

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 pisaaroilta 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. 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 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 kasvotyypeille. NESSPPSI



Ness+ Small kirkas Uutuus!

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Kapeampi malli.
Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat. NESSPSN10E



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.



Siliium+ Copper Uutuus!
EN166 FT. 5-3.1 1 FT.
Laaja panoraamanäkymä. Sopii kuppimallisten kuulosuojainten, monipistehihnasolla varustettujen työkypärien hihnojen sekä moottoripyöräkypärien 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 suoja: 99,99%. Ei suositella liikenteessä ajamiseen. Polykarbonaattilinsien optiikkaluokka 1 soveltuu pitkäkestoiseen käyttöön.
NESSPPSF



Komet Fire Flash Uutuus!
EN166 FT. 5-3.1 1 FT
Heijastavat Fire Flash -kelta-punaiset peililinsit suojaavat auringolta. 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 asettavat 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 Dioptri
EN166 FT. 2C-1.2 1 FT
Suojalasit kirrkailla diopteri-lukulasilinsseillä. Lukuvoimakkuus linsien alaosassa. Nenäsillan korkeutta, syvyyttä ja leveyttä voidaan säätää. Linsin 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: tuulettu = 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 metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaalipisaroilta, ja karkealta pölyltä. Epäsuoja 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 muottitekniikalla valmistettu kehys. Suositeltava valinta vesille ja kirkkaisiin olosuhteisiin. Metallivapaa rakenne. Sertifiointi: EN166 FT. 5-3.1 1 FT PSSKOMEPO1



B POLARIZED



Altus Polarized Silver Flash
Kevyet unisex-aurinkolasit, joissa myös suojalasisertifiointi. Silver Flash -peilipintaiset 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
Tyylikkää 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 KNOXXT50M

Kokokasvosuojaimet

Sphere kokokasvosuojus

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



Suojalasiin puhdistaminen

B-Clean puhdistusliina dispenser 100 kpl
Laatikko, jossa yksittäispakattuina 100 kpl kertakäyttöisiä esikostutettuja puhdistusliinoja suojalasiin puhdistamiseen. Tekee suojalasiin pinnoista anti-staattiset. Soveltuu muunkin optiikan puhdistamiseen. PACW100



B CLEAN

B-Clean puhdistusasema suihke 0,25 l + 400 kpl liinoja
Tekee suojalasiin 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 huurtumisenestosuihke 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 heijastumisenestopinnoitetuille (AR) linssille, joita on valtaosa silmälasista. PACFAR3



Kotelo suojalasiin säilytykseen ja kuljetukseen



Etuib-suojalasi kotelo

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



Uusi silmiensuojain-
standardi:
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.

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

PLATINUM LITE



Swift kirkas

Monipuoliseen yleiskäyttöön.
Kehysmerkintä: 16321 UL1.2 CT 1-M CE UKCA
Linssimerkintä: UL1.2 CT 1 CE UKCA
SWIFTN10E

Swift kirkas Eco-Pack 20 kpl

Suojalasit on helppo napata laatikosta käyttöön, esim. suuren käyttäjämäärän tehtaissa. Ympäristöystävällinen, ei yksittäispakkauksia!
SWIFTN11E



20 kpl kirkkaita
Swift-suojalaseja
kierrätyslaatikossa!



Swift smoke

Monipuoliseen ulkokäyttöön.
Kehysmerkintä: 16321 GL3 CT 1-M CE UKCA
Linssimerkintä: GL3 CT 1 CE UKCA
SWIFTN20E

Myös
vierailijoille!



Swift OTG kirkas

Myös omien silmälasien päälle yleiskäyttöön sekä vierailijoille.
Kehysmerkintä: 16321 UL1.2 CT 1-M CE UKCA
Linssimerkintä: UL1.2 CT 1 CE UKCA
SWIOTN10E



Swift OTG smoke

Myös omien silmälasien päälle ulkokäyttöön.
Kehysmerkintä: 16321 GL3 CT 1-M CE UKCA
Linssimerkintä: GL3 CT 1 CE UKCA
SWIOTN20E

Bolle Safety Go Green – tuotteet ovat 100 % kierrätettäviä. Suojalasien kokonaispainosta vähintään 31 % on kierrätettyä materiaalia. Pakkaukset valmistetaan 100 % kierrätysmateriaalista.

Vandernet Safety – Työturvallisuuden asiantuntija



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	Naamio- malliset	Kasvojen- suojaimet	Standardi
Pienienergisiet, 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 kehukseen 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	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

Numeron 3, 4 ja 5 tai numeroiden merkitseminen kehukseen 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 maastopaloa vaetusvaatimusten (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 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

Merinovillaa!



Polar Balaclava Uutuus!

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

• 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 kierto. 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

Original Ecostretch BUFF® Uutuus!

Alkuperäisen putkimallisen BUFF safety -monikäyttöpäähineen täysin uusi versio ympärivuotiseen 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



SUN PROTECTION



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. Gore-Tex Windstopper kalvo pehmeällä ohuella alusflecceellä. 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. Polygeeni-hygieenisuuskäsittely. 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 litteät 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



HEIQ SMART TEMP SUN PROTECTION



Custom BUFF® Safety

Monet työpäähinemalleista voit tilata yrityksenne logolla tai omalla kuosilla, myös valokuvan painatus onnistuu päähineen ympäri. Personoi omaan käyttöön tai jaettaviksi. Minimitilauksmäärä 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 työkyypärämallisto 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 korkeanpaikantytöt
- Zen- ja Zen FF -lisävarusteet paikalleen ilman työkaluja





Vaadi työkypärltäsi 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 kypärlään.

Moottoripyöräkypärliltä vaaditaan rotaatioiskutesti, moni haluaa rotaatioiskusuojaa myös työkypärltää.



KASK

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

Primero, umpimalliset

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



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*



Primero Air Uutuus!

Tuuletusaukollinen monipistehihnastolla varustettu yleiskypärä. 14 tuuletusaukkoa on muotoiltu minimoimaan ylimääräisen aineksen pääsemistä kypärlän 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*



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



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 maastopelastusjoukkojen
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 maastopelastusjoukkojen
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 työkyypäradapterit.
 • 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 5-2,5 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 valokaarelta, 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 -aurinkolierit

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 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 liialta. Sisäpuolella pehmeä mikrokuitupinta. WAC00026-

Superplasma Teollisuustyöt EN397, korkeanpainantyyt EN12492*



Kevyin
KASK-työkypäri!
Paino vain 390 g

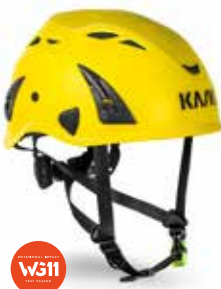
Superplasma AQ Uutuus!

Erittäin kevyt, vain 390 g, tuulettu työkypäri monipistehihnastolla. Suunniteltu teollisuuteen, rakennusalalle, jne. Soveltuu myös ahtaisiin tiloihin, asfalttitoihin sekä töihin, joissa tulee kuuma. 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 Korkeanpaikantyyt EN12492



Superplasma PL Uutuus!

Tuulettuva työkypäri, 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. Kypäriin voidaan kiinnittää useita erilaisia silmien- ja kasvojen suojaajia. 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 kuulosuojainadapterit

Kuulosuojainadapteripari Kask Superplasma-sarjan työkypäriin. Toimitus sisältää kiinnitysruuvit. Tämän avulla Kask SC1, SC2, SC3 -kuulosuojaimet, sekä kaikki Sordin kypärikiinnitteiset passiivi- ja aktiivikuulosuojaimet Adapter 01 tai Adapter 20 soveltuvilla voidaan kiinnittää kypäriin.

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.



KASK-kuulosuojaimet

KASK kuulosuojaimet KASK-kypäriin

Kaikkien Kask-työkypärien kanssa yhteensopiviksi sertifioidut dielectric kuulosuojaimet. 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 kulkeineilla 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 kypäriin.



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 kuulosuojaimet
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 mikrofonipuomi (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 tiivimmin 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 arvokkaammilla malleilla. 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 Uutuus!

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

SmartEar Uutuus!

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

SoftEar Uutuus!

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
- väriämpötila: 4500 K (lämmän valkoinen).
- latausaika: 1 h 45 min.
- akun kapasiteetti: 1800 mAh
- iskunkestävyys: 2 m
- vesitiiviys: 2 m asti, suojausluokka IP68

i0750



Pieni ja kevyt!

Penta Pro4 SC 1200 Im Uutuus!

- SmartCore -akku 3500 mAh

Kevyt, pääosa vain 60 g, helppokäyttöinen otsavalaisin vaatimaan työkäyttöön. Leveä lähivalokeila ja kapeampi kaukovalokeila. Varustettu automaattisella kirkkautustunnistimella.

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

i0655-202



Kaksi valoikeilaa!

Piko X4 SC 2100 Im Uutuus!

Pieni ja tehokas monikeilainen otsavalaisin. Kaksi valoikeilaa: 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, suojausluokka IP68

i4150-202



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



Portaaton himmennys!

Axis Rechargeable -otsavalaisin

USB-B ladattava otsavalaisin. Virtakytkin, jota on helppo käyttää hanskakin 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 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





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 köysityökentely-, työasemointi-, ja putoamissuojainkokoaljaat 6:lla kiinnityspisteellä. Monipuoliseen ja vaativaan käyttöön putoamisvaarallisissa olosuhteissa, myös pitkäaikaiseen yhtämittaiseen köyden varassa työskentelyyn. Lantiovyyllä edessä kiinnityspisteet puosuntuoliin 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 jalkalenkeillä 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 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/koulutukset

Teollisuustyöpakkaus

Suojainpakkaus työskentelyyn teollisuudessa, rakennustyömaalla, logistiikka-alalla ja muilla putoamisvaarallisilla alueilla. Kaksihaarainen stretch-Y liitosköysi mahdollistaa turvallisen liikkumisen tikkaisa, 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 jalkalenkit 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, elämänlankana, ankkuripisteinä 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.

Liikuttettava 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

Finch Shelter -liitosköydet CE EN358

Käyttövalmis säädettävä liitosköysi automaattisesti lukkiutuvalle kaksitoimisella CT Shelter Evo -alumiini kiinnittimellä.

Sisältää sileäpottisen alumiinisen CT-Lukkosulkurenkään ruuvilukitusella 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-nykäksenvaimennin liitosköysi. I- ja kaksiahaaraiset Y-mallit. Combi-alumiini kiinnittimellä tai kapeammalla Steel-teräskiinnittimellä. Sharp Edge -testattu terävän reunan yli putoamiseen. Nykäksenvaimentimen 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



Cric -lukkiutuva taljapyörä

CE EN12841, EN12278, EN567 ja UIAA

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

Laitteessa on neljä toimintoa: Nousutarrain, taljapyörä, köysitarrain ja väkipyörän yhdistelmä sekä etenemisen myötä lukkiutuva taljapyörä, joka voidaan vapauttaa integroitua narua käyttäen esim. taljattavia taakkoja liikuttaessa. 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 sulkurenkään 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 prikkioineen sekä muttereineen ja ankkurinlehti. Stainless Steel kestää ulkoilma-asennusten vaatimukset. 4K15412V1CT0STD



Quick Roll -nousukahva, oikea

Nousukahva integroidulla ohjaustaljapyörällä.

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

Vaakasuoja 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

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.



Automaattinen laskutoiminto!

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 nykäyksenvaimennin, joten niiden kanssa ei tarvitse, eikä saa käyttää erillistä nykäyksenvaimenninta.



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 nykäysvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin.

41-ACB 1,8

HAS turvatarraim, 9 m vaijeri

9 m turvatarraim integroidulla nykäyksenvaimentimella 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

Flexible turvatarraimet

Turvatarraimet integroidulla nykäyksenvaimentimella, pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykäysvoimia. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. 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

Flexible 2,5 m nauhatarraim IKV55

Turvatarraim 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 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

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

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 -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

Taakatarrain Uutuus!

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

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
- 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 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

Sopii myös vuokraamokäyttöön!

217 ja 227 CAMO, maasto

Kantavat lumikengät myös pehmeälle lumelle.

Tiimalasimuotoilu keventää askelusta 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

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



Symbios 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



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

PFGL04 • Musta L 38-49, korkeus 40 cm

PFGLX04 • 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 vedenhyökkivyyden tukkimatta vedenpitäviä huokosia säilyttäen hengittävyuden. GRF81



G-wax Cream -purkki 80 ml

Aitoa mehiläisvahaa sisältävä hoitoaine pintanahalle. Tarjoaa erinomaiset vedenhyökkimisominaisuudet 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 hengittävyuden. 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 käyttöikä!

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 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

Keskipaksu villasekoitesukka työkenkiin. Lisäpehmeyttä jalkapohjassa!



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!





Vandernetin 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
Kiinteistönhoitajat, 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 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



EDELRID *e*



KASK

LUPINE
LIGHTING SYSTEMS



SORDIN



Henkilönsuojainten maahantuonti
Koulutukset
Riskienarviointi
Putoamissuojausasennukset

www.vandernet.com/safety

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



6430023642033