TYÖRATKAISUT 2019

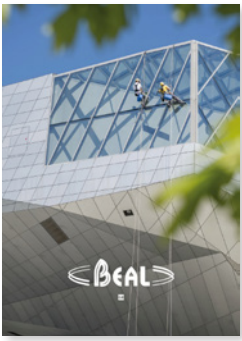
Uutta!

BUFF® Professional customoituna, s. 17
GVS-hengityssuojaimet, s. 30
Beal-putoamissuojaus, s. 41

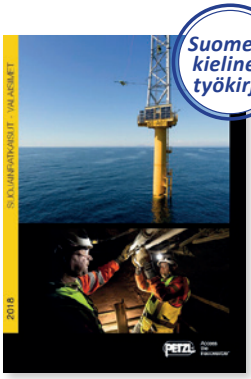
LATAA KUVASTOT pdf-tiedostona: www.vandernet.com/teollisuus

BOLLÉ SAFETY
Suojalasien ja -tarvikkeiden koko 2019-mallisto yksissä kansissa.
Tuotenro CATASAF_GB

BUFF PROFESSIONAL
Työpäähineiden koko mallisto yksissä kansissa.
Tuotenro 533977



BEAL PROFESSIONAL
Työköydet, uudet putoamissuojaimet, työkypärät ja työkalujen kantaminen.
Tuotenro BCATAPRO.GB



PETZL SUOJAIMET-VALAISIMET
Työntekijöiden turvallisuutta, mukavuutta ja tehokkuutta lisääviä tekniikoita ja vinkkejä, jotka tehostavat ja helpottavat työskentelyä putoamisvaarallisissa olosuhteissa.

Kuvastossa käydään yksityiskohtaisesti läpi myös toimivimmat pelastustekniikat. Sisältää kaikki Petzl-ammattilaisvarusteet.
Tuotenro Z013EA01
Snro 6315799

GVS RESPIRATORY CATALOG
Hengityssuojainten kuvasto, jossa hengityksensuojaimet, hengityksensuojaimet integroidulla silmiensuojaimella, tiiveystestituotteet sekä lisävarusteet ja vaihto-osat.
Tuotenro GVSCATAGB

Maahantuonti, markkinointi ja lisätiedot:
Vandernet Oy, Pälkäneentie 14, 00510 Helsinki
p. 020 7418 330, vandernet@vandernet.com, ***vandernet.com/tyoratkaisut***
Kuvat: *valmistajat, Studio Skaala, Vesa Vartiainen, Shutterstock; kansikuvat GVS ja Beal.*

SISÄLLYSLUETTELO

	Riskienarviointi	4
Bollé Safety	Silmiensuojaimet	6
BUFF® Professional	Monitoimipäähineet	12
Grangers®	Kyllästeet ja pesuaineet	18
Beal, Petzl®	Kypärät	19
Petzl®	Otsavalaisimet	23
Maglite®	Käsivalaisimet	27
GVS	Hengityksensuojaus	30
Vandernet	Valmispakkaukset	35
	Koulutus	39
Beal, Petzl®	Valjaat	40
	Liitosköydet	43
Beal, Petzl®	Köysitarraimet ja laskeutumislaitteet	45
	Sulkurenkaat	47
	Ankkurointi	48
Beal	Työköydet	49
Ikar	Turvatarraimet	51
	Vinssit ja kolmijalka	53
TSL Outdoor	Lumikengät	54
Beal, Petzl®	Työkalujen kantaminen	55
Aclima®	Work-alusasusarja	56
Morakniv®	Puukot	58
Bridgedale®	Tekniset sukat	59

Esitteen hinnat ovat verottomia suositushintoja.
Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

MIKSI RISKIENARVIOINTI TULEE TEHDÄ?

1. Riskienarvinoinnin 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 parhaiten suojaavat suojaimet tulee hankkia, ja millainen koulutus niiden käyttöön järjestetään.

3. Työnantaja on velvoitettu suorittamaan riskienarviointi Työturvallisuuslaki 10§: *Työn vaarojen selvittäminen ja arviointi* -mukaisesti.

VALMIIT RISKIENARVIOINTIKAAVAKKEET LADATTAVISSA OSOITTEESTA
vandernet.com/riskienarviointi

© Petzl - Jan Novak photography

© Bollé Safety - Fred Bourcier

© GVS - Giovanni Gori

© Petzl - vuedici

Silmiensuojauksen riskienarviointikaavake:
Opi tuntemaan suojalasien merkinnät ja silmiensuojauksen suojausluokat.

Päänsuojauksen riskienarviointikaavake:
Opi tuntemaan työkypärien suojaavuuserot.

Putoamisvaarallisten alueiden riskienarviointikaavake:
Opi hahmottamaan kokonaisuus

- riskienarviointi
- varusteiden valinta
- pelastussuunnitelma
- työntekijöiden koulutus

Bollé Safety

Bollé Safety on ranskalainen työkäyttöön suunniteltujen korkealuokkaisten silmiensuojainten valmistaja. Vuonna 1888 perustettu yritys on alansa johtava toimija ja suurista brändeistä ainoa, joka on keskittynyt vain ja ainoastaan silmien suojaukseen.

Kaikki mallit ovat EN166-sertifioituja. Suosittelemme tutustumaan mm. PLATINUM-pinnoitteen sekä HD-, Contrast-, Twilight- ja CSP-linssiteknologioiden tuomiin etuihin käyttäjälle.

PLATINUM-pinnoite
- erinomainen suoja huurtumista vastaan
- pysyvästi **molemmilla puolilla linssejä**
- kestää erinomaisesti naarmuuntumatta
- puhdistuksen kestävä
- parantaa toimintatehoa, turvallisuutta, suojalasien luotettavuutta ja käyttömukavuutta
- suositeltava valinta monipuoliseen yleiskäyttöön sekä kuumiin ja kosteisiin työoloihin

POLARIZED ULKOKÄYTTÖÖN

HUSTLER BLUE FLASH POLARIZED
EN166 FT. 5-3.1 1 FT. Sininen.
Ihanteelliset ja kattavasti suojaavat aurinkolasit vesille, lumelle ja kesäoloihin. Polarisoidut hydrofobiset Blue Flash -linssit hylkivät vettä ja likaa ja heijastavat lämpöä. Voimakas tummennus.
Tuotenro HUSTFLASH Snro 6336020
64,48 €

CONTOUR POLARIZED
EN166 FT. 5-3 1 FT
Erittäin kevyet (23 g) aurinkolasit monipuoliseen yleiskäyttöön.
Tuotenro CONTPOL Snro 6336019
52,38 €

SANKAMALLIT SISÄKÄYTTÖÖN

SILIUM+ KIRKAS
EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Erittäin kevyet (21 g) suojalasit, jotka ovat täysin litteiden ja notkeiden sankojen ansiosta ihanteelliset kuulosuojainten ja monipistehihnastolla varustettujen kypärien kanssa käytettäväksi.
Tuotenro SILPPSI Snro 6336013 **14,48 €**

RUSH+ KIRKAS
EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Sporttinen muotoilu ja laaja panoraamanäkymä. Litteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyynyt. Tilattavissa myös yrityksen väreillä ja logolla.
Tuotenro RUSHPPSI Snro 6336005 **11,25 €**

RUSH+ SMALL KIRKAS
EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Kapeammille kasvoille täydellinen istuvuus. Sporttinen muotoilu ja laaja panoraamanäkymä. Litteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyynyt.
Sininen RUSHPSPSI Snro 6336011 **11,25 €**
Pinkki RUSHPSPSIP Snro 6336012 **11,25 €**

NESS+ KIRKAS
EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN
Erinomaisen istuvuuden tarjoavat modernit lasit, jotka soveltuvat kaarevan rakenteen ansiosta kapeammillekin kasvoille. Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat.
Tuotenro NESSPPSI Snro 6315951 **11,25 €**

COBRA HD KIRKAS
EN166 FT. 2C-1.2 1 BT
Markkinoiden eniten (96 %) näkyvää valoa läpäisevä linssi. Ihanteellinen töihin, joissa vaaditaan tarkkuutta.
Tuotenro COBHDPI Snro 6336000 **14,48 €**

AXIS CONTRAST
EN166 FT. 5-1.1/1.4 1 FT
Erityisen hyvä tiloihin, joissa on paljon keinovaloa. Suodattaa 30 % silmille haitallisesta sinisestä valosta. Myös UVC-suoja 190 nm asti. Ihanteellinen valinta tuotantotiloihin, laboratoriokäyttöön yms.
Tuotenro AXCONT Snro 6336017 **14,48 €**

ULTIM8 SUOJALASIT-MASKI KIRKAS
EN166 3 4 5 BT. 2C-1.2 1 BT KN
Markkinoiden kehittynein ja kattavimmin suojaava sankamallin ja maskimallin yhdistävä suojalasi. Molemmat vakiovarusteina. Suojaa kylmässä, kuumassa, pölyisessä, kosteassa, roiskeilta, kaasuilta, öljy- ja kaasuteollisuudessa, kaivoksissa jne.
Tuotenro ULTIPSI Snro 6315939 **26,57 €**

SANKAMALLIT SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

CSP-linsseillä varustetut mallit toimivat upeasti myös kun liikutaan hämärien sisätilojen ja kirkkaiden ulkotilojen välillä. Yhdistää yhteen tuotteeseen kirkkaan linssin ja sävytetyn linssin edut sekä suodattaa tehokkaasti silmille haitallista sinistä valoa.

SILIUM+ CSP
EN166 FT. 5-1.4 1 FT KN
Erittäin kevyet (21 g) suojalasit, jotka ovat täysin litteiden ja notkeiden sankojen ansiosta ihanteelliset kuulosuojainten ja monipistehihnastolla varustettujen kypärien kanssa käytettäväksi.
Tuotenro SILPCSP Snro 6336014
16,09 €

Uutuus

NESS+ CSP
Erinomaisen istuvuuden tarjoavat modernit lasit, jotka soveltuvat kaarevan rakenteen ansiosta kapeammillekin kasvoille. Laaja panoraamanäkymä, luistamaton nenäsilta ja kaksoismateriaalisangat.
Tuotenro NESSPCSP Snro 6315952
12,06 €

Uutuus

TRYON CSP
EN166 FT. 5-1.4 1 FT KN
Tyyli, innovaatiot ja kattava suojaus samoissa laseissa. FLEX 160° -sangat: päähän laittaminen ja pois ottaminen on helppoa ja lasit istuvat myös leveään päähän. Säädettävä nenäsilta ja luistamattomat sangat.
Tuotenro TRYOCSP Snro 6315935
15,28 €

SANKAMALLIT ULKOKÄYTTÖÖN

RUSH+ TWILIGHT
EN166 FT. 5-2 1 FT KN
Sporttiset lasit työtehtäviin, joissa liikutaan paljon. Twilight-linssiteknologia parantaa kontrastia, suodattaa ei-tummista linsseistä tehokkaimmin silmille haitallista sinistä valoa (76 %), ja on paras ulkokäyttöön aamuisin, iltaisin ja pilvisemmällä kelillä. Litteät luistamattomat sangat ja säädettävät nenätyynyt.
Tuotenro RUSHPTWI Snro 6336008
12,06 €

Uutuus

TRYON BLUE FLASH
EN166 FT. 5 – 3.1 1 FT
Optiikaltaan korkealuokkaiset aurinkolasit. Peilipintaiset hydrofobiset Blue Flash linssit hylkivät vettä ja likaa ja heijastavat lämpöä. Voimakas tummennus. Kaarevan muotoilun ansiosta lasit suojaavat silmiä tehokkaasti. FLEX 160° -sangat: Päähän laittaminen ja pois ottaminen on helppoa ja lasit istuvat myös leveään päähän. Säädettävä nenäsilta ja luistamattomat sangat.
Tuotenro TRYOFLASH Snro 6315936
21,73 €

Uutuus

SANKAMALLIT SILMÄLASIEN PÄÄLLE

TRYON OTG

Optiikaltaan korkealuokkaiset OTG (Over-The-Glasses, On-The-Go) suojalasit silmälasien päällä käytettäväksi. Kattava suojaavuus myös ylhäältä, alhaalta ja sivuilta. Ylhäällä pehmeä TPR-kehys parantaa käyttömukavuutta. Pituudeltaan säädettävät kaksoismateriaalisangat asettuvat omien silmälasien sankojen yläpuolelle. Sangoissa FLEX-rakenne, jonka ansiota ne aukeavat peräti 160-astetta.

Smoke TRYOTGPSF Snro 6315938 **18,51 €**
EN166 FT. 5-3.1 1 FT KN

Kirkas TRYOTGPSI Snro 6315937 **17,70 €**
EN166 FT. 2C-1.2 1 FT KN

Uutuus

SUOJALASIT LUKUVAHVUUKSILLA

IRI-S SUOJALASIT DIOPTRE

EN166 FT. 2C-1.2 1 FT

Kaikille kasvomalleille istuvat suojalasit kirkkailla lukulasilinsseillä työkäyttöön. Nenäsillan korkeutta, syvyyttä ja leveyttä voidaan säätää – näin dioptrilinssi on aina ihanteellisella korkeudella, jolloin työmaalla käveleminenkin on turvallisempaa. Linssin kallistuskulmakin säädettävissä täydellisen istuvuuden varmistamiseksi.

+1,5	IRIDPSI1,5	Snro 6336028	**16,09 €**
+2	IRIDPSI2	Snro 6336029	**16,09 €**
+2,5	IRIDPSI2,5	Snro 6336030	**16,09 €**
+3	IRIDPSI3	Snro 6336031	**16,09 €**

NAAMIOMALLISET SUOJAMASKIT

PILOT CSP -SUOJAMASKI

Panoraamanäkymän tarjoava tuuletettu naamiomalli CSP-linssillä sisä- ja ulkokäyttöön. Suojaa mm. kemikaalipisaroilta, karkealta pölyltä, auringon haitallisilta säteiltä ja mekaanisilta vaaroilta 120 m/s. Soveltuu myös silmälasien päällä käytettäväksi. Kehys: EN166 3 4 BT CE. Linssi: 5-1.4 1 BT KN CE.

Tuotenro PILOCSP Snro 6336025 **21,73 €**

Uutuus

180 KIRKAS -SUOJAMASKI

Markkinoiden leveimmän panoraamanäkymän tarjoava nykyaikainen naamiomalli työkäyttöön. Yläreunassa epäsuorat tuuletusaukot. Yhteensopiva myös puolinaamarimallisten hengitystensuojainten ja silmälasien kanssa. Pehmeä TPR-kehys. Kehys: EN166 3 4 BT CE. Linssi: 2C-1.2 1 BT KN.

Tuotenro 180APSI Snro 6315950 **22,54 €**

KOKOKASVOSUOJAIMET

SPHERE KOKOKASVOSUOJUS

Laajan 180 asteen katselukulman ja poikkeukselisen kattavan suojaavuuden tarjoava moderni ja ergonominen kokokasvosuojus. Suojaa mm. valokaarelta, sulalta metalliroiskeelta, kuumilta kappaleilta, kemikaaliroiskeilta ja mekaanisilta vaaroilta 190 m/s. Kehys: EN166 3 8 9 AT. Linssi: 2C-1.2 1 8 9 AT.

Tuotenro SPHERPI Snro 6336032 **28,19 €**

HITSAUS

FLASH ELECTRO -HITSAUSKYPÄRÄ

Panoraamanäkökentän tarjoava elektro-optinen sähköhitsausmaski automaattisesti tummentuvalla suodattimella. Tämä asettaa uuden standardin sille, millainen on ihanteellinen hitsausmaski: XXL näkökenttä 98 mm x 87 mm. Käyttökohteet: Pinnoitetut eletrodit, MIG / MAG, TIG, PLASMA, koneellinen metallin hionta.

Tuotenro FLASHV Snro 6336042

233,06 €

TRACKER-KAASUHITSAUSLASIT

Erittäin kattavan suojaustason tarjoavat tekniset suojalasit kaasuhitsaukseen, kovajuottoon, leikkaukseen ja muihin töihin, joissa käytetään vastaavia tekniikoita. Voidaan käyttää sankamallisina, ja tarvittaessa toimitukseen kuuluvalla pääpannalla. Kehysmerkintä: Sankamallisena EN166 FT CE. Pääpannalla lisättynä EN166 3 4 BT CE.

DIN 1,7 TRACWPCC2
DIN 3 TRACWPCC3
DIN 5 TRACWPCC5 Sähkönro 6315949

20,93 €

YLLÄPITO, PUHDISTAMINEN

B-CLEAN PUHDISTUSLIINA DISPENSER 100 KPL

Laatikko, jossa yksittäispakattuina 100 kpl kertakäyttöisiä esikostutettuja puhdistusliinoja suojalasien puhdistamiseen. Tekee suojalasien pinnoista anti-staattiset Korkealuokkainen koostumus, joka soveltuu kaikenlaisen muunkin optiikan puhdistamiseen.

Tuotenro B100 Snro 6336034 **12,86 €**

B-CLEAN PUHDISTUSASEMA 0,25L SUIHKE +400 LIINAA

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

Tuotenro B410 Snro 6336036 **36,25 €**

PUHDISTUSASEMA 0,5L + 400 LIINAA

Seinälle ja pöydälle. Runko muovia. Pitkäikäinen asema ladattavissa uudelleen B402 puhdistussuihkeella (EAN 3660740004330) ja B401 puhdistusliinoilla (EAN 3660740004323).

Tuotenro B600 Snro 6315946 **76,57 €**

HUURTUMISENESTO

Huurtumisenestosuihke tekee pinnoista myös anti-staattiset vähentäen pölyn ja lian tarttumista. Suositeltava suihke myös Petzl Vizir ja Vizen -silmiensuojaimille.

B-CLEAN ANTI-FOG KIT 30ML

Yhdistelmäpakkaus, jossa tehokas huurtumisenestosuihke ja kyljessä saranoidun luukun takana korkealuokkainen mikrokuituliina.

Tuotenro B200 Snro 6336038 **13,67 €**

B-CLEAN ANTI-FOG SPRAY 30ML

Kompakti ja litteä suihkupullo jota on helppo kuljettaa mukana.

Tuotenro B200P Snro 6313918 **12,06 €**

KULJETUS JA SÄILYTYS

BAGWELD-KYPÄRÄPUSSI

Tilava kuljetus- ja suojapussi hitsausmaskille, kokokasvosuojaimelle tai työkypärälle. Mitat. n. 40 x 40 x 35 cm. Beal- tai Petzl-työkypärä mahtuu sisään kaikki lisävarusteet kiinnitettyinä. Suositellaan tilattavaksi aina Petzl Vizen ja Bollé Safety Sphere -kokokasvosuojuksien kanssa.

Tuotenro BAGWELD Snro 6336033 **14,48 €**

ETUIB-SUOJALASIKOTELO

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

Tuotenro ETUIB Snro 6315921 **6,41 €**

BUFF® PROFESSIONAL

BUFF® Professional -mallisto on katalonialaisen Original BUFF SA:n **työpäähinemallisto**, josta löytyvät suojaavat päähineet teollisuuden, viranomaisten, rakennusalan, terveydenhuollon, elintarvikealan ja muiden ammattilaisten tarpeisiin.

BUFF kehitti putkimallisen päähineen vuonna 1992, ja on nykyään maailman johtava saumattomien monikäyttöpäähineiden valmistaja. BUFF® Professional -mallistoon kuuluu 150 erilaista tuotetta, joita yhdistävät erittäin hyvä käytettävyys ja toiminnallisuus, innovatiivisuus, modernit materiaalit, monipuolisuus ja huippuunsa viritetty käyttömukavuus.

BUFF® is a registered trademark, owned by ORIGINAL BUFF, S.A.

KUUMUUDELTA SUOJAAVAT

EN ISO 11612/15 A1, B1, C1, F1, X, X
EN 1149-5/08
EN 15614/07 A1, A2
CAT II EN ISO 13688/13

FIRE RESISTANT BUFF®

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

Forest green 101330.00 Snro 6336240
Paris Blue 101329.00 Snro 6336239
37,06 €

EN ISO 11612/15
EN 1149-5/08
CAT II EN ISO 13688/13

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 Snro 6336242
54,80 €

EN ISO 11612/15 A1, B1, C1, X, X, X
EN 1149-5/08
IEC 61482-1-2/14 CLASS1
EN ISO 13911/15 *CLASS 1 A1 *PARTIAL PROTECTION
EN 15614/07 *A1 *PARTIAL PROTECTION
ASTM F1506-15 HRC2 29,3CAL/CM²

ARC PROTEC+FR BALACLAVA

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

Blue 110788.799.10.00 Snro 6336244
43,51 €

Uutuus

EN 13911/04
EN 1149-5/08
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.
CAT II EN ISO 13688/13

FIREFIGHTER BALACLAVA

Palokypärähuppustandardin mukainen 2-kerroksinen päähine, joka suojaa kasvoja, päätä ja kaulaa kuumuusuhkilta, kuten liekkikosketukselta, kipinäpurkaukselta, kosketuskuumuudelta, säteilykuumuudelta jne. Anti-staattinen.

Blue 119477.799.10.00
53,99 €

KYLMYYDELTÄ SUOJAAVAT

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.

Cedar 111537.847.10.00
Black 111537.999.10.00 Snro 6336213
24,15 €

MERINO WOOL BUFF®

Erittäin ohut putkimalli työtehtäviin lämpimissä ja viileissä olosuhteissa. 100 % merinovilla 125 g/m2.
Tuubin pituus 53 cm.

Black 108500.00
Snro 6336248
17,70 €

MERINO WOOL THERMAL BUFF®

Ohut putkimalli työtehtäviin viileissä ja kylmissä olosuhteissa. Malliston laajimpaan käyttölämpötila-alueeseen soveltuva tuote. 100 % merinovilla 300 g/m^2.
Tuubin pituus 57 cm.

Navy 108504.00
Black 108503.00
29,80 €

MERINO WOOL BALACLAVA

Erittäin ohut. Käytettäväsi sellaisenaan huppuna, kypärän alushuppuna tai paksumman päähineen alushuppuna lisäämässä lämpöisyyttä. 100 % merinovilla 125 g/m^2.

Black 111627.999.10.00
Snro 6336214
24,15 €

THERMONET BUFF®

Moderni putkimallinen monitoimipäähine, jossa yhdistyvät lämpimyys ja keveys. Materiaali PrimaLoft Thermonet 225 g/m^2, joka on 4-kertaa lämpimämpi kuin tavallinen mikrokuitu. Hydrofobinen rakenne: Erinomainen hengittävyys ja kosteudensiirtokyky, ja pitää silti lämmön sisällä. Tuubin pituus 52 cm.

Black 115559.999.10.00 Snro 6336272
Yellow 115559.117.10.00
19,31 €

POLAR BUFF® *Uutuus*

Putkimalli kylmiin ja erittäin kylmiin olosuhteisiin. Suojaa päätä ja kaulaa. Aurinkosuoja UPF 50. Tuubin kokonaispituus 73 cm, josta 1-kerroksinen Micro Stretch -yläosa 50 cm ja paksumpi Polartec fleece -alaosa 23 cm. Valmistettu kierrätetyistä vesipulloista.
CE EN13688/12 ja UNE-EN 14058/17.
Plates Yellow 120185.117.10.00
Snro 6336274
Black 119410.999.10.00
Snro 6336257
23,35 €

MICROFIBER REVERSIBLE HAT

Ohut kääntöpipo, jota voidaan käyttää myös aluspäähineenä tai kypärän alla. Ympärivuotiseen käyttöön. 2-kerroksinen onttokuituinen 100 % Micro Stretch, joka joustaa neljään suuntaan. Soveltuu myös aktiiviseen toimintaan.
Tools Orange 119419.211.10.00
Snro 6336269
Black 119418.999.10.00
19,31 €

ORIGINAL BUFF®

Alkuperäisen putkimallisen BUFF® Professional monikäyttöpäähineen täysin uusi versio. Ympärivuotiseen käyttöön. Joustaa neljään suuntaan tarjoten täydellisen käyttömukavuuden. Aurinkosuoja UPF 50. Materiaali kierrätetyistä vesipulloista valmistettu Micro Stretch. Tuubin pituus 50 cm.
Tools Orange 119406.211.10.00
Snro 6336267
Bolt Steel Grey 119409.909.10.00
Snro 6336268
Plates Yellow 120184.117.10.00
Black 119403.999.10.00
15,28 €

TUULELTA SUOJAAVAT

WINDPROOF HAT
Tekninen tuulenpitävä Gore Windstopper -pipo, jota voidaan käyttää sellaisenaan tai kypärän alla. Rei'itetyt alueet korvien kohdilla parantavat kuulemista.
S-M (53-55 cm) 111470.999.20.00
Snro 6336233
M-L (56-58 cm) 111470.999.25.00
Snro 6336234
L-XL (59-62 cm) 111470.999.30.00
Snro 6336235
34,64 €

CROSS TECH BALACLAVA
Laajin suojaus tuulta ja kylmyyttä vastaan BUFF® Professional -tuotteista – vaativaan työkäyttöön. Polarfleecekerros suojaa kaulaa, Gore Windstopper -kalvo pehmeällä alusfleecellä suojaa kasvoja tuulelta. Thermo Fastwick tarjoaa yläosaan lisälämpöä ja hengittävyyttä. Laserilla rei'itetyt ja muotoillut alueet suun kohdalla, nenän alueella ja korvien kohdilla.
S-M (53-57 cm) 108531.00 Snro 6336236
L-XL (58-62 cm) 108532.00 Snro 6336237
36,25 €

WINDPROOF BUFF®
Suojaa päätä ja kaulaa erittäin kylmissä ja tuulisissa ulkoilmaolosuhteissa ehkäisten lämmön haihtumista.
Navy 119415.787.10.00
33,83 €

VIILLOILTA SUOJAAVAT

CUT RESISTANT BUFF®
Suojaa kaulaa viilloilta, leikkausuhkilta ja mekaanisilta vaaroilta. Käyttötavat: esim. kaulurina, pipona, kypärän alushuppuna, maskina, balaklavana, pääpantana, sidottuna useilla eri tavoilla jne.
CE EN ISO 13997:2000 luokka D (20,75 N), EN388 luokka 5, EN1688/13, riskiluokka II henkilösuojain.
119417.787.10.00 Snro 6336277
32,22 €

BUFF® customoituna

CUSTOM BUFF® PROFESSIONAL
Suurimman osan työpäähinemalleista voit tilata myös yrityksenne logolla, tai kokonaan omalla kuosilla tai vaikka valokuvasta poimitulla teemakuvalla 360-astetta päähineen ympäri. Omaan käyttöön tai jaettaviksi.
Minimitilausmäärä tuubimalleilla vain 25 kpl.
300 kpl ylittävissä tilausmäärissä customointi veloituksetta!
Kysy lisää myyjältäsi.

AURINGOLTA SUOJAAVAT

PACK CAP
Pieneen nyrkin kokoiseen tilaan pakkautuva ultrakevyt tekninen lippalakki. Suunniteltu aktiiviseen työkäyttöön aurinkoisiin, lämpimiin ja kuumiin olosuhteisiin, joissa halutaan tehokasta kosteudensiirtoa ja suojaa auringon haitallisilta säteiltä. Paino 30 g.
Black 116069.999.10.00 Snro 6336200
Fluor 116069.117.10.00 Snro 6336264
24,15 €

COOLNET UV+
Ohut ja neljään suuntaan joustava putkimallinen monikäyttöpäähine kun halutaan tehokasta kosteudensiirtoa ja suojaa auringolta (UPF50+). HeiQ Smart Temp -dynaaminen viilennysteknologia tarjoaa jopa 2,5 °C viilennystä. Polygiene -hygieenisyyskäsittely. Valmistettu kierrätetyistä vesipulloista.
Blaze Orange 119306.204.10.00
Snro 6336263
Camo Black 119305.999.10.00
Snro 6336260
15,28 €

UNDERHELMET
Ohut ja elastinen kypäränaluspipo, joka mukautuu täydellisesti pään muotojen mukaan. Erinomaiset kosteudensiirto-ominaisuudet. Täysin litteät saumat. Silver+ antibakteeriominaisuudet. Soveltuu myös sykettä nostattaviin työtehtäviin.

Musta	
S-M	120234.999.20.00
	Snro 6336265
L-XL	120234.999.30.00
	Snro 6336266
Hi-Viz	
S-M	120234.117.20.00
L-XL	120234.117.30.00

17,70 €

bluesign® SYSTEM PARTNER

Grangers on isobritannialainen 1937 perustettu kylläste- ja pesuainevalmistaja. Yritys kehitti ensimmäisenä maailmassa vesipohjaisen kyllästeen ulkoilmavarusteille ja on edelleen edelläkävijä ympäristöystävällisten hoitoaineiden kehittäjänä.

ODOUR ELIMINATOR -HAJUNPOISTOSPRAY 100 ML
Kaikenlaisille kengille, kypärille ja tekstiileille soveltuva riittoisa ja helppokäyttöinen hajunpoistospray. Suunniteltu sekä työkäyttöön että vapaa-ajan tarpeisiin kaikenlaisille varusteille, joita ei ole helppo pestä.
Tuotenro GRF72 Snro 6315200
9,64 €

2 IN 1 WASH & REPEL 300 ML
Yhdistetty pesuaine ja kylläste kaikille ulkona käytettäville päällivaatteille. Puhdistaa, palauttaa kankaan vettähylkiväksi, sekä poistaa hajuja. Uusi ympäristöystävällinen Bluesign- sertifioitu APT Acrylic Polymer Technology -koostumus, joka on PFC-vapaa ja tehokas. Suositeltava Gore-Tex ja muille vedenpitäville ja hengittäville vaatteille.
Tuotenro GRF73
17,66 €

MERINO WASH 300 ML
Pesuaine, joka on suunniteltu erityisesti merinovillaisille vaatteille ja asusteille. Erinomainen esim. merinoalusasujen ja -päähineiden hienovaraiseen pesuun. Säilyttää villan omat luontaiset ominaisuudet eikä liuota kuiduista tärkeitä rasvoja pois.
Tuotenro GRF82
10,40 €

G-WAX CREAM -PURKKI 80 ML
Aitoa mehiläisvahaa sisältävä korkealuokkainen hoitoaine pintanahkalle. Tarjoaa erinomaiset vedenhylkimisominaisuudet ja hoitaa sekä ravitsee nahkaa vaikuttamatta kovin paljoa jalkineen hengittävyyteen.
Tuotenro GRF79
6,41 €

FOOTWEAR CARE KIT
Kenkienhoitosetti, joka sisältää seuraavat tuotteet:
- puhdistusainespray (275ml)
- kyllästespray (275ml)
- vahamainen hoitoaine (75ml)
- kenkäharja

Tuotenro GRF96 Snro 6315202
32,18 €

Petzl-suojakypärät täyttävät seuraavien EU-standardien vaatimuksia:

- **EN397:** teollisuusstandardi (suoja sivupuristukselta, kylmissä [-30ºC] lämpötiloissa, sähköiskuilta ja sulalta metalliroiskeelta)
- **EN12492:** kiipeilykypärästandardi (suoja putoavilta esineiltä ja päässä pysyminen)
- **EN50365:** sähköiskujen suojan standardi

Kaikki Petzl-suojakypärät:

- Käyttöikä 10 vuotta – pitkä ikä kannattaa huomioida budjettilaskennassa
- Yhdistettävissä kaikkien Petzl-valaisimien ja Vizir- tai Vizen-silmä/kasvosuojaimen kanssa
- Kiinnityspisteet kuulosuojaimille (P3E) tai Silenta 733N II -kiinnikkeille
- Pehmusteet vaihdettavissa ja pestävissä
- Kiiltävät kohdat, joihin voi liimata heijastin- tai yksilöintitarrat
- Ei työskentelyä haittaavaa, niskaa rasittavaa lippaa, eikä rakenteisiin takertuvaa jäykistekourua

VERTEX-kypärät
ovat yhteensopivia suojainten kanssa (Kuvan Petzl Vizir -silmäsuojain, kuulosuojaimet ja Pixa 3 -valaisin eivät sisälly toimitukseen.).

CenterFit-säätöjärjestelmä pitää kypärän aina keskellä ja säätäminen onnistuu kypärä päässä.

Kypärän rakenne

VERTEX® BEST

Ergonominen suojakypärä työkäyttöön.
Normaalien työskentelyolosuhteiden lisäksi soveltuu erityisen hyvin korkeanpaikantyöskentelyyn putoamisvaarallisella alueella, sähkö- ja energia-alalle ja pelastustyöhön. Paino 445 g. Max. elinikä 10 vuotta, takuu 3 vuotta. CE (osin EN397, EN12492, EN50365).

Keltainen	A10BYA	Snro 6313942	Punainen	A10BRA	Snro 6313945
Valkoinen	A10BWA	Snro 6313943	Musta	A10BNA	Snro 6313949
Sininen	A10BBA	Snro 6313978	Oranssi	A10BOA	Snro 6313947
Hi-Viz	A10BYA HV	Snro 6313967	Vihreä	A10BGA	Snro 6315725

86,21 €

VERTEX® VENT

Tuuletettu, ergonominen suojakypärä työkäyttöön.
Soveltuu erityisen hyvin korkeanpaikantyöskentelyyn putoamisvaarallisella alueella, ahtaisiin tiloihin, pelastustyöhön, asfalttitöihin, lumenpudotukseen sekä muihin töihin, joissa tulee kuuma eikä tarvita suojaa sähköiskuja tai sulaa metalliroisketta vastaan. Sivulla olevat tuuletusaukot suljettavissa helposti ulkopuolelta esimerkiksi vesi- tai lumisateen sattuessa. Paino 445 g. Max. elinikä 10 vuotta, takuu 3 vuotta. CE EN12492 (osin EN397).

Valkoinen	A10VWA	Snro 6313999	Keltainen	A10VYA	Snro 6313998
Punainen	A10VRA	Snro 6313902	Musta	A10VNA	Snro 6313965
Sininen	A10VBA	Snro 6313909	Oranssi	A10VOA	Snro 6313958
Hi-Viz	A10VYA HV	Snro 6313964	Vihreä	A10VGA	Snro 6315726

86,21 €

VERTEX® ST

Ergonominen suojakypärä työkäyttöön.

Täyttää standardin EN397 kaikki vaatimukset: leukahihna aukeaa 25 daN vedossa (nykäisy). Soveltuu pienjännitetöihin tarjoten suojan CE EN50365 luokka 0 standardin mukaisesti 1500V DC (1000V A.C). Testattu ANSI Z89.1-2009 luokka E mukaisesti 20 000V asti. Paino 445 g. Max. elinikä 10 vuotta, takuu 3 vuotta. CE EN397, EN50365 (osin EN12492).

Valkoinen	A10SWA	Snro 6313940			
Punainen	A10SRA	Snro 6313907	Keltainen	A10SYA	Snro 6315747
Hi-Viz	A10SYA HV		Vihreä	A10SGA	

86,21 €

ALVEO-kypärät
ovat yhteensopivia suojainten kanssa (Kuvan Vizir-silmäsuojain, kuulosuojaimet ja Pixa 3 -valaisin eivät sisälly toimitukseen.).

CenterFit-säätöjärjestelmä pitää kypärän aina keskellä ja säätäminen onnistuu kypärä päässä.

Ultrakevyt kypärän rakenne

ALVEO BEST

Erittäin kevyt suojakypärä työkäyttöön.
Korkeanpaikantyöskentelyyn putoamisvaarallisella alueella, ahtaiden tilojen työskentelyyn ja pelastustyöhön. Paino vain 350 g. Max. elinikä 10 vuotta, takuu 3 vuotta. CE (osin EN397, EN12492, EN50365).

Keltainen	A20BYA	Snro 6314425
Valkoinen	A20BWA	Snro 6314427
Punainen	A20BRA	

86,21 €

ALVEO VENT

Erittäin kevyt, tuuletettu suojakypärä työkäyttöön.
Korkeanpaikantyöskentelyyn putoamisvaarallisella alueella, ahtaisiin tiloihin, pelastustyöhön, asfalttitöihin, lumenpudotukseen sekä töihin, joissa tulee kuuma eikä tarvita suojaa sähköiskuja tai sulaa metalliroiskeita vastaan. Paino vain 345 g. Max. elinikä 10 vuotta, takuu 3 vuotta. CE EN12492 (osin EN397).

Tuotenro A20VYA	Keltainen	Snro 6314429
Tuotenro A20VWA	Valkoinen	Snro 6314442
Tuotenro A20VRA	Punainen	Snro 6315785

86,21 €

BEAL SKYFALL

Kaikissa työasennoissa päässä pysyvä työkypärä monipistehihnastolla.
Kiinnityspisteet kuulosuojaimelle, otsavalaisimelle ja silmiensuojaimelle. CE EN397. Sertifioitu lisäksi äärimmäisiin lämpötiloihin (-40 °C). Suoja sivupuristukselta (LD). Suoja sulalta metalliroiskeelta (MM). Poikkeuksellisen pitkä leukahihna. 430 g. Maksimielinikä 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä).

Keltainen	BKPS.Y	Snro 6313121
Valkoinen	BKPS.W	Snro 6313122
Musta	BKPS.BK	Snro 6313123
Punainen	BKPS.R	Snro 6313124

60,44 €

VIZIR-VISIIRI
Silmien ja kasvojensuojain Petzl Alveo ja Petzl Vertex -työkypäriin.
Suojaa erinomaisesti mekaanisilta vaaroilta. Soveltuu myös pitkäaikaiseen yhtäjaksoiseen käyttöön. Optinen luokka 1. Huurtumisen- ja naarmuuntumisenestokäsittely. Kaksi asentoa: nostettuna kypärän päälle sekä laskettuna alas silmien eteen työasentoon. Käyttö mahdollista kypärään kiinnitetyn Petzl Pixa- ja DUO-sarjan LED-valaisimien kanssa. CE EN 166 tyyppi 1B (suoja 120m/s). ANSI-ISEA Z87.1-2010. CSA Z94.3-07 luokka 1. Takuu 3 vuotta.
Tuotenro A15A Snro 6313916 **57,98 €**

VIZIR SHADOW -VISIIRI
Tekniset tiedot identtiset Vizirin kanssa. Suojaa lisäksi silmiä häikäisyltä ja eliminoi heijastuksista syntyviä häiriöitä työtehokkuudelle (tason 2,5 valon läpäisy). Lisäsertifiointi CE EN 172, 5-2,5.
Tuotenro A15AS Snro 6313929 **58,79 €**

VIZEN-VISIIRI
Kokokasvosuojus Petzl Alveo ja Vertex -työkypäriin.
Suojaa erinomaisesti mekaanisilta vaaroilta, valokaarelta ja tarjoaa laajan näkökentän. Erittäin tehokas naarmuuntumisenesto, huurtumaton ja pitkäikäinen luokka 1 optiikka. Kaksi asentoa: nostettuna kypärän päälle sekä laskettuna alas. Voidaan käyttää samanaikaisesti Petzl Pixa -sarjan ja Duo -sarjan valaisimien kanssa, kun kypärä varustetaan PixAdapt tai Pro Adapt kiinnikelevyllä. Paino 205 g. Täyttää CE EN 166 luokka 1 tyyppi B 8 sekä GT ET-29 luokka 1 -standardin vaatimukset. EN 170 2C-1.2: UV-suoja.
Ei häiritse värierottelukykyä. ANSI-ISEA Z87.1-2010. Max. käyttöikä 10 vuotta. Takuu 3 vuotta.
Tuotenro A14 Snro 6313917 **58,79 €**

HIKIPANNAT PETZL-SUOJAKYPÄRIIN
Kestävät konepesun.
Alveo-kypärille A20200 Snro 6313966
10,40 €
Vertex-kypärille A10200 Snro 6313936
10,40 €

HEIJASTINTARRAT PETZL-SUOJAKYPÄRIIN
Arkissa 4 muotoiltua tarraa.
Alveo-kypärille A20110 Snro 6313903
13,63 €
Vertex-kypärille A10110 Snro 6313901
12,82 €

SUORITUSKYKYISET LED-VALAISIMET

DUO-otsavalaisimet ovat suorituskykyisiä LED-valaisimia monikeilaisella vakiovalonvoimakkuudella ja Face2Face -häikäisysuojaominaisuudella, joka laskee valonvoimakkuuden alas kun kaksi Duo-valaisimen käyttäjää katsovat toisiaan kasvoihin. Niiden luja rakenne kestää putoamisen, iskut ja ruhjoutumisen. Ne ovat vedenkestäviä –1 m ja pölynkestäviä (IP 67). CE.
Valaisimilla on 3 vuoden takuu, akulla vuoden (tai 300 latauskertaa).

Uutuus

DUO S -OTSAVALAISIN
Ladattava. Vesitiivis. Iskunkestävä. Boost 1100 lumenia, 200 m. Sis. Valaisin, Accu 2 -akku 23,68 Wh, kypäräkiinnikkeet Petzl-työkypäriin, kuljetuspussi ja verkkovirtapikalaturi.
Tuotenro E80CHR Snro 8771910
479,84 €

CONSTANT LIGHTING

Uutuus

5 x

DUO Z1 ATEX 5-PACK -OTSAVALAISINPAKKAUS
Ladattava. Vesitiivis. Iskunkestävä. ATEX 1/21. Boost 360 lumenia, 115 m. Sis. 5 kpl valaisimia, 5 x Accu2 Z1 ATEX -akku 23,68 Wh ja räkkilaturi viidelle akulle.
Tuotenro E80DHR Snro 8771911
2620,97 €

CONSTANT LIGHTING

Ex

Uutuus

DUO Z1 ATEX -OTSAVALAISIN
Ladattava. Vesitiivis. Iskunkestävä. ATEX 1/21. Boost 360 lumenia, 115 m. Sis. valaisin, Accu2 Z1 ATEX -akku 23,68 Wh, latausteline, verkkolaite, kypäräkiinnikkeet Petzl-työkypäriin ja kuljetuspussi.
Tuotenro E80BHR Snro 8771912
479,84 €

CONSTANT LIGHTING

Ex

Uutuus

DUO Z2 ATEX -OTSAVALAISIN
Paristokäyttöinen. Vesitiivis. Iskunkestävä. ATEX 2/22. Boost 430 lumenia, 115 m.
Sis. valaisin, 4 x AA paristot, kypäräkiinnikkeet Petzl-työkypäriin ja kuljetuspussi.
Tuotenro E80AHB Snro 8771913
257,26 €

CONSTANT LIGHTING

Ex

Uutuus

PRO ADAPT -KYPÄRÄKIINNIKELEVYT
Kypärään liimattavat kiinnikelevyt, jolla voit liittää Petzl Duo -valaisinsarjan otsavalaisimet työkypärään normaalien kiinnityskolojen yläpuolelle. Mahdollistaa visiirien nostamisen ylös samanaikaisesti kun valaisin on käytössä.
Tuotenro E80004 Snro 8771916
31,37 €

ATEX LED -valaisimet räjähdysvaarallisiin olosuhteisiin

Pixa on otsavalaisinsarja, joka on suunniteltu erityisesti ammattilaisille. Pixat voidaan yhdistää Petzl Alveo ja Petzl Vertex -suojakypäriin ja niitä on helppo käyttää samanaikaisesti silmä- tai kuulosuojainten kanssa. Pixa-valaisimia voidaan käyttää akku- ja Li-ion-paristoilla tai tavallisilla paristoilla (poislukien ladattava Pixa 3R). Valaisimet ovat vesitiiviitä ja iskunkestäviä. Valaisimet ovat EX-suojattu räjähdysvaarallisiin tiloihin ja valaisimet kestävät kemikaaliroiskeita.

80 kg

© Petzl

PIXA 3R ATEX LED

Ladattava, monikeilainen vakiovoimakkuusvalaisin ammattilaisille.

CONSTANT LIGHTING

Toimii li-ion akulla. Vakiovoimakkuus 3 h – 11 h 30 min ajan 90 m – 15 m kantamalla ja 90 – 20 lumenin valovirralla riippuen asetuksista. Akun varaustilan ilmaisin. Vesitiivis IP67 -1 m, iskunkestävä 2 m. EX-suojattu räjähdysvaarallisiin tiloihin, luokitus: CE Zone 2/22. Kestää kemikaaleja. Paino 145 g. Pakkauksessa valaisin, otsapanta, kypäräkiinnityslevy, akku ja 3 h pikalatausteline USB-johdolla sekä EU&US verkkolaitteella. Takuu 3 vuotta.

Tuotenro E78CHR 2 Snro 8766064

141,13 €

PIXADAPT

Kypärään liimattava kiinnikelevy, jolla voit liittää Petzl Pixa ATEX LED -valaisinsarjan otsavalaisimet työkypärään ilman otsapantaa. Mahdollistaa visiirien nostamisen ylös samanaikaisesti kun valaisin on käytössä. Takuu 3 vuotta.

Tuotenro E78005 Snro 8766065

17,70 €

Pixa-valaisimet voi kiinnittää helposti suoraan Petzlin Vertex- ja Alveo-kypäriin vakiovarusteisella kypäräkiinnikelevyllä.

Lähityöasetuksella kokonaispaloaika 22 h 30 min

PIXA 1 ATEX LED
Vakiovoimakkuusvalaisin ammattilaisille.

CONSTANT LIGHTING

Lähityöskentelyyn. Työkalu, jonka valonvoimakkuus ei himmene työskentelyn aikana. Max. kantama 15 m. Paino 160 g. Pakkauksessa valaisin, otsapanta, kypäräkiinnityslevy ja 2xAA alkaliparisto. Takuu 3 vuotta.
Tuotenro E78AHB 2 Snro 8766060
40,28 €

Lähityöasetuksella kokonaispaloaika 39 h

PIXA 2 ATEX LED
Kaksikeilainen vakiovoimakkuusvalaisin ammattilaisille.

CONSTANT LIGHTING

Lähityöskentelyyn ja työkohteeseen kävelyyn. Max. kantama 55 m. Paino 160 g. Pakkauksessa valaisin, otsapanta, kypäräkiinnityslevy ja 2xAA alkaliparisto. Takuu 3 vuotta.
Tuotenro E78BHB 2 Snro 8766062
59,60 €

Lähityöasetuksella kokonaispaloaika 39 h

PIXA 3 ATEX LED
Monikeilainen vakiovoimakkuusvalaisin ammattilaisille.

CONSTANT LIGHTING

Lähityöskentelyyn, työkohteeseen kävelyyn ja kauas katsomiseen. Max. kantama 90 m. Paino 160 g. Pakkauksessa valaisin, otsapanta, kypäräkiinnityslevy ja 2xAA alkaliparisto. Takuu 3 vuotta.
Tuotenro E78CHB 2 Snro 8766063
84,60 €

Lisätietoa Pixa-valaisimista (video, IP-luokitus, ATEX-standardi jne.) löytyy täältä: vandernet.com/pixa.

Uutuus

PIXA Z1 ATEX LED
Monikeilainen valaisin vaativiin ATEX-tiloihin. Zone 1/21.

CONSTANT LIGHTING

Lähityöskentelyyn, työkohteeseen kävelyyn ja kauas katsomiseen. Max. 100 lm. kantama 95 m. Paino 170 g. Pakkauksessa valaisin, otsapanta, kypäräkiinnityslevy ja 2xAA alkaliparisto. Takuu 3 vuotta.

Tuotenro E78DHB 2 Snro 8771917
153,15 €

ACTIVE-SARJA

CORE LI-ION -AKKU

Ladattava akku Petzl Tikkina, Tikka, Zipka, Tactikka ja Actik -sarjojen LED-otsavalaisimille. Hybrid Concept: valaisimia voidaan käyttää joko tällä akulla tai kolmella AAA-sormiparistolla.

Tuotenro E99ACA Snro 8771906
28,95 €

TACTIKKA CORE

Ladattava suorituskykyinen otsavalaisin. Monikeilainen valkoinen valo ja punainen valo. Toimii sekä CORE-akulla että paristoilla. Valovirta 350 lumenia. Pitkä paloaika. Max. kantama 95 m, paloaika eco-asetuksella 160h. Core-akku sis.

Musta E99ADA Snro 8771905
71,69 €

ACTIK

Suorituskykyinen pieni LED-otsavalaisin. Toimii sekä CORE-akulla että paristoilla. Kaksi erimuotoista valokeilaa, punainen valo ja punainen vilkku. Valovirta 300 lumenia, paloaika eco-asetuksella 260 h. Takuu 5 vuotta. 3xAAA paristot sis.

Musta E99AAA Snro 8771901
Vihreä E99AAB Snro 8771902
48,31 €

CLASSIC-SARJA

ZIPKA

Monikäyttövalaisin sisään kelautuvalla dyneemanyörillä sekä valkoisella ja punaisella valolla. Toimii sekä CORE-akulla että paristoilla. Valovirta 200 lumenia. Max. kantama 60 metriä ja paloaika eco-moodissa 240 h. Takuu 5 vuotta. 3xAAA paristot sis.

Musta E93ABA Snro 8766098
36,21 €

TACTIKKA

Helppokäyttöinen LED-otsavalaisin valkoisella ja punaisella valolla. Toimii sekä CORE-akulla että paristoilla. Otsapannassa pikasolki. Valovirta 200 lumenia. Max. kantama 60 m, paloaika eco-moodissa 240 h. Takuu 5 vuotta. 3xAAA paristot sis.

Musta E93ACA Snro 8766097
38,63 €

TIKKINA

Helppokäyttöinen perusotsavalaisin. Toimii sekä CORE-akulla että paristoilla.Kolme kirkkautta. Valovirta 150 lumenia. Max. kantama 55 m, paloaika eco-asetuksella 220 h. Takuu 5 vuotta. 3xAAA paristot sis.

Musta E91ABA Snro 8766091
Sininen E91ABC Snro 8766093
23,31 €

FIXATION TACTIKKA -KYPÄRÄKIINNITYSLEVY

Petzl Tikka-Actik -sarjan pienten LED-otsavalaisimien kiinnikelevy: valaisin voidaan kiinnittää suoraan Petzl Vertex ja Alveo -työkypärien etukoloon.

Tuotenro E093CA00 Snro 8771908
12,06 €

LADATTAVAT LED-KÄSIVALAISIMET

ML150LR LADATTAVA

Ladattava, kevyt, kompakti ja erittäin suorituskykyinen käsivalaisin: valovirta 1082 lumenia. Säädettävä valokeila. Käyttöliittymä, jolla voi määrittää valaisimen käyttötarkoituksen: 1: General-yleiskäyttö, 2: Outdoor-ulkoilmakäyttö, 3: Law enforcement -poliisikäyttö 4: Tactical-sotilaskäyttö. Patentoidun uudenlaisen lämmönsiirron ansiosta käyttäjä saa tästä valaisimesta enemmän irti kuin perinteisellä LED-teknologialla varustetuista valaisimista. Pituus 27 cm. Toimitus sisältää: valaisin, LiFePO4-akku, 12V tup. syt. latausjohto, 230V-verkkolaturi ja latausteline. Takuu: Valaisin 10 vuotta, akku 1 vuosi.

Tuotenro ML150LR-4019C Snro 8772128

192,74 €

VALOKARTIOT ML150LR -VALAISIMILLE

Muodostavat 360 astetta ympärille tasaisesti näkyvän valon. Päässä reikä, jonka ansiosta valaisin tarjoaa kartio paikallaan myös käyttövaloa kohteeseen. Vierimisenestomuotoilu.

Punainen AX2409B **12,86 €**
Keltainen AX2410B **12,86 €**
Valkoinen AX2411B **12,86 €**

LADATTAVAT LED-TASKUVALAISIMET

MAG-TAC RECHARGEABLE PLAIN

Pienikokoinen ja suorituskykyinen ladattava taskuvalaisin, jota voidaan säilyttää latausteline-neessä, josta se on nopeasti otettavissa käyttöön. Pituus 16 cm. Toimitus sisältää: valaisin, LiFePO4 (Litium-rauta-fosfaatti) akku, 12V tup. syt. USB pistoke, 230V USB-verkkolaturi, USB-latausjohto ja latausteline pöydälle tai muulle tasolle ja tukeva taskuklipsi. Takuu 10 v.

Tuotenro TRM4RE4L Snro 8772142

157,26 €

PARISTOKÄYTTÖISET LED-KÄSIVALAISIMET

MAGLITE LED ML300LX 3D

Maailman ostetuimman käsivalaisimen uusin versio. Maglite LED LX D -valaisimissa yhdistyy suuri valovirta pitkään paloaikaan ja alhaisiin käyttökuluihin. Yhdistelmävalokeila näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle. Keskialueen leveys säädettävissä käyttöetäisyyden mukaan ranteen liikkeellä alle 1/4 kierroksen pikasäädöllä. Käyttöliittymä, jolla käyttäjä voi määrittää valaisimen käyttötarkoituksen: 1: General-yleiskäyttö 2: Outdoor-ulkoilmakäyttö 3: Law enforcement -poliisikäyttö 4: Tactical-sotilaskäyttö Pituus 29,5 cm. Takuu 10 v.

Tuotenro ML300LX-S3CC6L
Snro 8772148

95,97 €

Valonkantama 406 m

PARISTOKÄYTTÖISET PIENET LED-VALAISIMET

LED SOLITAIRE® -AVAIMENPERÄVALAISIN

Kuuluu jokaiseen taskuun ja laukkuun. Kantama 47 m. Sis. 1xAAA paristo ja nyöri mahdollistaen valon osoittamisen lukon suuntaan avaimen kanssa. Pituus vain 8 cm, paino 24 g. Takuu 10 vuotta.

Musta SJ3A016L Snro 8772120

24,15 €

MINI MAGLITE® AAA LED -KYNÄVALAISIN

Pieni ja kevyt LED-teknikkovalaisin **99 metrin valonkantamalla**! Yleiskäyttöön. Avattavissa yleisvalokynttiläksi. Sis. 2xAAA paristot ja käytännöllinen klipsi, jolla kiinnitys taskuun tai työkalupakkiin. 100 lm. 12 cm, 49 g. Takuu 10 vuotta.

Musta SP32016L Snro 8772132

Sininen SP32116L Snro 8772133

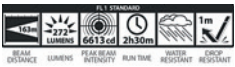
30,60 €

MINI MAGLITE ® LED AA PRO+

Maailman myydyin käsivalaisin Motion Control -kytkimellä. Ammattikäyttöön, kaksi valon voimakkuutta. Valaisin tuottaa täydellisen tasaisen valokentän. Pituus 16,8 cm. Paino 118 g paristoilla. Vyötuppi ja 2xAA paristot sis.

Tuotenro SPPLUSP01H

Snro 8772116 **52,38 €**



MINI MAGLITE ® LED AA PRO

Suorituskykyinen pieni LED-valaisin ammattikäyttöön. Valaisin tuottaa täydellisen tasaisen valokentän. Voidaan käyttää myös kynttilä -yleisvaloasennossa. Pituus 16,8 cm. Paino 118 g paristoilla. Vyötuppi ja 2xAA paristot sis.

Tuotenro SP2P01H

Snro 8772102 **44,31 €**

PARISTOKÄYTTÖISET LED-KANTAKYTKINVALAISIMET

XL200™ LED 3AAA – LIIKKEEN TUNNISTAVA KÄSIVALAISIN

Taskuun mahtuva valaisin, jota säädetään ranteen liikkeellä ja joka tunnistaa kun valaisinta liikutetaan. Valokeila, joka näyttää samanaikaisesti sekä kauas että hyvin leveälle lähelle. Helppokäyttöinen QuickClick-kantakytkin: jatkuva valo, huomiovilkku, asentajatoiminto, morsetustoiminto, S.O.S. hätävilkku. Lentokonealumiinia, anodisoitu sisä- ja ulkopuolelta. 230 lm, 163 m. Pituus 12,1 cm. Halkaisija 2,5 cm. Paino 104 g paristoilla, 59 g ilman. 3xAAA paristot sis. Takuu 10 vuotta. Huoltopalvelu Suomessa. Ei polttimonvaihtotarvetta.

Tuotenro XL200-S3016 Snro 8772104

76,57 €

XL50™ LED 3AAA -KÄSIVALAISIN

Pisimmälle näyttävä pieni Maglite. Helppokäyttöinen ja käytännöllisen kokoinen käsivalaisin, jota on helppo kuljettaa mukana. Elektroninen on-off-kantakytkin, josta voi painalluksilla valita 100 % voimakkuuden, 25 % energiansäästötason tai huomiovilkun. Säädettävä valokeila, joka näyttää samanaikaisesti kauas ja tekee lähelle leveän valokeilan. Pituus 12 cm. 3xAAA paristot sis. Takuu 10 v.

Musta XL50-S3016 Snro 8777100
Harmaa XL50-S3096 Snro 8777101

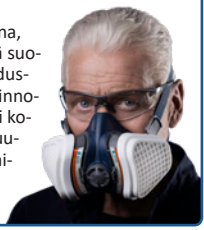
58,83 €

© Maglite

FILTER TECHNOLOGY

GVS on maailman johtavia mikrosuodattimien ja -laitteiden valmistajia. GVS valmistaa yli 2 miljardia tuotetta vuosittain. Puolinaamarimalliset hengityssuojaimet valmistetaan omassa tehtaassa Iso-Britanniassa.

GVS hengityssuojaimia on saatavissa puolinaamarimallisina, integroituina kokonaisuuksia silmiensuojainten kanssa, sekä suodattavina naamarimalleina. Elipse®-puolinaamarimallisto edustaa uutta ajattelua, ja sarjan tuotteita yhdistää 8 pääarvoa: innovatiivinen design, toimitus käyttövalmiina, keveys, kompakti koko, hypoallergeeniset materiaalit parhaaseen käyttömukavuuteen, HESPA®-suodatus, alhainen hengitysvastus ja erinomainen yhteensopivuus silmiensuojainten, kuulosuojainten ja työkypärien kanssa.



elipse LOW PROFILE -SARJA HIUKKASSUODATTIMILLA

Uutuus

ELIPSE® P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis hengityksensuojain vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä HESPA®-hiukkassuodatinparilla. Yksi pienikokoisimpia, kevyimpiä, pienimmän hengitysvastuksen tarjoavia ja tehokkaimpia puolinaamareita markkinoilla. Matala profiili tarjoaa laajan näkökentän, ja muotoilun ansiosta yhteensopivuus on erinomainen muiden suojainten kanssa. Kokonaispaino vain 132 g.

S-M: SPR299 Snro

M-L: SPR501 Snro 6313401

26,57 €

Epämiellyttäviä hajuja eliminoivalla Nuisance Odour suodatinparilla (suositeltava esim. hitsaukseen):

S-M: SPR337 Snro 6313402

M-L: SPR502 Snro 6313403

28,99 €

Uutuus

ELIPSE® P3 MASK CARRY CASE KULJETUSKOTELO

Vyölle, jotta suojain kulkee helposti mukana. Molemmille P3 malleille.

Tuotenro SPM001 Snro 6313404

12,06 €

Uutuus

ELIPSE® INTEGRA P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis hengityksensuojain integroidulla tuuletetulla silmiensuojaimella ja vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä HESPA® hiukkassuodatinparilla. Kevyt ja helppokäyttöinen. Yhteensopivuus erinomainen muiden suojainten kanssa. Linssi sisäpuolelta huurtumisenesto- (luokka N) ja ulkopuolelta naarmuuntumisenestopinnoitettu (luokka K). Kokonaispaino vain 209 g.

S-M: SPR407 Snro 6313405

M-L: SPR406 Snro 6313406

60,44 €

Epämiellyttäviä hajuja eliminoivalla Nuisance Odour suodatinparilla:

S-M: SPR404 Snro 6313407

M-L: SPR405 Snro 6313408

64,48 €

Uutuus

ELIPSE® P3 R D VAIHTOSUODATINPARI

HESPA® hiukkassuodattimet Elipse® Low Profile-sarjan kaikkiin hiukkasmaskeihin. Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. Paino vain 19 g/kpl.

Tuotenro SPR316 Snro 6313410 **11,25 €**

Hajuja eliminoiva Nuisance Odour suodatin:

Tuotenro SPR336 Snro 6313411 **12,86 €**

elipse LOW PROFILE -SARJA YHDISTELMÄSUODATTIMILLA

Uutuus

ELIPSE® A1P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis hengityksensuojain vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja 1000 ppm (=1000 ml/m³) asti ja hiukkasia. Suositeltava esim. maalaamiseen. Yksi pienikokoisimpia, kevyimpiä ja pienimmän hengitysvastuksen tarjoavia yhdistelmäpuolinaamareita markkinoilla. Matala profiili tarjoaa laajan näkökentän, ja muotoilun ansiosta yhteensopivuus on erinomainen muiden suojainten kanssa. Kokonaispaino vain 254 g.

S-M: SPR338 Snro 6313412
M-L: SPR503 Snro 6313413
37,06 €

Uutuus

ELIPSE® INTEGRA A1P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis hengityksensuojain integroidulla tuuletetulla silmiensuojaimella ja vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja 1000 ppm (=1000 ml/m³) asti ja hiukkasia. Suositeltava esim. maalaamiseen. Kevyt ja helppokäyttöinen. Muotoilun ansiosta yhteensopivuus on erinomainen muiden suojainten kanssa. Linssi sisäpuolelta huurtumisenestopinnoitettu (luokka N) ja ulkopuolelta naarmuuntumisenestopinnoitettu (luokka K). Kokonaispaino vain 324 g.

S-M: SPR444 Snro 6313414
M-L: SPR401 Snro 6313415
72,54 €

Uutuus

ELIPSE® PRE-FILTER KIT

Esisuodattimia 10 kappaletta ja pidikkeet. Käytetään Low Profile -sarjan yhdistelmäsuodattimien päällä pölyisissä olosuhteissa pidentämässä varsinaisen suodattimen käyttöikää ja vaihtoväliä.

Tuotenro SPM420 Snro 6313416
8,83 €

Uutuus

ELIPSE® A1P3 R D VAIHTOSUODATINPARI

Orgaanisilta kaasuilta ja hiukkasilta suodattavat Elipse® Low Profile-sarjan kaikkiin yhdistelmäsuodatinmaskeihin. Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. Paino vain 83 g/kpl.

Tuotenro SPR341 Snro 6313418
20,12 €

Uutuus

ELIPSE® LOW PROFILE CASE KULJETUSKOTELO

Vyölle, jotta suojain kulkee helposti mukana. Low Profile sarjan yhdistelmänaamareille, joissa ei ole integroitua silmiensuojainta.

Tuotenro SPM008 Snro 6313417
12,06 €

HIGH PERFORMANCE -SARJA YHDISTELMÄSUODATTIMILLA

elipse

Uutuus

ELIPSE® A2P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis erittäin tehokas hengityksensuojain vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja 5000 ppm (=5000 ml/m³) asti ja hiukkasia. Suunniteltu toimimaan myös äärimmäisissä lämpötiloissa. P3 hiukkassuodatinosa vaihdettavissa erikseen. Kokonaispaino 370 g.

S-M: SPR495 Snro 6313419
M-L: SPR496 Snro 6313420
42,70 €

Uutuus

ELIPSE® INTEGRA A2P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis erittäin tehokas hengityksensuojain integroidulla tuuletetulla silmiensuojaimella ja vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja 5000 ppm (=5000 ml/m³) asti ja hiukkasia. Suunniteltu toimimaan myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Linssi sisäpuolelta huurtumisenestopinnoitettu (luokka N) ja ulkopuolelta naarmuuntumisenestopinnoitettu (luokka K). P3 HESPA® hiukkassuodatinosa vaihdettavissa erikseen. Kokonaispaino 439 g.

S-M: SPR536 Snro 6313421
M-L: SPR537 Snro 6313422
80,60 €

Uutuus

ELIPSE® A2P3 R D VAIHTOSUODATIN

Orgaanisilta kaasuilta ja hiukkasilta suodattavat Elipse® High Performance -sarjan kaikkiin yhdistelmäsuodatinmaskeihin. Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. Paino 134 g/kpl.

Tuotenro SPR497 Snro 6313423
21,73 €

elipse

Uutuus

ELIPSE® ABEK1P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis tehokas hengityksensuojain vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja, epäorgaanisia kaasuja, rikkidioksidia, ammoniakkia jne. 1000 ppm (=1000 ml/m^3) asti ja hiukkasia. Suunniteltu toimimaan myös äärimmäisissä lämpötiloissa. P3 HESPA® hiukkassuodatinosa vaihdettavissa erikseen. Kokonaispaino 374 g.

S-M: SPR490 Snro 6313424
M-L: SPR491 Snro 6313425

45,12 €

Uutuus

ELIPSE® INTEGRA ABEK1P3 R D PUOLINAAMARI

Käyttövalmis tehokas hengityksensuojain integroidulla tuuletetulla silmiensuojaimella ja vaihdettavalla ja uudelleenkäytettävällä yhdistelmäsuodatinparilla, joka suodattaa orgaanisia kaasuja, epäorgaanisia kaasuja, rikkidioksidia, ammoniakkia jne. 1000 ppm (=1000 ml/m^3) asti ja hiukkasia. Suunniteltu toimimaan myös äärimmäisissä lämpötiloissa. Linssi sisäpuolelta huurtumisenestopinnoitettu (luokka N) ja ulkopuolelta naarmuuntumisenestopinnoitettu (luokka K). P3 HESPA® hiukkassuodatinosa vaihdettavissa erikseen. Kokonaispaino 441 g.

S-M: SPR534 Snro 6313426
M-L: SPR535 Snro 6313427

87,06 €

Uutuus

ELIPSE® ABEK1P3 R D VAIHTOSUODATIN

Orgaanisilta kaasuilta, epäorgaanilta kaasuilta, rikkidioksidilta, ammoniakilta jne. ja hiukkasilta suodattavat Elipse® High Performance-sarjan kaikkiin yhdistelmäsuodatinmaskeihin. Uudelleenkäytettävä. Erittäin pieni hengitysvastus. Paino 136 g/kpl.

Tuotenro SPR492 Snro 6313428 **24,96 €**

Uutuus

ELIPSE® HIGH PERFORMANCE CASE -KULJETUSKOTELO

Vyölle, jotta suojain kulkee helposti mukana. High Performance sarjan yhdistelmänaamareille, joissa ei ole integroitua silmiensuojainta.

Tuotenro SPM009 Snro 6313429 **16,09 €**

Uutuus

ELIPSE® INTEGRA MASK CARRY CASE KULJETUSKOTELO

Vyölle, jotta suojain kulkee helposti mukana. Kaikille GVS Integra-malleille.

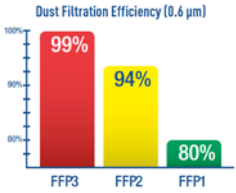
Tuotenro SPM007 Snro 6313409

16,09 €

GVS testaa jokaisen puolinaamarin suodattimen yksilönä erikseen, ennen pakkaamista.

SUODATTAVAT PUOLINAAMARIT

Uutuus

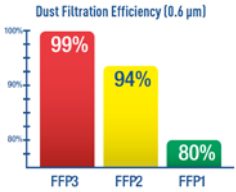


GVS MOLDED FFP3 R D VALVE 5 KPL

Suodattava uudelleenkäytettävä puolinaamari uloshengitysventtiilillä. Suodatusteho vähintään 99 % (0,6 mikrometrin hiukkaskoolle). Leveä koko maskin kattava Comfort Seal tiivistereunus minimoi vuodot ja tarjoaa käyttömukavuutta. Dolomiittitestattu. Päähihnasto 4-pistesäädöllä. Yksittäispakattu suojapussiin.

Tuotenro DME3031 Snro 6313430 **20,12 €**

Uutuus

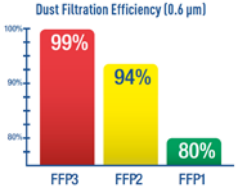


GVS MOLDED FFP3 NR D VALVE 10 KPL

Suodattava kertakäyttöinen puolinaamari uloshengitysventtiilillä. Suodatusteho vähintään 99 % (0,6 mikrometrin hiukkaskoolle). Dolomiittitestattu. Nenän alueella tiivistereunus.

Tuotenro DME3021 Snro 6313431 **32,22 €**

Uutuus



SEGRE FOLDED FFP3 NR D CARBON VALVE 15 KPL

Korkealuokkainen kertakäyttöinen suodattava puolinaamari hajuja eliminoivalla aktiivihiilikerroksella ja uloshengitysventtiilillä. Taittuvan rakenteen ansiosta suojain on helppo kuljettaa litteänä mukana. Kukin suojain on yksittäin pakattu hygieeniseen pussiin. Suodatusteho vähintään 99 % (0,6 mikrometrin hiukkaskoolle). Dolomiittitestattu.

Tuotenro F30055 Snro 6313432 **88,67 €**

Kattotyöpakkaukset soveltuvat kattotöihin, lumenpudottamiseen ynnä muuhun korkeanpaikantyöskentelyyn, jossa halutaan varmistaa turvalliset työskentelyolosuhteet putoamisvaarallisella alueella. Tuotteet on valittu siten, että ne ovat mahdollisimman helppo-käyttöisiä ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu. Myyntipakkaus toimii myös kuljetus- ja säilytyspakkauksena.

FALL ARREST KIT 10 M

Käyttövalmiiksi kasattu putoamissuojainpakkaus.

Sisältää seuraavat Beal tuotteet: Friendly varustepussi: Styx kokovaljaat S-XL, Air-Kit säädettävä liitosköysi, sisältäen valmiiksi asennettuina: - 1 kpl Industrie 11 mm - ydinköysi oranssi 10 m, - 1 kpl Monitor - köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain, - 1 kpl Mobile Lanyard - nykäyksenvaimennin, jossa 20 cm ja 40 cm asetusvaihtoehto käyttöpituudelle, - 2 kpl O'Light 3-Matic automaattilukitteinen sulkurengas, - 1 kpl Be Lock 3-Matic automaattilukitteinen suuren avauman sulkurengas, jolla köyden pää liitetään ankkuripisteeseen
Maksimielinikä: metallituotteet: rajoittamaton; köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta
(5 v varastointia + 10 v käyttöä).

Tuotenro BFAKIT.10 Snro 6313105
255,65 €

KATTOTYÖPAKKAUS 10 M

Sisältää seuraavat varusteet:
1 kpl kokovaljaat, 1 kpl 10 m säädettävä liitosköysi, 2 kpl ruuvilukitteinen-sulkurengas, 1 kpl-ankkurinauhalenkki 150 cm, 1 kpl-säilytyslaatikko.

VALJASKOKO 1 (S-L): PP573A101 Snro 6315727 **354,03 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL): PP573A102 Snro 6315728 **354,03 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Kattotyökoulutus perus: VD6916BT (s. 40)

KATTOTYÖPAKKAUS 15 M

Valjaat ovat erittäin helpot pukea värikoodauksen, liivin ja pikasoljellisten jalkalenkkien ansiosta myös talvivaatteet päällä.

Sisältää seuraavat varusteet: 1 kpl kokovaljaat pikasoljellisilla jalkalenkeillä, 1 kpl säädettävä liitosköysi, 2 kpl automaattilukitteinen sulkurengas, 1 kpl-ankkurinauhalenkki 150 cm, 1 kpl-köysisuoja, 1 kpl-säilytyslaatikko.

VALJASKOKO 1 (S-L): PP573F151 Snro 6315729 **458,87 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL): PP573F152 Snro 6315730 **458,87 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Kattotyökoulutus perus: VD6916BT (s. 40)

KATTOTYÖPAKKAUS 20 M

Ergonominen putoamissuojainpakkaus isoillekin katoille ja tehostamaan työskentelyä.

Sisältää seuraavat varusteet: 1 kpl työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat, 1 kpl 20 m säädettävä liitosköysi, 2 kpl automaattilukitteinen sulkurengas, 1 kpl asemointitanko, 1 kpl ankkurinauhalenkki 150 cm, 1 kpl köysisuoja, 1 kpl säilytyslaatikko.

VALJASKOKO 1 (S-L): PP671F201	Snro 6315731	**668,55 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL): PP671F202	Snro 6315732	**668,55 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Kattotyökoulutus perus: VD6916BT (s. 40)

NOSTOKORIPAKKAUS-I

Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa ja muissa vastaavissa olosuhteissa.

Sisältää seuraavat varusteet: 1 kpl kokovaljaat, 2 kpl terässulkurengas, 1 kpl 150 cm liitosköysi nykäyksenvaimentimella, 1 kpl säilytyslaatikko.

VALJASKOKO 1 (S-L):
PP473AA1 Snro 6315733
241,13 €
VALJASKOKO 2 (L-XXL):
PP473AA2 Snro 6315734
241,13 €

NOSTOKORIPAKKAUS EASYFIT

Valmis putoamissuojainratkaisu työskentelyyn henkilönostimissa. Ikar ACB 1,8m nostokoritarraimessa on integroitu nykäyksenvaimennin, joka pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykäysvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti **alle 3 kN**:iin. Automaattisesti sisään kelautuva, kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Kuori kolhuja sietävää alumiinia. Määräaikaistarkastukset nopeasti Suomessa. Paino 0,96 kg. CE EN 360.

Sisältää seuraavat varusteet: 1 kpl putoamissuojainkokovaljaat pikasoljellisilla jalkalenkeillä, 1 kpl automaatitlukitteinen sulkurengas, 1 kpl asemointitanko, 1 kpl 41-ACB 1,8 Ikar ACB nostokoritarrain 1,8 m, 1 kpl säilytyslaatikko.

VALJASKOKO 1 (S-L): PP573FB1	Snro 6315735	**391,13 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL): PP573FB2	Snro 6315736	**391,13 €**

TEOLLISUUSTYÖPAKKAUS Y
Valmis suojainpakkaus työskentelyyn teollisuudessa, rakennustyömaalla, logistiikka-alalla ja muilla vastaavilla putoamisvaarallisilla alueilla. Nykäyksenvaimentimella varustettu kaksihaarainen stretch-Y-liitosköysi mahdollistaa turvallisen liikkumisen tikkaissa, metallirakenteissa ja muualla missä on sopivasti ankkuripisteitä tarjolla. Valjaiden olkahihnoissa kiinnikkeet MGO-koukuille.
Sisältää seuraavat varusteet:
1 kpl kokovaljaat, 1 kpl 150 cm Y-liitosköysi nykäyksenvaimentimella, 1 kpl automaattilukitteinen sulkurengas, 1 kpl asemointitanko, 1 kpl säilytyslaatikko.

VALJASKOKO 1 (S-L): PP573FA1	Snro 6315737	**458,87 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL):	Snro 6315738	**458,87 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Teollisuustyökoulutus perus: VD6918BT (s. 40)

JAG RESCUE KIT -PELASTUSPAKKAUS
Käyttövalmis kaksisuuntainen pelastuspakkaus. Suunniteltu uhrin helppoon irroittamiseen ja laskemiseen.

Pakkauksen sisältö: JAG SYSTEM -taljajärjestelmä, RING OPEN -portillinen rengas, I'D S -laskeutumislaite, CONNEXION FIXE 150 cm -ankkurinauha, AM'D TriactLock -lukkosulkurengas automaattilukituksella x 2, BUCKET 25 l -varustereppu punainen, AXIS 11 mm -köysi kahdella ommellulla päätöslenkillä. Saatavilla kolmea pituutta: 30 m (4,3 kg), 60 m (6,6 kg) ja 120 m (11,3 kg).

Enimmäistyökuorma Jag Rescue Kit -kokonaisuudelle: 2 kN. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu: 3 vuotta. Max. elinikä: metallituotteilla rajoittamaton, köydet 10 vuotta.

30 m	K90030	Snro 6315722	**657,26 €**
60 m	K90060	Snro 6315723	**716,94 €**
120 m	K90120	Snro 6315724	**854,03 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Pelastustyökoulutus perus: VD6928BT (s. 40)

Kun uhri joudutaan pelastamaan laskeutumalla max. 30 m, käytetään tämän kanssa turvaköytenä Petzl liitosköysipakkaus ASAP 30 m: PP5AL30.

MASTOTYÖPAKKAUS VOLT – VALMISPAKKAUS METALLIMASTOIHIN

Sähkö-, energia-, ja teleala sekä muut käyttäjät jotka liikkuvat paljon kiinteissä tikkaissa ja ristikkorakenteissa. Volt-valjaiden Ladder climb -kiinnityspisteen ansiosta tämä on tehokkain mahdollinen kokonaisuus kohteisiin missä liikutaan paljon tikasturvakiskolla tai -vaijerilla varmistettuna.

Toimitukseen sisältyy seuraavat Petzl varusteet: 1 kpl C72AFA 1 1-koko S-L tai 1 kpl C72AFA 2 2-koko Volt-valjaat, 1 kpl L64YAM 150 Absorbica-Y MGO 150 cm, 1 kpl L052BA00 Grillon Hook 2 m -säädettävä liitosköysi, 2 kpl M34A TL Am'D TriactLock -sulkurengas, 2 kpl M093AA00 Captiv-asemointitanko, 1 kpl P42 Caritool-työkalukiinnitin, 1 kpl P42 L Caritool L -työkalukiinnitin, 1 kpl S41AY 025 Bucket -varustereppu 25 l.

VALJASKOKO 1 (S-L): PB272F2H1	Snro 6315743	**773,39 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL): PB272F2H2	Snro 6315744	**773,39 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Mastotyökoulutus perus: VD6922BT (s. 40)

PYLVÄSTYÖPAKKAUS FAST – VALMISPAKKAUS PUUPYLVÄISIIN

Kohderyhmät: sähkö- ja teleala ja kaikki muut puupylväissä työskentelevät. Säätökahvalla varustetun Grillon Hook -tukiköyden lyhentäminen ja pidentäminen onnistuu yhdellä kädellä myös köyden ollessa kuormitettuna.

Sisältää seuraavat varusteet: 1 kpl työasemointi- ja putoamissuojainkokovaljaat, 2 kpl 2m säädettävä liitosköysi, 2 kpl automaattilukitteinen sulkurengas, 2 kpl asemointitanko, 1 kpl työkalukiinnitin, 1 kpl työkalukiinnitin, 1 kpl varustereppu.

VALJASKOKO 1 (S-L): PB271F2H1	Snro 6315741	**805,65 €**
VALJASKOKO 2 (L-XXL): PB271F2H2	Snro 6315742	**805,65 €**

Pakkaukseen liittyvä työturvallisuuskoulutus: Pylvästyökoulutus perus: VD6924BT (s. 40)

- Käytännön koulutusta -

Kohderyhmät

Kattotyöskentelijät, teollisuustyöskentelijät, masto- ja pylvästyöskentelijät, säiliötyöskentelijät, köysityöskentelijät, tehdaspalokunnat sekä kaikki muut putoamisvaarallisilla alueilla työskentelevät henkilöt.

Peruskoulutukset

Kaikissa peruskoulutuksissa käydään läpi riskienarviointi, suojaimien oikea ja turvallinen käyttö sekä putoamisen pysäyttävien ja putoamisen estävien järjestelmien erot. Työn tehostaminen, työergonomian parantaminen ja pelastautumisvalmius kuuluvat myös sisältöön. Osallistuminen ei edellytä aiempaa kokemusta työskentelystä putoamisvaarallisissa olosuhteissa.

Syventävät koulutukset

Syventävissä koulutuksissa perehdytään monipuolisempiin tekniikoihin, joiden ansiosta työskentely tehostuu ja työntekijä voi tehdä haastavampia työtehtäviä. Osallistumisen edellytys on peruskoulutus suoritettuna.

Pelastamiskoulutukset

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

Räätälöidyt koulutukset

Tällä aukeamalla mainittujen koulutusten lisäksi toteutamme myös tarkalleen asiakkaiden tarpeisiin räätälöityjä koulutuksia.

Missä

Koulutukset pidetään asiakkaan tiloissa
tai Vandernet Oy:n koulutuskeskuksessa Helsingin Vallilassa.

Kattotyöskentely

Kiinteistönhoitajat, lumenpudottajat, katonrakentajat jne.

Peruskoulutus 3 h	VD6916BT
Syventävä koulutus 3 h	VD7916AT

Teollisuustyöskentely

Rakennus-, lvi-, teollisuus-, sähkö- ja varastotyöntekijät

Peruskoulutus 3 h	VD6918BT
Syventävä koulutus 3 h	VD7918AT

Säiliötyöskentely

Elintarviketyöntekijät, suljettujen tilojen työntekijät

Peruskoulutus 3 h	VD6920BT
Syventävä koulutus 3 h	VD7920AT

Mastotyöskentely

Energia-alan työntekijät

Peruskoulutus 3 h	VD6922BT
Syventävä koulutus 3 h	VD7922AT

Pylvästyöskentely

Energia-alan työntekijät

Peruskoulutus 3 h	VD6924BT
Syventävä koulutus 3 h	VD7924AT

Köysityöskentely

Pelastusala, kunnossapidon työntekijät

Peruskoulutus 2 pv	VD6926BT
Syventävä koulutus 1 pv	VD7926AT

Pelastaminen

Kaikki putoamisvaarallisella alueella työskentelevät, tehdaspalokunnat, VPK:t, pelastuslaitokset

Peruskoulutus 3 h	VD6928BT
Syventävä koulutus 3 h	VD7928AT

STYX FAST -VALJAAT
Helposti puettavat pikasoljelliset putoamissuojainkokovaljaat. Kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Pehmustetut jalkalenkit. Yksi koko, joka soveltuu hyvin laajalle käyttäjäkunnalle. Voidaan laajentaa työasemointivaljaiksi lisäämällä Styx Belt työasemointivyö. 4 työkalulenkkiä ja suora integroitavuus Beal työkalupussien kanssa. Värikoodatut jalkalenkit helpottavat pukemista. CE EN361. Maksimielinikä: 15 vuotta (5 v säilytystä + 10 v käyttöä).
Tuotekoodi BHPSTF Snro 6313108
87,90 €

HERO PRO -VALJAAT
Työasemointi- ja putoamissuojain kokovaljaat pukemista helpottavilla pikalukollisilla jalkalenkeillä. Soveltuu monipuoliseen käyttöön pylvästyöskentelystä mastoihin ja pelastuskäytöstä kattotöihin. Putoamisen pysäyttävät kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Lantiovyössä kiinnityspisteet työasemointiin sivuilla sekä laskeutumiseen edessä. Valmius Beal Hold Up nousutarraimen ja Air Sit puosuntuolin kiinnittämiseen. Työkalulenkeissä suora integroitavuus Beal työkalupussien kanssa. CE EN361, EN358, EN813. Maksimielinikä: 15 vuotta (5 v säilytystä + 10 v käyttöä).
S: BHPH.1 Snro 6313115
M-L: BHPH.2 Snro 6313109
XL: BHPH.3 Snro 6313116
273,39 €

OFFSHORE -VALJAAT
Kevyet, yksinkertaistetut ja helppokäyttöiset työasemointivaljaat, jotka soveltuvat ruostumattomasta teräksestä valmistettujen osien ansiosta myös korroosioalttiisiin olosuhteisiin.
Pikasoljelliset jalkalenkit. Putoamisen pysäyttävät kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Lantiovyössä kiinnityspisteet työasemointiin sivuilla sekä laskeutumiseen edessä. Työkalulenkeissä suora integroitavuus Beal työkalupussien kanssa. Voidaan varustaa Beal Air Sit puosuntuolilla. CE EN361, EN358, EN813. Maksimielinikä: 15 vuotta (5 v säilytystä + 10 v käyttöä).
S-L: BHPOFF.1
L-XL: BHPOFF.2
225,00 €

NEWTON EASYFIT -VALJAAT
Kevyet ja nopeakäyttöiset putoamissuojain-kokovaljaat hengittävällä liivillä ja pukemista helpottavilla pikalukoilla. Anatominen muotoilu tarjoaa täydellisen liikkuvuuden ja mukavuutta koko työpäivänkin kestävään käyttöön. Yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: katolle, nostokorityöskentelyyn, rakennustyömaalle yms. työhön.
Olkahihnoissa automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-pikasoljet.
Täyttää Euroopan CE EN361 -standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC-sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti.
1-koko S-L C73JFA 1 Snro 6315718
2-koko L-XXL C73JFA 2 Snro 6315719
181,45 €

VOLT-VALJAAT
Energia-, sähkö-, ja telealan tarpeisiin suunnitellut putoamissuojain- ja työasemointivaljaat. Tämän mallin erityisominaisuudet: tikasvaunun Ladder Climb -kiinnityspiste, joka siirtyy putoamistilanteessa ylös, olkahihnoissa ergonomiset MGO-kiinnittimien pidikkeet, uudenlaiset litteät Fast-pikasoljet, putoamisindikaattorit, valjaan myötäisiksi taittuvat sivukiinnityspisteet ja Volt Seat -istuimen kiinnitys- ja selkäsäilytysmahdollisuus.
Täyttää Euroopan CE EN361 ja EN358 -standardien vaatimukset ja on lisäksi EAC-sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti.
1-koko S-L C72AFA 1 Snro 6315710
2-koko L-XXL C72AFA 2 Snro 6315711
281,45 €

VOLT LT-VALJAAT
Uusi LT-versio, ANSI-sertifioitu, ilman Ladder Climb -kiinnityspistettä.
1-koko S-L C72AFA 1U Snro 6315752
2-koko L-XXL C72AFA 2U Snro 6315753
265,32 €

PETZL

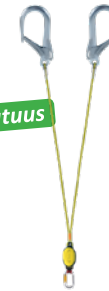
ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO 180 CM
Progressiivisella nykäyksenvaimentimella varustettu venyvä putoamisen pysäyttävä stretch-liitosköysi integroiduilla tie-back-renkailla: MGO-teräskoukut voi kiinnittää renkaisiin, mikä mahdollistaa kiinnityksen myös erittäin suuriin rakenteisiin. Kokonaispituus 1,8 m. 2190 g. EN, ANSI ja EAC -sertifoitu. Captiv-sulkurengas sis.
Tuotenro L64YUT 150 Snro 6314489 **302,42 €**

ABSORBICA-Y MGO 150 CM
Venyvä putoamisen pysäyttävä stretch-liitosköysi rakenteissa etenemiseen, nostokoriin, rakennustelineille ja tikkaissa liikkumiseen. Progressiivinen nykäyksenvaimennin. MGO-alumiinikoukkujen avauma 63 mm. Erittäin kevyt ja kompakti malli. Mahdollistaa laajan työskentelyalueen, erinomaisen liikkuvuuden ja hihnat eivät mene käyttäjän tielle. Paino 1430 g. Kokonaispituus 185 cm. EN- ja EAC-sertifioitu.
Tuotenro L64YAM 150 Snro 6314476 **209,68 €**

BEAL

Uutuus

DYNAPRO AIR V HOOK 100 CM
Käyttövalmiiksi kasattu putoamisen pysäyttävä liitosköysi rakenteissa etenemiseen, nostokoriin, rakennustelineille ja tikkaissa liikkumiseen. Toimitukseen sisältyy automaattilukitteinen Beal O´Light 3-matic lukkosulkurengas valjaisiin kiinnittämiseen. Kompakti haarojen 80 cm pituus mahdollistaa potentiaalisen putoamismatkan ja käyttäjän alta vaadittavan turvaetäisyyden minimoimisen.
MGO-alumiinikoukkujen avauma 60 mm. Paino 1450 g. Kokonaispituus 100 cm. Maksimielinikä: kuituosat 15 vuotta (5 v säilytystä + 10 v käyttöä), metalliosat rajoittamaton.
Tuotenro BLDPAVH.100 Snro 6313125 **157,26 €**



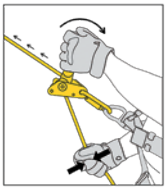
Uutuus

DYNAPRO AIR V HOOK XL 200 CM
Käyttövalmiiksi kasattu putoamisen pysäyttävä liitosköysi suurikokoisissakin rakenteissa etenemiseen, nostokoriin, rakennustelineille ja tikkaissa liikkumiseen. Toimitukseen sisältyy automaattilukitteinen Beal O´Light 3-matic lukkosulkurengas valjaisiin kiinnittämiseen.
MGO-alumiinikoukkujen avauma 110 mm. Paino 2530 g. Kokonaispituus 200 cm. Maksimielinikä: Kuituosat 15 vuotta (5 v säilytystä + 10 v käyttöä), metalliosat rajoittamaton.
Tuotenro BLDPAVHXL.200 Snro 6313126 **305,65 €**

Petzl GRILLON
– helposti säädettävä liitosköysi

Ainutlaatuinen putoamisen estävä järjestelmä

Työn tehostajaksi:
- automaattisesti lukkiutuva säätölaite
- perustyöskentelyyn, jyrkille kohteille
- elämänlangaksi, laskeutumiseen
- taljajärjestelmiin, ankkuripisteeksi
- pelastautumiseen ja pelastamiseen
- ankkuripisteeksi



Uutuus

GRILLON HOOK

Helposti säädettävä monikäyttöinen liitosköysi automaattisesti lukkiutuvalla Hook-alumiinikoukulla työkäyttöön. Suomen ostetuin pylvästyöskentelijän tukiköysi. Köysi vaihdettavissa.
- työasemointiin työn tehostamiseksi
- tarvitset lisäksi sulkurenkaan

2 m	L052BA00	Snro 6315797	**165,32 €**
3 m	L052BA01		**168,55 €**

Uutuus

SÄÄDETTÄVÄ GRILLON-LIITOSKÖYSI

Helposti säädettävä monikäyttöinen liitosköysi työkäyttöön. Kevyt ja kulutuskestävä. CE EN358, EN 795 tyyppi B ja C, EN12841 tyyppi C. Tarvitset lisäksi 2 sulkurengasta. Max. käyttöikä köydellä 10 vuotta, säätölaitteella rajoittamaton. Köysi vaihdettavissa.

5m	L052AA03	Snro 6315793	**168,55 €**
10m	L052AA04	Snro 6315794	**176,61 €**
15m	L052AA05	Snro 6315795	**197,58 €**
20m	L052AA06	Snro 6315796	**205,65 €**

Uutuus

SÄÄDETTÄVÄ GRILLON MGO -LIITOSKÖYSI

Helposti säädettävä liitosköysi, joka on helppo kiinnittää rakennustelineeseen, kaiteeseen tai muuhun metallirakenteeseen. Portin avauma 60 mm. Tarvitset lisäksi sulkurenkaan. Maksimielinikä köydellä 10 vuotta, säätölaitteella ja kiinnittimellä rajoittamaton.

2m	L052DA00	**197,58 €**
3m	L052DA01	**200,81 €**

PUTOAMISEN PYSÄYTTÄVÄ VARMISTIN

ASAP LOCK -LUKITTAVA VARMISTIN

Köydessä liikkuva, putoamisen pysäyttävä köysitarrain lukitustoiminnolla. Rakenteen ansiosta tarkoituksettoman pudottamisen mahdollisuus on eliminoitu. Suunniteltu jatkuvaan putoamissuojaukseen tehostamaan työskentelyä. Seuraa käyttäjää vapaasti molempiin suuntiin. Liitetään kokovaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Toimii pystysuorassa ja viettävillä pinnoilla. Lukkiutuu myös jos laitteeseen tarraudutaan käsin. Lukitustoiminnon ansiosta käyttäjä voi pysäyttää laitteen mahdollisimman ylös turvaköyteen ja vähentää putoamismatkaa. Kovan tuulen aikana lukitustoiminto myös estää köyttä liukumasta ylöspäin tuulen mukana. Suosittelemme Petzl Axis -köyttä tehdaspäätöksellä tämän kanssa käytettäväksi. CE EN353-2 ja CE EN12841 tyyppi A. Tämän tuotteen kanssa tulee käyttää ASAP'Sorber- tai ASAP'Sorber Axess-nykäyksenvaimenninta.

Katso lisätietoja:
vandernet.com/asap

Tuotenro B071BA00 Snro 6315791 **233,87 €**

ASAP'SORBER AXESS-NYKÄYKSENVAIMENNIN

Progressiivisesti avautuva nykäyksenvaimennin Petzl ASAP ja ASAP LOCK -putoamisen pysäyttävän köysitarraimen ja kokovaljaan rinta- tai selkäkiinnityspisteen väliin työkäyttöön. Mahdollistaa paripelastamiskäytön 250 kg asti. Pituus 40 cm. Paino 205 g.

Tuotenro L071CA00 Snro 6315792 **52,42 €**

Uutuus

MONITOR KÖYSIVARMISTIN

Putoamisen pysäyttävä köysitarrain avattavalla sivulevyllä. Soveltuu 11-13 mm EN1891 köysille. Liikkuu köydessä ja seuraa käyttäjää sekä ylös että alas. Putoamisen tapahtuessa lukittuu köyteen ja pysäyttää putoamisen. Kitkaan perustuva salpa minimoi köyteen kohdistuvat rasitukset sekä kulumisen lukitustilanteessa. Lukitustoiminto, jolla laite muuntuu köysitarraimeksi soveltuen työasemointiin. CE EN 353-2, EN12841-A. Maksimielinikä rajoittamaton. Voidaan täydentää Mobile Lanyard -nykäyksenvaimentimella.

Tuotenro BMFAM Snro 6313127 **64,48 €**

Uutuus

MOBILE LANYARD

Nykäyksenvaimenninliitoshihna käytettäväksi osana putoamisen pysäyttävää järjestelmää Beal Monitor köysitarraimen ja kokovaljaan välissä. Mahdollistaa työskentelyn etäällä turvaköydestä sekä köyden pitämisen etäällä esim. sulasta metalliroiskeesta ja kuumuudesta. Käyttäjä voi itse valita lyhyen 20 cm asennon tai pitkän 40 cm asennon käyttötarpeesta riippuen. Murtolujuus 22 kN. CE EN354.

Tuotenro: BFAL Snro 6313128 **16,90 €**

LASKEUTUMISLAITTEET

ID S -LASKEUTUMISLAITE
Automaattisesti lukkiutuva laskeutumis- ja varmistuslaite työ- ja pelastuskäyttöön virhekäytönestotoiminnoilla. Laite soveltuu käytettäväksi 10–11,5 mm halkaisijaltaan olevien standardien EN1891 ja EN 892 mukaisten ydinköysien kanssa. Laitetta kuormitettaessa köysi lukittuu automaattisesti. Soveltuu käytettäväksi myös osana taljajärjestelmiä. Kahvan päässä nappi, joka päästää köyden juoksemaan vapaasti katoilla liikuttaessa. CE EN341 tyyppi A, EN12841 tyyppi C mukainen. NFPA 1983 Light Use. Paino: 530 g.

Tuotenro D200S0 Snro 6314438 **216,94 €**

Uutuus

RIG-LASKEUTUMISLAITE
Automaattisesti lukkiutuva pienikokoinen laskeutumislaite 9–11,5 mm köysille. Mahdollistaa mm. helpon laskeutumisen kohteeseen ja sen jälkeen turvallisen työasemoitumisen miellyttävään työskentelyasentoon halutussa kohtaa köyttä. CE EN341 tyyppi 2A, EN12841 tyyppi C, EN15151-1, EAC. Paino 400 g.

Tuotenro D021AA00 Snro 6315798 **161,29 €**

NOUSUKAHVAT

Uutuus

HANDS UP -NOUSUKAHVA
Ergonominen nousukahva köydessä nousemiseen. Uudenlainen design, jonka ansiosta veto köyteen kohdistuu oikeaan suuntaan ja laite ei taita köyttä kuten tavalliset nousukahvat, joten eteneminen on tehokkaampaa. Voidaan käyttää sekä oikea- että vasenkätisenä. Alaosassa suurikokoinen kiinnityspiste esim. Beal Air Step jalkalenkille (BSTEP) ja Dynapro V (BLDPV) liitosköydelle. CE EN567 8-13 mm. Maksimielinikä rajoittamaton.

Tuotenro BMBHAR Snro 6313129 **58,02 €**

Uutuus

HOLD UP -NOUSUTARRAIN
Esim. Beal Hero Pro valjaisiin vatsan kohdalle kiinnitettävä pienikokoinen ja ergonominen köysitarrain köyttä pitkin nousemiseen (sulkurengas kiinnittämiseen tilattava erikseen). Käytetään yhdessä nousukahvan kanssa. Kiinnityspiste 90-asteen kulmassa laitteen kyljessä, jonka ansiosta laite pysyy aina oikeassa asennossa tehden nousemisesta helppoa ja tehokasta. CE EN 567 8-13 mm. Paino 90 g. Maksimielinikä rajoittamaton.

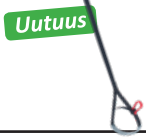
Tuotenro BMBHO Snro 6313130 **44,31 €**

Uutuus

DYNAPRO V LIITOSKÖYSI
Joustava liitosköysi korkealla työskentelyyn. Pitkään 60 cm haaraan kiinnitetään nousukahva, tai haaroja käytetään rakenteisiin kiinnittäytymiseen. CE EN 354 ja EN795 luokka B. Maksimielinikä 15 vuotta (5 vuotta säilytystä + 10 vuotta käyttöä).

Tuotenro BLDPV Snro 6313131 **32,22 €**

Uutuus



AIR STEP -JALKALENKKI
Pikasäädettävä helppokäyttöinen jalkalenkki nousukahvoille köyttä pitkin nousemiseen. On-asento, jossa jalka pysyy lukittuna jalkalenkkiin. Off-asennossa säätö ei aktivoidu, eli jalka ei ole lukittuna lenkkiin.

Tuotenro BSTEP Snro 6313132 **17,66 €**

BEAL

Uutuus

O'LIGHT 3-MATIC-SULKURENGAS
Automaattisesti lukkiutuva. Ovaali muoto on sovelias monipuoliseen yleiskäyttöön, esim. liitosköyden päähän. Sileä KeyLock portti ehkäisee takertumisen. Alumiinia. 22 kN. EN362. Portin avauma 17 mm. Paino 82 g.
Tuotenro BMCLOL3 Snro 6313133 **15,28 €**

Uutuus

BE LOCK 3-MATIC-SULKURENGAS
Automaattisesti lukkiutuva. HMS-muoto tarjoaa suuren lastauskapasiteetin, portin avauman ja mahdollisuuden käyttää solmujen kanssa. Sileä KeyLock portti ehkäisee takertumisen. Alumiinia. 26 kN. EN362. Portin avauma 22 mm. Paino 100 g.
Tuotenro BMCLBL3 Snro 6313134 **18,51 €**

Uutuus

TWIN GUIDE-SULKURENGAS
Sisällä portti, jonka ansiosta sulkurengas pysyy aina oikein suunnattuna esim. liitosköyden päässä. Kaksisuuntainen, automaattisesti lukkiutuva Twin Gate -lukitus, jonka portit aukeavat eri suuntiin. Twin Gate on upeasti toimiva lukitusmenetelmä, joka tekee klippaamisesta helpompaa kuin perinteisellä lukkosulkurenkaalla. Alumiinia. 22 kN. EN362. Portin avauma 24 mm. Paino 89 g. Maksimielinikä rajoittamaton.
Tuotenro BMCTG **25,73 €**

Uutuus

AIR-HOOK LARGE KIINNITIN
Kaksitoimisella pikalukituksella varustettu automaattilukitteinen kiinnitin suurella 64 mm portin avaumalla. Soveltuu monipuolisesti ankkuroitumiseen erilaisiin putkiin, tankoihin, kaiteisiin ja rakenteisiin. Alumiinia. 22 kN. CE EN362. Paino 475 g. Maksimielinikä rajoittamaton. Sulkurengas alapäähän tulee hankkia erikseen.
Tuotenro BMC60 Snro 6313106 **28,99 €**

PETZL

MGO OPEN 60
Automaattisesti lukkiutuva suuri kiinnitin kuusiokoloavaimella avattavalla kiinnityspisteellä. Soveltuu liitosköyden päähän kiinnittäytymiseen mm. metallirakenteisiin, rakennustelineisiin, kaiteisiin, vaijereihin, tankoihin jne. Erillistä sulkurengasta köyden ja MGO Openin väliin ei tarvita ja kiinnitin voidaan helposti siirtää työkohteeseen sopivaan liitosköyteen. Portin avauma 63 mm. Paino 480 g. EN- ja EAC-sertifioitu.
Tuotenro MGOO 60 Snro 6315705 **86,21 €**

Uutuus

EASHOOK OPEN -KIINNITIN
Automaattisesti lukkiutuva alumiininen kaksitoiminen kiinnitin 25 mm portin avaumalla ja avattavalla kiinnityspisteellä. Suunniteltu työkäyttöön. Murtolujuus: portti kiinni 25 kN, portti avattuna 10 kN. Kiinnityspisteeseen mahtuu jopa 25 mm leveä liitosköyden pää. CE EN362. Paino 160 g.
Tuotenro M043AA00 Snro 6315801 **41,05 €**

TALJAPYÖRÄT

PRO TRAXION -TALJAPYÖRÄ

Tehokas lukkiutuva taljapyörä 8–13 mm köysille. Raskaiden taakkojen nostamiseen ja laskemiseen. Yleiseen työkäyttöön, asennustöihin, seinille ja pelastuspakkauksiin. Lisäkiinnityspiste joka mahdollistaa erityyppisten taljajärjestelmien rakentamisen. Max. työkuorma 2,5 kN x 2 = 5 kN., kuulalaakeroitu. CE EN567, EN12278.

Tuotenro P51A Snro 6313928 **120,16 €**

ROLLCLIP Z TRIACT-LOCK

Taljapyörä integroidulla automaattilukitteisella lukkosulkurenkaalla. Soveltuu 7–13 mm köysille. Tehokkuus 85 %. Suurin sallittu työkuorma: 2 kN x 2 = 4 kN. Pituus 11 cm, leveys 6 cm. Paino: 110 g. CE EN362, EN12278.

Tuotenro P75 TL Snro 6315780 **52,38 €**

ANKKUROINTI

COEUR PULSE 12 MM - PIKASIIRRETTÄVÄ ANKKURIPISTE

Henkilösuojaimen kiinnittämiseen tarkoitettu pikasiirrettävä ankkuripiste kiveen ja betoniin yhden henkilön käyttöön. 25 kN. EN795 tyyppi B. Suositellaan käytettäväksi pareittain.

Tuotenro P37S 12 Snro 6315781 **60,44 €**

SLING NAUHALENKKI

Kulutuskestävä malli, joka soveltuu korkeanpaikantyöskentelyyn mm. tilapäisen ankkuripisteen rakentamiseen, 22 kN. CE EN566, EN795, EN354. Murtolujuus 22 kN. Maksimielinikä: 15 vuotta (5 vuotta varastointia + 10 vuotta käyttöä). Väri kertoo pituuden:

120 cm oranssi: BSA18.120 Snro 6313137 **8,00 €/kpl**
150 cm punainen: BSA18.150 Snro 6313138 **9,00 €/kpl**
175 cm sininen: BSA18.175 Snro 6313139 **12,00 €/kpl**

Beal on ranskalainen perheyritys ja maailman suurin työköysivalmistaja, joka tunnetaan putoamisvaarallisella alueella työskentelyyn tarkoitetuista huippuluokan ydinköysistään ja muista kuitutuotteista. Valikoima on viime vuosina laajentunut kattamaan kaikki tärkeimmät putoamissuojauksen osa-alueet.

AIR-KIT LIITOSKÖYSI SÄÄDETTÄVÄ *Uutuus*

Käyttövalmiiksi kasattu kokonaisuus, joka on CE EN353-2 mukainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä, sekä EN12841 tyyppi A mukainen säätököysi. Suunniteltu putoamisvaarallisissa olosuhteissa sekä viettävillä tasoilla työskentelyyn.

Tarjoaa hyvän työnaikaisen tuen säätölaitteen lukituksen ansiosta. Köysitarrain seuraa käyttäjää molempiin suuntiin köydessä. Automaattilukitteiset sulkurenkaat pienentävät virhekäytön mahdollisuutta. Sileät Key Lock portit tekevät sulkurenkaiden käytöstä tehokasta ja miellyttävää. Maksimielinikä: metallituotteet: rajoittamaton. Köysi ja nykäyksenvaimennin: 15 vuotta (5 v varastointia + 10 v käyttöä).

Kokonaisuus sisältää:
- Beal Monitor -köysitarrain
- Beal Mobile Lanyard -nykäyksen-vaimennin 20 cm / 40 cm
- 2 kpl Beal O'Light 3-Matic -sulkurengas
- Beal Be Lock 3-Matic -sulkurengas
- Beal 11 mm ydinköysi tehdaspäätetyllä kiinnityslenkillä.

Köyden väri ilmoittaa pituuden:

15 m sininen: BFAK11.15	Snro 6313140	**160,48 €**
20 m punainen: BFAK11.20	Snro 6313112	**176,61 €**
30 m oranssi: BFAK11.30	Snro 6313113	**200,81 €**

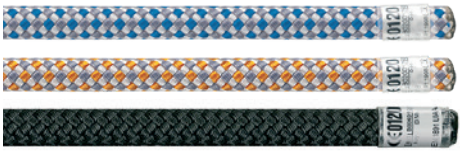
Saatavissa myös muita pituuksia.

VÄHÄJOUSTOISET TYÖKÖYDET

Ydinköydet ovat helppoja tarkistaa. Työköydet tulee käyttäjän toimesta tarkistaa ennen ja jälkeen jokaisen käytön sekä valtuutetun tarkastajan toimesta määräajoin, suosittelemme max. 12 kk tarkastusväliä. Työskenneltäessä köysien varassa tulee käyttää EN1891-standardin mukaisia vähäjoustoisia työköysiä. Beal-köysien maksimielinikä: 15 vuotta (5 v varastointia + 10 v käyttöä).

ACCESS UNI CORE 10,5 MM

Turvallisuudeltaan täysin uudelle tasolle sijoittuva työ/laskeutumis/pelastusköysi, jonka ydin ja mantteli on yhdistetty Uni Core -mentelmällä. Säilyttää notkeutensa pitkäaikaisessakin käytössä. Vähäjoustoinen, mikä helpottaa mm. laskeutumista ja taakkojen siirtämistä. Materiaali: nailon. EN1891 tyyppi A. Saatavilla 30 m - 500 m pituuksina.
Murtolujuus 3000 daN (kg). Venymä 3 %. Paino: 65 g/m.



Sininen/harmaa	BCSA105.xxx.B		**2,82 €/m**
Oranssi/harmaa	BCSA105.xxx.O	Snro 6313104	**2,82 €/m**
Musta	BCSA105.xxx.BK		**3,21 €/m**

ACCESS UNI CORE 11 MM

Erittäin kulutuskestävä, vähäjoustoinen ja helposti käsiteltävä ydinköysi tehdasommellulla päätöslenkillä monipuoliseen korkeanpaikantyöskentelyyn. Uskallamme väittää, että tämä on paras työköysi teollisuuden tarpeisiin. Ytimen ja manttelin välinen UniCore -liitos nostaa turvallisuuden aivan omalle tasolle. CE EN1891 tyyppi A. Murtolujuus 3400 daN (kg), tehdaspäätöksellä 2400 daN (kg). Venymä 2,1 %. Paino: 74 g/m. Tehdaspäätetyllä kiinnityslenkillä:

30 m keltaharmaa: BCSA11.30TERM.Y	Snro 6313117	**104,03 €**
40 m keltaharmaa: BCSA11.40TERM.Y	Snro 6313118	**136,29 €**
50 m punaharmaa: BCSA11.50TERM.R	Snro 6313119	**160,48 €**
60 m keltaharmaa: BCSA11.60TERM.Y	Snro 6313120	**172,58 €**
Kelatavarana ilman päätöslenkkiä:		
200 m keltaharmaa: BCSA11.200.Y	Snro 6313107	**556,45 €**

HOTLINE 11 MM

Vähäjoustoinen köysi joka kestää tiettyjä kemikaaleja ja mahdollistaa pääsyn kuumiin paikkoihin. Kestää hetkellistä altistusta jopa 300ºC lämpötiloille. Halk. 11 mm, staattinen kestävyys 2880 daN (kg). Venymä 3,1 %. Paino: 79 g/m. Mantteli: nailon. Ydin: Aramidi®/nailon. CE EN1891 tyyppi A. Väri: punavalkoinen. Saatavilla 20 m - 200 m pituuksina.

Tuotenro BCSK11.xxx Snro 6313102 **4,43 €/m**

SEGMENT 11 MM

Vähäjoustoinen 11 mm työköysi, joka on yhteensopiva useimpien metallilaitteiden kanssa. Paino: 71 g/m. Murtolujuus: 3200 daN (kg). Venymä 4,2 %. Saatavilla 40 m – 500 m pituuksina. CE EN1891 tyyppi A.

BCS11S.xxx Snro 6313111 **1,99 €/m**

Saksalaisella IKARilla on 40 vuoden kokemus putoamisvaarallisella alueella työskentelyn työturvallisuustuotteiden kehitystyöstä ja valmistamisesta.
Tuotanto noudattaa ISO 9001 -standardia.

SISÄÄNKELAUTUVAT TURVATARRAIMET

Putoamisen pysäyttävät turvatarraimet työkohteisiin, joissa ei työskennellä suojaimen varaan nojautuen, vaan halutaan suojautua mahdollisen putoamisen sattuessa. Ikar-tarraimet ovat Sharp Edge -testattuja terävän reunan yli putoamiseen, ja niitä voidaan käyttää kaikissa asennoissa ja niissä on integroitu nykäyksenvaimennin. Niiden kanssa ei tarvitse – eikä saa – käyttää erillistä nykäyksenvaimenninta.

Ikar-tarraimilla on Suomessa nopea huolto- ja tarkastuspalvelu (Kärnä Oy). Muistathan tilata aina Ikar turvatarraimen kanssa käyttötarkoitukseesi sopivan lukkosulkurenkaan tai muun kiinnittimen tarraimen kiinnittämiseksi, sekä tarvittaessa myös ankkuripisteen laajasta valikoimastamme.

ACB 1,8 HWB 1,8 HWPS 9

IKAR FLEXIBLE
Sisäänkelautuvat turvatarraimet kiertymisen estävällä leikarikiinnityksellä.
DIN EN360.

Nostokoritarrain, nykäysvoima vain 3 kN

Pituus	Tuotenro	Paino	Snro	Hinta
1,8m	41-ACB 1,8	0,96 kg	6313200	**168,55 €**

DOUBLE SHARP EDGE

Nauhalla alumiinikuoriset

Maailman pienin tarrain

Pituus	Tuotenro	Paino	Snro	Hinta
1,8 m	41-HWB 1,8	0,7 kg	6313214	**157,26 €**
2m	41-HWB 2	0,8 kg	6333000	**168,55 €**

SHARP EDGE

Nauhalla muovikuoriset

Pituus	Tuotenro	Paino	Snro	Hinta
3,5m	41-HWPB 3,5	1,2 kg	6333002	**241,13 €**
5,5m	41-HWPB 5,5	1,5 kg	6333023	**321,77 €**

SHARP EDGE

Vaijerilla muovikuoriset

Pituus	Tuotenro	Paino	Snro	Hinta
3m	41-HWPS 3	1,9 kg	6333016	**233,06 €**
4,5m	41-HWPS 4,5	2,1 kg	6333017	**290,32 €**
6m	41-HWPS 6	2,5kg	6333018	**362,90 €**
9m	41-HWPS 9	3,2 kg	6333019	**512,10 €**
12m	41-HWPS 12	4,9 kg	6333020	**580,65 €**
18m	41-HWPS 18	6,3 kg	6333021	**644,35 €**
24m	41-HWPS 24	7.3 kg	6333022	**875 €**

SHARP EDGE

Laaja valikoima muita pituuksia saatavilla.

HUOM! Turvatarraimen **käyttöohje on sarjanumerokohtainen ja pidettävä AINA TALLESSA**. Se on lähetettävä mukana, kun luovutat tarraimen määräaikaistarkastukseen tai huoltoon. Mikäli käyttöohje puuttuu, tarkastajan tilattava se tehtaalta, ja kustannukset lisätään tarkastuksen hintaan.

Uutuus

HAS TURVATARRAIN 9 M VAIJERI
9 m turvatarrain integroidulla nykäyksenvaimentimella ja automaattisella laskutoiminnolla työkäyttöön. Automaattisesti sisään kelautuva. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nykäysvoimia. Toimii kaikissa asennoissa.

Käytetään normaalin turvatarraimen tapaan, mutta putoamisen jälkeen HAS-malli tarjoaa automaattisen pelastautumismahdollisuuden: putoamisen pysäyttämisen jälkeen laite laskee henkilön 0,5 m/sek nopeudella alas. Automaattinen nopeuskontrolli pitää nopeuden samana koko laskeutumisen ajan. Käyttäjän maksimipaino varusteineen 136 kg.

Integroitu pelastusvalmius

Kuori alumiinia. Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Paino 5 kg.
Ulkomitat: 455 x 160 x 120 mm. CE DIN EN 341.
Maksimielinikä 10 vuotta.
Tuotenro 42-HAS 9
Saatavana myös muita pituuksia.
1362,90 €

Uutuus

TELESCOPIC POLE 3,9 M – TELESKOOPPIVARSI
Ikar Pipe Hook alumiinikiinnittimen (ei sis. toimitukseen) kanssa yhdessä käytettäväksi. Mahdollistaa liitosköyden tai turvatarraimen kiinnittämisen etäällä olevaan rakenteeseen tai ankkuripisteeseen. Pituus 2,1 – 3,9 m.
Tuotenro Teleskop Snro 6313212
338,71 €

Uutuus

PIPE HOOK KIINNITIN + 5 M NARU
Alumiininen kiinnitin 5 m pitkällä avausnarulla käytettäväksi Ikar teleskooppivarren päässä. Portin avauma 60 mm. Alapäässä lenkki, johon liitosköysi tai turvatarrain kiinnitetään. Teleskooppivarsi voidaan irrottaa työskentelyn ajaksi.
Tuotenro RH60FB Snro 6313213
297,58 €

Uutuus

IKAR TRIPOD DB-A3
Nopeasti käyttökuntoon avattava teleskooppikolmijalka kolmella integroidulla taljapyörällä vaijereille ja kolmella kiinteällä yläankkuripisteellä.
Soveltuu pelastuskäyttöön ja säiliötyöhön ja vastaaviin olosuhteisiin, joissa henkilö tai taakka tarvitsee nostaa tai laskea, tai pysäyttää käyttäjän putoaminen. Innovatiiviset kaksiasentoiset kumitassut. Tämä malli ei vaadi kettinkejä tms. jalkojen väliin ja jokainen jalka voidaan säätää erikseen. Max. kahden hengen kuormalle. Maksimitaakka 300 kg. Säädettävä korkeus 1,38-2,38 m. DIN CE EN 795. Kuvassa olevat lisävarusteet eivät sisälly toimitukseen. Lisävarusteina saatavissa henkilövinssi, taakkavinssi ja turvatarrain pelastuskammella.
Tuotenro 41-49 Snro 6313254
1201,61 €

Uutuus

IKAR 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.
Tuotenro 41-PLW Snro 6313209 **1362,90 €**

ALKO 901 TAAKKAVINSSI 20 M
Kiinnitetään Ikar kolmijalkoihin ja ankkurivarsiin pikakiinnikkeellä, jolloin maksimkuorma 300 daN (kg). 6 mm vaijeri sis.
Ei henkilönostoihin.
Tuotenro 41-Z7 Snro 6313203 **662 €**

IKAR KIINNIKE PLW & ALKO 901 -TAAKKAVINSSILLE
Kolmijalan jalkaan. Paino 1 kg.
Tuotenro 41-54/DWS Snro 6313204 **165,32 €**

IKAR HRA
Sisäänkelautuva turvatarrain, jossa on tarraimen varaan pudonneen henkilön pelastusmahdollisuus vinssillä.
Voidaan käyttää sellaisenaan tai kiinnittää lisävarusteena saatavalla kiinnikkeellä kolmijalkaan tai seinälle.
Standardin EN360/1496 mukainen. Saatavana vaijerin pituuksilla 9,5 m – 60 m. Tilauksesta kampi voidaan myös korvata kettinkivinssillä. Tilauksesta tarraimen saa myös dyneemaköydellä tai ruostumattomalla vaijerilla.

Pituus	Tuotenro	Paino	Snro	Hinta
12m	41-HRA 12	7 kg	6313201	**907,26 €**
18m	41-HRA 18	11,5 kg	6313202	**1104,84 €**
24m	41-HRA 24	16 kg		**1250 €**

IKAR KIINNIKE MAX. 30 M HRA:LLE
Kolmijalan jalkaan. Paino n. 1,8 kg.
Tuotenro 41-54/9,5-30 Snro 6333010 **165,32 €**

Uutuus

IKAR TRIPOD BAG
Kolmijalkojen kuljetukseen ja säilytykseen.
Mitat 160 cm x 30 cm x 30 cm.
Tuotenro 40-58 **160,48 €**

Joskus talviset työtehtävät vaativat pääsyä haastavaan maastoon, jossa liikkumiseen moottorikelkka tai sukset eivät sovellu. Silloin TSL-lumikengät ovat suositeltava valinta. Käyttökohteita on esimerkiksi raskaan lumikuorman yllättäessä sähkölinjojen korjaustöissä tai huoltotöissä.

Ranskalainen TSL Outdoor on lumikenkien tuotekehityksen edelläkävijä. Yritys perustettiin 1981. Yli 60 kansainvälistä patenttia kertovat ainutlaatuisesta intohimosta lumikenkäilyyn. Henkilökunnasta 20 % työskentelee tuotekehityksen parissa. Lumikenkien muotoilu tukee luonnollista kävelyä – jaksat liikkua pidempään lumessa väsymättä!

Lumikengät toimitetaan kuljetuspussissa.

325 TOUR METEOR LUMIKENGÄT

Lumikenkä kaikenlaiseen maastoon, kaikenlaisiin lumi- ja jääolosuhteisiin. Sekä naisille että miehille soveltuva, loistava yleislumikenkä, joka toimii erinomaisesti myös vaativassa; mäkisessä ja jäisessä maastossa. Kantavuus n. 50 – 120kg. Side säädettävissä 35-50 kenkään, myös siteen etuosan leveys on säädettävissä. Siteessä jääpiikit kärjessä. Lumikengissä on myös sauvalla käännettävä nousurauta helpottamaan rinteissä kävelyä.

Tuotenro PFRT819 Snro 6355002 **146 €**

227 ESCAPE XL CAMO -LUMIKENGÄT

Isokokoiset ja pehmeässäkin lumessa kantavat komposiittilumikengät 6:lla teräspiikillä vaativaan työkäyttöön. Parhaimmillaan tasaisessa, avoimessa maastossa ja pehmeässä lumessa.
Joustava kansi, iskunvaimennus ja sauvalla käännettävä kantapääkorotus mäkiosuuksin. Nopeasti säädettävä ja isommillekin kengille soveltuva side, jossa takakiristys pumppusoljella. Etusiteen leveys säädettävissä kengän leveyden mukaan. Koon 37-50 kenkään, kantavuus max 140 kg. Pituus: 74 cm. Leveys 22,7 cm. Paino: 2220 g / pari.

Tuotenro PFRC68 Snro 6355001 **193,47 €**

SYMBIOZ ELITE -LUMIKENGÄT

Huippumodernit lumikengät kaikkein vaativimmallekin käyttäjälle. Erittäin elastinen, kevyt ja vahva runkorakenne, joka myötäilee maastoa erittäin hyvin ja tuo lisää pitoa rinteessä ja kiivetessä. Täysin uusi pohjalevyllinen side, joka antaa lisätukea epätasaisella maastolla liikkuessa ja vähentää nilkkaan kohdistuvaa rasitusta. Suositeltava valinta, kun kävellään pidempiä matkoja. Etu- ja takaside ns. räikkäkiristyksellä. Side säädettävissä 37-50 kokoiseen kenkään. Kannassa metallinen nousurauta helpottamassa mäkien nousuja. Pohjassa erikoismetallisia jääpiikkejä 8 kpl per lumikenkä.

Tuotenro PFRSL180 Snro 6355003 **278,23 €**

TREK -SÄÄRYSTIMET

Säärystimet, joilla suojaat lian tai lumen pääsemisen kenkään ja suojaat lahkeita ulkoisilta uhkilta. Kokopitkä vetoketju läppälistalla helpottaa pukemista. Materiaali hyvin kulutusta kestävä ja vettä hylkivä 420D polyamidi PU.

M (35-43 kenkään, kork. 38 cm): PFGTM04
L (38-49 kenkään, kork. 40 cm): PFGTL04
XL (42-52 kenkään, kork. 44 cm): PFGTXL04
34,64 €

PRO RESCUE 40 VARUSTEREPPU

Keskikokoinen varustereppu valjaille, köysille ja muille henkilökohtaisille varusteille tai pelastusvälineille. Paikat tunnistetiedoille. Suunniteltu toimimaan myös korkealla tapahtuvan työskentelyn aikana. Taljauslenkki ja kantokahva. 6 kiinnityspistettä sulkurenkaille, sis. irrotettava 53 cm pitkä varustehihna työkalulenkeillä. Tilavuus 40 L: sisään mahtuu perusvarusteet ja n. 40 m köyttä.

Tuotenro BSAC.PR40 Snro 6313142 **40,24 €**

GENIUS BUCKET PLUS 20 -TYÖKALUKORI

20 litrainen tilava työkalusäkki vaativaan ammattikäyttöön. Twist and Hold -rakenteen ansiosta menee pienen kiertoliikkeen tekemällä litteäksi erittäin pieneen tilaan varastointia ja kuljetusta varten sekä avautuu pystyyn tukevaksi itsestään seisovaksi koriksi. Monta kiinnityspistettä pienemmille Beal työkalupusseille.

Tuotenro BSAC.GTB Snro 6433039 **56,37 €**

BUCKET HAT -KANSI

Tuotenro BSAC.BH Snro 6433040 **16,09 €**

LONG TOOL BUCKET 5 L -TYÖKALUPUSSI

Kulutuskestävä ja syvä 5 L työkalupussi. Yläosassa kaksi karabiinia, joilla pussi voidaan kiinnittää. Paino vain 228 g. Korkeus 34 cm. Leveys 16 cm. Syvyys 13 cm.

Tuotenro BSAC.TBL Snro 6433038 **23,31 €**

TOOL BUCKET 3,4 L -TYÖKALUPUSSI

Keskikokoinen työkalupussi joka voidaan liittää integroiduilla karabiineilla suoraan valjaisiin. Kaksi pientä varustelenkkiä ulkopuolella. Clic Clac -suuaukko on nopea avata ja sulkea yhdellä kädellä ja ehkäisee työkalupussissa olevien esineiden tippumisen. Tilavuus 3,4 L.

Tuotenro BSAC.TB Snro 6414475 **20,08 €**

SUPER LEASH -TYÖKALUVARMISTIN

Valjaisiin tai housuihin helposti liitettävä stretch työkaluhihna. Max 10 kg. Toimitus sisältää ruuvilukitteisen karabiinin, jolla hihna voidaan kiinnittää turvallisesti. Pituus normaaliasennossa 70 cm. Pituus venytettynä 115 cm.

Tuotenro BALS Snro 6433034 **32,22 €**

AIR-LEASH-TYÖKALUVARMISTIN

Valjaisiin tai housuihin liitettävä työkaluhihna, joka mahdollistaa työkalujen kuljettamisen ilman riskiä niiden pudottamisesta ja turvallisen työskentelyn jopa 150 cm päähän. Toimitus sisältää venyvän spiraalin ja kolme pikasoljellista vaihtolenkkiä työkaluille. Vaihtolenkin sivussa olevan kiinnityslenkin ansiosta työkalu voidaan kiinnittää valjaiden lantiovyöhön. Työkalun maksimipaino 500 g, jolloin sallii putoamiskerroin 2 pudottamisen työkalulle.

Tuotenro BAL Snro 6414473 **23,35 €**

Norjalaisen, vuodesta 1922 vaativille käyttäjille alusasuja valmistaneen Acliman Work-sarjan tavoitteena on ollut valmistaa parhaat toiminnalliset alusasut, jotta käyttäjät voisivat toimia tehokkaammin ja työnteko olisi miellyttävää. Kaikki mallit ovat Unisex-malleja. **Koot XS-XXXL.** Kysy muita malleja myyjiltä.

X-SAFE

Heat protection against thermal hazards of an electric arc EN 61482-1-2:2007 Class1
CE 0534
EN 1149-5:2008
EN ISO 11612:2008 A1 B1 C1 F1

Pehmeä, antistaattinen, erinomaisesti tulelta suojaava, tehokkaasti kosteutta siirtävä ja toiminnallinen. Kaikkein vaativimmille käyttäjille: paloasujen alle, hitsaajille, sähköalalle, moottoriurheiluun jne. Materiaali: 74% Lenzing FR, 15% Kevlar, 10% Polyamidi, 1% No-Shock. CE EN11612 A1, B1, C1, F1-mukainen suoja liekkikosketukselta ja kuumuudelta. EN1149-5 ja EN61482 luokka 1 mukainen antistaattisuus ja suoja valokaarelta.

CREWNECK	1035XX	Snro 63149XX	**56,37 €**
LONG PANTS	404033055-XX	Snro 63149XX	**56,37 €**

Crewneck

Long Pants

UUSI VÄRI

WARM

Pehmeä, lämmittävä ja ohut ympärivuotiseen käyttöön. Vie käyttömukavuuden ja istuvuuden uudelle tasolle. Luonnonkuitua, joka ei ala käytössä haista ja tarjoaa lämpöä myös märkänä. Imee 35 % omasta painostaan vettä, ennen kuin tunnet olon märäksi! 190 g pehmeä 100 % merinovilla. Suojaa kylmyydeltä ja säteilykuumuudelta.

CREWNECK	421033001-KOKO	**44,27 €**
LONG PANTS	424033001-KOKO	**44,27 €**

Crewneck

Long Pants

X-WARM

Pehmeä, äärimmäisen lämmin ja tulelta suojaava. Niille, jotka haluavat nauttia työnteosta ulkona myös kylmimpinä päivinä. Ilmaa runsaasti sitovaksi kudottua merinovillan (70 %) ja Kanekaron (30 %) yhdistelmää. EN14058 A, B, C, D, E mukainen suoja kylmyydeltä. Paloturvallinen ja suojaa liekkikoskettukselta EN 14116 3/5H/60 mukaisesti.

POLO W/ZIP	435023055-KOKO	**63,71 €**
LONG PANTS	434023055-KOKO	**56,37 €**

Polo W/Zip

Long Pants

HOODSWEATER

Hoodsweater paidassa on integroitu huppu, jota voidaan pitää kaulalla lämmittämässä tai nostaa pään yli kypärähupuksi. Ranteiden pidennetyissä resoreissa peukaloreiät. Selkäosa pidennetty alaosasta, jolloin kylmyys ei pääse selkään hankalissakaan työasennoissa.

435923055-KOKO **74,92 €**

Morakniv-puukot ja -kirveet valmistetaan Morassa Ruotsissa pohjoismaisella työvoimalla ja eurooppalaisilla tuotantokoneilla ja raaka-aineilla. Yli 100 vuoden historia saa jälleen jatkoa uutuuksista ja uudenlaisista muotoiluideoista kun esittelemme tässä uudesta mallistosta muutaman mielenkiintoisen tuotteen. Kaikilla tuotteilla on 10 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.

Uutuus Kelluva

FLOATING SERRATED KNIFE
Kelluva sahalaitainen puukko tylpällä turvakärjellä. Suunniteltu ammattilaisille, jotka työskentelevät veden äärellä tai on muuten riski että puukon pudottaminen nesteeseen voisi aiheuttaa ongelmia koneille ja laitteille tai turvallisuudelle. Soveltuu erinomaisesti kuitujen katkaisemiseen. Kahva korkkia, jonka pinta tarjoaa miellyttävän otteen myös kylmissä oloissa. Tuppi liitettävissä myös toiseen Morakniv-tuppeen.
Tuotenro 13131 Snro 6448507 **24,15 €**

© Morakniv

Uutuus

SAFE PRO C -TYÖPUUKKO
Tylppä turvakärki. TPU-kumipintainen kahva tarjoaa erinomaisen otteen ja on tehokas ja miellyttävä myös kovassa pakkasessa. Hiiliterän pituus 82 mm. Tuppi liitettävissä myös toiseen Morakniv-tuppeen.
Tuotenro 13076 **7,22 €**

COMPANION COLOUR-MIX
Käteen erinomaisesti istuva laatupuukko, jonka värivaihtoehtojen ansiosta oma puukko ei sekoitu muiden työkaluihin. 2,5 mm paksun terän pituus 10,3 cm. Ruostumatonta terästä.
Tuotenro 12884 Snro 6448503 **12,86 €**

ELDRIS COLOR MIX
Pieni ja kätevä uudenlainen yleispuukko kaikenlaisiin tarpeisiin. Ulkopuolelta sileä tuppi tekee taskussa säilyttämisestä kätevää. 2,0 mm paksun terän pituus vain 5,9 cm. Ruostumatonta terästä.
Tuotenro 12770 **24,15 €**

Päivittäisessä ammattikäytössä on tärkeää pitää jalat kuivina ja lämpöisinä.

Koot: S=35-39, M=40-43, L=44-47

STORM SOCK LIGHTWEIGHT BOOT
Täysin vedenpitävät unisex-sukat. Sisäpinnassa merinovillaa. Vedenpitävyys >10 000 mm. Hengittävyys >15 000 g/m²/24h. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 5 vuotta.

S: 7100896M-845 Snro 6333122
M: 7100897M-845 Snro 6333123
L: 7100898M-845 Snro 6333124

44,27€ / pari

COOLMAX LINER
Hengittävä ja erittäin ohut alussukka paksumpien Bridgedale-sukkien alle tai sellaisenaan jokapäiväiseen käyttöön, kävelykengistä pukusukiksi.
Materiaalit: 57 % Coolmax, 20 % Nylon, 19 % Endurofil, 4 % Lycra. 2 paria /pkt.

S 7105396M-846 Snro 6333106
M 7105397M-846 Snro 6333107
L 7105398M-846 Snro 6333108

24,11 € / 2 paria

EVERYDAY LIGHTWEIGHT
Ohut pohjasta iskunvaimennettu merinovillaa sisältävä sukka päivittäiseen käyttöön työjalkineisiin ja kävelykenkiin tai alussukaksi. Pitää jalat kuivina. Pohjan pehmusteen ansiosta ihanteellinen töihin missä seisotaan pitkiä aikoja yhtäjaksoisesti.
Materiaalit: 40 % merinovilla, 40 % Endurofil, 18 % Nylon, 2 % Lycra.

S 7101966M-845 Snro 6333109
M 7101967M-845 Snro 6333110
L 7101968M-845 Snro 6333111

15,24 € / pari

HIKE LIGHT T2
Hyvin hengittävä, paksuudeltaan vaihteleva sukka, joka pitää ihon miellyttävän kuivana ja on keskilämmin. Sukassa on T2 Anti-Shock Cushioning -pehmusteet päkiässä, kantapäässä ja akillesjänteessä. T2-rakenteessa on kaksinkertainen iskunvaimennuskudos, joka tuo käyttömukavuutta koko päiväksi.
Materiaalit: 31 % merinovilla, 37 % Nylon, 31 % Endurofil, 1 % Lycra.

M 7101727M-863 Snro 6333115
L 7101728M-863 Snro 6333116

23,31€ / pari

EXPLORER HEAVYWEIGHT
Erittäin lämmin, paksu ja hyvin pehmustettu sukka vaativiin olosuhteisiin. Kylmille keleille, myöhäissyksyyn ja talveen. Erinomainen valinta työjalkineisiin, kun työskennellään kylmissä ja kosteissa olosuhteissa. Lämmittää ja siirtää kosteuden hyvin pois iholta. Malliston eniten lämpöä ja eniten iskunvaimennusta.
Materiaalit: 28 % merinovilla, 19 % uusi villa, 34 % Nylon, 18 % Endurofil, 1 % Lycra.

S 7101516M-818 Snro 6333119
M 7101517M-818 Snro 6333120
L 7101518M-818 Snro 6333121

26,53 € / pari

PLATINUM-pinnoitteella saadaan erinomainen suoja huurtumista vastaan – turvaa hyvän näkökyvyn vaihtelevissa olosuhteissa sekä parantaa työtehoa, työturvallisuutta, suojalasien luotettavuutta ja käyttömukavuutta. Suositeltava valinta monipuoliseen yleiskäyttöön sekä kuumiin ja kosteisiin työolosuhteisiin. Kestää erinomaisesti mekaanista kulutusta ja naarmuuntumista. Pysyvästi molemmilla puolilla linssejä.

NESS+ SUOJALASIT
Uusin Bollé Safety -malli
PLATINUM-pinnoitteella.
Kts. tarkemmat tiedot s. 7

TYÖRATKAISUT 2019 – Tähän esitteeseen on koottu tärkeimmät työkäyttöön soveltuvat, työntekoa tehostavat merkkituotteet, mukana myös tuotteiden sähkönumerot. Tuotenro VDTR19

6 430023 641111 >