

Suojaimet ja koulutukset

2024



VANDERNET SAFETY



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 sisällys



- 6 Silmiensuojaimet
- 14 Monitoimipäähineet
- 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
suojaavuserot.



► **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





Vuonna 1888 perustettu ranskalainen Bollé Safety valmistaa korkealuokkaisia silmiensuojaimia. Toiminta keskittyy pelkästään silmien suojaamiseen tavoitteena tarjota maailman parhaat silmiensuojaimet kaikkiin työtehtäviin.

PLATINUM
EI HUURRU!



Huutumaton PLATINUM-pinnoite:

- pysyvästi molemmilla puolilla linsejä
- ei kulu pois linsejä puhdistettaessa
- parantaa turvallisuutta ja käyttömukavuutta
- kylmiin, kuumiin ja kosteisiin työoloihin

Huurtumattomat sankamalliset suojalasit pääpannalla



Ness+ Foam kirkas

EN166 3 4 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Sanka- ja naamiomalli yhdistettynä. Pehmustettu ja tuulettuva kehys. Suojaa myös pisaroilta ja suurilta pölyhiukkasilta. PSSNESF028



Tracker kirkas

Kattava suojaustaso mekaanisilta ja kemikaaliriskeiltä. Tuulettu kehys. Laseja voidaan käyttää sekä sankamallisina että lisäämällä pääpanta. Kehysmerkintä: Sankamallisena EN166 FT CE. Pääpannalla lisättyä EN166 3 4 BT CE. Linssimerkintä: 2C-1,2 1 BT KN CE. Sertifiointi: EN 166, EN170, EAC, ANSI CSA Z94.3 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. ULTI PSI

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 sangojen 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. Litteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyyny. Tilattavissa myös yrityksen väreillä ja logolla. Sininen-musta RUSHPPSIB



Rush+ Small kirkas

Kapeampi malli
Sini-valkoinen PSSRUSP0862

Ness+ kirkas

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat. Soveltuu useimmille kasvatyypeille. 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



Huurtumattomat sankamalliset suojalasit
sävytetyillä Copper-linsseillä sisä- ja ulkokäyttöön.
Copper vähentää häikäistymistä sisältä ulos siirryttäessä.



Silium+ Copper Uutuus!

EN166 FT. 5-3.1 1 FT.
Laaja panoraamanäkymä. Sopii kuppimallisten kuulosuojainten, monipistehihnostolla varustettujen työkympärien hihnojen sekä moottoripyöräkympärien kanssa.
SILPCSP

Copper suodattaa
silmille haitallista
sinistä valoa 52%



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.
NESSPN30E

Sankamallit ulkokäyttöön



Rush+ Bronze

EN166 FT. 5-2 1 FT KN
CSP-linssteknologia, jossa Bronze sävytys parantaa kontrastia pilvisellä ja hämärässä. Suodattaa sinistä valoa 76 %. Litteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyyny.
RUSHPTWI



Ness+ smoke

EN166 FT. 5-3.1 1 FT KN
Huurtumattomissa Smoke-linsseissä on voimakas tummennus, valon läpäisy 13 %. UVA ja UVB suojaa: 99,99%. Ei suositella liikenteessä ajamiseen. Polykarbonaattilinsien optiikaluokka 1 soveltuu pitkäkestoiseen käyttöön.
NESSPPSF

PLATINUM LITE



Komet Fire Flash Uutuus!

EN166 FT. 5-3.1 1 FT
Heijastavat Fire Flash -kelta-punaistet peililinsit suojaavat auringolta. Huurtumista ja naarmuuntumista hidastava PLATINUM LITE -pinta molemmilla puolilla linssejä.
PSSKOMEF06



Huutumaton pinnoite merkitty
PLATINUM-merkillä

bollé
SAFETY

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 sangojen yläpuolelle. Sangoissa FLEX-rakenne, aukeavat 160-astetta. Smoke TRYOTGPSF • EN166 FT. 5-3.1 1 FT KN
Kirkas TRYOTGPSI • EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Suojalasit lukuvoimakkuuksilla



Iri-S suojalasit Dioptrie

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT
Suojalasit kirkailla diopteri-lukulasilinsseillä. Lukuvoimakkuus linssien alaosassa. Nenäsillan korkeutta, syvyyttä ja leveyttä voidaan säätää. Linssin kallistuskulma säädettävissä, jotta lukuosa ei vääristä näkymää kävellessä.

+1,5	• IRIDPSI1,5
+2	• IRIDPSI2
+2,5	• IRIDPSI2,5
+3	• IRIDPSI3

Naamiomalliset

Naamiomalliset silmiensuojaimet suojaavat lentävien kappaleiden, pölyn, pisaroiden, kemikaalivaarojen ja kuumuuden riskeiltä. Uuden Bollé Safety naamiomalliston värikoodaus: tuuletettu = keltainen pääpanta, tiiviis = vihreä pääpanta



Universal tiivis

Huippumalli, jossa jokainen yksityiskohta ja materiaalivalinnat on tehty tavoitellen parasta mahdollista käyttäjäkokemusta ja kierrätettävyyttä
Kehysmerkintä: EN166 3 4 5 9 BT CE
Linssimerkintä: 2C-1.2 1 9 BT KN CE
Sertifiointi: EN166, EN170, UKCA, EAC, ANSI CSA Z94.3
UNIVGN11W

Spectrum Foam tuulettuva

Tuulettuva naamiomalli vaahtomuovisella mukavuuspehmusteella.
Kehysmerkintä: 16321 UL1,2 GL3 DT 1-M 3 6 4 CE
Linssimerkintä: UL1,2 DT 1 KN CE
Sertifiointi: EN ISO 16321-1, UKCA, EAC, ANSI CSA Z94.3
SPECTN14W

PLATINUM LITE



Globe tuulettuva

Edullinen malli. Suojaa mm. sulalta metalliroiskeilta, kuumilta kappaleilta, kemikaalipisaroilta, ja karkealta pölyltä. Epäsuora tuuletus kehysten ylä- ja alareunassa. Kehysmerkintä: EN166 3 4 9 BT CE
Linssimerkintä: 2C-1.2 1 BT 9 CE
Sertifiointi: EN166, EN170, UKCA, EAC, ANSI Z87.1-2020, CSA Z94.3
GLOBEN10W

Polarisoidut suojalasit



B POLARIZED

Hustler Cobalt Flash Polarized
Sinihohtava peilipinta. Polarisoidut hydrofobiset Cobalt Flash -linssit hylkivät vettä ja likaa ja heijastavat lämpöä. Voimakas tummennus, vesille, lumelle ja auringon paisteeseen. Sertifiointi: EN166 FT. 5-3.1 1 FT. HUSTFLASH



B POLARIZED

Komet Polarized
Litteät sangat, käyttö on miellyttävää myös muiden henkilönsuojainten kanssa. Ympäristöystävällisimmällä muottiteknikalla valmistettu kehys. Suositeltava valinta vesille ja kirkkaisiin olosuhteisiin. Metallivapaa rakenne. Sertifiointi: EN166 FT. 5-3.1 1 FT. PSSKOME01



B POLARIZED



Altus Polarized Silver Flash
Kevyet unisex-aurinkolasit, joissa myös suojalasisertifiointi. Silver Flash -peilipintaistiset Polarized -linssit. BSSI (Bollé Safety Standard Issue) -viranomaissarjan Lifestyle-malli. Biopohjaisesta materiaalista valmistettu ympäristöystävällinen kehys. Sertifiointi: EN166 S 5-3.1 1 S ALTUST50M



B POLARIZED



Knox Polarized smoke
Tyylikkäät unisex-aurinkolasit, joissa myös suojalasisertifiointi. BSSI (Bollé Safety Standard Issue) -viranomaissarjan Lifestyle-malli. Biopohjaisesta materiaalista valmistettu ympäristöystävällinen kehys. Sertifiointi: EN166 S. 5-3.1 1 S KNOXST50M

Kokokasvosuojaimet

Sphere kokokasvosuojus

Suojaa mm. valokaareltä, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaaliroiskeilta ja mekaanisilta vaaroilta 190 m/s. Laaja 180 asteen katselukulma. Visiiri helppo nostaa ja laskea. Optiikkaluokkaa 1 pitkäkestoiseen käyttöön. Kehys: EN166 3 8 9 AT Linssi: 2C-1.2 1 8 9 AT SPHERPI



Suojalasien puhdistaminen

B-Clean puhdistusliina dispenser 100 kpl

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



B-CLEAN

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



Huurtumisenesto

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

B-Clean Anti-fog kit B200 30 ml

Yhdistelmäpakkaus, jossa tehokas huurtumisen-estosuihke ja kyljessä saranoidun luukun takana korkealuokkainen mikrokuituliina. PACF030



B-Clean Anti-fog Spray

Suihkutettava huurtumisenestoaine. B200P • 30 ml PACF500 • 500 ml



B-Clean Anti-fog Kit B300 30 ml Uutuus!

Yhdistelmäsetti: huurtumisenestosuihke + mikrokuituliina kaikelle optiikalle, myös heijastumisen-estopinnoitetuille (AR) linssille, joita on valtaosa silmälasista. PACFAR3



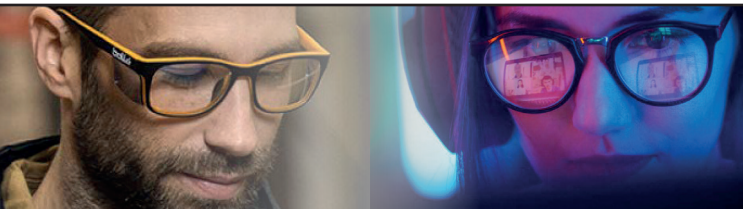
Kotelo suojalasien säilytykseen ja kuljetukseen



Etuib-suojalasikotelo

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

Näyttöpäätelasit



bolle
SAFETY

ProBlu⁴²⁰

ProBlu 420 -linssit

suodattavat 100% silmille
haitallista näyttöpäätteistä
tulevaa sinistä valoa

- Suodattaa 100% haitallista sinistä valoa 420 nm asti sekä 80 - 82 % 420 - 445 nm asti
- ProBlu-tekniikka on linssin materiaalissa, ei pinnoitteena
- Jättää hyödyllisen 445 - 500 nm sinisen valon
- Estää 100% UVA- ja UVB-säteilyn
- Ei vääristä värisävyjä
- Linssit kestävää polycarbonaattia
- Mukana suojakotelo ja puhdistusliina

Näyttöpäätelasit voimakkuuksilla.
Ei EN166 -silmiensuojain



Wellington ProBlu, musta

+1 PRBWELL10A
+1,5 PRBWELL10B
+2 PRBWELL10C
+2,5 PRBWELL10D
+3 PRBWELL10E



London ProBlu, crystal

+1 PRBLOND20A
+1,5 PRBLOND20B
+2 PRBLOND20C
+2,5 PRBLOND20D
+3 PRBLOND20E

Riskien tunnistaminen

bolle
SAFETY



Suojautuminen mekaanisilta vaaroilta



Rush+
2C-1.2 1 FT KN



Cobra Foam
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	Naamiomalliset	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Pienenergisiet, nopeasti lentävät kappaleet (45 m/s)	F	Rush+	Cobra Foam	Sphere	EN 166
Keskienergisiet, nopeasti lentävät kappaleet (120 m/s)	B	X	Cobra Foam	Sphere	EN 166
Suurienergisiet, nopeasti lentävät kappaleet (190 m/s)	A	X	X	Sphere	EN 166

Kirjaimen F, B tai A merkitseminen linssiin ja kehykseen on pakollista, jotta suojaus mekaanisilta vaaroilta voidaan taata. Jos merkit eivät ole samat, sovelletaan koko suojaimeen alhaisempaa lujuutta ilmaisevaa kirjainta.



Suojautuminen kemiallisilta vaaroilta



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	Naamiomalliset	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

Numeron 3, 4 ja 5 tai numeroiden merkitseminen kehykseen on pakollista. Jos mitään kyseisiä merkintöjä ei ole, tällöin suojaimet eivät sovellu kemiallisilta vaaroilta suojautumiseen.

Lisätietoa silmiensuojaimista silmiensuojaimet.vandernet.com



BUFF® Safety valmistaa päähineitä työkäyttöön omalla tehtaalla Espanjassa Kataloniassa.

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

Kypärähuppuja, tuubihuiveja, päähineitä ja kaulureita! Suojaa kylmältä, tuulelta, auringolta, kuumuusuhkilta, valokaarelta ja viilloilta. Kaikki BUFF® Safety -asusteet on sertifioitu henkilönsuojaimiksi, joten ne kuuluvat työnantajan kustantamaksi osaksi henkilönsuojainkokonaisuutta.



Buff valmisti monikäyttöisen 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.

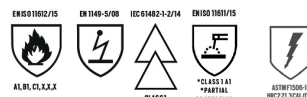
- Blue • 107659.00



Arc Protec+ FR Balaclava

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

- Blue • 110788.799.10.00



Fire Resistant Hat

Palosuojattu pipo. Kemikaaliteollisuudelle, petrokemian laitoksiin, rakennustyöhön, muuhun teollisuuskäyttöön jne. Tarpeeseen suojautua kuumuudelta, kipinöiltä, liekkikosketukselta tai helposti syttyviltä aineilta. Myös työkympärän aluspäähineeksi. 123647.799.10.00

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.



Nyt suojaa myös karsinogeeneiltä!



Firefighter Particulate -palokypärähuppu Uutuus!

Suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa kuumuusuhkilta, kuten liekkikosketukselta, kipinäpurkaukselta, kosketuskuumuudelta, säteilykuumuudelta jne. Nomex Nano Flex suojaa lisäksi eniten altistuvia alueita syöpää aiheuttavilta karsinogeeneilta 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



Kylmyydeltä 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 paksunnan 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

Merinovillaa!



Primaloft-Fleeceä!

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



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 henkilönsuojain, joka suojaa kylmältä). Tekstiili testattu lisäksi UNE-EN 14058/17 mukaisesti.

CE EN13688/13 ja UNE-EN 14058/17.

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

Toinen pää
lämmintä
Primaloft BIO
-fleeceä!

PRIMALOFT BIO



Metsä Camo



Lumi Camo



Pakkas Camo



Solid Black

Yhden Original Buff -tuubihiivin
valmistukseen käytetään
kaksi kierrätysmuovipulloa!



Original Ecostretch BUFF® Uutuus!

Alkuperäisen putkimallisen BUFF safety -monikäyttöpäähineen täysin uusi versio ympäri vuotiseen käyttöön. Joustaa neljään suuntaan. Aurinkosuoja 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



Monitoimipäähineet

Tuulelta suojaavat



Windproof Hat Uutuus!

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

Solid black

- M-L, 56-58 cm • 134081.999.25.00
- L-XL, 59-62 cm • 134081.999.30.00



Windproof Balaclava Uutuus!

Tuulelta erinomaisesti suojaava huppu, joka soveltuu käytettäväksi myös päähineen alla tai kypärän alushuppuna. Hylkii vettä. Laserilla rei'itetyt ja muotoillut alueet suun, nenän ja korvien kohdilla helpottavat hengittämistä. Core-Tex Windstopper kalvo pehmeällä ohuella alusfleeceellä. Riskiluokka I henkilönsuojain.

- S-M, 56-58 cm • 134082.999.25.00
- L-XL, 59-62 cm • 134082.999.30.00



Viilloilta ja kuumuudelta suojaavat

Cut Resistant + FR Light 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



BUFF-tuubihuivi omalla logolla ja kuosilla!

Auringolta suojaavat



RECYCLED POLYESTER MICROFIBER

Yhden Coolnet UV -tuubihuivin valmistukseen käytetään kaksi kierrätysmuovipulloa!

Coolnet UV

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

- Blaze Orange • 119306.204.10.00
- Solid Navy • 119301.787.10.00
- Solid Black • 119301.999.10.00



Underhelmet

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

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



Arm Sleeve -hihat Uutuus!

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



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

- Laatu ja ergonomiaa KASKin omalta tehtaalta Pohjois-Italiasta
- KASK-kypärät ylittävät turvallisuusstandardien testirajat kaikilla osa-alueilla
- KASK testaa kaikki kypäränsä myös rotaatioiskuja mittaavalla WG11-testillä
- Yksi koko tarkasti säädettävissä jokaiseen päähän
- Lisävarusteet helppo kiinnittää ilman työkaluja



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

Katso lisää sivulta 22 >

KASKin työkypärämallisto jaetaan neljään kategoriaan

Yleismalli!



Primero

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



Kevyin!



Superplasma

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



Kirkkain kruunu!



Zenith X

- Parhaat materiaalit
- Parhaat säätömahdollisuudet
- Paras valinta, kun kypärään kiinnitetään paljon lisävarusteita
- Zen-lisävarusteet paikalleen ilman työkaluja



Pelastustehtäviin!



Quantum

- Kevytpelastuskypärä
- EN 16471 metsäpalotorjunta
- EN 16473 tekninen pelastaminen
- EN 12492 korkeanpaikantyöt
- Zen- ja Zen FF-lisävarusteet paikalleen ilman työkaluja





Vaadi työkympärältäsi 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.

Moottoripyöräkympäriltä vaaditaan rotaatioiskutesti, moni haluaa rotaatioiskusuojaa myös työkympärältä.



KASK

KASK testaa kaikki kypäränsä rotaatioiskuja mittaavalla WG-11-testillä.

Primero, umpimalliset

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, korkeanpaikantyöt EN 12492*



Oranssi solki
EN 397

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, korkeanpaikantyöt EN 12492*



Oranssi solki
EN 397

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
WHE00113-208.UNI	• Sininen
WHE00113-210.UNI	• Musta



Primero PL, tuuletetut

Korkeanpaikantyöt EN 12492, teollisuustyöt EN 397*



Vihreä solki
EN 12492

Primero PL Uutuus!

Putoamisvaarallisissa olosuhteissa työskentelyyn. Leukahiha 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



Zenith X -umpimallit

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, korkeanpaikantyöt EN 12492*



Zenith X

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

Oranssi solki
EN 397



- 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

Zenith X -kypärät
saatavana myös
heijastintarroilla:
Hi Viz

Zenith X Air -tuuletusaukolliset

Teollisuustyöt EN 397, sähkötyöt EN 50362, korkeanpaikantyöt EN 12492*



Air-kypärissä on
tuuletusaukot

Zenith X Air

Tuuletusaukollinen työkyypäri, monipistehihnastolla. 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.

Oranssi solki
EN 397



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

Zenith X PL

Korkeanpaikantyöt EN 12492, teollisuustyöt EN 397*

Zenith X PL Uutuus!

Tuuletusaukollinen työkyypäri, monipistehihnastolla. 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.



Vihreä solki
EN 12492



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



Kevytpelastuskypärät Uutuus!



Quantum Cabrio -tuuletusaukollinen kevytpelastuskypäri

Kypärässä avattavat ja suljettavat tuuletusaukot.

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

Monipuolisiin pelastustehtäviin.

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

- WHE00096-201.UNI • Valkoinen
- WHE00096-241.UNI • Valko-punainen
- WHE00096-450.UNI • Fluorokeltainen-pun
- WHE00096-204.UNI • Punainen
- WHE00096-451.UNI • Puna-keltainen
- WHE00096-208.UNI • Sininen



Quantum kevytpelastuskypäri

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

- WHE00095-204.UNI • Punainen
- WHE00095-201.UNI • Valkoinen



Lisävarusteet Quantum-kevytpelastuskypäriin



Palosertifioitu silmiensuojain ja kiinnitysadapterit

Yhdistelmäpakkaus, jossa kirkas palosertifioitu silmiensuojain ja Kask EasyClick Adapter FR palosuojatut työkypäräadapterit.
• Zen Plus Visor Kit FR • WKI00016-500.UNI
EN 14458, EN 166 luokka 1 2C-1,2 BTKN, EN 170

Tuulen ja vedenpitävä niskasuojus

Vesitiiviysluokitus: Jopa 10 000 mm vesipilari.
• Keltainen fluor • WAC00078-221.UNI

Silmiensuojaimet Zenith X ja Primero-kypäriin

Zen Visor Kit, visiiri & kiinnike -setti

Silmiensuojain sekä pikakiinnikepari (WAC00009-). Panoraamanäkymä, optisesti korkealuokkainen, myös silmälasien päälle.

• Kirkas • WKI00002-
EN166 1 2C-1,2 BT KN, EN170

• Smoke • WKI00002-002
Suositeltava sisä- ja ulkotilojen välillä liikuttaessa, tummuus 5-1,4
EN166 1 5-1,4 BT KN, EN172

• Silver Mirror • WKI00002-003
Ulkoilmakäyttöön, tummuus 5-2,5
EN166 1 5-2,5 BT KN, EN172

• Zen FF Visor Kit -kokokasvisiiri • WKI00003-
EN166 1 2C-1,2 BT KN 9, EN170

• Zen MM Visot Kit -metalliverkkovisiiri • WKI00005-
EN1731 S

Nyt myös naarmuuntumisen esto ulkopinnassa parhaalla luokka K sertifioinnilla!



Valokaarisuojat Zenith X -työkypäriin ja Quantum-kevytpelastuskypäriin.

Arc Visor Uutuus!

Suojaa silmiä ja kasvoja oikosulun aiheuttamalta valokaareltä, sekä mekaanisilta vaaroilta ja nestemäisiltä roiskeilta.
Sertifiointi: EN 166 luokka 1 tyyppi B 8-1-0 3.
EN 170 2C-1.2. GS-ET-29. WLBP saksalaisen BGI/ GUV-I 5188 mukaisesti: 168 kJ.
WVI00014- Luokka 1 <4kA

Sertifiointi: EN ISO 16321-1 UL2 E 6 9. GS-ET-29 8-2-2
APC 2. ATPV 12 cal/cm². CE. ANSI / ISEA Z87.1 + U6 + ASTM F2178. CSA Z94.3. UKCA.
Värintoistoindeksi CRI erinomainen >95 %
WVI00034- Luokka 2 Ergo <7kA



Suojaa auringolta



Cowboy Style!!



Sun Shield -aurinkolieri

Suojaa korvia ja kasvoja auringonvalolta sekä UV-säteiltä, UPF50+.
Helppo kiinnittää kypärän otsavalaisinpidikkeisiin.
WAC00037-221.UNI • hiviz keltainen
WAC00037-222.UNI • hiviz oranssi
WAC00036-209.UNI • harmaa

Hikipannat ja vaihtopehmusteet kypäriin

Tehokkaasti hikeä imevät pannat estävät hien valumisen silmiin. Pannat tuntuvat pehmeiltä ja kuivilta kuumissakin töissä. Pehmusteet voidaan irrottaa ja pestä käsin kylmässä vedessä tai pesukoneessa (max. 30 °C)

Comfort Fit -hikipanta Primero-kypäriin

Vakiomallia paksumpi vaihtopanta.
Kiinnitys integroidulla tarranauhalla.
WPA00013-



Extra Comfort -hikipanta Zenith X -kypäriin

Vakiomallia imukyisempi 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

Pääläen ja sivujen osissa integroitu Click-In rakenne.
Hikipannassa tarranauhakiinnitys.
WPA00019-



Helmet Bag -kypäräpussi

Kuljetus- ja suojapussi työkypärelle ja lisävarusteille. Suojaa naarmuilta, kolhuilta ja lialta. Sisäpuolella pehmeä mikrokuitupinta.
WAC00026-



Superplasma Teollisuustyöt EN397, korkeanpainantyyt EN12492*



Kevyin
KASK-työkypäri!
Paino vain 390 g

Superplasma AQ Uutuus!

Erittäin kevyt, vain 390 g, tuuletettu työkyypäri monipistehihnastolla. Suunniteltu teollisuuteen, rakennuslalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä töihin, joissa tulee kuumaa. Yhteensä 10 tuuletusaukkoa edessä, sivuilla ja takana. Tuuletusaukoissa verkko, jonka tiheä rakenne ehkäisee mm. lumen, lian ja pölyn tunkeutumista kypärän sisään.



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 Korkeanpainantyyt EN12492



Superplasma PL Uutuus!

Tuuletettava työkyypäri, monipistehihnastolla. 10 tuuletusaukkoa edessä, sivuilla ja takana. Tuuletusaukoissa verkko, jonka tiheä rakenne estää mm. lumen, lian ja pölyn tunkeutumista kypärän sisään. Sisäosan kennorakenne tarjoaa hihnarakenteisia kypäriä paremmat iskunvaimennusominaisuudet. Ilmakanavat kennon ja kuoren välissä parantavat käyttömukavuutta. Kypärrään voidaan kiinnittää useita erilaisia silmien- ja kasvosuojaimia. Integroidut, helpokäyttöiset kiinnikkeet otsavalaisimen kiinnittämiseksi otsapannalla. Edessä pidike pitää valaisimen oikealla paikallaan. Kuulosuojainadapterit kiinnitettävissä sivuille. Paino 420 g. EN 12492



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



Superplasma kuulonsuojainadapterit

Kuulosuojainadapteripari Kask Superplasma-sarjan työkyypäriin. Toimitus sisältää kiinnitysruuvit. Tämän avulla Kask SC1, SC2, SC3 -kuulosuojaimet, sekä kaikki Sordin kypäräkiinnitteiset passiivi- ja aktiivikuulosuojaimet Adapter 01 tai Adapter 20 sovitimmilla voidaan kiinnittää kypärrään.

WAC00003-

Silmiensuojaimet Superplasma-kypäriin



Superplasma V2 Plus visor -visiiri

CE EN 166 luokka 1 BT K N,
EN 170, EN 14458, ANSI Z87.1

Kevyt silmiensuojain ja ilman työkaluja kiinnitettävät ruuvit Superplasma -työkypäriin. Panoraamanäkymä, myös omien silmälasien päälle. Ulkopuolella luokka K naarmuuntumisenestopinnoite ja sisäpuolella luokka N huurtumisenestopinnoite. Suojaa silmiä haitalliselta UV-säteilyltä, keskienergisiltä mekaanisilta vaaroilta (6mm, 0.86 g metallikuula 120 m/s), myös äärimmäisissä lämpötiloissa.
WV100018-500 Kirkas
WV100018-510 Smoke
WV100018-520 Silver Mirror



KASK-kuulonsuojaimet

KASK kuulonsuojaimet KASK-kypäriin

Kaikkien Kask-työkypärien kanssa yhteensopiviksi sertifioituneet dielectric kuulonsuojaimet. Helppo kiinnittää ja irrottaa ilman työkaluja.

SC1 vihreä

SNR 23-25 dB. H=27, M=23, L=16 dB.
WHP00004-

SC2 keltainen

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

SC3 oranssi

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



Pyöräilykypärät

Sintesi pyöräilykypäri WG11

Korkealuokkainen yleiskäyttöinen pyöräilykypäri. Suositeltava vainta esimerkiksi teollisuusalueilla pyöräilyyn ja sähköisillä kulkineilla liikkumiseen, sekä työmatkapyöräilyyn.
M 52-58 cm
L 59-62 cm



CHE00100.201-L	White L
CHE00100.201-M	White M
CHE00100.210-L	Black L
CHE00100.210-M	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 kypärrään.



SORDIN

Kuulonsuojaimet Made in Sweden!

Elektroniset kuulonsuojaimet

Share Helmet 20 Gel -kypärään kiinnitettävät ladattavat kuulonsuojaimet, jossa sisäänrakennettu radiopuhelinverkko. Max. 15 käyttäjää kosketusvapaasti max. 2 km alueella. Käyttäjät max. etäisyys toisistaan 800 m voivat puhua myös samanaikaisesti eikä kenenkään ääni leikkaudu pois.

- Dynamic MESH - DMC -radiopuhelinverkko
 - Bluetooth 4.2
 - Sordin App Control ohjaus
 - Automaattinen puheohjaus
 - FM-radio
 - Tasarajoitteinen Ambient Sound -toiminto.
 - Käyttöaika yhdellä latauksella n. 36 h. USB-C lataus.
 - Tunnin lataaminen tuo käyttöaikaa 8 tuntia
- SNR 29 dB. H=36 dB, LM=26 dB, L=20 dB.
EN352-3, EN352-4, EN352-6, EN352-8. CE.
88520-04-G-S

Share Headband Gel -sankamalliset kuulonsuojaimet
SNR 28 dB. H=29, M=23, L=17.
88000-04-G-S

Sharp Helmet 20 Mic Gel -kypärään kiinnitettävät ladattavat kuulonsuojaimet Bluetooth MultiPoint -yhteydellä, FM-radiolla ja tasarajoitteisella Ambient Sound -kuulevalla toiminnolla. Irrotettava Boom Mic mikrofoni (IP67), jonka ansiosta toimii myös meluisissa ympäristöissä.

- Integroidut Slim Design -mikrofoni ja antenni
 - Käyttöaika yhdellä latauksella n. 36 h. USB-C lataus.
 - Tunnin lataaminen tuo käyttöaikaa n. 8 tuntia
- SNR 28 dB. H=35 dB, M=25 dB, L=18 dB.
EN352-3, EN352-4/A, EN352-8. CE.
84520-04-B-G-S

Sharp Headband Mic Gel -sankamalliset kuulonsuojaimet
SNR 29 dB. H=35 dB, LM=26 dB, L=19 dB.
84000-04-B-G-S

Left/RIGHT CutOff Pro Headband

Tasarajoitteiset kuulevat kupukuulonsuojaimet. AUX 3,5 mm sisääntulo esim. viestintää, radiopuhelinta, matkapuhelinta, MP3 soitinta tai radiota varten. SNR 27 dB. H=31, M=24, L=15.
EN352-1, EN352-4, EN352-6, EN352-8. CE.
51000-04-S

left/RIGHT FM Pro Headband

Ammattilaistason FM radiolla varustetut kupukuulonsuojaimet. AUX 3,5 mm sisääntulo esim. viestintää, radiopuhelinta, matkapuhelinta, MP3 soitinta tai radiota varten. SNR 27 dB. H=31, M=24, L=15.
EN352-1, EN352-4, EN352-6, EN352-8. CE.
50000-04-S



DMC radio-
puhelinverkko

Uutuus!

Bluetooth

Passiiviset kuulonsuojaimet

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

left/RIGHT Low Headband
EN352-1. CE.
SNR 24 dB. H=27, M=22, L=14.
61000-04-S

left/RIGHT Medium Headband
EN352-1. CE.
SNR 28 dB. H=32, M=26, L=17.
62000-04-S

left/RIGHT High Headband
EN352-1. CE.
SNR 33 dB. H=33, M=31, L=23.
63000-04-S



XLS kuulonsuojain -adapter20 Uutuus!

Edullinen kypäräkiinnitteinen malli, josta löytyy ominaisuuksia, joita on yleensä vain arvokkaammissa malleissa. Vaimentaa erinomaisesti korkeampia taajuuksia.
CE EN 352-1.
SNR 27 dB. H=31, M=25, L=18.
14031-S

EXC kuulonsuojain -adapter20 Uutuus!

Yleiskäyttöön. Ainutlaatuiset valetut vaimennussisäosat tarjoavat miellyttävän vaimennuksen ja kovalehdille runsaasti tilaa.
CE EN 352-2.
SNR 26 dB. H=29, M=23, L=15.
10034-S

Metsästyksen ja ammuntaan

Supreme Pro-X Hear2 vihreä-camo

Matalaprofiiliset aktiiviset kupukuulonsuojaimet AUX-liittimellä ja äänen vahvistustoiminnolla. Sordin Hear2 -ääniprofiilit, joista voi valita käyttötilan: Hunting, Shooting, Focus ja Comms. 2 x AAA (LR03) paristot sis. toimitukseen. Toiminta-aika n. 400 h
EN352-1, EN352-4, EN352-6. CE.
75302-X-S



Korvatulpat



SmartEar Impulse

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

SmartEar

Passiivitekniologiaa 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 37dB) 200 x 1 pari
27153-07-S Koko S-M (SNR 33 dB) 200 x 1 pari

www.vandernet.com/safety



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. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu kaksi vuotta.

Ladattavat otsavalaisimet



Integroitu akku!

Penta 1100 Im 5700 K

USB-C ladattava täysalumiininen LED-otsavalaisin.

- valovirta: 1100 lumenia
- valon kantama: 120 m
- toiminta-aika: Max teholla 1 h, lähityöskentelytilassa jopa 129 h
- värilämpötila: 4500 K (lämmin valkoinen).
- latausaika: 1 h 45 min.
- akun kapasiteetti: 1800 mAh
- iskunkestävyys: 2 m
- vesitiiviys: 2 m asti, suojaluokka IP68

i0750



Pieni ja kevyt!

Penta Pro 1200 Im Uutuus!

Kevyt, pääosa vain 60 g, helppokäyttöinen otsavalaisin vaativaan työkäyttöön. Leveä lähivalokeila ja kapeampi kaukovalokeila. Varustettu automaattisella kirkkaus-tunnistimella.

- valon kantama 140 m.
- iskunkestävyys: 2 m
- vesitiiviys: -2 m asti, suojaluokka IP68

Tuotekoodi tulossa toimitusten alkaessa 5/2024!



Kaksi valokeilaa!

Piko X4 SC 2100 Im Uutuus!

Pieni ja tehokas monikeilainen otsavalaisin. Kaksi valokeilaa: Kauas kantava kohdevalo tuplavaloumpiolla, lähivalaisuun lämmin valkoinen tasainen hajavallo.

- valovirta: 2100 lumenia.
- valon kantama: 210 m.
- toiminta-aika: Max teholla 1 h 15 min. lähityöskentelytilassa 83 h.
- latausaika: 1 h 50 min.
- Smart Core -akun kapasiteetti: 3,5 Ah (24 Wh)
- iskunkestävyys: 2 m
- vesitiiviys: -2 m asti, suojaluokka IP68

i4150-202



Princeton Tec -otsavalaisimet ammatti- ja harrastuskäyttöön. Vuodesta 1975 toiminut perheyritys valmistaa valaisimet alusta loppuun omassa tehtaassaan New Jerseyssä. Made in USA!



Portaaton himmennys!

Axis Rechargeable -otsavalaisin

USB-B ladattava otsavalaisin. Virtakytkin, jota on helppo käyttää hanskatin kädessä. Kiertokytkimellä voidaan himmentää valaisutiloja välillä 100-10 %

- Valovirta: 450 lumenia
- Valon kantama: 35 m
- Toiminta-aika: 1 h 30 min - 50 h
- Latausaika: 3-4 h
- AXRC21-BK/DK

Paino vain 83 g!

Paristokäyttöiset otsavalaisimet

Byte-otsavalaisin

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

Myös ladattaville akuille!
+ punainen valo!



Refuel-otsavalaisin Uutuus!

Helppokäyttöinen ja kevyt otsavalaisin. Paino paristoinen 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®

Mag Instrument on maailman suurin käsivalaisimien valmistaja. Maglite-valaisimille on Suomessa ilmainen takuuhuoltopalvelu sekä 10 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.

Paristokäyttöiset käsivalaisimet

Mini Maglite AAA LED -käsivalaisin

Paristokäyttöinen pieni ja kevyt LED-valaisin. Avattavissa yleisvalokynttiläksi.
Pituus: 12,7 cm
Valovirta: 100 lm
Valonkantama: 99 m
Vesitiivisyys: Vesitiivis IPX7 -1 m
Sis. 2xAAA paristot
SP32016L • Musta



Myös pieneksi yleisvaloksi esim. asennuksiin!

XL 50 LED 3AAA -käsivalaisin

Paristokäyttöinen käsivalaisin, jonka valokeila valaisee koko näkymän sekä kauas että leveälle lähelle. Keskialueen leveys säädettävissä käyttöetäisyyden mukaan.
Pituus: 12,1 cm
Valovirta: 200 lm
Valonkantama: 224 m
Sis. 3 x AAA paristot
XL50-S3016



Säädettävä valokeilan leveys!

ML300LX 3D LED -käsivalaisin

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



Generation 4 LED - Uusinta teknologiaa!

Ladattavat ML150 -sarja

Maglite LED -käsivalaisimet

Telineessään latautuvat tehokkaat käsivalaisimet. Teline soveltuu myös ajoneuvoasennuksiin. Valaisin on helppo irrottaa telineestä vapautusnappia painamalla.



ML150LR

Pituus: 27 cm
Valovirta: 1082 lm
Valonkantama: 458 m
Toiminta-aika: 3 h 15 min - 79 h
Vesitiivisyys: IPX4
ML150LR-4019C

ML150LRS Uutuus!

21 cm
819 lm
391 m
2 h - 15 h
IPX4
ML150LRS-4019C



GVS Filter Technology on maailman johtavia mikrosuodattimien ja -laitteiden valmistajia. GVS-hengityksensuojaimet puolinaamarimallisina, integroituina silmiensuojainten kanssa sekä suodattavina naamarimalleina.

Kevyet puolinaamarit hiukkassuodattimilla



Elipse® P3 RD -puolinaamarit

Käyttövalmiit hengityksensuojaimet vaihdettavilla ja uudelleenkäytettävillä suodattimilla. Valitse P3 RD - hiukkassuodatinmalli tai hajuja eliminoiva P3 RD Nuisance Odour -suodatinpari. Pieni koko ja hengitysvastus. Matala profiili, laaja näkökenttä. Yhteensopivat muiden suojainten kanssa.

Silmiensuojaimella tai ilman

Suojaa hiukkasilta!



Elipse® P3 RD -puolinaamari
Kokonaispaino 132 g.

P3 RD -hiukkassuodattimilla
S-M SPR299 • M-L SPR501

P3 RD Nuisance Odour -hiukkassuodattimilla
S-M SPR337 • M-L SPR502

Elipse® Integra P3 RD -puolinaamari integroidulla silmiensuojaimella
Polykarbonaattilinsissä huurtumisen ja naamuuntumisenestopinnoite, joka ylittää EN166 standardin vaatimukset 60 %:lla. Optiikkaluokka 1. Kokonaispaino 209 g.

P3 RD -hiukkassuodattimilla
S-M SPR407 • M-L SPR406

P3 RD Nuisance Odour -hiukkassuodattimilla
S-M SPR404 • M-L SPR405

Vaihtosuodattimet P3 RD-sarjaan

Elipse® P3 RD, HESPA -vaihtosuodatinpari

Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. Paino vain 34 g/pari. SPR316

Elipse P3 RD Nuisance Odour -vaihtosuodatinpari

Eliminoo hajuja, sopii esim. hitsaukseen. SPR336



Pieni hengitysvastus!



Nuisance Odour eliminoi hajuja!

Low Profile -puolinaamarit yhdistelmäsuodattimilla

elipse A1P3

Elipse® A1P3 RD -puolinaamarit

Käyttövalmiit hengityksensuojaimet vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävillä yhdistelmäsuodattimilla, jotka suodattaa orgaanisia kaasuja 1000 ml/m³ asti sekä hiukkasia. Pieni hengitysvastus.

Soveltuu maalaamiseen!



Linssissä
huurtumisen- ja
naarmuuntumisen
estopinoite!

Elipse® A1P3 RD -puolinaamari

Kokonaispaino vain 254 g.
S-M SPR338 • M-L SPR503

Elipse® Integra A1P3 RD -puolinaamari integroidulla silmiensuojaimella

Tuulettuva linssi. Optiikkaluokka 1.
Kokonaispaino vain 324 g.
S-M SPR444 • M-L SPR401

Vaihtosuodatin A1P3 RD-sarjaan

Elipse® A1P3 RD -vaihtosuodatinpari

Orgaanisilta kaasuilta ja hiukkasilta suodattavat suodattimet Elipse® Low Profile -sarjan kaikkiin yhdistelmäsuodatinmaskeihin. Uudelleenkäytettävä. SPR341



Suodatinluokitus A1P3 RD

elipse ABE1P3

Elipse ABE1P3 RD -puolinaamarit

Suuri sisäänhengityspinta-ala ja poistoilmaventtiili minimoivat hengitysvastuksen ja ehkäisevät kosteuden kertymistä naamarin sisäpuolelle.

Elipse ABE1P3 RD -puolinaamari

Yksi markkinoiden kevyimpiä ja kompakteimpia puolinaamareita laajalti kattavalla yhdistelmäsuodattimella. Kokonaispaino vain 268 g. Suosittu malli laiva- ja autoteollisuudessa sekä rakennusalalla
S-M SPR580IFUA
M-L SPR581IFUA



Vaihtosuodatin ABE1P3 RD

Elipse ABE1P3 RD -vaihtosuodatinpari

GSV Low Profile -sarjan kaikkiin yhdistelmäsuodatinmaskeihin. Uudelleenkäytettävä. Paino vain 180 g / pari SPR582IDUA

Suodatinluokitus ABE1P3 RD



High Performance -sarja yhdistelmäsuodattimilla

elipse A2P3

Elipse® A2P3 RD -puolinaamarit

Erittäin tehokkaat käyttövalmiit hengityksensuojaimet vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja 5000 ml/m³ asti sekä hiukkasia. P3-hiukkassuodatinosa vaihdettavissa erikseen.

Elipse® A2P3 RD -puolinaamari

Kokonaispaino 370 g.
S-M SPR495
M-L SPR496

Suuri suodatus-
kapasiteetti!



Vaihtosuodatin High Performance-sarjaan

Elipse® A2P3 RD -vaihtosuodatinpari

Suodattaa orgaanisia kaasuja ja hiukkasia. Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. SPR497



Suodatinluokitus A2P3 RD

elipse ABEK1P3

Elipse® ABEK1P3 RD -puolinaamarit

Hengityksensuojaimet vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja, epäorgaanisia kaasuja, rikkidioksidiä, ammoniakia jne. 1000 ml/m³ asti ja hiukkasia. P3-hiukkassuodatinosa vaihdettavissa erikseen.

Mm. kaivos-
teollisuuteen



Elipse® ABEK1P3 RD -puolinaamari

Kokonaispaino 374 g.
S-M SPR490 • M-L SPR491

Elipse® Integra ABEK1P3 RD -puolinaamari integroidulla silmiensuojaimella

Polykarbonaattilinssissä sisäpuolella huurtumisenestopinoite, ulkopuolella naarmuuntumisenestopinoite, joka ylittää EN166 standardin vaatimukset 60 %:lla. Optiikkaluokka 1. Kokonaispaino 441 g.
S-M SPR534 • M-L SPR535

Vaihtosuodatin High Performance-sarjaan

Elipse® ABEK1P3 RD -vaihtosuodatinpari

Suodattaa orgaanisia ja epäorgaanisia kaasuja. Suojaa rikkidioksidilta, ammoniakilta jne. ja hiukkasilta. Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. Paino 272 g/pari. SPR492



Suodatinluokitus ABEK1P3 RD

EDELRID

Saksalainen Edelrid valmistaa köysiä ja putoamissuojaimia työ- ja kiipeilykäyttöön. Tietotaitoa on kertynyt jo yli 150 vuoden ajalta. Edelridin 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 kokovaljaiden kanssa.

Sertifioitu
max 140 kg
käyttäjälle!



Liitosköysipakkaus Fuse 30 m

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

Fuse

Valmispakkauksissa on kätevästi kaikki mitä erilaisiin korkonpaikantöihin tarvitset

Keräsimme valmispakkauksiin sopivat setit valintaa helpottamaan. Oikeiden suojainten valinta ja niiden oikeaoppinen käyttö lisää turvallisuutta ja työtehoo. 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 terävän reunan 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 terävän reunan 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 30 m

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



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 nykäysvaimennin, 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
- EN-3IFL2 200 cm, L-XXL



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

Kaikissa SmartStore säilytys- ja kuljetuslaatikko!



Myös Sharp Edge -testattu!

Teollisuus Flex Lite Pro Plus -Y

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

Työskentelyyn pylväissä ja rakenteissa. Helposti säädettävät työasemointiköydet 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

Ombilix 140 säädettävä liitosköysi

Käyttövalmiiksi kasattu, sujuvasti liukuva. 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 20m

Ombilix Adjust säädettävä liitosköysi

Työasemointiin ja täydentämään putoamisen pysäyttävää järjestelmää.

- 882812000470 2 m
- 882813000470 3 m

Shockstop-Lite-I 140 Giant -liitosköysi

Venyvä stretch rakenne. Alumiinikiinnitin suurella 64 mm avaumalla. Toisessa päässä TripleLock sulkurengas. Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen.

- 840201600170 160 cm
- 840232000170 200 cm

Shockstop-Y 140 Giant -liitosköysi

Molempien haarojen päissä kiinnittimet, max. 64 mm rakenteeseen. Toisessa päässä Triple Lock -sulkurengas integroidulla kierronestäjällä. Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen.

- 840361300170 130 cm
- 840361800170 180 cm



Lisäsertifioitu 140 kg käyttäjille

Liitosköysissä on kiinnittimet ja sulkurenkaat valmiiksi asennettuna.



Sulkurenkaat



Oval Power 2500 Triple

Ovaalinmuotoinen alumiinisulkurengas, jossa Triple Lock "Työnnä-käännä-avaa" -automaattilukitteinen portti. Portin avauma 22 mm.

Murtolujuudet:

- pituussuuntaan 25 kN
- porttia vasten 9 kN
- pituussuuntaan portti avoimena 7 kN

Paino: 76 g

852050003290



Oval Power Steel Triple

Automaattilukitteiseksi malliksi poikkeuksellisen kapea portin rakenne, joka helpottaa käsittelyä useiden eri laitteiden kanssa. Portin avauma 22 mm.

Murtolujuudet:

- pituussuuntaan 30 kN
- porttia vasten 10 kN
- pituussuuntaan portti avoimena 15 kN.

Paino: 168 g

852090000060



Cupid Steel Uutuus!

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

Sisähalkaisija 44 mm. Ulkohalkaisija 77 mm.

852130000060

Nauhalenkit

Multi-sertifioidut nauhalenkit. Täyttävät CE EN354 (liitosköydet), EN566 (nauhalenkit) ja EN795 luokkaa B (ankkuripiste) standardien vaatimukset. Nauhan sisällä punaiset kulumisindikaattorit, jotka tulevat esiin vaurion myötä.



PES Sling 16 mm

Kevyt, kompakti ja kulutuskestävä. Materiaali: Polyesteri.

Nauhan leveys: 16 mm. Murtolujuus 23 kN.

739300604990 60 cm, neon green

739301203290 120 cm, icemint

739301804990 180 cm, neon green

739302400170 240 cm, night



Ancora Loop 150 cm

Varustettu liikutettavalla suojuksella, joka suojaa nauhaa viilloilta ja kulumiselta ja pidentää käyttöikää. Murtolujuus 30 kN

882021506630

Fuse – kädet vapaaksi kattotöissä!

Fuse köysitarrain

Liikkuu köydessä molempiin suuntiin ilman, että siihen tarvitsee koskea. Painike, jolla laite voidaan lukita köyteen. Voidaan käyttää vain Defuser-nykäyksenvaraimien kanssa.

882560000170

Defuser Rescue nykäyksenvaraimennin

853030000170

L 40 cm

840180009210

21 cm



Megawatt

Megawatt laskeutumislaite

Automaattisesti lukkiutuva laskeutumis- ja varmistuslaite pelastuslalle, teollisuuden tarpeisiin. Toimii oikea- ja vasenkätisille!

883320000170

Pinch varmistus- ja laskeutumislaite

Automaattisesti lukkiutuva, voidaan kiinnittää valjaisiin ilman sulkurengasta, joten jarruvoiman hallinta täsmällistä. Toimii riippumatta jarrukäden kulmasta.

738380008150



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.

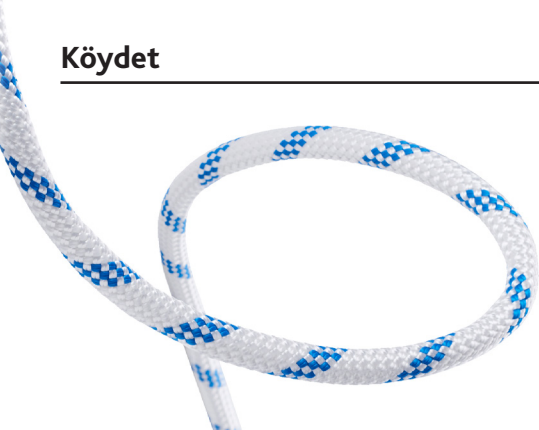
882530000060

vasen

882540000170

oikea





Edelrid on maailman suurin köysien valmistaja. Kaikki köydet valmistetaan omassa tehtaassa Saksassa. Tehdas valmistaa yli 12 miljoonaa metriä köyttä vuodessa.

Performance Static 11 mm päätylenkillä

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

834270200470	1-ST 20 m, snow
834270300470	1-ST 30 m, snow
834270500470	1-ST 50 m, snow

Performance Static 11 mm ilman päätylenkkiä

832060500470	50 m, snow
832061000470	100 m, snow
832062000470	200 m, snow

Enduro Static 10,5 mm

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

832512000170	200 m, night
832515000470	500 m, snow

Enduro Static 11 mm

832520502000	50 m, red
832521000470	100 m, snow

Static Low Stretch 10,5 mm

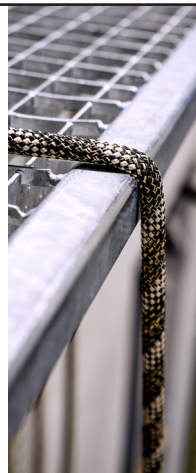
Poikkeuksellisen vähäjoustoinen köysi (staattinen venymä 1,9 %) työ-, pelastus-, taktiseen-, ja laskeutumiskäyttöön. Köysityöskentelyyn, köyttä pitkin nousemiseen, pelastustoimen moninaisiin tarpeisiin, ja taljajärjestelmiin. Erityisen mantteliin ansiosta korkea kulutuskesto sekä viiltojen sieto.

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

Power Static Low Stretch 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. Suurilujuuksisia 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

Tarvikenarut

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



Multicord SP

Materiaali: Polyamidi	
714901000240	2 mm, 100 m, flame
714921000100	3 mm, 100 m, black

PES Cord

Materiaali: Polyesteri	
Erinomainen solmittavuus ja solmujen pysyvyys. Venymä sekä kosteuden imeminen ovat huomattavasti pienempiä kuin polyamidista valmistetuilla tarvikenaruilla.	
714960082000	4 mm, 8 m, red
714960500170	4 mm, 50 m, night
714971000170	5 mm, 100 m, night
714980500170	6 mm, 50 m, night
760511003000	7 mm, 100 m, blue

Edelrid kehitti ydinköydet ensimmäisenä maailmassa vuonna 1953.



Power Steel vaijeriraksi 150 cm

Kulutuskestävä vaijeriytimellinen 150 cm ankkurilenkki, joka on sertifioitu myös liitosköydeksi. Ydin 6 mm teräs vaijeria, ja pinta syntetistä manttelia, joka on vastaavaa mitä on työköysissä. Murtolujuus: 22 kN
881681503290

Protector köysisuoja 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 paikoltaan. Pituus 70 cm. Soveltuu halkaisijaltaan max. 13 mm köysille.
881500701380



Työkaluhihnat ja pidikkeet

Tool Safety työkaluvarmistin

Joustava stretch hihna. Toisessa päässä lenkki leivonpääsolmulla tehtävää pysyvää 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 työturvallisuudella saadaan pienennettyä.

Pituus normaaliasennossa: 90 cm.

Pituus venytettyinä: 140 cm.

Kiinnitettävän työkalun maksimipaino 20 kg

876011400170



SM-Clip 3R työkalukiinnitin L

Kantolaitte käsityökaluille. Tilava malli esim. moottorisahalle tai porakoneelle. Maksimi kuormitus 5 kg.

Voidaan kiinnittää valjaisiin tai vyölle.

744150000170



Varusteiden säilytykseen ja kuljetukseen

Flask työkalupussi

Yläosassa kiinnityslenkki. Ulkopuolella lisätasku. Sisä- ja ulkopuolella varustelenkit.

883130001380 2 l



Stuff Bag työkalupussi

Pientarvikkeiden, 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 kiinnityslenkejä ja taskuja.

883150001380 9 l



Dry Bag varustesäkki M 20 l

Vesitiivis

727780200080 M 20 l

Cask varustesäkki

Kulutusta kestävä materiaalia. Pysyy itsestään pystyssä ja säilyttää muotonsa myös tyhjänä.

Ulkopuolella tasku pientarvikkeille, varustelitalle tai käyttöohjeille.

873020131380 28 l

883180551380 55 l



Rope Pouch köysipussi

Työköydelle tai ohjausnarulle.

Suuaukossa säädettävä sulkunaru.

Kiinnityslenkki valjaisiin kiinnittämistä varten.

873012152190 10 l

Köysipussi lenkillä kiinni valjaisiin!



Aranya varustekarabiini

Soveltuu työkalujen & varusteiden kiinnittämiseen, avaimenperäksi, riippumaton kiinnittämiseen jne.

Leveys 46 mm. Maksimikuormitus 250 kg
718710009000 10 kpl värivalikoima



Wave varustekarabiini

Maksimi sisäpituus 62 mm. Maksimi sisäleveys leveällä alueella 27 mm ja kapealla alueella 16 mm. Portin avaa 15 mm. Paino vain 21 g.

Murtolujuus max. 500 kg.
882880009000 10 kpl värivalikoima

Rope Tooth kääntöveitsi

Kääntöveitsi hammastetulla terällä. Kuitujen ja köysien leikkaamiseen korkeanpaikantöskentelyssä.

Avaaminen ja sulkeminen onnistuu yhdellä kädellä myös käsiineet kadessa.

Ripustettavissa sulkurenkaalla.

Paino vain 48 g.

734700000000





CT kehittää ja valmistaa henkilönsuojaimia työkäyttöön, sporttikiipeilyyn sekä elämyspuistoihin.

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



Gryphon-työasemointivaljaat **Uutuus!**

CE EN361, EN358 ja EN813

Kevyet, miellyttävän tuntuiset ja modernit köysityöskentely-, työasemointi-, ja putoamissuojainkokoaljaat 6:lla kiinnityspisteellä. Monipuoliseen ja vaativaan käyttöön putoamisvaarallisissa olosuhteissa, myös pitkäaikaiseen yhtämittaiseen köyden varassa työskentelyyn. Lantiovyöllä edessä kiinnityspisteet puosuntuolin helppoon kiinnittämiseen.

7H174BCCT0STD	• S-M
7H174CDCT0STD	• M-L
7H174DECT0STD	• L-XL

Yhdistä työasemointivaljaksi >

- Work Tec 140 -valjaat ja
- Waist Tec QR -työasemointivyö



Work Tec 140 -valjaat

CE EN361

Putoamissuojainkokoaljaat pikasoljellisilla jalkalenoilla ja etukiinnityksellä. Voidaan laajentaa työasemointivaljaksi lisävarusteena saatavalla Waist Tec -vyöllä.

7H165BCO1CT0STD	• S-M
7H142DEO1CT0STD	• L-XL



Waist Tec QR -työasemointivyö

Työasemointivyö pikasoljella pääsyn estämiseen putoamisvaaralliselle alueelle, sekä työasemointiin.

EN358

7H166BCO1CT0STD	• S-M
7H166DEO1CT0STD	• L-XL



Valmispakkauksissa on kätevästi kaikki mitä erilaisiin korkanpaikantoihin tarvitset

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

Teollisuustyöpakkaus

Suojainpakkaus työskentelyyn teollisuudessa, rakennustyömaalla, logistiikka-alalla ja muilla putoamisvaarallisilla alueilla. Kaksihaarainen stretch-Y liitosköysi mahdollistaa turvallisen liikkumisen tikkaissa, metallirakenteissa ja muualla missä on sopivasti ankkuripisteitä tarjolla.

AT-2YP1	• S-M
AT-2YP2	• L-XL



Kattotyö Finch+ QR

Valjaat on helppo pukea kuin takki. Quick Release -pikasoljelliset jalkalenoit turvaidikaattoreilla sekä taittosoljellinen etukiinnitys tekevät käytöstä nopeaa. Säädettävään CT Finch+ liitosköyteen tukeutuen saa mukavan työasennon. Asentoa voi säätää säätölaitteen kahvalla koko painolla nojautuen.

Finch+ on sertifioitu liitosköydeksi, ankkuripisteeksi, elämänlangaksi ja laskeutumislaitteeksi.

AK-15FQP1	• 15 m, S-M
AK-15FQP2	• 15 m, L-XL
AK-20FQP1	• 20 m, S-M
AK-20FQP2	• 20 m, L-XL



Nostokoripakkaus Stretch

Putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Pakkauksessa helppokäyttöiset ja kevyet varusteet. Nykäysenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen kolmivaiheisesti, joten se pehmentää myös kaikkein kevyimpien käyttäjien putoamista.

AN-2L1	• S-M
AN-2L2	• L-XL



Nostokoripakkaus Tarrain

Putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Automaattisesti sisään kelautuvassa Ikar ACB 1,8 m nostokoritarraimessa on integroitu nykäysenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykäysvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin.

AN-2TP1	• S-M
AN-2TP2	• L-XL



Finch+

Tehoa ja ergonomiaa!

Finch+ -liitosköydet

EN358, EN795, EN12841

Säädettävä liitosköysi laskeutumiskahvalla.

Käytetään työasemointikyötenä, elämänlanka, ankkuripisteinä ja laskeutumislaiteena.

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 käyttöikää. Köysi vaihdettavissa.

Sisältää lukkosulkurenkaan säätölaitteessa, köyden kiinnityspäähän tilattava erikseen.

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



Finch Shelter -liitosköydet CE EN358

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

Sisältää sileäpörsin alumiinisen CT-lukkosulkurenkaan ruuviliikutuksella 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

CE EN355, EN362, VG11.062, VG11.074

Venyvä stretch-nykäysenvaimennin liitosköysi. I- ja kaksiahaaraiset Y-mallit. Combi-alumiinikiinnittimellä tai kapeammalla Steel-teräskiinnittimellä. Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen. Nykäysenvaimentimen auki repeytyminen pysäyttää putoamisen ja rajoittaa käyttäjän kehoon kohdistuvat nykäysvoimat, pehmentää myös kevyiden käyttäjien putoamista, jota ei tavallisten nykäysenvaimentimien 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 |



Cric -lukkiutuva taljapyörä

CE EN12841, EN12278, EN567 ja UIAA

Monikäyttöinen köysitarra, jossa tehokas kuulalakaerointi taljapyörä. Pelastusalan tarpeisiin, köysityöskentelyyn ja teollisuudelle.

Laitteessa on neljä toimintoa: Nousutarrain, taljapyörä, köysitarraimen ja väkipyörän yhdistelmä sekä etenemisen myötä lukkiutuva taljapyörä, joka voidaan vapauttaa integroitua narua käyttäen esim. taljattavia taakkoja liikuteltaessa.

2D67400WBSHCTST



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



Quick Roll -nousukahva, oikea

Nousukahva integroidulla ohjaustaljapyörällä.

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

2D663DJWBCT0STD



**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 maahantuojaja, asentaja ja kouluttaja.
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

Vaakasuoja 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
- Vedenpuhdistuslaitteet ja suuret säiliöt
- Marine-sovellukset: Risteily- ja työalukset sekä majakat
- Julkiset ja kulttuuriperintö-rakennukset
- Tuuliturbiinit
- Huvipuistot

Alurail L -kiskojärjestelmän vahvuudet:

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



Shed Line

Vaakasuoja vaijerijärjestelmä Shed Line

- Teollisuuslaitoksiin
- Työntekijöiden ankkuroituminen ajoneuvojen valmistuksessa ja tehdashalleissa
- Työskentely korkealla olevilla työalueilla, kuten kulkuväylillä tai nosturitelineillä
- Vedenpuhdistuslaitteet 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

Vaakasuoja 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 46 vuoden ajan. Sisäänkelautuvat turvatarraimet ovat Ikarin huippuosaamista. Tuotanto noudattaa ISO 9001 -standardia.

Putoamisen pysäyttävät turvatarraimet putoamiselta suojautumiseen, ei työskentelyyn suojaimeen varaan nojautuen. Ikar-tarraimet ovat Sharp Edge -testattuja terävän reunan yli putoamiseen ja niitä voidaan käyttää kaikissa asennoissa. Integroitu nykyksenvaimennin, joten niiden kanssa ei tarvitse, eikä saa käyttää erillistä nykyksenvaimenninta.



ACB nostokoritarrain 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 nykyksvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin.

41-ACB 1,8



Flexible turvatarraimet

Turvatarraimet integroidulla nykyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyksvoimia. 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 nykyksenvaimentimella ja automaattisella laskutoiminnolla. Automaattisesti sisään kelautuva. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykyksvoimia. 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
Maksimielinik 10 vuotta
Saatavana myös muita pituuksia
Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa
CE DIN EN 341

42-HAS 9

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





Tripod DB-A3 -kolmijalka

Nopeasti käyttökuntoon avattava teleskooppikolmijalka kolmella integroidulla taljapyörällä vaijereille 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 kettinkettä 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

Henkilönostoihin ja -laskuihin sekä taakkoille suunniteltu ja sertifioitu vinssi, joka voidaan kiinnittää Ikar-kolmijalkoihin ja ankkurivarsiin pikakiinnikkeellä. Vaijerin pituus 30 m. Maksimi nimelliskuorma 300 kg. 41-PLW



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



Vinsin pikakiinnike PLW & IK LW 300

Ikar-kolmijalkaan asennettava vinsin pikakiinnike. Käytännöllinen tilanteisiin, joissa vinssi tarvitsee toistuvasti kiinnittää ja irrottaa, joko kolmijalan helpomman liikuttamisen takia tai vinsin käyttämiseksi muissa sovelluksissa. Soveltuu Ikar PLW -henkilövinssin tai Ikar IK LW 300 -taakkavinsin kiinnittämiseksi kaikkiin Ikar-kolmijalkoihin. Paino 1,65 kg. 41-54a/DWS

HRA-turvatarrain

Sisäänkelautuva turvatarrain, jossa tarraimen varaan pudonneen henkilön pelastusmahdollisuus vinssillä. 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 kettinkivinssillä. 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 vinssillä!



HRA-kolmijalkakiinnike

Nopeasti käytettävä pikakiinnike Ikar HRA-sarjan vinssillä 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

Taakkatarrain Uutuus!

Putoamisen pysäyttävä sisäänkelautuva taakkatarrain taakkojen liikuttamisen turvaamiseen teollisuuden tarpeisiin. Integroitu nykyksenvaimennin vähentää ankkuripisteisiin ja taakkaan putoamistilanteessa kohdistuvia nykäysvoimia. Täyttää RL 2006/42/EG -konedirektiivin vaatimukset.

41-HWB 3,5 L 150
41-HWPS 12 L / 250 / 9
41-HWPS 12 L / 150 / 12

nauhalla • 150 kg • 3,5 m
vaijerilla • 250 kg • 9 m
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 räikkäkieristys
- Vaihdettavat 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 ja osat voidaan 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 räikkäkieristys
- 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

Sopii myös vuokraamokäyttöön!

217 ja 227 CAMO, maasto

Kantavat lumikengät myös pehmeälle lumelle.

Tiimalasimuotoilu keventää askellusta ja vähentää pohkeisiin kohdistuvaa rasitusta.

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

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. PFRCS8



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 räikkäkieristys
- 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



Trek-säärystimet

Säärystimet estävät lian tai lumen pääsyn kenkiin ja suojaavat lahkeita.

Etupuolen kokopitkä vetoketju läppälistalla helpottaa pukemista.

Kulutusta kestävää 420D-polyamidia.

Vesitiivis polyuretaanipinnoite.

PFGTM04 • Musta M 35-43, korkeus 38 cm

PFGTL04 • Musta L 38-49, korkeus 40 cm

PFGTXL04 • Musta XL 42-52, korkeus 44 cm

Suomen ostetuimman lumikengän uusin versio!



Joustavat lumikengät vaativaan käyttöön!



Grangersin vesipohjaiset pesu- ja kyllästeaineet kengille ja ulkoilmavarusteille



Leather Conditioner tuubi 75 ml

Vahamainen riittoisa hoitoaine kaikenlaiselle pintanahalle. Virallinen Gore-Tex suositus. Antaa jalkineille perustason vedenhylykivyyden tukkimatta vedenpitäviä huokosia säilyttäen hengittävyuden. GRF81



G-wax Cream -purkki 80 ml

Aitoa mehiläisvahaa sisältävä hoitoaine pintanahalle. Tarjoaa erinomaiset vedenhylykismomaisuudet 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 tarpeisiin kaikenlaisille varusteille, joita ei ole helppo pestä. GRF72

Uutuus!

Footwear Repel Plus 275 ml

Suihkutettava jalkinekylläste pintanahasta nupukkiin ja mokkanahasta tekstiilijalkineisiin. Säilyttää materiaalin hengittävyyden. GRF201

Uutuus!

Footwear CareKit

Kenkienhoitosetti:

- Puhdistusspray
- Footwear + Gear Cleaner 275 ml
- Kyllästesspray 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



Vedenpitävät!

StormSock LW Boot

Täysin vedenpitävät sukat. 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 sukka jokapäiväiseen käyttöön, myös kävelykenkiin ja pukusukiksi. 57 % coolmax, 20 % nylon, 19 % endurofil, 4 % lycra.

7105396M-846 • S
7105397M-846 • M
7105398M-846 • L

Alussukaksi ja kävelykenkiin!



Ohut merinosekoite, myös alussukaksi!



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 akillesjanteessä. 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

Keskipaksu villasekoitesukka työkenkiin. Lisäpehmeyttä jalkapohjissa!



Explorer Heavyweight Black

Erittäin lämmin ja hyvin pehmustettu sukka työjalkineisiin kylmiin ja kosteisiin olosuhteisiin. Lämmittää ja siirtää kosteuden hyvin pois iholta. Tekninen ja paksuhko sukka kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin. 28 % merinovilla, 19 % villa 34 % nylon, 18 % endurofil, 1 % lycra

7101516M-818 • S
7101517M-818 • M
7101518M-818 • L

Paksu ja pehmeä villasekoitesukka kylmiin olosuhteisiin!



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

Kiinteistönhoitajat, lumenpudottajat, 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 muokattavissa 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



SAFETY

CT climbing
technology

GVS
FILTER TECHNOLOGY

EDELRID



KASK

LUPINE
LIGHTING SYSTEMS

Sicurpal

SORDIN



Henkilönsuojainten maahantuonti
Koulutukset
Riskienarviointi
Putoamissuojausasennukset

www.vandernet.com/safety

Suojaimet ja koulutukset
Kaikki yksissä kansissa
Vandernet Safety'n pokkarissa
VDSR24



6430023642033