00075-202.UNI	• Keltainen
WHE00075-203.UNI	• Oranssi
WHE00075-204.UNI	• Punainen
WHE00075-208.UNI	• Sininen
WHE00075-210.UNI	• Musta
WHE00075-214.UNI	• Pinkki

Uutuus!

**LC (=Long Chinstrap) tuotekoodit
versiolle 10 cm pidemmällä
leukahihnalla:**

WHE00127-201.UNI	• Valkoinen
WHE00127-202.UNI	• Keltainen
WHE00127-208.UNI	• Sininen



Zenith X PL

Korkeanpaikantyöt EN 12492, teollisuustyöt EN 397*

Zenith X PL Uutuus!

Tuuletusaukollinen työkyypäri, monipistehihnastolla+ kuljetuspussi -yhdistelmäpakkaus.. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa liikkumiseen ja työskentelyyn teollisuudessa, rakennusalalla, pelastustoiminnassa, lumenpudotuksessa jne. Soveltuu sykkettäkin nostattaviin töihin, joissa tulee kuuma. Ilmakanavat kennon ja kuoren välissä yhdistettyinä sivuilla ja takana sijaitseviin kahdeksaan tuuletusreikään parantavat käyttömukavuutta. Merkintätarra nimelle ja puhelinnumerolle.



Neopor[®]
Cycycled[®]
by BASF



- | | |
|------------------|-------------|
| WHE00079-201.UNI | • Valkoinen |
| WHE00079-202.UNI | • Keltainen |
| WHE00079-203.UNI | • Oranssi |
| WHE00079-204.UNI | • Punainen |
| WHE00079-210.UNI | • Musta |
| WHE00079-214.UNI | • Pinkki |



Kevytpelastuskypäriät Uutuus!



Quantum -sarjan kevytpelastuskypäriät

Monipuolisiin pelastustehtäviin. Helppo säätää sopivaksi S-XL. Visiirit, valaisimet, kuulosuojaimet ja niskasuojukset on helppo kiinnittää ja irrottaa pikakiinnityksillä. Paino vain 670 g. Kuljetuspussi sis.

EN 16471 metsä- ja maastopalotorjunta
EN 16473 tekninen pelastaminen
EN 12492* korkeanpaikantyöt

Quantum Cabrio

Avattavat ja suljettavat tuuletusaukot.

- | | |
|------------------|-----------------|
| WHE00096-201.UNI | • Valkoinen-hop |
| WHE00096-241.UNI | • Valkoinen-pun |
| WHE00096-221.UNI | • Fluorkelt-hop |
| WHE00096-450.UNI | • Fluorkelt-pun |
| WHE00096-204.UNI | • Punainen-hop |
| WHE00096-451.UNI | • Punainen-kelt |
| WHE00096-202.UNI | • Keltainen-hop |

Quantum Umpimalli.

- | | |
|------------------|-----------------|
| WHE00095-221.UNI | • Fluorkelt-hop |
| WHE00095-204.UNI | • Punainen-hop |
| WHE00095-201.UNI | • Valkoinen-hop |



Lisävarusteita Quantum-kevytpelastuskypäriin



Zen Plus Visor Kit FR Uutuus!
Palosertifioitu silmiensuojain ja kiinnitysadapterit yhdistelmäpakkaus.
EN 14458 BT, EN ISO 16321 KN
WKI00022-500



Tuulen- ja vedenpitävä niskasuojus
Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari.
WAC00078-221.UNI • Keltainen fluor

Matalat visiirit Zenith X ja Primero-kypäriin

Zen Visor Kit Uutuus!

Silmiensuojain sekä pikakiinnikepari (WAC00009-) yhdistelmäpakkaus. Panoraamanäkymä, optisesti korkealuokkainen, myös silmälasien päälle.
Kirkas yleiskäyttöön:
EN16321 UL1,2 DT 1 K N CH
WKI00020-500

Smoke kevyesti sävytetty:
EN16321 GL1 DT 1 K N CH
WKI00020-510

Silver Mirror tummennettu, peilipinta:
EN16321 GL2 DT 1 K N CH
WKI00020-520

Uudella EN ISO 16321 sertifiointilla!



Kokokasvisiirit Zenith X ja Primero-kypäriin

Zen FF Visor Kit

Kirkas kokokasvisiiri+yläkehys+kiinnitysadapterit yhdistelmäpakkaus. EN166 1 2C-1,2 BT KN 9
WKI00003-

Zen MM Visor Kit

Metalliverkkovisiiri+yläkehys+kiinnitysadapterit yhdistelmäpakkaus. EN1731 S.
WKI00005-



Valokaarisuojat Zenith X -työkypäriin ja Quantum-kevytpelastuskypäriin.

Arc Visor Luokka 1 <4kA Uutuus!

Suojaa silmiä ja kasvoja oikosulun aiheuttamalta valokaarelta, sekä mekaanisilta vaaroilta ja nestemäisiltä roiskeilta.
Sertifiointi: EN 166 luokka 1 tyyppi B 8-1-0 3.
WVI00014-

Arc Visor Luokka 2 Ergo <7kA

Kattavampaa valokaarisuojausta edellyttäviin työtehtäviin. Sertifiointi: EN ISO 16321-1 UL2 E 6 9.
Värintoistoindeksi CRI erinomainen >95 %
WVI00034-



Suojaa auringolta



Sun Shield aurinkolieri

Suojaa korvia ja kasvoja auringonvalolta sekä UV-säteiltä, UPF50+. Helppo kiinnittää kypärän otsavalaisinpidikkeisiin. Soveltuu kaikkiin Kask työ- ja pelastuskypäriin.

WAC00037-221.UNI • Hi Viz keltainen

WAC00037-222.UNI • Hi Viz oranssi

WAC00036-209.UNI • Harmaa

Kylmiin olosuhteisiin

Winter Cap kypäränalus-sisävuori

Kypärän vakiopehmusteiden tilalle. Lisälämpöä ja käyttömukavuutta. Soveltuu kaikkiin Kask työ- ja pelastuskypäriin.

WPA00007-



Hikipannat ja vaihtopehmusteet kypäriin

Tehokkaasti kosteutta siirtävät pannat estävät hien valumisen silmiin. Pannat tuntuvat pehmeiltä ja kuivilta kuumissakin työolosuhteissa. Pehmusteet voidaan irrottaa ja pestä tai vaihtaa.

Comfort Fit -hikipanta Primero kypäriin

Vakiomallia paksumpi vaihtopanta.

Kiinnitys integroidulla tarranauhalla.

WPA00013-



Extra Comfort -hikipanta Zenith X -kypäriin

Vakiomallia imukykyisempi panta.

Nopea Click-In vaihto napsauttamalla.

WPA00012-



Vaihtopehmustesarja Zenith X kypäriin vakiomalli

Kaikkien osien kiinnitys integroidun Click-In -rakenteen ansiosta nopeasti napsauttamalla.

WPA00010-



Vaihtopehmustesarja Primero kypäriin vakiomalli

Päälaen ja sivujen osissa integroitu

Click-In rakenne.

Hikipannassa tarranauhakiinnitys.

WPA00019-



Helmet Bag kypäräpussi

Kuljetus- ja suojapussi työkyypärälle ja lisävarusteille. Suojaa naarmuilta, kolhuilta ja lialta. Sisäpuolella pehmeä mikrokuitupinta. Sama joka on Kask Zenith X ja Quantum kypäriissä vakiovarusteena.

WAC00026-



Kypärät / Superplasma

Superplasma AQ Teollisuustyöt EN397, EN12492*



**Neopor[®]
Cycled[®]**
by BASF



**Kevyin
KASK-työkypärä**

Superplasma AQ

Erittäin kevyt, vain 390 g, tuulettuva työkypärä monipistehihnastolla. Teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin jne. Yht. 10 tuuletusaukkoa edessä, sivuilla ja takana. Tuuletusaukoissa verkko, jonka tiheä rakenne ehkäisee mm. lumen, lian ja pölyn tunkeutumista kypärän sisään. Kuulonsuojainadapterit kiinnitettävissä sivuille.



WHE00104-201.UNI	Valkoinen
WHE00104-202.UNI	Keltainen
WHE00104-203.UNI	Oranssi
WHE00104-204.UNI	Punainen
WHE00104-207.UNI	Vaaleansininen
WHE00104-208.UNI	Sininen
WHE00104-210.UNI	Musta

Superplasma PL Korkeanpaikantyöt EN12492



**Neopor[®]
Cycled[®]**
by BASF



Superplasma PL

Tuulettuva työkypärä monipistehihnastolla. 10 tuuletusaukkoa edessä, sivuilla ja takana. Tuuletusaukoissa verkko, jonka tiheä rakenne estää mm. lumen, lian ja pölyn tunkeutumista kypärän sisään. Integroidut, helppokäyttöiset kiinnikkeet otsavalaisimen kiinnittämiseksi otsapannalla. Edessä pidike pitää valaisimen oikealla paikallaan. Kuulonsuojainadapterit kiinnitettävissä sivuille. Paino 420 g.



WHE00108-201.UNI	Valkoinen
WHE00108-202.UNI	Keltainen
WHE00108-204.UNI	Punainen
WHE00108-208.UNI	Sininen
WHE00108-210.UNI	Musta

Superplasma kuulonsuojainadapterit

Näiden avulla Kask SC1, SC2, SC3 -kuulonsuojaimet, sekä Sordin Adapter20 kypäräkiinnitteiset passiivi- ja aktiivikuulonsuojaimet voidaan kiinnittää Superplasma -sarjan kypäriin. WAC00003-



Superplasma

V2 Plus Visor **Uutuus!**

EN ISO 16321 BT K N CH 7, EN 14458 BT

Kevyt silmiensuojain ja ilman työkaluja kiinnitettävät ruuvit Superplasma -työkypäriin. Luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja luokka N huurtumisenestopinnoite. Suojaa silmiä haitalliselta UV-säteilyltä, keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta, myös äärimmäisissä lämpötiloissa, sekä lämpösäteilyltä. Kemikaalinkesto- ja High Performance sertifioitu.



WVI00036-500	Kirkas yleiskäyttöön
WVI00036-510	Smoke kevyesti sävytetty
WVI00036-520	Silver Mirror tumma, peili

Otsa- ja kypärävalaisimet

KL-1 otsavalaisin ladattava

Työkäyttöön suunniteltu pienikokoinen ja kevyt malli, jota voidaan haluttaessa käyttää myös paristoilla, 400lm, 180m, 98 g. Pakkaus sis: Otsavalaisin, akku, elastinen pääpanta, kypärän yli vedettävä yläpanta, latausjohto. WLA00001-240.00



KL-1 otsavalaisinklipsi työkyypärään

Kask KL-1 otsavalaisimen sijaintia korottava kiinnikelevy työkyypärän etukoloon. Yhteensopiva esim. Kask Primero, Zenith X ja Quantum -sarjojen kypäräen etukoloihin. Mahdollistaa valaisimen käytön ilman pantaa, ja visiiriin yhtäaikaisen käytön valaisimen kanssa. WAC00064-



Kuulonsuojaimet

Kask SC-sarja

Kaikkien Kask-työkypärien kanssa yhteensopiviksi sertifioidut di-electric kuulonsuojaimet. Helppo kiinnittää ja irrottaa ilman työkaluja.

SC1 musta-vihreä

Kun vähemmän melua ja halutaan kuulla ympäröivät äänet. SNR 23-25 dB. H=27, M=23, L=16 dB. WHP00004-

SC2 musta-keltainen

Yleiskäyttöön. SNR 28-29 dB. H=31, M=27, L=19 dB. WHP00005-

SC3 musta-oranssi

Meluisimpiin oloihin. SNR 29-31 dB. H=32, M=29, L=21 dB. WHP00005-



Pyöräilykypärät



Sintesi WG11

Korkealuokkainen yleiskäyttöinen pyöräilykypärä. Suositeltava vainta esimerkiksi teollisuusalueilla pyöräilyyn ja sähköisillä kulkineilla liikkumiseen, sekä työmatkapyöräilyyn.

L 59-62 cm
M 52-58 cm

CHE00100.201-L
CHE00100.201-M
CHE00100.210-L
CHE00100.210-M

White L
White M
Black L
Black M

KASK testaa myös pyöräilykypärät rotaatioiskuja mittaavalla WG-11-testillä. Rotaatio- eli pyörimisisku päähän tapahtuu esim. kaatuessa tai pudotessa. Rotaatioisku, jossa koko aivomassa heilahtaa kerralla, aiheuttaa enemmän aivovammoja kuin pistemäinen isku kypärään.



Kuulonsuojaimet

SORDIN

Työtehoa, turvallisuutta ja luotettavaa viestintää
Ruotsista - yli 30 vuoden kokemuksella.

Elektroniset kuulonsuojaimet

Sharp

Korkealuokkaiset USB-C ladattavat kuulonsuojaimet Bluetooth MultiPoint -yhteydellä, FM-radiolla ja Ambient Sound -kuulevalla toiminnolla. Irrotettava Boom Mic mikrofonipuomi (IP67) sis, jonka ansiosta toimii myös meluisissa ympäristöissä. Vidään käyttää integroidun mikrofonin ansiosta myös ilman puomia.

- Käyttöaika yhdellä latauksella n. 36 h
- Tunnin lataaminen tuo käyttöaikaan n. 8 tuntia



Sharp Helmet 20 Mic Gel

Työkypärään kiinnitettävät. Gel tiivistysrenkailla ja mm. Kask sertifioiduilla Adapter 20 sovittimilla SNR 28 dB. H=35 dB, M=25 dB, L=18 dB. 84520-04-B-G-S



Sharp Headband Mic Gel

Sankamalli. Gel tiivistysrenkailla. SNR 29 dB. H=35 dB, M=26 dB, L=19 dB. 84000-04-B-G-S



Left/RIGHT CutOff Pro

Kuulonsuojaimet kuulevalla toiminnolla ja pään ergonomian mukaan muotoillulla rakenteella. AUX 3,5 mm sisääntulo esim. viestintää, radiopuhelinta, matkapuhelinta, tai radiota varten. SNR 27 dB. H=31, M=24, L=15. 51000-04-S Headband 51500-04-S Helmet (pakkaus sis. eri adaptereita)

Supreme T2 Uutuus!

Sotilas- ja viranomaiskäyttöön sekä ammuntaan erittäin vaativissa olosuhteissa suunnitellut matalaprofiiliset kuulonsuojaimet kuulevalla toiminnolla. Tuki lisävarusteena saatavalle Sordin T2 Flex Com CC kommunikaatiosarjalle.

Sordin Hear2 ääniprofiilit, Tactical, Dual, Comfort, Ambient Off.

Kaksi AUX 3,5 mm sisääntuloa viestintää varten. 1xAA paristo sis. Täysin veden kestävä -2m. MIL. SNR=29 dB. H=32 dB, M=27 dB, L=20 dB. 303004-10P Headband Leather musta 303006-10P Headband Leather vihreä



Supreme Pro-X Hear2

Matalaprofiiliset kuulevat kuulonsuojaimet AUX-liittimellä ja äänen vahvistustoiminnolla. metsästyksen ja ammuntaan. Sordin Hear2 -ääniprofiilit, joista voi valita käyttötilan: Hunting, Shooting, Focus ja Comms. 2 x AAA (LR03) paristot sis. toimitukseen. Toiminta-aika n. 400 h 75302-X-S vihreä-camo



Passiiviset kuulonsuojaimet



EXC adapter20 **Uutuus!**

Yleiskäyttöön. Uusi sisärakenne, jonka ansiosta huomattavasti nousseet uudet vaimennusarvot. Kovalehdille runsaasti tilaa. Kiskourat Sordin visiirin kiinnittämiseen. Kask-yhteensopiva.
EN 352-3.
SNR 30 dB. H=34, M=28, L=20
812004-3020P



HPE adapter20 **Uutuus!**

Suosittelava malli erittäin meluisiin ympäristöihin. Uudet vaimennusarvot! Kiskourat Sordin visiirin kiinnittämiseen. Kask-yhteensopiva.
EN 352-3.
SNR 31 dB. H=33, M=29, L=23.
813004-3020P

Sordin left/RIGHT -malleissa kupit on muotoiltu erikseen oikealle ja vasemmalle korvalle sopivaksi, näin korvalehdille on tilaa ja kupit istuvat tiivimmin ja ergonomisesti.

left/RIGHT Low Headband

Matalaprofiilinen pienillä vaimennusarvoilla.
SNR 24 dB. H=27, M=22, L=14.
61000-04-S

left/RIGHT Medium Headband

Yleiskäyttöinen ja erinomainen korkeiden taajuuksien vaimennus.
SNR 28 dB. H=32, M=26, L=17.
62000-04-S

left/RIGHT High Headband

Erittäin meluisiin olosuhteisiin.
SNR 33 dB. H=33, M=31, L=23.
63000-04-S



Korvatulpat



SmartEar Impulse

Passiiviteknologiaa ammuntaan. Tärkeät äänet kuuluvat läpi, impulssisuodatintekniikka vaimentaa äkilliset äänet.
SNR 19 dB. PIR 33 dB. Metallinen kotelo sis.
27170-07-S • oranssi



SmartEar

Passiiviteknologiaa meluisiin työympäristöihin. Vaimentaa meteliä, päästää puheäänen läpi ja aistit äänen tulosuunnan. SNR 22 dB. Metallinen kotelo sis.
27171-08-S • vihreä



SoftEar

Pehmeä yleiskäyttömalli vaativaan käyttöön.
27150-06-S Koko M-L (SNR 37 dB) 200 x 1 pari
27153-07-S Koko S-M (SNR 33 dB) 200 x 1 pari



Saksalainen Lupine on kehittänyt ja valmistanut LED-valaisimia yli neljännesvuosisadan. Lupine-valaisimet kestävät iskuja, kuumuutta, mutaa, vettä – kaikkea sitä, mitä kohtaavat ihmiset, jotka liikkuvat lujaa tai työskentelevät ääriolosuhteissa.

Lupine-valaisin on pitkäaikainen investointi:

Kaikki osat ovat saatavissa varaosina.

Ladattavat otsavalaisimet integroidulla akulla

Penta Work

USB-C ladattava täysalumiininen LED-otsavalaisin johdottomalla rakenteella. Valokeilat, joista voi valita työtarpeeseen sopivimman.

- Valovirta: 1100 lumenia
- Valon kantama: 120 m
- Toiminta-aika: Max teholla 1 h, lähityöskentelytilassa jopa 129 h
- Latausaika: 1 h 45 min.
- Akun kapasiteetti: 1800 mAh
- Iskunkestävyys: 2 m
- Vesitiiviys: -2 m asti, suojausluokka IP68
- Valaisinosan paino akkuineen vain 86 g!

- Pakkaus sisältää: Valaisin akulla, USB-C latauskaapeli, FrontClick otsapanta, FrontClick kypäräkiinnikelevy kaksipuoleisella integroidulla kiinnitysteipillä
i0765: 4500 K lämmin valo
i0760: 5700 K kylmä päivänvalo



Ladattavat otsavalaisimet niska-akulla

Penta Pro SmartCore **Uutuus!**

Pieni ja suorituskykyinen otsavalaisin vaativaan käyttöön.

Leveä lähivalokeila ja kapeampi kaukovalokeila. Varustettu automaattisella tunnistimella. Kirkkauden säätöön,

- Valovirta: 1400 lumenia
- Valon kantama: 140 m
- Iskunkestävyys: 2 m
- Vesitiiviys: -2 m asti, IP6
- Pääosa vain 60 g. Kokonaisuus 180 g

- Pakkaus sisältää: Valaisin otsapannalla, 3500 mAh SmartCore akku varaustilanäytöllä, Wiesel-verkkovirtalaturi,
i0655-202: 4500 K lämmin valo
i0650-202: 5700 K kylmä päivänvalo





Princeton Tec

Princeton Tec -otsavalaisimet vaativaan käyttöön. Vuodesta 1975 toiminut perheyrittys valmistaa valaisimet alusta loppuun omassa tehtaassaan New Jerseyssä. Made in USA.

Ladattavat otsavalaisimet



Axis Rechargeable

USB-B ladattava otsavalaisin. Virtakytkin, jota on helppo käyttää hanskatin kädessä. Kiertokytkimellä voidaan säätää

valaisutiloja portaattomasti välillä 100-10 %

Valovirta: 450 lumenia

Valon kantama: 35 m

Toiminta-aika: 1 h 30 min - 50 h

Latausaika: 3-4 h

Kokonaispaino vain 83 g

AXRC21-BK/DK

Paristokäyttöiset otsavalaisimet

Byte

Paristokäyttöinen, kevyt (64g) otsavalaisin.

Yhteensopiva myös ladattavien akkujen

(NiMH) ja Litium-paristojen kanssa.

Kaksi valovoimakkuutta sekä punainen valo.

Leveä lähivalokeila.

Valovirta: 200 lumenia

Valon kantama: 39 m

Toiminta-aika: 3 h 40 min - 150 h

Vesitiiviys: IPX4 (roiskevesi)

Paristot: 2x AAA (sisältyvät pakkaukseen)

BYT21-BK



Refuel

Helppokäyttöinen ja kevyt otsavalaisin.

Paino paristoineen vain 83 g.

Lähivalokeila himmenee portaattomasti

painamalla pidempään käyttökytkimestä.

Valovirta: 300 lumenia

Valon kantama: 24 m

Toiminta-aika: 2 - 100 h

Paristot: 3x AAA (sisältyvät pakkaukseen)

RF23-BK/DK



MAGLITE®

Kaliforniaan maailman suurimman käsivalaisintehtaan rakentanut Mag Instrument on yli puolella miljardilla käsivalaisimella eniten käsivalaisimia valmistanut yritys maailmassa.

Maglite-valaisimille on 10 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu ja ilmainen takuuhuoltopalvelu Suomessa.

Paristokäyttöiset käsivalaisimet

Mini Maglite AAA LED

Paristokäyttöinen pieni ja kevyt LED-valaisin taskuklipsisillä.

Ns, rintataskuvalaisin/"kynävalaisin"

Avattavissa yleisvalokynttiläksi.

Pituus: 12,7 cm

Valovirta: 100 lm

Valonkantama: 99 m

Vesitiiviys: Vesitiivis IPX7 -1 m

Sis. 2xAAA paristot

SP32016L • Musta



XL 50 LED 3AAA

Paristokäyttöinen käsivalaisin, jonka valokeila valaisee koko näkymän sekä kauas että leveälle lähelle. Keskialueen leveys säädettävissä käyttöetäisyyden mukaan. Kantakytkin.

Pituus: 12,1 cm

Valovirta: 200 lm

Valonkantama: 224 m

Sis. 3 x AAA paristot

XL50-S3016 • Musta

XL50-S3096 • Harmaa



ML300LX 3D LED

Paristokäyttöinen pitävän otteen tarjoava käsivalaisin. Rungossa Stealth-mattapinnoite havaittavuuden minimoimiseksi ja korroosion keston parantamiseksi. Toimii kolmella D-paristolla. Paristot ei sis.

Pituus: 29,5 cm

Valovirta: 746 lm

Valonkantama: 403 m

Toiminta-aika: 32 h - 298 h

ML300LX-S3CC6L • Mattamusta



Ladattavat käsivalaisimet

Maglite LED ML150LR -sarja

Telineessään latautuvat tehokkaat käsivalaisimet.

Teline soveltuu myös ajoneuvoasennuksiin.

Valaisin on helppo irrottaa telineestä vapautusnappia painamalla.

Toimitus sis: Valaisin, LiFePO4 akku, latausteline, 230V verkkolaite,

12V tup.syt johto.

**Latautuu telineessään
80 % varaustilaan
30 minuutissa**



ML150LR

Pituus: 27 cm

Valovirta: 1082 lm

Valonkantama: 458 m

Toiminta-aika: 3 h 15 min - 79 h

Vesitiiviys: IPX4

ML150LR-4019C

ML150LRS

Pituus: 21 cm

Valovirta: 819 lm

Valonkantama: 391 m

Toiminta-aika: 2 h - 15 h

Vesitiiviys: IPX4

ML150LRS-4019C



FILTER TECHNOLOGY

GVS Filter Technology on kasvanut maailman johtavaksi mikro-suodattimien valmistajaksi. Tässä esitteessä esittelemme otoksen mielenkiintoisimmista henkilösuojaintuotteista.

GVS-hengityksensuojaimet kokokasvomallisina, integroituina silmiensuojainten kanssa ja puolinaamarimallisina. Käyttövalmiita, helppoja ylläpitää, ja kaikki osat ovat saatavissa varaosina.

Kemikaalit kattava CAS-taulukko suodatintyyppineen .pdf ladattavissa.

Low Profile -sarja hiukkassuodattimilla

elipse

P3

Elipse® P3 RD

Käyttövalmiina toimitettavat hengityksensuojaimet toimitukseen sisältyvillä, uudelleenkäytettävillä ja vaihdettavilla hiukkassuodattimilla. Kompakti rakenne, matala profiili, pieni hengitysvastus ja laaja näkökenttä. Yhteensopivia monien muiden suojainten kanssa. Suojaa hengitystä hiukkasilta, pölyltä, sumulta ja höyryltä, jossa on esim. mikro-organismeja, kuten bakteereja ja viruksia. Vakiomallinen GVS P3 suodatin on HESPA, joka on suositeltava valinta yleiskäyttöön. Nuisance Odour -suodatin eliminoi hajua, ja kannattaa valita myös esim. hitsaustöihin.



Elipse® Full Face P3 RD kokokasvonaamari

EN166 3 4 5 9 BT. Luokka K naamuuntumisenesto. Suojaa silmiä ja kasvoja nopeilta kappaleilta, hienojakoiseltakin pölyltä, nesteroiskeilta, sulalta metalliroiskeelta ja kuumilta kappaleilta. Kokonaispaino vain 400 g. Yksi koko.

P3 RD

FFM2243 **Uutuus!**

P3 RD Nuisance Odour

FFM2244 **Uutuus!**



Elipse® Integra P3 RD puolinaamari integroidulla silmiensuojaimella

Suojaa silmiä karkealta pölyltä ja nopeilta kappaleilta. Luokka N huurtumisen ja luokka K naamuuntumisenestopinnoite. Optiikkaluokka 1. Kokonaispaino vain 209 g.

P3 RD

S-M: SPR407

M-L: SPR406

P3 RD Nuisance Odour

S-M: SPR404

M-L: SPR405



Elipse® P3 RD puolinaamari

Kevyt, tiivis, helppo ja kompakti, ja toimii ihanteellisesti myös kylmissä oloissa. Kokonaispaino vain 132 g.

P3 RD

S-M: SPR299

M-L: SPR501

P3 RD Nuisance Odour

S-M: SPR337

M-L: SPR502



Elipse® P3 RD, HESPA vaihtosuodatinpari

Paino vain 34 g/pari.
SPR316



Elipse® P3 RD Nuisance Odour vaihtosuodatinpari

Eliminoi epämiellyttäviä hajua. Myös hitsaukseen.
SPR336

Hengityksensuojaimet

Low Profile -sarja yhdistelmäsuodattimilla

elipse

A1P3



Elipse® A1P3 RD

Uudelleenkäytettävillä ja vaihdettavilla yhdistelmäsuodattimilla. Pieni hengitysvastus. Suosittu malli esim. maalaamiseen.

Suodattaa:

A = Orgaanisia kaasuja ja höyryjä

1 = Kaasun tiheys 1000 ml/m³ asti

P3 = Hiukkasia, sumua, sekä höyryä, jossa on esim. mikro-organismeja, kuten bakteereja ja viruksia

Elipse® Full Face A1P3 RD kokokasvonaamari

EN166 3 4 5 9 BT. Luokka K naamuuntumisenesto. Suojaa silmiä ja kasvoja nopeilta kappaleilta, hienojakoiseltakin pölyltä, nesteroiskeilta, sulalta metalliroiskeelta ja kuumilta kappaleilta. Yksi koko. FFM221G **Uutuus!**



Elipse® A1P3 RD puolinaamari

Kevyt, tiivis, helppo ja kompakti, ja toimii ihanteellisesti myös kylmissä oloissa.

S-M: SPR338

M-L: SPR503



Elipse® A1P3 RD vaihtosuodatinpari

Sisältää integroidun sisäänhengitysventtiilin, joten sitä ei tarvitse ylläpitää erikseen.

SPR341

elipse

ABE1P3



Elipse® ABE1P3 RD

Laajalti kattava kevyt yhdistelmäsuodatin, joka on suosittu valinta mm. laiva- ja autoteollisuudessa sekä rakennusalalla. Minimaalinen hengitysvastus. Rakenne ehkäisee kosteuden kertymistä naamarin sisäpuolelle. Suodattaa:

A = Orgaanisia kaasuja ja höyryjä

B = Epäorgaanisia kaasuja ja höyryjä

E = Rikkidioksidia muita syövyttäviä kaasuja ja höyryjä

1 = Kaasun tiheys 1000 ml/m³ asti

P3 = Hiukkasia, sumua, sekä höyryä, jossa on esim. mikro-organismeja, kuten bakteereja ja viruksia

Elipse® Full Face ABE1P3 RD kokokasvonaamari

EN166 3 4 5 9 BT. Luokka K naamuuntumisenesto. Suojaa silmiä ja kasvoja nopeilta kappaleilta, hienojakoiseltakin pölyltä, nesteroiskeilta, sulalta metalliroiskeelta ja kuumilta kappaleilta. Yksi koko. FFM221J **Uutuus!**



Elipse® ABE1P3 RD puolinaamari

Yksi markkinoiden kevyimpiä ja kompakteimpia puolinaamareita luokassaan.

Kokonaispaino vain 268 g.

S-M: SPR580IFUA

M-L: SPR581IFUA



Elipse® ABE1P3 RD vaihtosuodatinpari

Sisältää integroidun sisäänhengitysventtiilin, joten sitä ei tarvitse ylläpitää erikseen.

Paino vain 180 g / pari.

SPR582IDUA

Low Profile High Performance -sarja yhdistelmäsuodattimilla

elipse A2P3



Elipse® A2P3 RD **Uutuus!**

Erittäin tehokkaat hengityksensuojaimet uudelleenkäytettävillä ja vaihdettavilla yhdistelmäsuodattimilla.

Suodattaa:

A = Orgaanisia kaasuja ja höyryjä

2= Kaasun tiheys 5000 ml/m³ asti

P3 = Hiukkasia, sumua, sekä höyryä, jossa on esim. mikro-organismeja, kuten bakteereja ja viruksia

Elipse® Full Face A2P3 RD kokokasvonaamari

EN166 3 4 5 9 BT. Luokka K naamuuntumisenesto. Suojaa silmiä ja kasvoja nopeilta kappaleilta, hienojakoiseltakin pölyltä, nesteroiskeilta, sulalta metalliroiskeelta ja kuumilta kappaleilta. Yksi koko. FFM223L

Elipse® A2P3 RD puolinaamari

Kevyt, tiivis, helppo ja kompakti, ja toimii ihanteellisesti myös kylmissä oloissa. Suodattimet suunniteltu niin että päivittäisen tiiveyden voi testata sulkemalla suodattimet kämmenillä.

S-M: SPR221L

M-L: SPR223L

Elipse® A2P3 RD vaihtosuodatinpari

Sisältää integroidun sisäängengitysventtiilin, joten sitä ei tarvitse ylläpitää erikseen.

FIL253L

elipse ABEK1P3



Elipse® ABEK1P3 RD **Uutuus!**

Malliston laajimman suojauksen eri kaasuilta tarjoava yhdistelmäsuodatin. Minimaalinen hengitysvastus.

Suodattaa:

A = Orgaanisia kaasuja ja höyryjä

B = Epäorgaanisia kaasuja ja höyryjä

E = Rikkidioksidia muita syövyttäviä kaasuja ja höyryjä

K = Ammoniakkia&orgaanisia ammoniakkijohdannaisia

1 = Kaasun tiheys 1000 ml/m³ asti

P3 =Hiukkasia, sumua, sekä höyryä, jossa on esim. mikro-organismeja, kuten bakteereja ja viruksia

Elipse® Full Face ABEK1P3 RD kokokasvonaamari

EN166 3 4 5 9 BT. Luokka K naamuuntumisenesto. Suojaa silmiä ja kasvoja nopeilta kappaleilta, hienojakoiseltakin pölyltä, nesteroiskeilta, sulalta metalliroiskeelta ja kuumilta kappaleilta. Yksi koko. FFM223K

Elipse® ABEK1P3 RD puolinaamari

Kevyt, tiivis, helppo ja kompakti, ja toimii ihanteellisesti myös kylmissä oloissa. Suodattimet suunniteltu niin että päivittäisen tiiveyden voi testata sulkemalla suodattimet kämmenillä.

S-M: SPR213K

M-L: SPR223K

Elipse® ABEK1P3 RD vaihtosuodatinpari

Sisältää integroidun sisäängengitysventtiilin, joten sitä ei tarvitse ylläpitää erikseen.

Paino vain 236 g/pari.

FIL253K

EDELRID



Saksalainen Edelrid valmistaa korkealuokkaisia köysiä ja putoamissuojaimia työ- ja kiipeilykäyttöön. Tietotaitoa on kertynyt jo yrityksen 160 vuoden toiminta-ajalta. Edelrid suojaimet ovat laadukkaita ja helppokäyttöisiä. Maksimielinikä kuitutuotteille 14 vuotta (= 4 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metallituotteille rajoittamaton.



Kädet vapaaksi kattotöissä!

Fuse-köysitarrain liikkuu köydessä molempiin suuntiin, ilman että siihen tarvitsee koskea. Painike, jolla laite voidaan lukita köyteen. Testattu terävän reunan yli. Voidaan käyttää kaikkien kokevaljaiden kanssa.

Sertifioitu
max 140 kg
käyttäjälle



Liitusköysipakkaus Fuse 30 m

- Fuse-köysitarrain
- Defuser-nykäksenvaimennin
- Performance Static -köysi (11 mm, 30 m) tehdastekoisella kiinnityslenkillä
- 2 kpl Oval Power 2500-lukkosulkurenkaat EF-30L

Fuse

Valmispakkauksissa on kätevästi kaikki mitä erilaisiin korkeanpaikantöihin tarvitset

Keräsimme valmispakkauksiin sopivat setit valintaa helpottamaan. Oikeiden suojainten valinta ja niiden oikeaoppinen käyttö lisää turvallisuutta ja työtehoa. Järjestämme myös putoamissuojainkoulutuksia www.vandernet.com/koulutus

Valmispakkaukset kattotöihin

Kattotyöpakkaus Flex Lite 140

Tasaisille ja loiville katoille. Valmiiksi kasattu Ombilix 140 liitosköysi on helppo ja nopea ottaa heti paketista käyttöön. Sertifioitu max 140 kg käyttäjille. Sharp Edge terävänreunan yli testattu.

- EK-10FLS1 • 10 m, S-M
- EK-10FLS2 • 10 m, L-XXL
- EK-15FLS1 • 15 m, S-M
- EK-15FLS2 • 15 m, L-XXL
- EK-20FLS1 • 20 m, S-M
- EK-20FLS2 • 20 m, L-XXL



Kattotyöpakkaus Fuse 30 m

Kädet vapaana liikkumiseen tasaisilla ja loivilla katoilla. Fuse-köysitarrain liikkuu köydessä molempiin suuntiin ilman, että siihen tarvitsee koskea.

Sertifioitu max 140 kg käyttäjille. Sharp Edge terävänreunan yli testattu.

- EA-FLF301 • 30 m, S-M
- EA-FLF302 • 30 m, L-XXL



Kattotyöpakkaus Fuse-Y 30 m

Flex Pro Plus valjaiden lantiovyössä kiinnityspiste, tikkaiden vaijeri- ja kisko-järjestelmissä liikkumisen. Pakkauksessa myös Y-liitosköysi, jonka avulla voi liikkua tikkaissa, joissa ei ole kisko,- tai vaijerijärjestelmää.

Fuse-köysitarrain kädet vapaana työskentelyyn.

- EA-FPPF301 • 30 m, S-M
- EA-FPPF302 • 30 m, L-XL



Kattotyöpakkaus Fuse-Megawatt Uutuus!

Jyrkillä katoilla työskentelyyn.

Soveltuu myös tasaisille ja loiville katoille sekä laskeutumiseen. Megawatt-laskeutumis-laitteella jyrkillä katoilla työskentely on tehokasta. Flex Pro Plus -valjaiden lantiokiinnityspisteen ja tukivyön ansiosta työskentely on ergonomista.

Fuse-köysitarrain liikkuu köydessä ilman, että siihen tarvitsee koskea.

- EK-FPPFM301 • 30 m, S-M
- EK-FPPFM302 • 30 m, L-XL
- EK-FPPFM201 • 20 m, S-M (säkin sijaan laatikko)
- EK-FPPFM202 • 20 m, L-XL (säkin sijaan laatikko)



Putoamissuojaimet

Valmispakkaukset nostokorissa työskentelyyn

Nostokoripakkaukset on Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen.



Nostokori Flex Lite Tarrain

Henkilönostimiin ja vastaaviin olosuhteisiin. Automaattisesti sisäänkelautuvassa Ikar-tarraimessa on integroitu nykäysenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää ankkuripisteeseen kohdistuvat nykäysvoimat alle 3 kN:iin.

- Edelrid Flex Lite valjaat
 - Edelrid Oval Power 2500 alumiinisulkurengas Triple Lock automaattilukituksella
 - Ikar sisäänkelautuva turvatarrain 1,8 m
- EN-2TFL1 S-M
EN-2TFL2 L-XXL



Nostokori Flex Lite-I

Henkilönostimiin ja vastaaviin olosuhteisiin. Valmiiksi integroituna Giant-kiinnitin kaksitoimisella portilla, 60 mm portin avauma, sekä toisessa päässä automaattilukitteinen sulkurengas asemointitangolla.

- Edelrid Flex Lite valjaat
 - Edelrid Shockstop-Lite-I 140 Giant liitosköysi
- EN-2IFL1 160 cm, S-M
EN-2IFL2 160 cm, L-XXL
EN-3IFL1 200 cm, S-M **Uutuus!**
EN-3IFL2 200 cm, L-XXL **Uutuus!**



Teollisuustyö Flex Lite-Y

Työskentelyyn ja liikkumiseen rakenteissa, tikkaissa, rakennustelineillä ja vastaavissa olosuhteissa. Stretch Y- liitosköydessä molempien haarojen päissä suurikokoiset kiinnittimet, max. 64 mm rakenteeseen. Toisessa päässä Triple Lock sulkurengas integroidulla kierronestäjällä.

- Edelrid Flex Lite valjaat
 - Edelrid Shockstop-Y 140 Giant 130 cm liitosköysi
- ET-1YFL1 S-M
ET-1YFL2 L-XXL



Teollisuus Flex Pro Plus -Y Uutuus!

Helposti säädettävä työasemointiköysi mahdollistaa hyvän työasennon sekä varmistamisen erilaisiin rakenteisiin. Stretch Y- liitosköydessä molempien haarojen päissä suurikokoiset kiinnittimet, max. 64 mm rakenteeseen. Toisessa päässä Triple Lock -sulkurengas integroidulla kierronestäjällä.

- Edelrid Flex Pro Plus valjaat
 - Edelrid Shockstop-Y 140 Giant 180 cm liitosköysi
 - Edelrid Ombilid Adjust 2 m säädettävä liitosköysi
- ET-2YFPP1 S-M
ET-2YFPP2 L-XL



Pylvästyö Flex Pro Plus Uutuus!

Työskentelyyn pylväissä ja rakenteissa. Helposti säädettävät työasemointiköydet mahdollistavat harusten ohittamisen sekä varmistamisen erilaisiin rakenteisiin.

- Edelrid Flex Pro Plus valjaat
- 2 kpl Edelrid Ombilid Adjust 2 m säädettävä liitosköysi

EP-2AFPP1 S-M
EP-2AFPP2 L-XL

Pelastuspakkaus Kaa-Megawatt 30m Uutuus!

Valmis pelastuspakkaus, jossa tarvittavat varusteet köyden varaan pudonneen henkilön tehokkaaseen pelastamiseen. Sunniteltu pelastusalan ammattilaisille sekä paripelastamiseen. Soveltuu monipuolisesti myös muihin pelastus- ja työtehtäviin. Helppo laajentaa muilla Edelrid komponenteilla lukuisiin muihinkin käyttötarkoituksiin.

EM-30K 30m köydellä

Tiedoksi: Tämän kokonaisuuden komponentit tulee tilata irtokoodeina, ja köysi on tilattavissa haluttuna pituutena aina 200 m asti. Sisältöä voidaan muokata tilauksen yhteydessä vapaasti.



Nauhalenkit ja ankkurivaijerit

Multi-sertifioidut ankkurinauhat ovat suositeltava osa kaikkia putoamissuojajinkokonaisuuksia; mahdollistaen turvallisen kiinnittäytymisen kunkin työtilanteen mukaan. Standardit:

EN354 = liitosköydet. EN566 = nauhalenkit. EN795 luokka B = ankkuripiste.

PES Sling 16 mm

EN354, EN566, EN795 B

Kevyt, kompakti ja kulutuskestävä nauhalenkki. Nauhan sisällä punaiset kulumisindikaattorit, jotka tulevat esiin vaurion myötä. Leveys: 16 mm. 23 kN.

739300604990 60 cm, neon green
739301203290 120 cm, icemint
739301804990 180 cm, neon green
739302400170 240 cm, night



Ancora Loop

EN354, EN566, EN795 B

Varustettu liikutettavalla suojuksella, joka suojaa nauhaa villoilta ja kulumiselta ja pidentää käyttöikää.

Suuri murtolujuus 30 kN.
882021506630 150 cm



Power Steel vaijeriraksi

EN354, EN795 B

Kulutuskestävä ja viiltosuojaa tarjoava vaijeriytimellinen ankkurilenkki, joka on sertifioitu myös liitosköydeksi. Ydin 6 mm teräsvaijeria, ja pinta synteettistä manttelia, joka on vastaavaa mitä on työköysien pinta. 22 kN.

881680903290 90 cm
881681503290 150 cm



Putoamissuojaimet

Valjaat



Flex Lite

Putoamissuojainkokovaljaat työskentelyyn putoamisvaarallisissa olosuhteissa. Nopeasti puettava ja kevyt malli, jossa pikasoljelliset jalkalenkit sekä -rintahihna. Kiinnityspisteet rinnassa ja selässä. Lisäsertifioitu 150 kg käyttäjille asti sekä kansainväliseen käyttöön. Pehmustetut jalkalenkit ja olkahihnat lisäävät käyttömukavuutta jyrkillä tasoilla toimiessa ja roikkumistilanteess. Olkahihnoissa pidikkeet joihin voi kiinnittää liitosköyden haarojen kiinnittimet. EN361.

880860292190 S-M (155-180 cm)
880860302190 L-XL (175-205 cm)



Flex Pro Plus

Putoamissuojainkokovaljaat, jotka on sertifioitu myös työasemointivaljajiksi ja istumavaljajiksi. Yleispätevä pikasoljellinen malli; helposti puettava kuin takki, ja erittäin miellyttävä käyttää. Lisäsertifioitu 150 kg käyttäjille asti. Suositeltava malli esim. tele- ja energia-alalle, kattotöihin, aurinkopaneeliasentajille, teollisuuden tarpeisiin ja pelastusalan moninaiisiin tehtäviin. EN361, EN358 ja EN813.

880880292190 S-M (155-180 cm)
880880212190 L-XL (175-195 cm)



Vertic Triple Lock

Monipuoliset ja innovatiiviset työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat. 6 kiinnityspistettä joilla katetaan kaikki putoamisvaarallisten alueiden monipuoliset käyttötarpeet. Lantiovyöllä edessä kiinnityspisteet Edelrid Air Lounge istuimen helppoon kiinnittämiseen. Pukemista helpottavat pikalukolliset jalkalenkit ja toisen olkahihnan solki. EN361, EN358 ja EN813.

887190142190 S-M (165-185 cm)
887190152190 L-XL (175-200 cm)



Vector Y

Kevyet köysityö- työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat. Soveltuu kaikenlaiseen työskentelyyn ja liikkumiseen köysissä ja korkealla. 3D Vent teknologian ansiosta erityisen mukavat käyttää. Fiksusti integroitu rintanousulaite mahdollistaa tehokkaan nousemisen köyttä pitkin. Nousulaite irrotettavissa. Edessä kiinnityspisteet Edelrid Air Lounge istuimen kiinnittämiseen. Modulaarinen rakenne.

EN361, EN358, EN813, EN12841 B.
887280142190 S-M (165-185 cm)
887280152190 L-XL (175-200 cm)



Air Lounge

Mukava työasemointivaljajisiin liitettävä istuin köyden varassa työskentelyyn. Tarjolla kaksi kokoa: S = Uudenlaista toiminnallisuutta ahtaisiin tiloihin. L = Tilaa&mukavuutta pitkäaikaiseen työskentelyyn.

880630002190 S-koko leveys 40 cm
880930007490 L-koko leveys 45 cm

Liitosköydet

Ombilix 140

Käyttövalmiiksi kasattu säädettävä liitosköysi. Liikkuu sujuvasti ja on helppoa säätää. Testattu terävän reunan yli putoamiseen vaakasuorassa käytössä PPE-R/11.075 mukaisesti.

Mukana kuljetuspussi.

EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä sekä EN358 mukainen työasemointiköysi.

853020100470 10 m

853020150470 15 m

853020200470 20 m



Liitosköysipakkaus Fuse 30m Uutuus!

Voit liittää tämän valjaidesi rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen: Fuse-putoamisen pysäyttävä köysitarrain seuraa käyttäjää köyttä pitkin, joka mahdollistaa tehokkaan kädet vapaana -liikkumisen monenlaisissa erilaisissa ympäristöissä mitä työssä kohdataan.

Laite voidaan lukita haluttuun kohtaan köyttä. Tämä valmispakkaus on suositeltava osa putoamissuojainkokonaisuutta; liikuit sitten katoilla, muilla viettävillä alustoilla, tikkaissa, valjaiden varassa töitä tehden jne. Köytenä pakkauksessa markkinoiden paras, eli Edelrid Performance Static 11 mm. EN353-2, EN12841-A. EF-30L



Ombilix Adjust

Käyttövalmis säädettävä liitosköysi työasemointiin ja täydentämään putoamisen pysäyttävää järjestelmää. EN358. Toimitus sisältää kaiken tarvittavan. Vaihtoköysiä saatavilla eri pituuksina.

882812000470 2 m

882813000470 3 m

Shockstop-I 140 Giant Uutuus!

Käyttövalmis I-mallinen nykäyksenvaimenninliitosköysi. Suurikokoinen 64 mm avauman alumiinikiinnitin rakenteisiin kiinnittymiseen, ja Triple Lock automaattilukitteinen sileäporttinen sulkurengas valmiiksi valjaiden päässä. Venyvä stretch rakenne.

EN355, RFU 11.075 Sharp Edge -testattu terävän reunan yli.

840201600170 160 cm: Lite-versio

840232000170 200 cm: 140 kg lisäsertifioitu

Shockstop-Y 140 Giant Uutuus!

Käyttövalmis Y-mallinen nykäyksenvaimenninliitosköysi. Suurikokoiset 64 mm avauman alumiinikiinnittimet kummankin haaran päässä rakenteisiin kiinnittymiseen, ja Triple Lock automaattilukitteinen sileäporttinen sulkurengas integroidulla kiertymisenestoleikarilla valmiiksi valjaiden päässä. Mahdollistaa rakenteissa liikkumisen aina kiinnittäytyneenä ja ilman riskiä sotkeutumisesta. Venyvä stretch rakenne. Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille asti. EN355, EN362. RFU 11.075 Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen.

840361300170 130 cm

840361800170 180 cm



Putoamissuojaimet

Sulkurenkaat



Oval Power 2500 Triple

Ovaalin muotoinen alumiinisulkurengas, joka on yleispätevä malli valtaosaan kaikista korkeanpaikantyöskentelyn tarpeista. Triple Lock "Työnnä-käännä-avaa"-automaattilukitus. Sileä KeyLock -portti.

Portin avauma: 22 mm.

Murtolujuus: 25 kN

Paino: 76 g

852050003290

(ennakkotieto: Tulossa myös versio NFC-seurantasirulla)



Oval Power Steel Triple

Erittäin vahva teräksen sulkurengas likaisiin oloihin ja pelastuslaitosten tarpeisiin. Sutjakan muotoilun ansiosta helppo käsitellä useimpien eri laitteiden kanssa. Triple Lock "Työnnä-käännä-avaa"-automaattilukitus. Sileä KeyLock -portti.

Portin avauma: 22 mm.

Murtolujuus: 30 kN

Paino: 168 g

852090000060



Cupid Steel Uutuus!

Kaikkiin suuntiin yhtä vahva EN 362-M standardin mukainen teräksinen kiinnityspisterengas. Suunniteltu pitkäaikaisiin puolikiinteisiin kiinnityksiin. 22 kN.

Sisähalkaisija 44 mm. Ulkohalkaisija 77 mm.

852130000060

Taljapyörät



Pike Rescue Uutuus!

Pelastuslaitosten vaativille ammattilaisille suunniteltu erittäin tehokas kuulalaakeroitu alumiininen taljapyörä. 6 - 13 mm köysille.

Soveltuu myös teollisuuden tarpeisiin jne.

Suosittelava valinta intensiiviseen käyttöön ja isoillekin kuormille, kun halutaan tehokkuutta työskentelyyn. Kääntyvissä sivulevyissä suuri kiinnitysreikä. EN 12278.

Murtolujuus: 46 kN. Maksimi työkuorma: 900 kg.

Tehokkuus: 98 %. Paino: 262 g.

854030000690



Pike Rescue Double Uutuus!

Pelastuslaitosten vaativille ammattilaisille suunniteltu erittäin tehokas ja varmatoiminen alumiininen tuplataljapyörä. Osaksi taljajärjestelmiä, pelastuspakkauksia, tai muussa nostotoiminnassa; myös köysiradoille. 6 - 13 mm köysille.

Toisessa päässä lisäkiinnityspiste sulkurenkaalle tai taljaköyden päätysolmulle. Suljettu ja huoltovapaa kuulalaakerointi. Suosittelava valinta intensiiviseen käyttöön ja isoillekin kuormille, kun halutaan tehokkuutta työskentelyyn. Kääntyvissä sivulevyissä suuri kiinnitysreikä. EN 12278.

Murtolujuus: 46 kN. Maksimi työkuorma: 900 kg.

Tehokkuus: 98 %. Paino: 461 g.

854040000690

Fuse – kädet vapaaksi kattotöissä!

Fuse köysitarrain

Liikkuu köydessä molempiin suuntiin sujuvasti, jättäen molemmat kädet vapaiksi.

Katoille, köysityöskentelyyn ja pelastusalalle.

Pysäyttää putoamisen. Painike, jolla laite voidaan lukita köyteen. 10-12 mm köysille.

Käytetään aina yhdessä Defuser-nykäksenvaimentimen kanssa.

882560000170

Fuse



Defuser Rescue nykäksenvaimennin

Vaimentaa nykäysvoimat putoamisessa. 140 kg käyttäjille asti, ja paripelastamisessa max. 220 kg.

853030000170

L 40 cm

840180009210

21 cm



Megawatt

Megawatt laskeutumislaitte

Automaattisesti lukkiutuva laskeutumislaitte

pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin ja yleiseen työkäyttöön.

10,0-11,8 mm työköysille.

Toimii niin oikea- kuin vasenkätisille.

Max.työkuorma 150 kg. pelastuskäytössä 230 kg.

883320000170



Pinch laskeutumislaitte

Automaattisesti lukkiutuva ja erittäin pieni laskeutumislaitte

pelastusalalle ja köysityöhön. Kiinnitettävissä suoraan valjaisiin ilman sulkurengasta, joten jarruvoiman hallinta on täsmällistä.

Toimii sujuvasti riippumatta jarrukäden kulmasta. 10-10,5 mm

työköysille. Max. työkuorma 120 kg. Paino vain 234 g.

738380008150

Pinch

Megawatt ja Kaa

– kätevä pari pelastamiseen!

Kaa talja-liitosköysi

Säädettävä liitosköysi ja automaattisesti

lukkiutuva talja helposti hallittavalla

laskukammella – kaikki samassa tuotteessa!

Erinomainen 91 % tehokkuus.

Molemmissa päissä kierronestäjät.

Helppo vapauttaa myös suurilla painoilla.

881320800170

0,8 m

881321500170

1,5 m

881324000170

4 m

Kaa



Hand Cruiser nousukahva

Köyttä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne.

Halkaisijaltaan 8-13 mm EN1891 ja EN 892

ydinköysien kanssa. Maksimi työkuorma 150 kg.

Taivutettu rakenne vähentää kitkaa eikä

taita köyttä.

882530000060

vasemmalle kädelle

882540000170

oikealle kädelle





EDELRID 

Saksalainen Edelrid on maailman suurin köysien valmistaja, ja yritys, jonka on ensimmäisenä kehittänyt nykymuotoiset ydinköydet jo vuonna 1953. Kaikki köydet valmistetaan omassa tehtaassa Saksassa. Tehdas valmistaa yli 12 miljoonaa metriä köyttä vuodessa.



Performance Static 11 mm päätylenkillä Uutuus!

Vähäjoustoinen köysi työ-, pelastus-, taktiseen-, ja laskeutumiskäyttöön. Sertifioitu Edelrid Fuse köysitarraimen, Edelrid Megawatt- ja ActSafe-laitteiden kanssa.

838760200470	1-ST 20 m, snow
838760300470	1-ST 30 m, snow
838760500470	1-ST 50 m, snow

Performance Static 11 mm ilman päätylenkkiä Uutuus!

832560500470	50 m, snow
832561000470	100 m, snow
832562000470	200 m, snow

Enduro Static 10,5 mm

Vähäjoustoinen köysi, jonka kierretty polyesterimantteli tarjoaa erinomaisen kulutuskeston ja pitkäikäisyyden. Säilyttää käsiteltävyytensä lukuisten kastumis-kuivumissykliä jälkeen.

832512000170	200 m, night
832515000470	500 m, snow

Enduro Static 11 mm

832520502000	50 m, red
832521000470	100 m, snow

Static Low Strech 10,5 mm

Poikkeuksellisen vähäjoustoinen köysi (staattinen venymä 1,9 %) työ-, pelastus-, taktiseen-, ja laskeutumiskäyttöön. Köysityöskentelyyn, köyttä pitkin nousemiseen, pelastustoimen moninlaisiin tarpeisiin, ja taljajärjestelmiin. Erityisen manttelin ansiosta korkea kulutuskesto sekä viiltojen sieto.

832110502000	50 m, red
--------------	-----------

Power Static Low Strech 11 mm

Helposti käsiteltävä ja solmittava. Toimii ihanteellisesti metallilaitteiden kuten laskeutumislaitteiden ja pelastuslaitteiden kanssa.

832252000170	200 m, night
--------------	--------------

Viiltosuojaköydet

pelastusalalle, teollisuuden tarpeisiin ja taktisiin sovelluksiin



Interstatic Protect 11 mm 1-ST-W päätylenkillä
Kestävyys viilloilta on lähes kaksinkertainen tavallisiin polyamidi- ja polyesteriköysiin verrattuna. Suuriljuuksisia aramidikuituja on punottu erityisellä menetelmällä köyden mantteliin. Vähäjoustoinen, testattu terävän reunan yli. Erittäin suuri murtolujuus.

838680363290	36 m, icemint
838680453290	45 m, icemint
838680603290	60 m, icemint

Interstatic Protect 11 mm ilman päätylenkkiä

832380010170	25 m, night
832380500170	50 m, night
832382000170	200 m, night

Köysisuojat

Protector 70 cm

Tarranauhalla suljettava kulutuskestävästä materiaalista valmistettu köysisuoja. Päässä tehdasasennettu karabiini, jonka avulla suoja saadaan pidettyä halutussa kohtaa köyttä ja varmistettua, että se ei siirry pois paikoiltaan. Pituus 70 cm. Soveltuu halkaisijaltaan max. 13 mm köysille.
881500701380

Tarvikenarut

Korkealuokkaiset tarvikenarut monipuoliseen työkäyttöön. Kulumista kestävä rakenne. Soveltuu myös turvatarraimen kiinnittimeen kiinnittämiseen, jolloin tarraimen vaijeri tai hihna voidaan vetää narun avulla alas ja kiinnittää käyttäjän valjaisiin.

Multicord SP

Ihanteellinen teollisuuden tarpeisiin.

Murtolujuus 200 daN (kg).

Materiaali: Polyamidi, joka mm. joustavampana vaimentaa paremmin iskuvoimia. BlueSign.

714901000240 2 mm, 100 m, flame

714921003600 3 mm, 100 m, royal sin

PES Cord

Murtolujuussertifioitu EN564 mukainen tarvikenaru..

Materiaali: Polyesteri.

Erinomainen solmittavuus ja solmujen pysyvyys. Venymä sekä kosteuden imeminen ovat huomattavasti pienempiä kuin polyamidista valmistetuilla tarvikenaruilla.

714960082000 4 mm, 8 m, red: 600 daN (kg)

714960500170 4 mm, 50 m, night: 600 daN (kg)

714971000170 5 mm, 100 m, night: 900 daN (kg)

714980500170 6 mm, 50 m, nigh: 1100 daN (kg)

760511003000 7 mm, 100 m, blue: 1300 daN (kg)

Putoamissuojaimet

Työkaluhihnat ja -pidikkeet

Tool Safety työkaluvarmistin

Joustava stretch hihna. Toisessa päässä lenkki leivonpääsolmulla tehtävää pysyvämpää kiinnitystä varten, ja toisessa päässä nopeakäyttöinen karabiinihaka.

Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 20 kg

814710010170 1 m

814711350170 1,35 m



Dynosaw ABS työkaluvarmistin

Hihnan erikoisuus on sisäinen pieni nykäyksen-vaimennin, jonka ansiosta raskaan työkalun pudottamisen aiheuttamia riskejä työturvallisuudelle saadaan pienennettyä.

Pituus normaaliasennossa: 90 cm.

Pituus venytettynä: 140 cm.

Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 20 kg

876011400170



SM-Clip 3R työkalukiinnitin L

Kätevä kantolaite käsityökaluille. Voidaan kiinnittää valjaisiin tai vyölle.

Tilava malli. Käytettävissä yhdellä kädellä.

Maksimi kuormitus 5 kg.

744150000170



Aranya varustekarabiini

Soveltuu työkalujen & varusteiden kiinnittämiseen, avaimenperäksi jne. Maksimikuormitus 250 kg.

Leveys 46 mm. Paino vain 13 g.

718710009000 10 kpl värivalikoima



Wave varustekarabiini

Vahva malli, joka sopii myös ripustamisiin:

Murtolujuus max. 500 kg.

Pituus 62 mm. Portin avauma 15 mm. Paino vain 21 g.

882880009000 10 kpl värivalikoima

Rope Tooth kääntöveitsi

Turvavaruste ja työkalu. Puoliiksi hammastetulla terällä kuitujen ja köysien leikkaaminen on tehokasta. Ripustettavissa sulkurenkaalla:

Helppo kuljettaa mukana nopeasti saatavilla korkeanpaikantyöskentelyssä ja pelastuskäytössä. Terä lukittuu auki.

Paino vain 48 g. Mukana lahjapakkaus.

734700000000



Työkalujen ja pientarvikkeiden kuljetus

Flask työkalupussi

Yläosassa kiinnityslenkit. Ulkopuolella lisätasku. Sisä- ja ulkopuolella varustelenkit.
883130001380 2 l



Stuff Bag työkalupussi

Pientarvikepussi, joka voidaan kiinnittää vyölle tai valjaisiin. Vetonarulla suljettava suuaukko.
883140000020 2,3 l

Beaker työkalulaukku

Monipuolinen työkalulaukku, joka on valmistettu erittäin kulutuskestävästä canvas-materiaalista. Useita kiinnityslenkkejä ja taskuja.
883150001380 9 l



Rope Pouch köysipussi

Työköydelle tai ohjausnarulle. Suuaukossa säädettävä sulkunaru. Kiinnityslenkki valjaisiin kiinnittämistä varten.
873012152190 10 l

Varustereput ja säkit



Pit varustesäkki 35l Uutuus!

Varustereppu, joka muistuttaa muodoltaan taljaussäkkiä. Pakkaaminen tapahtuu helposti ylhäältä, ja täyspitkä vetoketju edessä tarjoaa nopean pääsyn varusteisiin. Pehmustetut olkahihnat ja säädettävä rintaremmi tekevät repusta mukavan kantaa. Korkeus 50 cm.
721970350170



Cask varustesäkki

Kulutusta kestävä materiaalia. Pysyy itsestään pystyssä ja säilyttää muotonsa myös tyhjänä. Ulkopuolella tasku pientarvikkeille, varustelistalle tai käyttöohjeille.
873020131380 28 l yleiskäyttö
883180551380 55 l tilava



Dry Bag varustesäkki

Täysin vesitiivis. Tiiviiksi rullattava suuaukko. Soveltuu työkäyttöön kun halutaan pitää varusteet suojassa, sekä pelastuskäyttöön.
727770050080 S-koko: 5 l
727780200080 M-koko: 20 l, olkahihna sis.
727790350080 L-koko: 35 l, olkahihna sis.



Liitosköydet

Finch+ -liitosköydet

EN358, EN795, EN12841

Säädettävä liitosköysi laskeutumiskahvalla.

Käytetään työasemointiköytenä, elämänlankana, ankkuripisteenä ja laskeutumislaitteena.

Automaattisesti lukkiutuva kitkasäätölaite mahdollistaa köyden pidentämisen ja lyhentämisen myös kuormituksen alaisena, jolloin Finch+ -aan nojautuen voidaan työskennellä turvallisesti ja säätää paras mahdollinen työasento. Säätölaitteen kyljessä oleva kahva mahdollistaa laskeutumisen koko painolla.

Liikutettava köysisuoja pidentää liitosköyden käyttöikä. Köysi vaihdettavissa.

Sisältää lukkosulkurenkään säätölaitteessa, köyden kiinnityspäähän tilattava erikseen.

7L92805H0CT1STD	• 5 m
7L92810H0CT1STD	• 10 m
7L92815H0CT1STD	• 15 m
7L92820H0CT1STD	• 20 m
7L92830H0CT1STD	• 30 m

Työtehoa ja ergonomiaa



Finch Shelter -liitosköydet

EN358

Käyttövalmis säädettävä liitosköysi automaattisesti lukkiutuvalla kaksitoimisella CT Shelter Evo -alumiinikiinnittimellä.

Sisältää sileäporttisen alumiinisen CT-lukkosulkurenkään ruuvilukituksella säätölaitteen liittämiseksi valjaisiin.

Automaattisesti lukkiutuva kitkasäätölaite mahdollistaa köyden pidentämisen ja lyhentämisen myös kuormituksen alaisena, jolloin voi työskennellä Finchiin nojautuen ja säätää paras mahdollinen työasento.

7L92902FHCT0STD • 2 m



Flex ABS 140 -liitosköydet

EN355, EN362, VG11.062, VG11.074

Venyvä stretch-nykäksenvaimennin liitosköysi. I- ja kaksihaaraiset Y-mallit. Combi-alumiinikiinnittimellä tai kapeammalla Steel-teräskiinnittimellä. Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen.

Nykyksenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja rajoittaa käyttäjän kehoon kohdistuvat nykäysvoimat, pehmentää myös kevyiden käyttäjien putoamista, jota ei tavallisten nykäksenvaimentimien kanssa tapahtuisi.

7W91918000STD	• Combi I-L, 180 cm
7W92011500STD	• Combi Y-S, 115 cm
7W92018000STD	• Combi Y-L, 180 cm
7W92211000STD	• Steel Y-S, 110 cm
7W92218000STD	• Steel Y-L, 180 cm
7W92118000STD	• Steel I-L, 180 cm



CT kehittää ja valmistaa henkilönsuojaimia työkäyttöön, sporttikiipeilyyn sekä elämyspuistoihin.

CT:n erityisosaaminen on jo yli 30 vuoden ajan ollut metallituotteissa. Pitkä maksimielinikä: kuitutuotteille 12 vuotta (= 2 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä), metallituotteille rajoittamaton.

Ankkurointitarvikkeet

Plate 12 ankkurilehti SS

EN 795 luokka A, EN 959

Ankkurilehti putoamissuojainten kiinnityspisteeksi. Stainless Steel kestää ulkoilma-asennusten vaatimukset. Suuri kiinnitysaukko helpottaa sulkurenkaiden kiinnittämistä ja mahdollistaa myös kahden paksurunkoisen sulkurenkaan kiinnittämisen samaan ankkuriin.

4A10312V1CT0STD



Plate Kit 12x110 mm SS

EN 795 luokka A, EN 959

Ankkuripiste väliaikaisiin sekä pysyviin asennuksiin kiveen tai betoniin.

Täydellinen kokonaisuus:

Mekaanisesti laajeneva 12 mm pultti prikkoinen sekä muttereineen ja ankkurilehti. Stainless Steel kestää ulkoilma-asennusten vaatimukset.

4K15412V1CT0STD



Nousukahvat

Quick Roll

Nousukahva integroidulla ohjaustaljapyörällä. soveltuu käyttöä pitkin nousemiseen, köyden säätämiseen, vetokahvaksi tilapäisiin taljajärjestelmiin jne.

Ihanteellinen varuste pelastuslaitoskäyttöön.

Taljapyörän ansiosta käytettäessä yhdessä automaattisesti lukkiutuvan laskeutumislaitteen kanssa (esim. CT Sparrow tai Edelrid Megawatt) tulee nousemisesta tehokasta ja nopeaa.

Anti-Jam sulkumekanismi: Peukalolla nappia painamalla pystyy avaamaan salvan myös pienen kuormituksen alaisena, solmussa kiinni, ja laskeutumaan köydessä lyhyitä matkoja.

Soveltuu 8-13 mm köysile. EN567, EN12841 B.

2D663DJWBCT0STD, oikealle kädelle



**Meiltä myös
ankkuripisteiden
asennukset!**

Kysy lisää

vandernet@vandernet.com





Sicurpal valmistaa putoamissuojainjärjestelmiä omalla tehtaalla Italiassa. Palveluun kuuluvat työmaakäynnit, suunnittelu ja asennus sekä tarkastuspalvelut ja koulutus.

Vandernet Oy on Sicurpal-järjestelmien valtuutettu maahantuojana, asentajana ja kouluttajana.

www.vandernet.com/koulutus

Kiinteät putoamissuojainjärjestelmät asennettuna

Sicurpalin kiinteät putoamissuojainjärjestelmät mahdollistavat turvallisen työskentelyn putoamisvaarallisilla alueilla. Sopii putoamisen estämiseen ja pysäyttämiseen monelle työntekijälle. Järjestelmät suunnitellaan yksilöllisesti jokaiseen kohteeseen.

Asentaja määrittää määräaikaistarkastusvälin (1-4 vuotta) ja voi kouluttaa tilaajayrityksen edustajan suorittamaan määräaikaistarkastuksen järjestelmälle. Laadukkaat materiaalit vähentävät huoltotarvetta, edullinen verrattuna rakennustelineiden tai henkilönostimien käyttämiseen.

Varaa suunnittelukäynti: pasi.halmisto@vandernet.com



Alurail L

Vaakasuora kiskojärjestelmä Alurail L

- Työntekijöiden ankkuroituminen ajoneuvojen valmistuksessa ja tehdashalleissa
- Ikkunanpesijöiden ja huoltoinsinöörien pääsy rakennusten julkisivuille
- Työskentely korkealla olevilla työalueilla, kuten kulkuväylillä tai nosturitelineillä
- Köyden varassa työskentely rakennuksia huollettaessa
- Vedenpuhdistusaltaat ja suuret säiliöt
- Marine-sovellukset: Risteily- ja työalukset sekä majakat
- Julkiset ja kulttuuriperintörakennukset
- Tuuliturbiinit
- Huvipuistot

Alurail L -kiskojärjestelmän vahvuudet:

- Erittäin kevyesti kuulalaakereilla liikkuva liukuvaunu
- Paljon erilaisia kiinnikeratkaisuja
- Voidaan tehdä myös mutkia



Shed Line

Vaakasuora vaijerijärjestelmä Shed Line

- Teollisuuslaitoksiin
- Työntekijöiden ankkuroituminen ajoneuvojen valmistuksessa ja tehdashalleissa
- Työskentely korkealla olevilla työalueilla, kuten kulkuväylillä tai nosturitelineillä
- Vedenpuhdistusaltaat ja suuret säiliöt
- Julkiset rakennukset
- Tuuliturbiinit
- Huvipuistot

Shed Line -vaijerijärjestelmän vahvuudet:

- Välikiinnikkeiden läpi kulkeva liukuvaunu
- Paljon erilaisia kiinnikeratkaisuja
- Voidaan tehdä myös mutkia ja kulmien ohituksia



SicurAir

Vaakasuora tuplavaijerijärjestelmä SicurAir

- Soveltuu parhaiten kohteisiin jossa käyttäjän alla oleva vapaa tila on lyhyt
- Teollisuuslaitoksiin
- Koneiden ja kuljetinhihnojen päälle
- Isoihin halleihin
- Työntekijöiden ankkuroituminen ajoneuvojen valmistuksessa ja tehdashalleissa

SicurAir-tuplavaijerijärjestelmän vahvuudet:

- Jopa 30 m jänneväli
- Erittäin pieni turvaetäisyyden tarve
- Paljon erilaisia kiinnikeratkaisuja



Saksalainen Ikar on luonut innovatiivisia ratkaisuja korkeanpaikan- ja ahtaissa tiloissa työskentelyyn jo 47 vuoden ajan. Sisäänkelautuvat turvatarraimet ovat Ikarin huippuosaamista. Tuotanto noudattaa ISO 9001 -standardia.

Ikar-tarraimet ovat Sharp Edge -testattuja terävän reunan yli putoamiseen ja niitä voidaan käyttää kaikissa asennoissa. Integroitu nykyksenvaimennin, joka tekee rakenteesta kompaktin, nopeammin reagoivan ja suojatumman ulkoisilta varion aiheuttajilta.

UUTTA: Ikar määräaikaistarkastukset nopeasti Vandernet Oy:ltä: vandernet@vandernet.com p. 020-701 8448.



ACB nostokoritarraim 1,8 m nauhalla

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 nykyvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin.

41-ACB 1,8



Flexible turvatarraimet

Turvatarraimet integroidulla nykyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikariinnitys. Toimii kaikissa asennoissa. Myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5 mm)

Nauhatarraimet

41-HWB 1,8	• 1,8 m
41-HWB 2	• 2 m
41-HWPB 3,5	• 3,5 m
41-HWPB 5,5	• 5,5 m
41-HWPB 9	• 9 m
41-HWPB 12	• 12 m

Vaijeritarraimet

41-HWPS 3	• 3 m
41-HWS 6	• 6 m
41-HWS 9	• 9 m
41-HWS 12	• 12 m
41-HWPS 18	• 18 m
41-HWPS 24	• 24 m



**Automaattinen
laskutoiminto**

HAS turvatarrain, 9 m vaijeri

9 m turvatarrain integroidulla nykäysenvaimentimella ja automaattisella laskutoiminnolla. Automaattisesti sisään kelautuva. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykäysvoimia. 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
Kuori alumiinia. Paino 5 kg
Ulkomitat: 455 x 160 x 120 mm
Maksimielinikä 10 vuotta
Saatavana myös muita pituuksia
Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa
CE DIN EN 341

42-HAS 9 galvanoidulla vakiovaijerilla
42-HAS 9 E RST vaijerilla **Uutuus!**

Flexible 2,5 m nauhatarrain IKV55

Turvatarrain suurikokoisella Ikar IKV55 kiinnittimellä. Kiinnittimen kidan suuri avauma mahdollistaa kiinnittämisen esim.rakennustelineen putkeen tmv. halkaisijaltaan max. 61 mm rakenteeseen. Myös terävien reunusten yli käyttöön (säde=0,5 mm)

41-HWB 2 X



Kolmijalat ja tarvikkeet

Tripod DB-A3 -kolmijalka

Nopeasti käyttökuntoon avattava teleskooppikolmijalka kolmella integroidulla taljapyörällä vajereille ja kolmella kiinteällä yläankkuripisteellä.

Soveltuu pelastuskäyttöön ja säiliötyöhön sekä olosuhteisiin, joissa henkilö tai taakka tarvitsee nostaa tai laskea, tai pysäyttää käyttäjän putoaminen. Kaksiasentoiset kumitassut.

Ei vaadi kettinkejä tms. jalkojen väliin, jokainen jalka voidaan säätää erikseen.

Max. kahden hengen kuormalle.

Maksimitaakka 300 kg.

Säädettävä korkeus (vapaa tila alla) 1,34-2,19 m
EN 795 tyyppi B ja CEN/TS 16415

Lisävarusteina saatavissa henkilövinssi, taakkavinssi ja turvatarrain pelastuskammella. Kuvassa olevat lisävarusteet eivät sisälly toimitukseen.

41-49



PLW-henkilövinssi 30 m **Uutuus!**

Henkilönostoihin ja -laskuihin sekä taakoille suunniteltu ja sertifioitu vinssi, joka voidaan kiinnittää Ikar-kolmijalkoihin ja ankkurivarsiin pikakiinnikkeellä.

Vaijerin pituus 30 m.

Maksimi nimelliskuorma 300 kg.

41-PLW-DA



IK LW taakkavinssi, 300 kg, 20 m

Kiinnitetään Ikar-kolmijalkoihin ja ankkurivarsiin pikakiinnikkeellä, jolloin maksimikuorma 300 daN (kg). 6 mm vaijeri sis.

Ei henkilönostoihin.

41-IKLW 300



Vinssin pikakiinnike PLW & IK LW 300

Ikar-kolmijalkaan asennettava vinssin pikakiinnike. Käytännöllinen tilanteisiin, joissa vinssi tarvitsee toistuvasti kiinnittää ja irrottaa, joko kolmijalan helpomman liikuttamisen takia tai vinssin käyttämiseksi muissa sovelluksissa.

Soveltuu Ikar PLW -henkilövinssin tai Ikar IK LW 300 -taakkavinssin kiinnittämiseksi kaikkiin Ikar-kolmijalkoihin.

Paino 1,65 kg.

41-54a/DWS



HRA-turvatarrain

Sisäänkelautuva turvatarrain, jossa tarraimen varaan pudonneen henkilön pelastusmahdollisuus vinsillä. Voidaan käyttää sellaisenaan tai kiinnittää lisävarusteena saatavalla kiinnikkeellä kolmijalkaan tai seinälle. Saatavana 9,5 – 60 m vaijerin pituuksilla.

EN360 turvatarrain. EN1496 pelastuslaite.

Tilauksesta kampi voidaan myös korvata kettinkivinsillä. Tilauksesta tarrain myös dyneemaköydellä tai ruostumattomalla vaijerilla.

41-HRA 12 • 12 m vaijeri

41-HRA 18 • 18 m vaijeri

41-HRA 24 • 24 m vaijeri

**Pelastusmahdollisuus
vinsillä**



HRA-kolmijalkakiinnike

Nopeasti käytettävä pikakiinnike Ikar HRA-sarjan vinsillä varustetuille turvatarraimille, joiden vaijerin pituus on 12 m - 42 m.

Soveltuu Ikar DB-A3 -sarjan kolmijalkoihin.

Paino n. 1,8 kg.

41-54/12-42A3

Taakatarraimet

Load Arrestor -sarja

Putoamisen pysäyttävä sisäänkelautuva taakatarrain turvalliseen kuormankäsittelyyn, ja kuorman putoamisen estämiseen.

Integroitu nykyksenvaimennin vähentää ankkuripisteisiin ja taakkaan putoamistilanteessa kohdistuvia nykyivoimia. Täyttää RL 2006/42/EG -konedirektiivin vaatimukset.

Käyttökohteita mm. teollisuudessa ja tuotannossa, robottien varmistajana, logistiikassa, rakennusalalla, energiasektorilla, kaivoksissa, huoltotoiminnassa jne. Runsaasti eri malleja taakoille 136 - 1000 kg saatavilla. Tässä mallistosta kolme esimerkkiä:

41-HWB 3,5 L 150	nauhalla	• 150 kg	• 3,5 m
41-HWPS 12 L / 250 / 9	vaijerilla	• 250 kg	• 9 m
41-HWPS 12 L / 150 / 12	vaijerilla	• 150 kg	• 12 m



Ikar-tarraimien määräaikais- tarkastukset

Katso valtuutetut tarkastajat:
www.vandernet.com/tarkastaminen





Joskus talviset työtehtävät vaativat pääsyä maastoon, johon moottorikelkka tai sukset eivät sovellu.

TSL-lumikengät ovat suositeltava valinta esim. sähkölinjojen korjaustöissä ja muissa talvisissa tehtävissä.

TSL valmistaa lumikengät omalla tehtaalla Ranskassa, yli 60 patenttia kertovat intohimosta lumikenkäilyyn.

Lumikenkien muotoilu tukee luonnollista kävelyä
– jaksat liikkua lumessa pidempään!



Highlander Original2 BOA, Halloween

Todelliset high-tech lumikengät kaikkiin lumiolosuhteisiin, myös märkään, jäiseen ja karkeaan lumeen .

- Etusiteessä nupista kierrettävä, täsmällinen ja nopea BOA-kiristys, leveys säädettävissä
- Takasiteessä räikkäkiristys
- Vaihdeettavat etenemistä tehostavat jääraudat
- Kannassa nousua helpottava, sauvalla käännettävä metallinen nousurauta
- Kaikki osat saatavissa varaosina

M-koko, 39-47 kenkään

Kantavuus 50-120 kg, paino 1880 g/pari, koko 57 x 21 cm.
PFRHM1921

L-koko, 41-50 kenkään

Kantavuus 70-140 kg, paino 1980 g/pari, koko 67 x 22,5 cm.
PFRHL1921

**TSL-lumikengät ovat 100 % korjattavissa:
Vaurioituneet osat voidaan aina vaihtaa**



325 Initial BOA, Brick

Kompaktit lumikengät monipuoliseen tasaiseen ja loivaan maastoon. Helppokäyttöinen ja kestävä Initial-side soveltuu myös vuokraamokäyttöön.

Tarvittaessa osien vaihto ja korjaaminen onnistuu helposti.

- Etusiteessä nupista kierrettävä, täsmällinen ja nopea BOA-kiristys
- Takasiteessä räikkäkiristys
- Kannassa nousua helpottava, sauvalla käännettävä metallinen nousurauta
- Siteen kärjessä jääraudat
- Kengän pohjassa vaihdettavat jääpiikit 6 kpl / kenkä
- Kaikki osat saatavissa varaosina

39-47 kenkään

Kantavuus 50-120 kg, paino 1730 g/pari, koko 59,5 x 22 cm.
PFR1839

217 ja 227 CAMO, maasto

Kantavat lumikengät myös pehmeälle lumelle. Tiimalasimuotoilu keventää askellusta ja vähentää pohkeisiin kohdistuvaa rasitusta.

- Etusiteessä nauhakiristys, siteen leveys säädettävissä
- Takasiteessä räikkäkiristys
- Kannassa nousua helpottava, sauvalla käännettävä metallinen nousurauta
- Siteen kärjessä jääraudat
- Kengän pohjassa vaihdettavat jääpiikit 6 kpl / kenkä
- Kaikki osat saatavissa varaosina
- CAMO-maastokuosi

Suomen
ostetuimman
lumikengän
uusin versio



217 CAMO, M-koko, 35-47 kenkään

Kantavuus 40-100 kg, paino 1930 g/pari, koko 65 x 21,7 cm
PFRCS3

227 CAMO, XL-koko, 39-50 kenkään

Kantavuus 70-140 kg, paino 2220 g/pari, koko 74 x 22 cm
PFRCS68

Symbioz Access Celestial

Joustava Hyperflex-malli on oikea valinta, kun kävelet pitkiä etäisyyksiä ja haluat edetä mahdollisimman luontevalla jalkojen liikkeellä. Tiimalasin muotoinen, elastinen runko myötäilee maastoa ja antaa lisäpitoa rinteessä ja kiivetessä.

- Etusiteessä hihnakiristys
- Kengän koko säädetään sivuilla olevilla painikkeilla, jotka lukittuvat niin, että säädöt pysyvät muistissa
- Takasiteessä räikkäkiristys
- Kannassa nousua helpottava, sauvalla käännettävä metallinen nousurauta
- Siteen kärjessä jääraudat
- Kengän pohjassa jääpiikit 8 kpl / kenkä
- Kaikki osat saatavissa varaosina



M-koko, 39-47 kenkään

Kantavuus 50-120 kg, paino 1820 g/pari, koko 59 x 21 cm.
PFRSL187

L-koko, 41-50 kenkään

Kantavuus 70-140 kg, paino 2020 g/pari, koko 69 x 22,5 cm.
PFRSM187



Joustavat
lumikengät
vaativaan
käyttöön



Mountain-säärystimet Uutuus!

Säärystimet estävät lian ja lumen pääsyn kenkiin ja suojaavat lahkeita. Etupuolen kokopitkä vetoketju läppälistalla helpottaa pukemista. Kulutusta kestävää 420D-polyamidia. Vesitiivis polyuretaanipinnoite.

PFGMM04
PFGML04
PFGMXL04 M

musta M 39-43. 35cm
musta L 43-47. 37cm
musta XL 47-51. 40cm

Grangers®

Vesipohjaiset Grangers pesu- ja kyllästeaineet jalkineiden ja muiden varusteiden ylläpitoon. Iso-Britannialainen Grangers kehitti v. 1947 ensimmäisenä maailmassa vesipohjaisen kyllästeen, ja avasi siten tien ympäristöystävällisille varusteiden suojausmenetelmille.



Leather Conditioner tuubi 75 ml

Vahamainen riittoisa hoitoaine kaikenlaiselle pintanahalle. Virallinen Gore-Tex suositus. Antaa jalkineille perustason vedenhylkivyyden tukkimatta vedenpitäviä huokosia säilyttäen hengittävyuden.

GRF81



G-wax Cream -purkki 80 ml

Aittoa mehiläisvahaa sisältävä hoitoaine pintanahalle. Tarjoaa erinomaiset vedenhylkimisominaisuudet ja hoitaa sekä ravitsee nahkaa vaikuttamatta kovin paljoa jalkineen hengittävyyteen.

GRF79



Odour Eliminator -hajunpoisto-spray 100 ml

Kaikenlaisille kengille, kypärille ja tekstiileille soveltuva riittoisa ja helppokäyttöinen hajunpoistospray. Sekä työkäyttöön, että vapaa-ajan tarpaisiin kaikenlaisille varusteille, joita ei ole helppo pestä.

GRF72

Footwear Repel Plus 275 ml

Suihkutettava jalkinekylläste pintanahasta nupukkiin ja mokkanahasta tekstiilijalkineisiin. Säilyttää materiaalin hengittävyuden.

GRF201



Footwear CareKit

Kenkienhoitopöytä:

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

GRF206

Varusteiden oikeanlainen pesu ja huolto pidentää niiden käyttöikää

S	36 – 39
M	40 – 43
L	44 – 47
XL	48 +

Bridgedale-sukissa luonnonkuitujen ja teknisten kuitujen parhaat puolet yhdistyvät. Yritys on valmistanut huippuluokan sukia Pohjois-Irlannissa jo 111 vuoden ajan.



StormSock LW Boot

Täysin vedenpitävät sukat. Mahdollistavat työtilanteeseen parhaiten sopivien jalkineiden käytön, sillä jalkineen ei tarvitse enää olla vesitiivis, kun sukka hoitaa sen. Sisäpinnassa merinovillaa.

Vedenpitävyys >10 000 mm.

Hengittävyys >15 000 g/m²/24h.

Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 5 vuotta.

7100896M-845 • S

7100897M-845 • M

7100898M-845 • L

Coolmax Liner 2 paria /pkt.

Hengittävä, erittäin ohut alussukka jokapäiväiseen käyttöön, myös kävelykenkiin ja pukusukiksi.

57 % coolmax, 20 % nylon, 19 % endurofil, 4 % lycra.

7105396M-846 • S

7105397M-846 • M

7105398M-846 • L



Everyday Ultralight

Ohut sukka jokapäiväiseen käyttöön.

Hengittävä materiaali pitää jalat kuivina.

45 % merinovilla, 45 % endurofil/polypropyleeni
9 % nylon/polyamidi, 1 % lycra/elastaani

7100286M-035 • S

7100287M-035 • M

7100288M-035 • L

7100289M-035 • XL



Hike Midweight Merino Endurance

Keskipaksu, pehmustettu sukka työjalkineisiin ympärivuotiseen käyttöön. Yhdistää merinovillan ja teknisten kuitujen ominaisuudet – lämmittää ja siirtää kosteutta tehokkaasti.

Lisäpehmusteet jalkapohjassa, varpaissa ja akillesjänteessä.

26 % villa, 18 % merinovilla

37 % nylon/polyamidi

21 % endurofil/polypropyleeni, 1 % lycra/elastaani

7101696M-846 • S

7101697M-846 • M

7101698M-846 • L

7101699M-846 • XL



Explorer Heavyweight Black

Erittäin lämmin ja hyvin pehmustettu sukka työjalkineisiin kaikkein vaativimpiin kylmiin ja kosteisiinkin olosuhteisiin. Teknisiä kuituja ja luonnonkuituja yhdistävä Bridgedale WoolFusion-teknologia siirtää kosteuden tehokkaasti pois iholta.

28 % merinovilla, 19 % villa

34 % nylon, 18 % endurofil, 1 % lycra

7101516M-818 • S

7101517M-818 • M

7101518M-818 • L



Vandernet Koulutuskeskus Vallilassa Helsingissä.

VANDERNET SAFETY

kouluttaa

Järjestämme putoamissuojainkoulutuksia, joissa opit suojainten käytön eri työtehtävissä. Koulutukset järjestetään Vandernet Safety'n koulutuskeskuksessa Helsingin Vallilassa. Järjestämme koulutuksia tarvittaessa myös asiakkaan luona.

Lisäksi käytössämme on Suomen ainoa sisätiloissa oleva koulutusmasto. Kahdeksan metriä korkeassa mastossa pääsemme kouluttamaan mastotyöskentelyä ja pelastamista säästä ja vuodenajasta riippumatta.

Peruskoulutukset

Käydään läpi riskienarviointi, suojaimien oikea ja turvallinen käyttö sekä putoamisen pysäyttävien ja putoamisen estävien järjestelmien erot. Työn tehostaminen, työergonomian parantaminen. Osallistuminen ei edellytä aiempaa kokemusta työskentelystä putoamisvaarallisissa olosuhteissa.

Jatkokoulutukset

Perehdytään työtä tehostaviin tekniikoihin, joiden ansiosta työntekijä osaa tehdä haastavampia työtehtäviä. Osallistumisen edellytyksenä on suoritettu peruskoulutus.

Pelastamiskoulutukset

Kaikissa perus- ja syventävissä koulutuksissa käsitellään pelastamisen ja pelastautumisen perusperiaatteita. Putoamissuojaimia käyttävät työntekijät työskentelevät olosuhteissa, joissa voidaan tarvita nopeaa ja tehokasta pelastamistaitoa. Suosittelemme myös pelastamiskoulutusta, jossa keskitytään pelkästään pelastamisen harjoitteluun. Soveltuu myös tehdaspalokunnille, VPK:lle ja pelastuslaitoksille.

Räätälöidyt koulutukset

Lisäksi toteutamme myös tarkalleen tarpeisiinne räätälöityjä koulutuksia.

Koulutustarjonta

- Perehdytyskoulutus 2,5 h** KKPER1
Teoriakoulutusta ja ratkaisumallien esittelyä.
Voidaan järjestää myös etänä Teamsin välityksellä.
- Kattotyöskentely** KKKAT1
Kiinteistöhoitajat, lumenpuhottajat, katonrakentajat jne.
Peruskoulutus 3 h
- Teollisuustyöskentely** KKTET1
Rakennus-, lvi-, teollisuus-, sähkö- ja varastotyöntekijät
Peruskoulutus 3 h
- Säiliötyöskentely** KKSAT1
Elintarviketyöntekijät, suljettujen tilojen työntekijät
Peruskoulutus 3 h
- Mastotyöskentely** KKMAT1
Energia-alan työntekijät
Peruskoulutus 6 h
- Pylvästyöskentely** KKPYT1
Energia-alan työntekijät
Peruskoulutus 3 h
- Köysityöskentely** KKRAC1
Pelastusala, kunnossapidon työntekijät
Peruskoulutus 2 pv
- Pelastaminen** KKPET1
Kaikki putoamisvaarallisella alueella työskentelevät,
tehdaspalokunnat, VPK:t, pelastuslaitokset
Peruskoulutus 3-6 h
- Riskienarviointi ja konsultointi** KKRIS1
Sisältö muokkativissa tarpeen mukaan.
- Kiinteiden putoamissuojainjärjestelmien koulutus** KKPER2
Perehdytyskoulutus kiinteästi asennettujen
putoamissuojainjärjestelmien käyttöön.
Perehdytyskoulutus 1 h



**Suunnitellaan
teille sopiva koulutus!**

Pasi Halmisto

Puh. 0400 429 291, e-mail: pasi.halmisto@vandernet.com



bolle
SAFETY



CT climbing
technology

EDELRID

GVS
FILTER TECHNOLOGY



KASK

LUPIN
LIGHTING SYSTEM

SORDIN

Sicurpal
Ladder fall protection systems



Henkilönsuojainten maahantuonti
Koulutukset
Riskienarviointi
Putoamissuojausasennukset
www.vandernet.com/safety

Mielenkiintoisimmat henkilönsuojaimet
yksissä Vandernet Safety kansissa

Tuotenimi: **Suojaimet ja Koulutukset 2025**
Tuotekoodi: **VDSR25**

