

# SKYDDA

KEVÄT-KESÄ 2020



**SKYDDA®**

**TURVAA TYÖPÄIVÄSI**



<b>4</b>	<b>Hi-Vis työvaatteet</b>	<b>36</b>	<b>Silmiensuojaimet</b>
<b>15</b>	<b>Työvaatteet</b>	<b>38</b>	<b>Hengityksensuojaimet</b>
<b>17</b>	<b>Duunia &amp; treeniä</b>	<b>40</b>	<b>Kaasumittarit</b>
<b>18</b>	<b>Maalarin työvaatteet</b>	<b>40</b>	<b>Ensiaputarvikkeet</b>
<b>20</b>	<b>Asusteet</b>	<b>41</b>	<b>Käsihygienia</b>
<b>22</b>	<b>Turvakengät</b>	<b>42</b>	<b>Päänsuojaimet</b>
<b>26</b>	<b>Viiltosuojakäsineet</b>	<b>44</b>	<b>Putoamissuojaimet</b>
<b>29</b>	<b>Työkäsineet</b>	<b>48</b>	<b>Ergodyne</b>
<b>32</b>	<b>Kemikaalikäsineet</b>	<b>50</b>	<b>Naisten työvaatteet</b>
<b>33</b>	<b>Kuulonsuojaimet</b>	<b>54</b>	<b>Skydda Palvelut</b>

**Skydda – kaikki työturvallisuustuotteet sekä -koulutukset yhdestä paikasta.**



## SOPIVAT SUOJAT KESÄKAUTEEN

Talvi sen osoitti. Säätiloihin emme voi vaikuttaa, mutta näiden kansien väliin olemme keränneet asiantuntijoidemme tuotevinkit, jotka auttavat turvaamaan työpäiväsi tulevana kesänä – säätiloista riippumatta.

Kevät- ja kesäkauteen on tarjolla uutuuksia mm. Reebok turvakengissä ja L.Bradorin työvaatteissa. L.Brador on kehittänyt täysin uudenlaisen Flexicomb-heijastimen, joka on entistä joustavampi ja hengittävämpi. Uutuuksiin voit tutustua sekä tässä kuvastossa että uudistuneilla verkkosivuillamme, missä myös verkkokauppa palvelee normaaliin tapaan ja asiakaspalvelu apuna chatin kautta aina arkisin klo 8-16.

Skydda Suomen pääkonttori ja Lahden Store muuttivat helmikuussa uusiin tiloihin Renkomäkeen, osoitteeseen Tupalankatu 3, 15680 Lahti. Olemme nyt entistä parempien liikenneyhteyksien varrella ja uudet tilat palvelevat kaikkia asiakkaitamme. Tervetuloa tutustumaan!

### **Kehitä osaamista koulutuksilla**

Lahdessa sijaitsee myös Cresto-koulutuskeskuksemme, missä järjestämme ympäri vuoden erilaisia putoamissuojainkoulutuksia aina peruskoulutuksista GWO-koulutuksiin. Koulutuksista vastaa vuoden 2019 putoamissuojainasiantuntijamme tuotepäällikkö **Sami Vihersalo**.

### **Turvallista kesää!**

NOORA KIVILAHTI  
Markkinointipäällikkö  
Skydda Suomi Oy

### HI-VIS

Hi-Vis työvaatteet kuuluvat suomalaiseen kesämaisemaan, kiitos rakennustyömaiden sekä asfalttimesten ja -naisten. Skyddan Hi-Vis valikoimasta löydät laadukkaat, standardien mukaiset näkyvät työvaatteet niin kylmään sadekeleihin kuin hikisiin hellepäiviin.



#### Takki L.Brador 906P Hi-Vis

Veden- ja tuulenpitävä hyvin hengittävä työtakki teipatuilla saumoilla. Kolmikerrosmateriaalin päällikangas, kalvo ja vuori on laminoitu yhteen. Pidentetty selkä, tuulilista, säädettävä huppu ja helma. Rintatasku, kaksi etutaskua ja pidike henkilökortille.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteri, 200 g/m<sup>2</sup>.

**Hyväksynät:** EN 343 lk. 3 3,

EN ISO 20471, koko XS lk. 2.

EN ISO 20471 koot S-3XL lk. 3.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** XS-3XL.



### STRETCH YOUR LIMIT

1050PB Momentum -housut ovat poikkeuksellisen joustavat työhousut suurella kulutuksenkestävyydellä. Mitään ei ole jätetty sattuman varaan. Housujen pääasiallinen materiaali on Cordura. Polvitaskut ovat erittäin kestävä ja joustavaa Dyneema-materiaalia. Säädettävä vyötärönauha ja muotoillut polvet lisäävät housujen poikkeuksellista joustavuutta.



#### Housut L.Brador 1055PB Momentum

Kokonaan 4-suuntaisesta Cordura stretchistä valmistetuissa työhousuissa yhdistyy maksimaalinen liikkuvuus, äärimmäinen kulumisenkestävyys sekä hyvä hengittävyys. Jämäkkä tarranauhalla säädettävä vyötärönauha parantaa istuvuutta. Naula-, mitta- ja reisitaskut vahvaa kulutusta kestävä materiaalia. Joustavan materiaalin ja linjakkaan leikkauksen ansiosta kapea malli istuu erittäin hyvin. Muotoiltu polviosa parantaa housujen istuvuutta ja joustoa. Lahkeissa 5 cm:n pidennysvara.

**Hyväksynnät:** EN ISO 20471 luokka 1.

**Materiaali ja paino:** 88% polyamidi 12% elastaani, 275 g/m<sup>2</sup>.  
Väri: Musta/keltainen. Koko: 44-60, D84-D104.

#### Housut L.Brador 1056PB Momentum

Kokonaan 4-suuntaisesta Cordura stretchistä valmistetuissa työhousuissa yhdistyy maksimaalinen liikkuvuus, äärimmäinen kulumisenkestävyys sekä hyvä hengittävyys. Jämäkkä tarranauhalla säädettävä vyötärönauha parantaa istuvuutta. Naula-, mitta- ja reisitaskut vahvaa kulutusta kestävä materiaalia. Joustavan materiaalin ja linjakkaan leikkauksen ansiosta kapea malli istuu erittäin hyvin. Muotoiltu polviosa parantaa housujen istuvuutta ja joustoa. Lahkeissa 5 cm:n pidennysvara.

**Hyväksynnät:** EN ISO 20471 luokka 2.

**Materiaali ja paino:** 94% polyesteri, 6% elastaani, 330 g/m<sup>2</sup>.  
Väri: Keltainen. Koko: 44-60, D84-D104.

## Hi-Vis työvaatteet



### Housut L.Brador 1101PB

NO-SCRATCH-sarjan Hi-Vis työhousut. Kaikki metalliosat on peitetty ja hyvin suojattu, joten housuissa ei ole mitään osia, jotka voisivat naarmuttaa tai raapia arkoja pintoja. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Tarralla irrotettavat riipputaskut ja polvitaskut vahvistettu Corduralla. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, lk. 2.

**Väri:** Keltainen. **Koko:** 44-60, D84-D120.



### Housut L.Brador 117PB

Vettä ja likaa hylkivät kulutusta kestävä Hi-Vis työhousut. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä. Vahvistetut riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä. Taipuisat heijastinosat kestävä kulutusta sekä käytössä että pesusta toiseen. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 80% polyesteri, 20% puuvilla. 310 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, lk. 2.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** 44-60, D96-D116.



### Housut L.Brador 1100PB

NO-SCRATCH-sarjan työhousut Hi-Vis lahkeella. Kaikki metalliosat on peitetty ja hyvin suojattu, joten housuissa ei ole mitään osia, jotka voisivat naarmuttaa tai raapia arkoja pintoja. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Tarralla irrotettavat riipputaskut ja polvitaskut vahvistettu Corduralla. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, lk. 1.

**Väri:** Musta ja valkoinen. **Koko:** 44-60, D84-D120.



### Housut L.Brador 188PB

Vettä ja likaa hylkivät kulutusta kestävä työhousut Hi-Vis yksityiskohdilla. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä. Vahvistetut riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä. Taipuisat heijastinosat kestävä kulutusta sekä käytössä että pesusta toiseen.

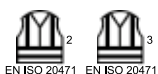
**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 300 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 471, lk. 1 ja EN ISO 20471, lk. 1.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** 44-60, D84-D120.



Täydennä  
kokonaisuus  
sivun 6  
housuilla.



EN ISO 20471 EN ISO 20471

### Takki L.Brador 425PB

Vettä ja likaa hylkivä vahva Hi-Vis työtakki. Muotoillut hihat ja selän laskos parantavat liikkuvuutta. Joustavat heijastimet ovat miellyttävät työskennellessä ja kestävät paremmin pesua. Useita työskentelyä helpottavia taskuja.

**Materiaali ja paino:** 80% polyesteri, 20% puuvilla. 310 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 471, lk. 2 (XS-S) ja lk. 3 (M-3XL) ja EN ISO 20471, lk. 2 (XS-S) ja lk. 3 (M-3XL).

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** XS-3XL.



EN ISO 20471

### Softshelltakki L.Brador 2003P Hi-Vis

Pehmeä 4-suuntaisesta softshell materiaalista valmistettu takki. Tuulenpitävä, vettä hylkivä ja hyvin hengittävä takki toimii myös välikerroksena. Pidentetty selkä. Joustavat hihansuut ja helma. Useita työskentelyä helpottavia taskuja.

**Materiaali ja paino:** 92% polyesteri, 8% elastaani. 230 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, lk. 2, koot XS-S. EN ISO 20471, lk. 3, koot M-3XL.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** XS-3XL.



EN ISO 20471



EN ISO 20471 EN ISO 20471

### T-paita L.Brador 413P (lyhythihainen) ja 411P (pitkähihainen)

Hyvä ilmanvaihto pitää ihon kuivana. Nopeasti kuivuva. Vartalonmyötäinen, jonkin verran joustava malli. Heijastimet hengittävät ja myötävät hyvin. Hyvän kulutuskestävyyden ansiosta ne kestävät myös pesua paremmin.

**Materiaali ja paino:** 100 % polyesteri. 3M-heijastimet. 150 g/m<sup>2</sup>.

**Hyväksynät:** 413P lyhythihainen: EN 20471, luokka 2. 411P pitkähihainen: EN 20471, luokka 3. (M-5XL). EN 20471, luokka 2. (XS-S).

**Väri:** 413P Keltainen ja oranssi. 411P Keltainen.

**Koko:** XS-5XL (413P lyhythihainen), XS-5XL (411P pitkähihainen).

## Hi-Vis työvaatteet



JOPA 5XL



### Collegepusero L.Brador 416P

Joustava vartalonmyötäinen malli 100% polyesteria. Pehmeä sisäpuoli. Lämmin korkea kaulus. Joustavat 3M:n heijastimet hengittävät sekä kestävät paremmin konepesua. Useita työskentelyä helpottavia taskuja.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteri. 3M-heijastimet. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, lk. 3.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** XS-5XL.



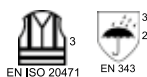
### Sadetakki L. Brador 903 Hi-Vis ja Sadehousut L.Brador 930 Hi-Vis

Täysin vedenpitävä Hi-Vis sadeasu hitsatuilla saumoilla. Materiaalina kevyt ja joustava polyuretaanipäälysteinen polyesterijersey, joka säilyttää kuivan tunteen. Takin pituus 90 cm (koko L). Kaksi läpäällistä sivutaskua, joista oikeanpuoleisessa henkilökorttitasku läpän alla.

**Materiaali ja paino:** 55% polyesteri, 45% PU. 3M-heijastin. 170 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 20471, lk. 3 (takki) ja lk. 2 (housut) sekä EN 343, lk. 2 (XS-S) lk. 3 (M-3XL).

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** XS-3XL.







### Piraattihousut L.Brador 175PB

Vettä- ja likaahylyvä. Kankaan rakenne tekee vaatteesta kestävä. Riipputaskut ja polvet Cordura vahvistetut. Muotoillut polvet parantavat istuvuutta ja joustavuutta. Sopii mallin ja värin puolesta takkiin 203PB. Kaksi riipputaskua, neljä etutaskua ja kaksi takataskua. Polvisuojatasku kahdella korkeudella, mittatasku, reisitasku vetoketjulla ja sisä- sekä ulkopuolinen puhelintasku sekä henkilökorttipidike oikeassa riipputaskussa.

**Materiaali ja paino:** 80% polyesteri, 20% puuvilla. 3M-heijastin. 310 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 471, luokka 2 ja EN ISO 20471, luokka 2.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** 44-60.



### Shortsit L.Brador 170PB

Vettä- ja likaahylyvä. Kankaan rakenne tekee vaatteesta kestävä. Corduralla vahvistetut riipputaskut ja polvet. Sopii mallin ja värien puolesta takkiin 203PB. Kaksi riipputaskua, neljä etutaskua sekä kaksi takataskua. Mittatasku ja reisitasku vetoketjulla sekä sisä- ja ulkopuolinen puhelintasku ja henkilökorttipidike oikeanpuoleisessa riipputaskussa.

**Materiaali ja paino:** 80% polyesteri, 20% puuvilla. 3M-heijastin. 310 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 471, luokka 2 ja EN ISO 20471, luokka 2.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** 44-64.



### Shortsit L.Brador 1400PB

NO-SCRATCH-sarjan shortsit, jossa metalliosat on peitetty ja suojattu niin, etteivät ne naarmuta käsiteltäviä arkoja pintoja. Takaosassa, etumuksessa ja haarakappaleessa erittäin hyvän liikkuvuuden tarjoavaa, mukavaa ja ilmavaa stretchiä. Riipputaskut on vahvistettu Corduralla. Irrotettavat tarviketaskut. Kaksi irrotettavaa riipputaskua tarrakiinnityksellä. Kaksi etutaskua. Upotetut kaitaletaskut takana. Oikeassa reisitaskussa mittatasku ja kynätaskut. Reisitasku vinolla puhelintaskulla, jossa magneettilukko.

**Materiaali ja paino:** 65 % polyesteri, 35 % puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, luokka 1, koot C44-C46,

EN ISO 20471 luokka 2, koot C48-60.

**Väri:** Keltainen. **Koko:** 44-60.



# NÄKYVÄ KESTÄVÄ JOUSTAVA

## VOIKO HEIJASTIN OLLA SEKÄ MUKAVA ETTÄ LUOTETTAVA?

Nyt voi. Koe aivan uudenlaista mukavuutta heijastavien vaatteiden käyttäjänä! Flexicomb-heijastimet joustavat liikkeittesi mukaan, ja lisäksi ne antavat kehosi hengittää. Tämä tarkoittaa, että voit unohtaa vanhat mielikuvasi vyötäröä kiristäivistä heijastinnauhoista, kun valitset Flexicombin.

Flexicomb kestää myös rasiuksia paljon perinteisiä heijastimia paremmin. Siksi voit olla varma, että näyt ja olet turvassa työmaalla silloinkin, kun vaatetta on pestävä monta kertaa viikossa.

# FLEXICOMB™





### T-paita L.Brador 6110P ja pitkähihainen 6111P

T-paita ilmavaa ja kosteuden siirtävää materiaalia. Materiaali kuivuu nopeasti. Vartalonmyötäinen, jonkin verran joustava malli. Erittäin kestävät FlexiComb™ -heijastimet ja innovatiivinen muotoilu, jonka ansiosta vaate on myötävä ja tuntuu mukavalta.

**Hyväksynnät:** EN ISO 20471, luokka 1.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteri. 150 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta/keltainen ja musta/oranssi. **Koko:** XS-5XL.



### Collegepusero L.Brador 6112P

Pusero ilmavaa ja kosteuden siirtävää materiaalia. Vartalonmyötäinen, jonkin verran joustava malli. Sisäpuoli miellyttävää pehmeää fleecettä. Korkea kaulus pitää niskan, kaulan ja leuan lämpimänä. Resori helmassa ja hihansuissa. Erittäin kestävät FlexiComb™ -heijastimet ja innovatiivinen muotoilu, jonka ansiosta vaate on myötävä ja tuntuu mukavalta. Rintatasku ja kaksi sivutaskua. Nauha henkilökortille oikeassa rintataskussa.

**Hyväksynnät:** EN ISO 20471, luokka 1.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteri. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta/keltainen ja musta/oranssi. **Koko:** XS-5XL.



### T-paita L.Brador 6120P ja pitkähihainen 6121P

T-paita ilmavaa ja kosteuden siirtävää materiaalia. Materiaali kuivuu nopeasti. Vartalonmyötäinen, jonkin verran joustava malli. Erittäin kestävät FlexiComb™ -heijastimet ja innovatiivinen muotoilu, jonka ansiosta vaate on myötävä ja tuntuu mukavalta.

**Hyväksynnät:** 6120P lyhyt-hihainen: EN ISO 20471, luokka 2.

6121P pitkähihainen: EN ISO 20471, XS-S luokka 2, M-5XL luokka 3.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteri. 150 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta/keltainen ja musta/oranssi. **Koko:** XS-5XL.



### Collegepusero L.Brador 6122P

Pusero ilmavaa ja kosteuden siirtävää materiaalia. Vartalonmyötäinen, jonkin verran joustava malli. Sisäpuoli miellyttävää pehmeää fleecettä. Korkea kaulus pitää niskan, kaulan ja leuan lämpimänä. Resori helmassa ja hihansuissa. Erittäin kestävät FlexiComb™ -heijastimet ja innovatiivinen muotoilu, jonka ansiosta vaate on myötävä ja tuntuu mukavalta. Rintatasku ja kaksi sivutaskua. Nauha henkilökortille oikeassa rintataskussa.

**Hyväksynnät:** EN ISO 20471 XS luokka 2, S-5XL luokka 3.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteri. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta/keltainen ja musta/oranssi. **Koko:** XS-5XL.

## MULTINORM

Antistaattiset ja näkyvät Multinorm-palonsuojavaatteet ammattilaisille, jotka työssään altistuvat tulelle, kuumuudelle, kipinöille, valokaarille ja kemikaali-roiskeille. Multinorm-vaatteet voivat olla myös tuulen- ja vedenpitäviä.



### EN 20471

Suojavaatteet, jotka on sertifioitu EN 20471 standardin mukaan, tarjoavat käyttäjälleen näkyvää suojaa vaarallisiin tilanteisiin kaikkina vuorokauden aikoina. Kankaalle asetetaan tiukat vaatimukset mm. luminanssin ja heijastavuuden suhteen. Vaate on sertifioitu näkyvän pintamateriaalin mukaan.

**Luokka 1** – Alimman tason näkyvyyttä vaativiin olosuhteisiin tarkoitetut suojavaatteet.

**Luokka 2** – Vähäisempää kuin luokan 3 näkyvyyttä vaativiin olosuhteisiin tarkoitetut suojavaatteet.

**Luokka 3** – Korkeimman tason näkyvyyttä vaativiin olosuhteisiin tarkoitetut suojavaatteet.



### EN 1149-5

Standardin EN 1149-5 mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää staattiselta sähköltä ja vähentävät kipinöintiriskiä. Purkausten välttämiseksi vaatetta on käytettävä kokonaan maadoitetun järjestelmän osana.



### EN 13034

Standardin EN 13034 tyyppi 6 mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää nestemäisiltä kemikaaleilta. Ne on tarkoitettu käytettäväksi, jos riskit on arvioitu alhaisiksi, täydellistä kemikaalisuojaa ei vaadita ja mikäli käyttäjä pystyy reagoimaan onnettomuustilanteessa riittävän ajoissa vaatteiden ollessa saastuneet. Alhaisia riskejä voivat olla esimerkiksi altistumiset pienille määrille spray tai muita kemikaaliroiskeita.



### EN 61482-2

EN 61482-1-2 -standardin mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää valokaaren aiheuttamilta vaaroilta. Standardi kertoo vaatteen valokaarisuojauksesta, jotka on jaettu kahteen luokkaan.

**Luokka 1** – Valokaarisuojaus 4kA

**Luokka 2** – Valokaarisuojaus 7kA

Vaatteet on testattu kohdistamalla niihin valokaarijännite, joka on noin 400 V ja kestoltaan 500 ms.



### EN ISO 11611

Standardin EN ISO 11611 mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää pieniltä metalliroiskeilta sekä lyhyeltä liekkikosketukselta.

**Luokka 1** – Suojaa vähemmän vaarallisten hitsausmenetelmien yhteydessä ja tilanteissa, joissa syntyy vähän roiskeita ja säteilylämpöä.

**Luokka 2** – Suojaa vaarallisempien hitsausmenetelmien yhteydessä ja tilanteissa, joissa syntyy enemmän roiskeita ja säteilylämpöä.

(A1) Rajoitettu liekin leviäminen, pintasytytysmenetelmä.

(A2) Rajoitettu liekin leviäminen, reunasytytysmenetelmä.



### EN ISO 11612

Standardin EN ISO 11612 mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää lyhytaikaista liekkikosketusta ja kuumuutta vastaan. Standardi on jaettu useisiin eri luokkiin, joissa kirjaimet kertovat vaatteen lämmön ja liekin kestävyuden. Jokainen kirjainluokka on jaettu vielä eri tasoihin riippuen siitä, kuinka korkea suojuoluokka vaatteella on.

(A1) Rajoitettu liekin leviäminen, pintasytytysmenetelmä.

(A2) Rajoitettu liekin leviäminen, reunasytytysmenetelmä.

(B) Konvektiolämpö, asteikko 1-3, jossa 3 on paras.

(C) Säteilylämpö, asteikko 1-4, jossa 4 on paras.

(D) Sula alumiiniroiske, asteikko 1-3, jossa 3 on paras.

(E) Sula rautariske, asteikko 1-3, jossa 3 on paras.

(F) Kosketuslämpö, asteikko 1-3, jossa 3 on paras.



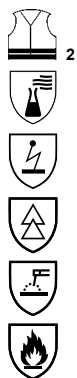
### Takki Hydrowear Malmö Multi CVC

Palosuojattu antistaattinen ja näkyvä työtakki ammattilaiselle, joka työssään altistuu tulelle, kuumuudelle, kipinöille, valokaarille ja kemikaaliroiskeille. Käsitelty palosuoja-aineella. Pidennetty selkäosa. Kaksi läpällistä rintataskua ja läpälliset sivutaskut. Heijastimet: Ommeltu.

**Materiaali ja paino:** 80% puuvillaa, 19% polyesteria ja 1% antistaattista kuitua. 320 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EDPP ATEX 137, EN 13034 -6, EN ISO 11611, EN 1149 /5, EN ISO 11612, EN ISO 14116, IEC 61482-2 Ik. 1, EN ISO 20471 Ik. 3

**Väri:** Keltainen/musta. **Koko:** 46-64.



### Työhousut Hydrowear Mallorca Multi CVC

Palosuojatut antistaattiset ja näkyvät työhousut ammattilaiselle, joka työssään altistuu tulelle, kuumuudelle, kipinöille, valokaarille ja kemikaaliroiskeille. Käsitelty palosuoja-aineella. Takaa korotettu säädettävä vyötärö. Kaksi läpällistä sivutaskua. Läpällinen reisitasku. Mittatasku. Kaksi takataskua. Polvisuojataskut. Riipputaskut tilataan erikseen. Heijastimet: Ommeltu.

**Materiaali ja paino:** 80% puuvillaa, 19% polyesteria ja 1% antistaattista kuitua. 320 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EDPP ATEX 137, EN 13034 -6, EN ISO 11611, EN 1149 /5, EN ISO 11612, EN ISO 14116, IEC 61482-2 Ik. 1, EN ISO 20471 Ik. 2

**Väri:** Keltainen/musta. **Koko:** 46-64.

**HYDROWEAR**<sup>®</sup>  
PROTECTIVE CLOTHING



## Työvaatteet jälkivalaisevilla GID-heijastimilla

Vain viiden minuutin oleskelu luonnonvalossa, myös pilvisellä säällä tai kymmenen minuuttia keinovalossa, riittää jälkivalaisevien GID-heijastinten lataukseen kahdeksaksi tunniksi.



### Huomioliivi Hydrowear Loviisa GID

Vetoketjullinen huomioliivi jälkivalaisevilla heijastimilla. Viiden minuutin oleskelu luonnonvalossa, myös pilvisellä säällä tai kymmenen minuuttia keinovalossa, riittää heijastimien kahdeksan tunnin lataukseen. Useita työskentelyä helpottavia taskuja. Vetoketju listan alla. Jälkivalaisevat ommellut heijastimet.

**Materiaali ja paino:** 50% polyesteria ja 50% puuvillaa. 300 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN20471 Ik. 2.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** S-3XL.



### Huomioliivi Hydrowear Iphofen Hi-Vis

Vetoketjullinen Hi-Vis-huomioliivi jälkivalaisevilla heijastimilla. Jälkivalaisevat ommellut heijastimet, joiden 8 h lataamiseen riittää vain 5 minuutin oleskelu luonnonvalossa, myös pilvisellä säällä tai kymmenen minuuttia keinovalossa.

**Materiaali ja paino:** 100% polyesteria. 220 g/m<sup>2</sup>.

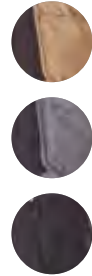
**Vastaa vaatimuksia:** EN20471 Ik. 3.

**Väri:** Keltainen ja oranssi. **Koko:** M-3XL.





KOKONAAN  
STRETCHIÄ



### Housut L.Brador 1050PB

Kokonaan 4-suuntaisesta Cordura stretchistä valmistetuissa työhousuissa yhdistyy maksimaalinen liikkuvuus ja äärimäinen kulumisenkestävyys. Yhteistyössä käyttäjien kanssa suunnitellut työhousut sisältävät monia työskentelyä helpottavia yksityiskohtia. Kiinteät riipputaskut. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 88% polyamidia, 12% elastaania. 275 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Musta. **Koko:** 44-60, D84-D104.

### Housut L.Brador 1052PB

Arjen luksusta tarjoavien vahvojen työhousujen malli on tarkkaan harkittu jokaista yksityiskohtaa myöden. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä. Vahvistetut riipputaskut. Reiden sisäpuolella vetoketjulla säädettävät ilmanvaihtoaukot. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

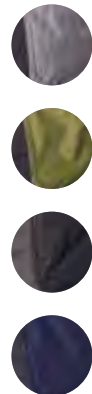
**Materiaali / paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla / 325 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Harmaa, khaki, musta ja tummansininen.  
**Koko:** 44-60, D84-D120.



### Paita L.Brador 9200B

Klassinen pitkähihainen paita. Valmistettu keveästä ja pehmeästä puuvillasta. Rento malli (regular fit) liikkuvaan työhön. Brodeerattu logo rintataskussa. Avoin rintatasku.

**Materiaali ja paino:** 100% puuvilla, 110 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Punainen/mariini ja khaki/petrol. **Koko:** S-3XL.



### Housut L.Brador 1042PB

Kulutusta kestävät ja hyvin istuvat työhousut moniin eri työtehtäviin. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä. Kevlar stretchillä vahvistetut polvisuojataskut. Reilun kokoiset riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä. Reiden sisäpuolella vetoketjulla säädettävät ilmanvaihtoaukot. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 325 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Harmaa, vihreä, musta, khaki ja tummansininen.  
**Koko:** 44-60, D84-D120.



**VINKKI**

Pienemmät koot toimivat hyvin naisille koosta 38 ylöspäin.

**Housut L.Brador 1843PB**

NO-SCRATCH-sarjan työ housut. Kaikki metalliosat on peitetty ja hyvin suojattu, joten housuissa ei ole mitään osia, jotka voisivat naarmuttaa tai raapia arkoja pintoja. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä eri asennoissa. Riipputaskut ja polvitaskut vahvistettu Corduralla. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta, punainen ja valkoinen.

**Koko:** 44-60, musta D96-D116, valkoinen D84-D120.



**Piraattihousut L.Brador 125PB**

Kulutusta kestävä ja hyvin istuvat polvimittaiset työ housut. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Kevlar stretchillä vahvistetut polvisuojataskut. Reilun kokoiset riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 325 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta ja tummansininen. **Koko:** 44-60.



**Shortsit L.Brador 1844PB**

NO-SCRATCH-sarjan työshortsit. Kaikki metalliosat on peitetty ja hyvin suojattu, joten housuissa ei ole mitään osia, jotka voisivat naarmuttaa tai raapia arkoja pintoja. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Tarralla irrotettavat riipputaskut.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta ja punainen. **Koko:** 44-60.



**Bokserit L.Brador 599B**

Bokserialushousut mukavuutta, laadukkuutta ja tyyliä arvostaville käyttäjille. Klassiset bokserit hieman pidempänä mallina. Valmistettu kevyestä ja joustavasta puuvillasta. Joustavan vyötärönauhan sisäpinta on erittäin pehmeä. Brodeerattu logo vyötärönauhassa.

**Materiaali ja paino:** 95% puuvilla ja 5% elastaani. 180 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Musta, harmaa ja printtikuvio. **Koko:** XS/S-2XL/3XL.



Vaatteet on kehitetty yhdessä urheiluvaatevalmistajan kanssa ja ne sopivat loistavasti niin töihin kuin intensiiviseen urheiluun ja liikuntaan vapaa-ajalla.



### T-paita L.Brador 6030BV

T-paita kestävästä bambukankaasta, joka pitää sinut kylmällä säällä lämpimänä ja kuumilla keleillä keho pysyy viileänä. Materiaalin sisältämien kuitujen lämpöä säätelevien ominaisuuksien ansiosta vaate soveltuu erinomaisesti monipuoliseen käyttöön. Vartaloa myötäilevä ja mukava malli. Hihansuiden kuminauhaysityiskohta parantaa istuvuutta.

**Materiaali ja paino:** 46% bambu, 49% puuvilla, 5% lycra, 160 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Harmaa ja mariini. **Koko:** S-3XL.



### T-paita L.Brador 6031BV

T-paita 3/4-hihoilla, valmistettu kestävästä bambukankaasta, joka pitää sinut kylmällä säällä lämpimänä ja kuumilla keleillä keho pysyy viileänä. Materiaalin sisältämien kuitujen lämpöä säätelevien ominaisuuksien ansiosta vaate soveltuu erinomaisesti monipuoliseen käyttöön. Vartaloa myötäilevä ja mukava malli. Hihansuiden kuminauhaysityiskohta parantaa istuvuutta.

**Materiaali ja paino:** 46% bambu, 49% puuvilla, 5% lycra, 160 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Harmaa/musta. **Koko:** S-3XL.

### Collegepusero L.Brador 6032PB

Collegepusero pehmeää ja miellyttävää puuvilla/polyesteriä. Rento ja mukava malli. Harjaamaton sisäpinta on erittäin miellyttävä päällä. Joustoneulepäätie, hihansuut teknistä materiaalia.

**Materiaali ja paino:** 80% puuvilla, 20% polyesteri, 300 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Musta. **Koko:** S-3XL.



### Collegepusero L.Brador 6033PB

Vetoketjullinen collegepusero pehmeää ja miellyttävää puuvilla/polyesteriä. Rento ja mukava malli. Harjaamaton sisäpinta on erittäin miellyttävä päällä. Hyvin korkea kaulus, joka on käytössä miellyttävä. Hihansuissa joustava kuminauha. Kiinteä, säädettävä huppu. Rintatasku ja kaksi sivutaskua.

**Materiaali ja paino:** 80% puuvillaa, 20% polyesteriä, 300 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Musta. **Koko:** S-3XL.

## SUUNNITELTU AMMATTIMAALAREILLE



### Collepusero L.Brador 6100P

Ilmavaa ja kosteutta hyvin siirtävää polyesteriä. Kapea, hieman joustava malli. Sisäpuoli pehmeää fleecettä. Huppu ja korkea kaulus suojaavat niskaa, päätä, kaulaa ja leukaa. Resori helmassa ja hihansuissa. Useita työskentelyä helpottavia taskuja. **Materiaali ja paino:** 100% polyesteri. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Valkoinen. **Koko:** S-3XL.



### Softshelltakki L.Brador 2003P

Tuulenpitävä, vettä hylkivä ja hyvin hengittävä pehmeä softshelltakki 4-suuntaista strechiä. Pidennetty selkä. Joustavat hihansuut ja helma. Useita työskentelyä helpottavia taskuja.

**Materiaali ja paino:** 92% polyesteri, 8% elastaani. 230 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Musta, sininen ja valkoinen. **Koko:** XS-3XL.

## Maalarin työvaatteet



### Shortsit L.Brador 1045PB

Kulutusta hyvin kestävät työshortsit. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Vahvistetut riipputaskut ja useita muita työskentelyä helpottavia taskuja.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Valkoinen. **Koko:** 46-60.



### Piraattihousut L.Brador 1044PB

Kulutusta kestävät ja hyvin istuvat polvimittaiset työhousut maalarille. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Kevlar stretchillä vahvistetut polvisuojataskut. Reilun kokoiset riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Valkoinen. **Koko:** 46-60.



### Housut L.Brador 1043PB

Kulutusta kestävät ja hyvin istuvat työhousut maalarille. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Kevlar stretchillä vahvistetut polvisuojataskut. Reilun kokoiset riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä. Reiden sisäpuolella vetoketjulla säädettävät ilmanvaihtoaukot. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Väri:** Valkoinen. **Koko:** 44-60, D84-D120.



### Housut L.Brador 1100PB

NO-SCRATCH-sarjan työhousut Hi-Vis lahkeella. Kaikki metalliosat on peitetty ja hyvin suojattu, joten housuissa ei ole mitään osia, jotka voisivat naarmuttaa tai raapia arkoja pintoja. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä ja lisäävät hengittävyyttä. Tarralla irrotettavat riipputaskut ja polvitaskut vahvistettu Corduralla. Lahjetta helppo pidentää 5 cm.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20471, lk. 1.

**Väri:** Musta ja valkoinen. **Koko:** 44-60, D84-D120.





### Bandana L.Brador 509P

Käytä pipoina, pantana, kaulurina tai ranteessa hikinauhana.

**Materiaali:** 90% polyesteri, 10% elastaani.

**Väri:** Oranssi ja musta.



### Pipo L.Brador 537PE

Tekninen pipo kaksinkertaisesta powerstretchistä.

Hyvä malli kypärän alle.

**Materiaali:** 85% polyesteri, 15% elastaani. **Väri:** Musta.



### Lippikset L.Brador 5012B ja 5013B

Hyväntuokoinen lippis suojaa auringolta myös työmaan ulkopuolella.

Säädettävät yhden koon lippikset L.Bradorin logolla, suoralla tai taivutetulla lipalla.

**Materiaali:** 97% puuvillaa, 3% elastaania.

**Väri:** Musta. **Koko:** M/L.

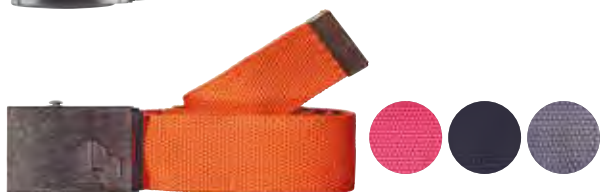


### Vyö L.Brador 577PG

Tuttu ja suosittu L.Bradorin elastinen vyö metallisoljella useissa eri väreissä. Leveys 4 cm, pituus 120 cm.

**Materiaali:** 55% polypropyleeni, 45% kumi.

**Väri:** Musta, punainen, armeijanvihreä ja raidallinen.



### Vyö L.Brador 5003P

Klassinen vyö neljässä eri värissä. Leveys 4 cm, pituus 120 cm.

**Materiaali ja paino:** 80% puuvilla, 20% polyesteri.

**Väri:** Oranssi, roosa, musta ja harmaa.



### Polvisuojat 540PP

Pidempi ja leveämpi malli suojaa paremmin. Uniikki muotoilu pitää suojan paikallaan ja mukautuu polvien liikkeisiin. Sisäpuolelta miellyttävän pehmeä. Kovempi ulkopuoli parantaa kestävyyttä ja alentaa painetta. Koko: 260x190 mm, paksuus 20 mm.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 14404, lk. 1, tyyppi 2.

**Väri:** Oranssi.



### Polvisuojat L.Brador 5004EVA

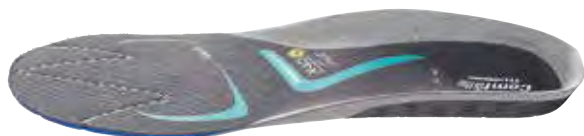
Pehmeä, joustava polvisuoja. Uniikki muotoilu pitää suojan paikallaan ja mukautuu polvien liikkeisiin. Koko: 230x175 mm, paksuus 20 mm.

**Materiaali ja paino:** 100% EVA.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 14404, lk. 1, tyyppi 2. **Väri:** Musta.



**Matalammalle jalkaholville**



**Keskikorkealle jalkaholville**



**Korkeammalle jalkaholville**



### **Pohjallinen Arbesko Comfortho 10284**

Antaa tukea normaalia **matalammalle jalkaholville**. Muottiin valettu, hengittävä ja jalan muotoon mukautuva pohjallinen, jonka kantaosassa iskunvaimennus. Materiaali: TPU (pohjakerros), polyuretaani-vahto, päällinen tekstiiliä. **Koko:** 35–48.

### **Pohjallinen Arbesko Comfortho 10285**

Antaa tukea normaalille, **keskikorkealle jalkaholville** ja jakaa kuormituksen tasaisemmin jalkaterän alueelle. Muottiin valettu, hengittävä ja jalan muotoon mukautuva pohjallinen, jonka kantaosassa tehostettu iskunvaimennus. Materiaali: TPU (pohjakerros), polyuretaani-vahto, päällinen tekstiiliä. **Koko:** 35–48.

### **Pohjallinen Arbesko Comfortho 10286**

Antaa tukea normaalia **korkeammalle jalkaholville** ja jakaa kuormituksen tasaisemmin koko jalkaterän alueelle. Muottiin valettu, hengittävä ja jalan muotoon mukautuva pohjallinen, jonka kantaosassa tehostettu iskunvaimennus. Materiaali: TPU (pohjakerros), polyuretaani-vahto, päällinen tekstiiliä. **Koko:** 35–48.

### **Sukka Arbesko 10103**

Kevyt ja hyvin kosteutta siirtävä matalavartinen nilkkasukka, joka pitää jalat kuivina ja viileinä. Erikoisneulos nilkassa auttaa pitämään sukan paikallaan. Pesu 40 °C. **Materiaali:** 65% Dryarn, 25% PA, 10% lycra. **Väri:** Musta. **Koko:** 37–48.

### **Sukka Arbesko 10139**

Hyvin istuva ja hengittävä pitkävartinen tekninen nilkkasukka. Vasemmalle ja oikealle jalalle muotoiltu. Öko-Tex. Pesu 40 °C. **Materiaali:** 45% tactel, 45% PA, 10% lycra. **Väri:** Musta. **Koko:** 37–48.

### **Hajunpoistaja Båstad 800094 Yocoair**

Yocoair Spray poistaa nopeasti epämiellyttävän hajun kengistä. Raikastaa myös kaapit, urheilukassit yms. sekä poistaa tupakan hajua. Yocoair on hajuton ja nopeavaikutteinen. Käyttöohje: Ravista pullo hyvin. Pidä pullo pystyasennossa. Suihkuta ainetta kengän sisään ja myös sukkiin. Toista tarvittaessa. Anna kuivua.

# ARBESKO



## Turvakenkä Arbesko Umeå 929

Erittäin ilmava turvakenkä tukevalla kantaosalla. Soveltuu teollisuuden asennustehtäviin ja kesäkauden ulkotöihin kaikilla aloilla. Joustava ja mukava jalkine ilman hankaavia saumoja. Suojakärki hidastaa kulumista. Boa®-kiinnitys. Alumiininen turvakärki.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345:2011, S1, P, HRO, SRC.

**Väri:** Musta/lime. **Koko:** 35-48.



## Turvakenkä Arbesko Umeå 939

Ilmava turvakenkä, joka tarjoaa jalkinealan uusinta tekniikkaa rakennus-, LVI- ja sähköalan ammattilaisille. Taipuisa ja vakaa turvakenkä ilman hankaavia saumoja. Suojakärki hidastaa kulumista, eikä pohjamateriaali hätkähdy liukkaista pintoja. Boa®-kiinnitys. Alumiininen turvakärki.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345:2011 S1, P, HRO, SRC.

**Väri:** Musta/lime. **Koko:** 35-48.



## Turvakenkä Arbesko Umeå 949

Vedenkestävä ulkojalkine rakennus- ja puutarha-alan ammattilaisille. Pärjää kylmissä, märissä ja savisissa olosuhteissa. Mukava jalalle ilman hankaavia saumoja. Vahva ja kestävä tekninen pohja kuumankestävästä nitrilikumista, erittäin hyvä pito. Boa®-kiinnitys. Alumiininen turvakärki.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345:2011, S3, WR, HRO, SRC.

**Väri:** Musta/lime. **Koko:** 35-48.

## SOVELTUU HYVIN KEVYT TEOLLISUUS RAKENTAMINEN PALVELUAMMATIT



EN  
ISO  
20345

### Turvakenkä Arbesko 386

Mukava ja kestävä turvakenkä. Pinta kyllästettyä Super8-pintanahkaa ja kestävää Corduraa®. Hengittävä verkkoneulosvuori. Sisäpohjassa jalkaholvia tukeva ja vakauttava terästuki. Tekninen Asymetrix-pohja PU:ta, jonka nitrilikuminen kanta takaa erinomaisen pidon. Boa®-kiinnitys.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345, S3, SRA. **Koko:** 35–48.



EN  
ISO  
20345

### Turvakenkä Arbesko 342

Ilmava turvakenkä, jonka pinta kyllästettyä Super8-pintanahkaa sekä hengittävää polyamidiverkkoa. Sisäpohjassa jalkaholvia tukeva ja vakauttava terästuki. Tekninen Asymetrix-pohja PU:ta, jonka nitrilikuminen kanta takaa erinomaisen pidon.

**Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345, S1, P, SRA. **Koko:** 35–48.



# Reebok



UUDET  
MALLIT

## LIIKU KEVYESTI TÖISSÄ JA VAPAALLA

Huippukevyt, joustava ja urheilullinen turvakengä aivan omassa luokassaan. Loistava valinta, kun haluat jalkojesi viihtyvän menossa mukana koko työpäivän – ja sen jälkeenkin.

- MEMORYTECH-sisäpohja muotoutuu jalan muotoihin
- XL EXTRALIGHT®-ulkopohja kevyellä vaimennuksella ja pehmeällä tuella
- Pohja antistaattinen ja öljyä hylkivä
- Alumiininen turvakärki ja tekstiilinen nauaanastumissuoja



Näissä Reebokin turvakengissä on lenkkareita muistuttava ulkonäkö, ja kenkä on kevyt jalassa. Nyt työntekijämme käyttävät turvakengkiä.

TAPANI AALTONEN,  
MYNTIJOHTAJA,  
POWER FINLAND OY

*Lue koko artikkeli Työturvauutisista  
[skydda.fi](http://skydda.fi) -sivuilta.*





UUTUUS

### Turvakenkä Reebok IB 1036-1S3

- Vedenpitävä turvakenkä, jossa turvakärki alumiinista
- Vuori kosteutta siirtävää nailonverkkoa
- Sisäpohja MemoryTechin Memory Foamia, vaihdettava pohjallinen
- EVA-välipohja kumisella ulkopinnalla
- Aukoton päällinen ja metalliton naulaanastumissuoja
- Hyväksynät: EN ISO 20345:2011. Katogoria: S3, SRC
- Koko 39-47



UUTUUS

### Turvajalkine Reebok IB 1037

- Vedenpitävä turvajalkine, jossa turvakärki alumiinista
- Vuori kosteutta siirtävää nailonverkkoa
- Sisäpohja MemoryTechin Memory Foamia, vaihdettava pohjallinen
- EVA-välipohja kumisella ulkopinnalla
- Aukoton päällinen ja metalliton naulaanastumissuoja
- Hyväksynät: EN ISO 20345:2011. Katogoria: S3, SRC
- Koko 39-47



UUTUUS

### Turvakenkä Reebok IB 1041

- Notkea turvakenkä, jossa turvakärki alumiinista
- Vuori kosteutta siirtävää nailonverkkoa
- Sisäpohja MemoryTechin Memory Foamia, vaihdettava pohjallinen
- Ulkopohja luistamatonta kumia
- Aukoton päällinen ja metalliton naulaanastumissuoja
- Hyväksynät: EN ISO 20345:2011. Katogoria: S1P, SRC
- Koko 39-47



UUTUUS

### Turvakenkä Reebok IB 1050

- Vedenpitävä turvakenkä, jossa turvakärki alumiinista
- Vuori kosteutta siirtävää nailonverkkoa
- Sisäpohja MemoryTechin Memory Foamia, vaihdettava pohjallinen
- DMXRide Cushion Foam -välipohja, ulkopohja luistamatonta kumia
- Aukoton päällinen ja metalliton naulaanastumissuoja
- Hyväksynät: EN ISO 20345:2011. Katogoria: S3, SRC
- Koko 39-47



UUTUUS

### Turvajalkine Reebok IB 1052

- Vedenpitävä turvajalkine, jossa turvakärki alumiinista
- Vuori kosteutta siirtävää nailonverkkoa
- Sisäpohja MemoryTechin Memory Foamia, vaihdettava pohjallinen
- DMXRide Cushion Foam -välipohja, ulkopohja luistamatonta kumia
- Aukoton päällinen ja metalliton naulaanastumissuoja
- Hyväksynät: EN ISO 20345:2011. Katogoria: S3, SRC
- Koko 39-47

# EN 388:2016

SUOJAKÄSINEET MEKAANISIA VAAROJA VASTAAN

06/2018

Viiltosuojakäsineiden merkintätapa muuttui uudistetun EN 388:2016 standardin myötä käytännössä vuonna 2018 kevästä alkaen. Näin ollen kaikkien 21.4.2019 jälkeen valmistettujen ja myyntiin asetettujen käsineiden merkintöjen, käyttöohjeen ja vaatimustenmukaisuusvakuutuksen tulee olla uuden aseuksen mukaisia. Markkinoilla ja käytössä voi vieläkin olla käsineitä, joissa on kahdenlaisia tai vanhan standardin mukaisia merkintöjä. Tällaisia käsineitä voi käyttää niiden koko elinkaaren ajan. Monilla toimialoilla, kuten rakennusteollisuudessa, on jo käytössä viiltosuojakäsineet uusin merkinnöin ja tällaisten käsineiden käyttöä vaaditaan sekä omilta työntekijöiltä että alihankkijoilta.

## EN388 – mikä muuttui?

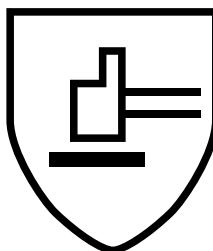
Jos käsine sisältää testiterää tylsyttävää materiaalia (esim. lasikuitu), tulee käsinevalmistajan käyttää ISO 13997 mukaista TDM-testiä. Testissä suora veitsi leikkaa materiaalin läpi tietyllä voimalla. Veitsen terä vaihdetaan jokaisen viillon jälkeen ja voimaa kasvatetaan, kunnes terä menee läpi materiaalista. Tasot ilmaistaan kirjaimilla A-F. Paras viiltosuojataso on F, joka vastaa 30 Newtonia (30 N = n. 3000g).

Aiemman Coup-menetelmän mukaisia testituloksia (tasot 1-5) ja uusien tulosten välillä ei ole yhteyttä, joten niitä ei voi verrata toisiinsa.

Uuden standardin hankauskestävyyden testauksessa käytetään karkeampaa hiontapaperia, joka voi vaikuttaa testitulokseen.

Standardiin on lisätty testi iskunsuojaukselle. Jos käsine täyttää asetetut vaatimukset, se saa lisämerkinnän P = Impact Protection.

Guide viiltosuojakäsineiden selkeä merkintätapa helpottaa viiltosuojakäsineen tunnistamista ja valitsemista.



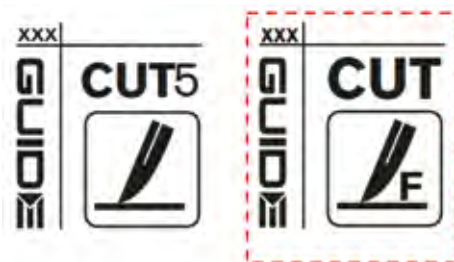
4 4 4 3 — EN388:2003  
4 X 4 3 CP — EN388:2016 UUSI



Suojaustaso/ Saavutettu taso	1	2	3	4	5
Hankauslujuus (kierrosten lkm)	100	500	2000	8000	
Viillonkestävyys (indeksi)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Repäisylujuus (Newton)	10	25	50	75	
Puhkaisulujuus (Newton)	20	60	100	150	


Suojaustaso/ Saavutettu taso	A	B	C	D	E	F
Viillonkestävyys, ISO 13997 (Newton)	2	5	10	15	22	30

Suojaustaso/ Saavutettu taso	P					
Iskunsuojaus, EN13594:2015	Hyväksytyt (taso 1 ≤ 9 kN)					



Uusi merkintätapa



 EN 388  
3X42B

 EN 388  
4342

### Viiltosuojakäsine GUIDE 308


Suosituin viiltosuojakäsineemme. Niin ohut, että monien on ollut vaikea uskoa sen olevan oikea viiltosuojakäsine. Suojaavuus ja sormituntuma samassa käsineessä. Käyttöalueet: asennus-, rakennus- ja huoltotyöt. Kämmenessä PU-pinnoite.

**Viiltosuojausluokka B (3). Koko: 6–11.**



EN388:2016

 4X44C

 EN 407  
X1XXXX


UUTUUS

### Viiltosuojakäsine Fortes C Nitrili BN5S

C-luokan viiltosuojakäsine erinomaisella kulutuksenkestävyydellä. Karhennettu nitrilipinnoite tarjoaa erinomaisen otepidon erityisesti liukkailla pinnoilla. Joustava ja miellyttävä käyttää. Hengittävä käsine pitää kätet viileänä koko päivän. Kestää jopa 12 pesua 40°C asteessa. Soveltuu rakennus-, auto- ja lasiteollisuuteen sekä mm. keramiikan, metallilevyjen, muovisten ruiskuvalumuottien käsittelyyn.

**Vastaa EN388:2016 lk. C ja EN407 vaatimuksia. Koko: 7–12.**




 EN 388  
4X43D

### Viiltosuojakäsine GUIDE 313

Hyvä suojaus teräviä esineitä vastaan. Hyvä hengittävyys pitää käyttäjän viileänä koko työpäivän ajan. Nitrili on luonnollisesti DMF-vapaa. Saumatonta HDPE/lasikuitua. Käyttöalueet: pienten ja terävien osien käsittely ja asennus, peltiteollisuus, autoteollisuus, kierrätys.

**Viiltosuojausluokka D (5). Koko: 7–12.**



 EN 388  
4X43C


UUTUUS

### Viiltosuojakäsine Fortes C PU GP5G

C-luokan viiltosuojakäsine erinomaisella kulutuksenkestävyydellä. PU-pinnoite tarjoaa erinomaisen otepidon sekä kuivissa että kosteissa työympäristöissä. Hyvin istuva, joustava ja miellyttävä käyttää. Hengittävä käsine pitää kätet viileänä koko päivän. Kestää jopa 12 pesua 40°C asteessa. Soveltuu rakennuksille, auto-, paperi- ja lasiteollisuuteen sekä koneiden ja laitteiden huoltotöihin.

**Vastaa EN388:2016 lk. C vaatimuksia. Koko: 7–12.**



 EN 388  
2X31C


 EN 388  
2333

### Viiltosuojakäsine GUIDE 340


Viiltosuojakäsine pehmeää ja ohutta vasikannahkaa. Selkäpuoli puuvillatrikoota. Monikäyttökäsine, joka ei säily kipinää. Sopii myös viileisiin työympäristöihin. Avoranneke.

**Viiltosuojausluokka C (3). Koko: 7–11.**



 EN 388  
2X31C

 EN 388  
3333

 EN 407  
412X4X

### Viiltosuojakäsine GUIDE 342

Erittäin mukava hitsauskäsine pehmeällä viiltosuojaavuorella. Pinta vuohennahkaa, ranneke nautan haljasnahkaa. Käyttöalueet: hitsaustyöt, joissa viiltohaavojen vaara.

**Viiltosuojausluokka C (3). Koko: 8–11.**



EN 388  
4X43F

EN 407  
X1XXXX

### Viiltosuojakäsine Guide 6606

Käsine tarjoaa sekä erittäin tehokkaan viiltosuojan (F) että erinomaisen sormituntuman. Käsineen pitkä resori antaa lisäsuojaa ranteelle. Nitriliipinnoite takaa pitävän otteen. Kosketusnäyttötoiminto. Vahvistettu peukalokuoppa. Täyttää kontaktilämpövaatimukset, taso 1. Elintarvikehyväksytty. G13-neulosta. HXFIBR™-filamentti. Tiiviisti istuva malli. **Viiltosuojausluokka F.**

**Hyväksynät:** EN 388:2016-4X43F, EN 407:2004-X1XXXX

**Koko:** 6-11.



EN 388  
4X43F

EN 407  
X1XXXX

### Viiltosuojakäsine Guide 6607

Käsine tarjoaa sekä erittäin tehokkaan viiltosuojan (F) että erinomaisen sormituntuman. Kämmenpuolen nestetiivis kokopinnoite nitriliä ja pinnoite jatkuu kämmenselässä rystysiin asti. Kosketusnäyttötoiminto. Vahvistettu peukalokuoppa. Täyttää kontaktilämpövaatimukset, taso 1. Elintarvikehyväksytty. G13-neulosta. HXFIBR™-filamentti. Tiiviisti istuva malli. **Viiltosuojausluokka F.**

**Hyväksynät:** EN 388:2016-4X43F, EN 407:2004-X1XXXX

**Koko:** 7-11.



EN 388  
4X43FP

EN 407  
X1XXXX

### Viiltosuojakäsine Guide 6608

Käsine tarjoaa sekä erittäin tehokkaan viiltosuojan (F) että erinomaisen sormituntuman. Kämmenselässä iskunvaimennus, resorissa tarranauhakiinnitys. Nitriliipinnoitteen ansiosta käsine on notkea ja pitää hyvin liukkailla pinnoilla. Kosketusnäyttötoiminto. Vahvistettu peukalokuoppa. Täyttää kontaktilämpövaatimukset, taso 1. Elintarvikehyväksytty. G13-neulosta. HXFIBR™-filamentti. Tiiviisti istuva malli. **Viiltosuojausluokka F.**

**Hyväksynät:** EN 388:2016-4X43FP, EN 407:2004-X1XXXX, EN 16350

**Koko:** 6-11.



EN 388  
4X43B

EN 407  
X1XXXX

### Viiltosuojakäsine Guide 3302

Ohut ja notkea ENVI-sarjan käsine, jonka valmistuksessa ei ole käytetty kemikaaleja eikä vettä. Vuori nailonia ja pyökkikuitua, G 18. Ilmava ja viileä käsine, jonka suunnittelussa on painotettu ympäristövaikutusten vähentämistä. **Viiltosuojausluokka B.** Käsineellä on FDA-hyväksyntä, ja se on hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn. Kosketuslämmön suojaustaso 1. Hyvä sormituntuma. Imee kosteuden hyvin iholta.



EN 388  
2X42B

### Käsivarsisuoja Ansell HyFlex 11-250

Käsivarsisuoja saumatonta polyetyleenä (HPPE). Erittäin ohut ja miellyttävä käyttää. Jatkaa viiltosuojakäsineen antamaa suojaa. Pituus 30 cm. **Viiltosuojausluokka B (5).**




EN 388  
2X4XC

### Käsivarsisuoja UVEX C500

Korkean viiltosuojausluokan käsivarsisuoja jatkaa suojausta siitä mihin käsine jäi. Erittäin ohut. Pehmeää bambukuitua. Notkea sekä pitkä suoja käsivarsille.

**Viiltosuojausluokka C (5).** **Koko:** M-L.




 EN 388  
3121X

### Ohut työkäsine GUIDE 650

Erittäin ohut ja joustava käsine töihin, kun tarvitaan parasta sormituntumaa. Laadukas ja miellyttävän tuntuinen. Sopii loistavasti tarkkuutta vaativiin töihin. **Koko:** 6-11.




 EN 388  
4131X

### Ohut työkäsine Guide 577

Saumaton ja ilmava työkäsine nailonneulosta. Hyvä sormituntuma ja otepito. Kämmen mikrohuokoista nitriliä. Miellyttävä ribbineulos ranneke. Tämä käsine kestää kulutusta ja on miellyttävä käyttää. Öko-Tex. Sopii asennus- ja rakennustöihin. **Koko:** 6-12.




 EN 388  
4132X

### Työkäsine Uvex Athletic Lite

Kevyt ja ilmava työkäsine NBR-vaahtopinnoitteella mekaaniseen, tarkkuutta vaativaan työhön. Hyvä otepito kuivilla ja hieman kosteilla pinnoilla. Polyamidivuori. Erittäin hyvin istuva malli. OEKO-TEX® Standard 100. **Koko:** 6-11.




 EN 388  
4122X

### Työkäsine Uvex Athletic Allround

Kevyt ja hyvin likaa hylkivä monipuolinen työkäsine NBR-vaahtopinnoitteella. Hyvä mekaaninen hankauslujuus. Hyvä otepito kuivilla ja hieman kosteilla pinnoilla. Erittäin hyvin istuva malli. OEKO-TEX® Standard 100. **Koko:** 6-11.






 EN 388  
3131X

### Vedenpitävä käsine GUIDE 585

Vesitiivis työkäsine lateksipinnoitteella. Toimii loistavasti esimerkiksi märissä ulkotöissä, kun halutaan säilyttää hyvä otepito. **Koko:** 7-11.



  
 EN 388  
4141X  
 EN 407  
X1XXXX

### Ohut työkäsine Guide 3301

Ohut ja notkea ENVI-sarjan käsine, jonka valmistuksessa ei ole käytetty kemikaaleja eikä vettä. Vuori nailonia ja pyökkikuitua, G 15. Ilmava ja viileä käsine, jonka suunnittelussa on painotettu ympäristövaikutusten vähentämistä. Käsineellä on FDA-hyväksyntä, ja se on hyväksytty kuivien elintarvikkeiden käsittelyyn. Kosketuslämmön suojaustaso 1. Hyvä sormituntuma. Imee kosteuden hyvin iholta.

VAATIVIIN  
OLOSUH-  
TEISIIN



EN  
10819

EN 388  
2112X

### Tärinänsuojakäsine Guide 8010

Kestävä ja notkea tärinää vaimentava työkäsine. Kämmenessä on 6 mm paksu tärinävaimennusalue, jonka päällä Guiden laadukas PU-synteettinahka. Kämmenselkä nailonia.

**Hyväksynyt:** EN ISO 10819:2013/ A1:2019 (TRM 0,70 & TRH 0,57).



EN 388  
3X42DP

EN 407  
X1XXXX

### Iskunvaimennuskäsine Guide 4504

Puhvelinnahkainen offshore-käsine vaativiin työoloihin, joissa tarvitaan hyvää sormituntumaa, otepittoa ja mukavuutta. Kämmenselässä iskunvaimennus, suojaus kosketuslämmöltä taso 1. Lyhyen suojakauluksen ansiosta käsineen pukeminen ja riisuminen on helppoa. Iskusuojaus. **Viiltosuojausluokka D.** Puhvelinnahka. Neopreeniranneke.



EN 407  
X1XXXX

### Iskunvaimennuskäsine Guide 4506

Offshore-käsine vaativiin olosuhteisiin. Kaksinkertainen suojapinnoite nestetiiviistä nitrili/PVC-seoksesta, soveltuu suojaukseen ympäristöissä, joissa esiintyy erilaisia nesteitä. Kämmenselässä iskunvaimennus. **Viiltosuojausluokka C.** Kosketuslämpö taso 2. Öljy- ja vedenpitävä.



EN 374  
AJKL

EN 388  
4X31CP

EN 407  
X2XXXX

### Iskunvaimennuskäsine Guide 4507

Kemikaaleilta suojaava käsine offshore-olosuhteisiin. Kolminkertainen suojapinnoite nestetiiviistä nitrili/PVC-seoksesta. Sopii ympäristöihin, joissa esiintyy tiettyjä kemikaaleja. Kämmenselässä iskunvaimennus. Kemikaalikäsine EN374 tyyppi B. **Viiltosuojausluokka C.** Kosketuslämpö taso 2. Öljy- ja nestetiivis.



KUNNON  
SUOJA  
HITSAUS-  
TÖIHIN



### Hitsauskäsine Guide 3502

Laadukas puhvelinnahkakäsine Tig-hitsaukseen. Hyvin kestävä käsine, joka suojaa kättä sekä iskuilta että viilloilta. Kämmenselkä on kuumuudenkestävää meta-aramidikuitua, ja kämmenpuolella, peukalossa ja etusormessa on suojausta parantavat ja käyttöikää pidentävät puhvelinnahkavahvikkeet. Kaksinkertaiset, kuumuutta kestävät kevlarompeleet. Pitkä suojaranneke.

### Hitsauskäsine Guide 3504

Laadukas puhvelinnahkakäsine MIG/MAG-hitsaukseen. Hyvin kestävä käsine, joka suojaa kättä viilloilta. Kämmenselkä on kuumuudenkestävää meta-aramidikuitua, ja kämmenpuolella, peukalossa ja etusormessa on suojausta parantavat ja käyttöikää pidentävät puhvelinnahkavahvikkeet. Kaksinkertaiset, kuumuutta kestävät kevlarompeleet. Pitkä suojaranneke.



EN ISO  
374-1:2016  
Type A  
JKLOPST

### Kertakäyttökäsine Uvex U-fit Strong N2000

Elintarvikehyväksytty kertakäyttöinen kemikaalisuojakäsine nitrilikumia. Roiskesuoja monille kemikaaleille. Hyvä otepito. Pituus 29 cm. Paksuus 0,20 mm. Suojaa kemikaaleilta EN374 (JKL) mukaisesti. Soveltuu tarkkuutta vaativiin töihin.

**Koko:** S-XXL.



EN ISO  
374-1:2016  
Type A  
JKLOPT

EN 388  
4101X

EN 374

### Kemikaalikäsine ANSELL Sol-Vex 37-675

Elintarvikehyväksytty kemikaaleilta suojaava käsine nitriliä. Nukattu sisäpinta. Käsineen pituus 33 cm, paksuus 0,38 mm.

**Koko:** 6-11.



EN 374  
AKL

EN 388  
4121

EN 374

### Kemikaalikäsine GUIDE 4012

Kemikaaleilta suojaava käsine lateksia ja neopreenia. Nukattu sisäpinta. Hyvä otepito. Käsineen pituus 33 cm, paksuus 0,6 mm.

**Koko:** 7-10.



EN ISO  
374-1:2016  
Type A  
JKLMOT

EN 388  
3131X

### Kemikaalinsuojakäsineet Uvex U-Chem 3200

Pitävän otteen tarjoavat kemikaalinsuojakäsineet. Öljyjen, jäähdytysnesteiden ja kemikaalien käsittelyyn. Hyvä tiiviisti istuva malli. Erittäin hyvä pito öljyisillä pinnoilla. Joustava ja miellyttävä käyttää. Koko: 7-11.



EN 388  
1X2XB

### Viiltosuojakäsine Guide 327

Pehmeä ja miellyttävän tuntuinen neulekäsine. **Viiltosuojaluokka B.** Sopii loistavasti aluskäsineeksi esim. kemikaalikäsineen alle, jolloin saat kemikaalikäsineeseen myös viiltosuojan. Materiaali: Kevlar-metalli-polyesteri-puuvilla-sekoite. **Koko:** 7-11.

**Viiltosuoja  
kemikaali-  
käsineelle**



**ZEKLER**  
PROTECT YOUR SENSES

**NAUTI MUSIIKISTA  
LAADUKKAALLA  
ÄÄNENTOISTOLLA**

## Kupukuulonsuojain ZEKLER 412S + 412SH

# Enemmän kuin pelkkä kuulonsuojain



ZEKLER 412S kuulonsuojaimilla nautit musiikista laadukkaalla äänentoistolla ja puhut puhelut ilman johtoja tai erillisiä mikrofoneja.

- Äänenlaatu vastaa normaaleja musiikkikuulokkeita suojaustasosta tinkimättä.
- Yhdistä Bluetooth®-laitteeseen ja kuuntele podcasteja, nettiradiota tai Spotifyta.
- Puhelimeen vastaaminen onnistuu vaikka puhelin olisi 10 m:n päässä.

### **HYVÄ TIETÄÄ**

- Bluetooth®-kantama 10 m
- Käyttöaika jopa 38 tuntia
- Mukana USB-latauskaapeli
- Helppokäyttöiset hallintapainikkeet
- EPS rajoittaa äänen kaiuttimissa turvalliselle tasolle
- Säädettävä pääpanta pehmeällä ja vaihdettavalla pehmusteella
- 412S SNR 29, 412SH SNR 28. Molemmat vastaavat direktiivin 89/686 ETY, henkilönsuojainasetuksen 2016/425, EN 352-1 (malli 412S) / EN352-3 (malli 412SH), EN 352-8 ja RED 2014/53/EU vaatimuksiin.



### Kuulonsuojain Zekler 412RDB + 412RDBH

Kuulonsuojain, joka mahdollistaa selkeän kommunikoinnin vaativissakin olosuhteissa. FM stereoradio, taajuusriippuvainen kuuntelutoiminto sekä Bluetooth® teknologia puhelimen käyttämiseen ja musiikin kuunteluun. Hyvä vaimennus kaikilla taajuuksilla. Leveämpi ja tiiviimmällä vaihdettavalla pehmusteella varustettu säädettävä päälakisanka tekee käytöstä miellyttävämpää.

Vaimennustaso: Level 2. 412RDB SNR: 30, 412RDBH SNR: 29.

- Mikrofoni tehokkaalla äänenvaimennuksella.
- Side Tone -toiminto selkeyttää käyttäjän oman äänen.
- Adaptive Volume Control -toiminto säättää sisään tulevan puhelinkeskustelun äänen melutasoon sopivaksi.
- Level Dependent System vahvistaa ääntä ja mahdollistaa ympäristön äänten kuuntelun, mutta suojaa käyttäjän korkeilta impulssiääniltä.
- FM stereoradio 88-108 MHz äänitasolla (82dB(A)).
- 3,5 mm AUX-liitäntä, johto 2 x 3,5 mm stereoliitännällä.
- 10 m kattava alue Bluetooth® lähteeseen.
- Toimitetaan 2 kpl 1,5V AA paristoilla.
- Käyttöaika 23 h samanaikaisesti muiden toimintojen ollessa päällä.
- Akkuvahdi automaattisella sulkeutumisella, jos mitään toimintoja ei ole käytetty 6 tuntiin.
- Pehmeät ja vaihdettavat pehmusteet.
- Lisävarusteena: ladattavat akut (HR6 2100 mAh) ja laturi. Lataus n. 3 h seinälaturissa ja 8 h USB-liitännällä.



**Vastaa vaatimuksia:** EN 352-1, 352-4, 352-6, 352-8 ja EMC-direktiivi 89/336/EEC.



### Kuulonsuojain Zekler 412D + 412DH

Kuulonsuojain, joka soveltuu erinomaisesti voimakkaasti vaihteleviin melutasoihin. Varustettu kuuntelutoiminnolla ja säätävät äänitason mukaan. Kuppien mikrofonit sieppaavat kaikki ympäristön äänet, joten käyttäjä tietää mitä ympärillä tapahtuu ja kommunikointi työtovereiden kanssa helpottuu. Elektroniikka reagoi jatkuvasti, joten äänentaso ei koskaan ylitä 82 dB(A). Hyvä vaimennus kaikilla taajuuksilla. Leveämpi ja tiiviimmällä vaihdettavalla pehmusteella varustettu säädettävä päälakisanka tekee käytöstä miellyttävämpää. Vaimennustaso: Level 2. 412D SNR: 30, 412DH SNR: 29.

- Äänitason mukaan säätävä, Level Dependent System
- 3,5 mm AUX liitin
- Johto 2x3,5 mm liittimellä sisältyy tuotteeseen
- 2 kpl 1,5V AA paristoa. Käyttöaika noin 1000 tuntia
- Leveät ja helposti vaihdettavat tiivisterenkaat

**Vastaa vaatimuksia:** EN 352-1, 352-4 ja 352-6.





### Korvatulppa ZEKLER 802 S / 802 L

Useimmille korvakäytävälle sopivat kertakäyttöiset kartiomalliset korvatulpat koossa S ja L. Valmistettu silikonivapaasta PU-materiaalista, jonka koostumus takaa tasaisen laajentumisen. Pinta on likaa hylkivä. Zekler 802 L antaa lineaarisen vaimennuksen, joka vähentää äänten vääristymistä. Lisävarusteena: Seinäannostelija 500 parille tulppia. 802 S SNR: 33, 802 L SNR: 37.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 352-2 ja AS/NZS 1270.

### Sangalliset korvatulpat Uvex X-Cap

Sangallinen korvatulppa, käytetään leuan alla. Soikeanmuotoisten tulppien ansiosta sangat voidaan "lukita" ja minimoida äkilliset äänet. Ei sisällä silikonia. Ei johda sähköä. Soveltuu myös kertakäyttösuojaksi vierailijoille. **Vastaa EN 352 vaatimuksia.**

### Korvatulppa Uvex Hi-Com

Kertakäyttötulppa, joka parantaa sisäkorvan akustiikkaa sekä puheen ja varoitusäänten kuulemistä. Matala ja tasainen vaimennus. Ei ylivaimennuksen riskiä. **Vastaa EN 352 vaatimuksia.**

### Wireless Phone Headset Peltor WS Alert XPI mobiilisovellus - sankamalli sis. paristot ja laturin

3M Peltor WS Alert XPI Headset Bluetooth® MultiPoint -liitännällä tarjoaa mobiilisovelluksen kanssa kätevän tavan enintään kahden ulkoisen laitteen kuuloketoimintojen asettamiseen ja säätämiseen. Liitäntä tehdään 3M™ Connected Equipment -sovelluksen avulla. Langaton Bluetooth®-tekniikka. Ympäristöäänä vaimentava puomimikrofoni. Ympäristöäänien tasorajoitus. Sisäänrakennettu FM-radio. **Hyväksynyt:** EN 352-1:2002/EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008.



## Orelo – yksilölliset kuulonsuojaimet

Yksilöllisillä kuulonsuojaimilla saavutetaan kiistattomia etuja verrattuna perinteisiin kuulonsuojaimiin. Suojaimet ovat miellyttävät käyttää, koska niiden tiivis istuvuus ei perustu materiaalin laajenemiseen vaan juuri oikeaan muotoiluun. Suojaimia käytettäessä ei muodostu paineen tunnetta painevaihtelut sallivan suodatinosan ansiosta. Täysin sulkevaa suojainta parempi äänten erottelukyky yhdessä oikean tasoisen vaimennuksen kanssa takaa parhaan mahdollisen käyttöasteen suojaimille.

#### Orelo Industry

Joustavasta silikonista valmistettu suojainmalli ja varustettu käyttöä helpottavalla kahvaosalla.

#### Orelo digitit

Korkealaatuisesta akryylista valmistettu suojain teollisuusympäristöön.

#### Orelo industry fidelity

Kaikkia taajuuksia tasaisesti vaimentava suojainmalli. Äärimmäisen hyvä äänten erottelukyky.

**Kysy lisää Skyddan suojainasiantuntijalta!**

Katri Rintala | 0201 523 210 | katri.rintala@skydda.fi



**VALITSE  
SILMIENSUOJAIN  
TYÖTEHTÄVÄN  
MUKAAN**



**Suojalasi ZEKLER 36 Visible Edition**

Tyylikkää, kevyet suojalasit kirkkaalla UV-suojatulla linssillä. Ohuet sangat ja hyvä istuvuus. Voidaan käyttää yhdessä kuulonsuojainten kanssa. Linssi ja nenätuki polykarbonaattia. Paino 16 g. HC/AF, eli käsitelty naarmuuntumista ja huurtumista vastaan linssin molemmin puolin.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 166, luokka 1FTN ja EN 170.



**Suojalasi ZEKLER 36 Limited Edition**

Tyylikkää, kevyet suojalasit harmaalla UV400-suojatulla linssillä. Ohuet sangat ja hyvä istuvuus. Voidaan käyttää yhdessä kuulonsuojainten kanssa. Linssi ja nenätuki polykarbonaattia. Paino 16 g. HC/AF, eli käsitelty naarmuuntumista ja huurtumista vastaan linssin molemmin puolin.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 166, luokka 1FTN ja EN 172.



### Suojalasi ZEKLER 39

Suojalasit käytettäväksi omien lasien päällä. Ohuet, joustavat sangat on kiinnitetty suojalasin yläreunaan, antaen lisätilaa omien silmälasien sangoille. Linssit ja sangat polukarbonaattia. Kirkas ja keltainen linssi UV-suojalla, harmaa linssi UV400. HC/AF, eli käsitelty naarmuuntumista ja huurtumista vastaan linssin molemmin puolin.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 166, luokka 1FT. Kirkas ja keltainen linssi myös EN 170 ja harmaa linssi myös EN 172 vaatimuksia.



### Uvex Polavision 9231

Suojalasit korkealaatuisella linssillä, jossa parempi värien erotus. Polarisoitu linssi suojaa tehokkaasti silmiä yllärasitukselta. Lasit suojaavat myös heijastuksilta ja optisilta haitoilta ulkona esim. vedenpinta, lumi ja sora.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 166 FT.



### Suojalasi UVEX 9302 Ultrasonic

Hyvä valinta esim. hiontaan tai "rälläköintiin". Pehmeä, hyvin tiivistävä reuna ja tehokas ilmanvaihto. Helposti vaihdettava polykarbonaattilinssi. Voidaan käyttää omien silmälasien päällä. Huurtumattomuuskäsitelty sisäpinta ja naarmuuntumissuoja ulkopinnalla.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 166, luokka 1B ja EN 170.



### Puhdistusliina UVEX 9963

Antistaattinen ja silikonivapaa yksittäin pakattu puhdistusliina. Täydellisiä nopeaan suojalasiin puhdistamiseen. 100 kpl/pakkaus.



### CleanAIR® Klar-pilot puhdistusneste

Puhdistusnestettä on turvallista käyttää kaikille silmä- ja suojalaseille, maskeille, visiireille sekä kaikelle lasista tai muovista valmistetulle optiikalle. Tuote puhdistaa, antaa suojan huurtumiselle sekä luo antistaattisen pinnan. Pakattu spraypulloon ja saatavana kahdessa eri koossa: 17 ml ja 100 ml.



### **Puolinaamari Moldex Compact 5230, 5330, 5430**

Kompakti muotoilu varmistaa hyvän istuvuuden. Käyttäjäystävällinen. Huoltovapaa ja heti valmis käyttöön. FlexFit: mukautuu automaattisesti eri kasvotyypeille. Erittäin alhainen hengitysvastus ja pidempi käyttöikä. **Vastaa EN 405:2001+A1:2009 vaatimuksia.**



### **Puolinaamari Sundström SR 900 M Basic Pack**

Pakattu laatikkoon, joka estää pölyn kertymisen. Laatikko sisältää puolinaamarin SR 900 M, hiukkassuodattimen SR 510 P3 R, 5 kpl esisuodattimia SR 221, esisuodattimen pidikkeen, puhdistusliinan ja käyttöohjeet.



### **Suodatinpidike Sundström SR 905**

Vyötäröllä pidettävä suodatinpidike malliin SR 900 toimitetaan yhdessä vyön ja tuplaletkun SR 952 kanssa. Erittäin alhainen sisään- ja uloshengitysvastus. Voidaan käyttää Sundström Safety puoli- ja kokonaamareille tarkoitettujen suodattimien kanssa. Sopii käytettäväksi esimerkiksi hitsaus- ja hiontamaskin alla. Letku- ja kipinäsuojus sisältyvät. Puolinaamari SR 900 ja suodattimet myydään erikseen.



### **Puhallinpaketti SUNDSTRÖM SR 500/SR 570**

SR 500 Suodatinpuhallin vakioakulla. Puhaltimen kevyt rakenne ja muotoilu varmistavat käyttömukavuuden. Helppokäyttöinen yhden painikkeen malli. Kaksi virtausnopeutta +175 ja +240 l/min takaavat hyvän suojaustason. Jopa 13 tunnin käyttöaika ja nopeasti latautuvat litiumioni-akut mahdollistavat häiriöttömän työskentelyn ilman turhia katkoksia. Automaattinen virtauksensäätö huomioi

suodattimien täyttymisen. Automaattinen kalibrointi valitun kasvokappaleen ja suodattimen mukaan. Väriä-, ääni- ja valomerkkivaroitus, kun suodatin alkaa tukkeutua tai akun varaus laskee liian alhaiseksi. Helppo puhdistaa, kestää huuhtelun. **Hyväksynnät:** EN 12941:1998 ja EN 12942:1998. IP 67. Paketti sisältää SR 570 kasvonsuojan. **Tutustu tarkemmin [skydda.fi](http://skydda.fi) -verkkokaupassa.**



UUTUUS

VISIIRI  
SAATAVILLA  
DIN 3/DIN 5  
TUMMUUKSILLA



### Kasvonsuoja CleanAIR® UniMask

Kevyt, turvallinen ja helppokäyttöinen kasvonsuojain. Korkein hengityksensuojausluokka TH3. Kevyt, paino vain 380 g. Kasvo-osassa on hengitysilman sisäänvirtauksen säätö- ja ohjausmahdollisuus. Kasvotiivistemateriaaliksi on valittavissa pehmeä tekstiili tai neopreeni. Visiirissä on erittäin laaja näkökenttä ja huurtumisenestopinnoite. Visiiri on mekaanisesti erittäin kestävä, B-luokka. Varaosat nopeasti ja helposti irrotettavissa ja vaihdettavissa ilman työkaluja. Kasvonsuojaa käytetään aina yhdessä puhaltimen tai paineilmajärjestelmän kanssa, sopiva malleihin CleanAIR® AerGO, Basic, Chemical 2F, Chemical 3F sekä Paineilmajärjestelmiin CleanAIR®Flow Master ja CleanAIR® Pressure.

**Materiaali:** Suojaimen runko; polyamidi, kasvotiiviste; neopreeni tai 3D-polyamidineulos ja visiiri; polykarbonaatti.

**Käyttöalueet:** Maalaus ja pintakäsittely, kemian- ja lääketieteellisyys sekä laboratoriot. **Vastaa EN 166, luokka B vaatimuksia.**

UUTUUS



### Puhallinsuojainpaketti CleanAIR® AerGO + UniMask Ready Pack

Valmis puhallinsuojainpaketti eri työympäristöihin. Soveltuu mm. pölyisiin teollisuusympäristöihin, mukaan lukien ympäristöt, joissa esiintyy kaasuja ja höyryjä. Rakennus-, auto- ja laivanrakennusteollisuus. Hitsaukseen, hiontaan ja pintakäsittelyyn sekä maataloustöihin. Paketti sisältää: Puhallinsuojain CleanAIR AerGO®, kasvonsuoja CleanAIR® UniMask harmaalla tekstiilitiivisteellä ja CleanAIR® Klar-pilot puhdistusneste (17 ml). Tuotteet pakattu kätevään muovisalkkuun.

UUTUUS



### Puhallinsuojainpaketti CleanAIR® Chemical 2F + UniMask Ready Pack

Valmis puhallinsuojainpaketti eri työympäristöihin. Soveltuu mm. pölyisiin teollisuusympäristöihin, mukaan lukien ympäristöt, joissa esiintyy kaasuja ja höyryjä. Myös kemianteollisuuteen ja laboratorioihin. Rakennus-, auto- ja laivanrakennusteollisuus. Hitsaukseen, hiontaan ja pintakäsittelyyn sekä maataloustöihin. Paketti sisältää: Puhallinsuojain CleanAIR® Chemical 2F, Kasvonsuojain CleanAIR® UniMask helposti puhdistettavalla neopreenitiivisteellä ja CleanAIR® Klar-pilot puhdistusneste (17 ml). Tuotteet pakattu kätevään muovisalkkuun.



UUTUUS

### Hitsaussuojain CleanAIR® AerTEC™ RangeMAX

Laajentaa näkökenttääsi. Kaikkein innovatiivisin ja ergonominen hitsausmaski, jonka uusi Panoramax-rakenne tuo ADF-kasetin lähemmäksi silmiä, joten näkymä on jopa 6 kertaa suurempi perinteisiin hitsausmaskeihin verrattuna. Maskin painopistettä on myös siirretty taemmaksi, joten niskan kuormitus pienenee hitsattaessa. ADF-kasetin täysin automaattinen tummuudensäätö (5–12 DIN) sopii kaikkiin erilaisiin hitsausmenetelmiin. Sisäänrakennettu ilmanava ohjaa hengitysilman suoraan hengitysvyöhykkeelle. Hitsausmaski ammattikäyttöön. Sopii lähes kaikkiin hitsaus- ja hiontatöihin.



### Monikaasuhälytin Senko MGT

MGT on kannettava monikaasuhälytin, jolla voidaan valvoa neljää eri kaasua (O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, palavat). Siinä on LCD-näyttö, kirkkaat ja kuuluvat hälytykset ja se on suunniteltu kestävämmän rankimmatkin teollisuuden olosuhteet. MGT tarjoaa alan parhaat käyttöajat hälytys päällä, vaihdettavat hälytysrajat ja event loggerin kuten myös käyttäjäystävälliset bump-testaus ja kalibroitiratkaisut. MGT on saatavana katalyyttisellä palavien kaasujen anturilla kuten myös erittäin pitkäikäisellä ja akkua säästävällä infrapuna-anturilla (IR). IR-linkillä käyttäjä voi säätää kalibrointiarvoja, hälytysrajoja ja muita asetusarvoja sekä ladata loggerin tietoja.



### Ensiapulaukku Cederroth Medium

Ensiapupakkaus kestävässä laukussa, joka hylkii liikaa ja kosteutta. Läpinäkyvien muovitaskujen ansiosta tuotteet helposti löydettävissä. Tilaa lisätarvikkeille. Kantokahvassa tarranauhat pakkauksen kiinnittämiseen. Loistava liikkuvaan työhön, työkonseisiin, autoon tai veneeseen.



HUIPPU-  
UUTUUS

### Yhden kaasun hälytin Senko SGT-P

SGT-P on kannettava yhden kaasun hälytin hapen sekä myrkyllisten kaasujen valvontaan. SGT-P:ssä on vaihdettava anturi-osa sekä akku, joten laitteen käyttöikä on rajoittamaton. Aktivoinnin jälkeen laite mittaa jatkuvatoimisesti ympäröivää ilmaa valvottavan kaasun osalta ja varoittaa käyttäjää vaarallisesta pitoisuudesta LED-valoilla, värinällä sekä äänellä, kun hälytysraja on ylittynyt. Hälytysrajoja, kalibrointipitoisuuksia, näytön asetuksia yms. voidaan muuttaa erikseen myytävän IR-linkin avulla. SGT-P on suunniteltu toimimaan myös räjähdysvaarallisissa tiloissa. Hälytin tarjoaa luotettavaa ja kestävää valvontaa kompaktissa ja kevyessä paketissa. SGT-P on saatavana rikkivedylle (H<sub>2</sub>S), hiilimonoksidille (CO), ammoniakille (NH<sub>3</sub>), vedylle (H<sub>2</sub>), rikkidioksidille (SO<sub>2</sub>) sekä hapelle (O<sub>2</sub>). Laite on suunniteltu kestävämmän rankimmatkin teollisuuden olosuhteet ja se on todella helppokäyttöinen.



### Haavanhoitoasema Cederroth

Kätevä haavanhoitoasema täydentää ensiapuasemaa ja sisältää kaikki tärkeimmät tarvikkeet pienten haavojen hoitamiseen. Asema kannattaa sijoittaa sinne, missä viiltohaavoja todennäköisimmin syntyy. Sisältää liimantonta Soft Foam Bandage Blue -laastarisidosta, joka pysyy kiinni vedessäkin. Asemassa on myös haavapyyhkeitä ja paljon erikokoisia laastareita. Sisältö säilyy siistinä pölyltä suojaavan kannen alla. Tuotteiden täyttämiseen tarvittava avain sisältyy toimitukseen. Mitat: L 31 x K 16 x S 20 cm.



# JÄRJESTÄ KÄSIHYGIENIA KUNTOON TYÖPAIKALLA



1.

## KÄYTÄ KÄSIVOIDETTA ENNEN TYÖN ALOITTAMISTA

Näin ehkäiset likaa pintymästä ihoahuokosiin ja lika on helppo pestä pois miedommilla pesuaineilla.

2.

## VALITSE TYÖPISTEEN VAATIMUSTEN MUKAINEN KÄSIENPESUAINE

Saippuat, tehopesuaineet tulee valita lian vaatimusten mukaisesti.

3.

## KÄYTÄ KÄSIVOIDETTA TYÖN JÄLKEEN

Voide kosteuttaa ihoa ja vahvistaa ihon omaa suojarakennetta.



### Annostelija Deb Protect

Annostelija ennen-työtä-voiteelle. Taloudellinen annostelu. Tasoindikaattori ilmoittaa täyttöpakkauksen vaihtotarpeesta. Yksinkertainen ja nopea asennus. Helppo pitää puhtaana.



### Annostelija Deb Cleanse Heavy

Annostelija käsiinpuhdistusaineelle. Riittoisa annostelu. Tasoindikaattori ilmoittaa täyttöpakkauksen vaihtotarpeesta. Yksinkertainen ja nopea asennus. Helppo pitää puhtaana.



### Ihonsuojavoide Deb Stokoderm Grip PURE

Levitetään ennen työn aloittamista. Suojaa vesi- tai ei-vesipohjaisia haitallisia aineita vastaan, esim. öljy, rasva, liuotinaiset. Hajusteeton ja väriaineeton: voidaan käyttää elintarviketeollisuudessa.



### Käsiinpuhdistus Solopol Classic EXTRA

Erittäin pinttyneen lian puhdistukseen. Ei sisällä liuotinaiseita ja poistaa tehokkaasti erittäin vaikean lian esim. öljyt, rasvat, nokimusta, graffiti, metallipöly ja voiteluaineet.



### Annostelija Deb Cleanse Light

Annostelija creme saippuulle. Riittoisa annostelu. Tasoindikaattori ilmoittaa täyttöpakkauksen vaihtotarpeesta. Yksinkertainen ja nopea asennus. Helppo pitää puhtaana.



### Annostelija Deb Restore

Annostelija työn-jälkeen-voiteelle. Riittoisa annostelu. Tasoindikaattori ilmoittaa täyttöpakkauksen vaihtotarpeesta. Yksinkertainen ja nopea asennus. Helppo pitää puhtaana.



### Käsiinpuhdistusaine Deb Estesol Lotion

Kevyesti parfymoitu voidemainen saippua tavalliselle lialle, sopii päivittäiseen käyttöön. Kosteuttavat ainesosat auttavat ehkäisemään ihon kuivumista.



### Ihohoitovoide Deb Stokolan Sensitive PURE

Korjaava ihohoitovoide herkälle ja ärtyneelle iholle. Sopii allergioille ja ihottumille alttiille ihotyypeille. Stokolan® Sensitive PURE on hajusteeton ja väritön ihohoitovoide ilman säilöntäaineita.

# KASK

Huippulaadukas kypärä itseään arvostavalle ammattilaiselle. Käyttöikä jopa 10 vuotta. Takuu 3 vuotta. Vastaa vaatimuksia EN397, Zenith myös EN50365 (luokka 0). Lisävarusteena saatavana puoli- tai kokovisiiri: kirkas, savunvärinen tai peilipintainen, talvipäähine ja adapteri kypäräkiinnitteisille kuulonsuojaimille.



TULLOSSA  
ZENITH AIR

Zenith  
myös koossa  
XL



## Pääsuojaimet



### KASK Plasma A0

Kevyt, hyvin ilmastoitu laadukas kypärä erityisesti ammattikäyttöön ja pelastustoimintaan. Soveltuu loistavasti teollisuuteen ja rakennuksille. Yhteensä 10 ilmanottoaukkoa. Neljän kiinnityspisteen leukahihna. Pannan kiristys niskan säätöpyörästä: 51-63 cm. Erillinen rengas, jotta kypärä voidaan turvallisesti kiinnittää valjaisiin. Paino 390 g.

### KASK Zenith

Laadukas ergonomisesti muotoiltu ja huippusuojainominaisuuksilla varustettu kypärä. Soveltuu loistavasti teollisuuteen ja rakennuksille. Neljän kiinnityspisteen leukahihna. Pannan kiristys niskan säätöpyörästä: 53-63 cm. Erillinen rengas, jotta kypärä voidaan turvallisesti kiinnittää valjaisiin. Paino 400 g.



**KESKITY.  
KORKEALLA  
TYÖSKENNELLESSÄ  
ASENNE RATKAISEE.**



### **Kokovaljas Cresto 1118**

Laadukas kokovaljas, jota on mukava ja helppo käyttää. Tässä valjaassa voit tehdä työsi turvallisesti ilman tunnetta, että valjas olisi tielläsi. Valjas on joustava ja siinä on paljon säätömahdollisuuksia. Valjas on hyväksytty tukemiseen ja työasemointiin ilman tukivyyötä.

- Rinnassa kiinnityskohta, sulkurengas alumiinia
- Selässä kiinnityskohta, PVC päällystetty teräsrenkas jälkivalaiseva
- Sivulla galvanoidut D-lenkit tukemiseen ja työasemointiin
- Selkäpehmuste hengittävää materiaalia
- Liikkuvat hihnat parantavat liikkuvuutta, ergonomiia ja mukavuutta
- Vaakasuorat reisihihnat ja pehmuste hengittävää materiaalia
- Pikasoljet rinta- ja reisihihnoissa
- Käyttäjätavalliset pikasoljet nopeaan olkahihnojen säätöön
- Polyesterihihna 45 mm, > 30 kN hihnan murtolujuus

**Vastaa vaatimuksia:** EN 361. Hyväksytty myös EN358 ja EN813 CNB/P11,043 Rev 02 mukaisesti.

**Creston valjaisiin saatavana logopainatukset**



### Teollisuuspaketti SKYDDA Kiinteistöhoito

Paketti sisältää:

- 1 kpl Kokovaljas Cresto 1128
- 1 kpl Liitosköysi Camp 5040202
- 1 kpl Tukiköysi Cresto 2370 - 2 m
- 1 kpl Kattoköysi Cresto 2370 - 20 m
- 1 kpl Kiinnityshihna Camp Express Ring 120 cm

Pakattu SmartStore säilytyslaatikkoon.

TEOLLISUUS



### Putoamissuojainpaketti SKYDDA Standard

Paketti sisältää:

- 1 kpl Kokovaljas Camp Focus Vest
- 1 kpl Kattoköysi Cresto 2370 - 20 m
- 1 kpl Ankkurihihna Camp 1,2 m

Pakattu SmartStore säilytyslaatikkoon.

KATTO



### Nostokoripaketti SKYDDA Standard

Paketti sisältää:

- 1 kpl Kokovaljas Camp Swifty Light
- 1 kpl Liitosköysi Camp 1,50 m, teräväreuna testattu

Pakattu SmartStore säilytyslaatikkoon.

RAKENNUS

TELINE

NOSTOKORI



### Teollisuuspaketti SKYDDA Kunnossapito

Paketti sisältää:

- 1 kpl Kokovaljas Camp Focus Vest
- 1 kpl Liitosköysi Camp 5040202, teräväreuna testattu

Pakattu SmartStore säilytyslaatikkoon.

TEOLLISUUS



### Tukiköysi Cresto 2370

Helppokäyttöinen tukiköysi, jota voidaan säätää joustavasti yhdellä kädellä. Köysi kestää koviakin sääolosuhteita. 11 mm ydinköysi polyamidia, kaikki muut osat ovat alumiinia, joten tuote on kevyt. Sertifioitu turvaköydeksi ja on siksi täydellinen putoamisen ehkäisevissä työtilanteissa. Putoamisen tapahtuessa, köyden yhden käden säätö pysäyttää ja tekee jarrutuksesta pehmeän. Sopii hyvin myös mastotyöhön, koska köysi on sertifioitu sekä tukemiseen että putoamista ehkäiseväksi. Köyttä ei saa päästää kokonaan auki enimmäispituuteen, koska mahdollinen jarrutus vaatii vähintään 30 cm köyden.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 358 ja EN 353-2.



### Liitosköysi nykäksenvaimentimella CAMP Rewind 7030101

32 mm joustava polyamidiköysi, joka automaattisesti vähentää kompastumisvaaraa pitämällä köyden poissa tieltä. Vakio iskunvaimennus (2029): 2029 nykäksenvaimentimen maksimi ulkonema on; putoamiskerroin 1=90 cm, 2=160 cm. Teräskoukku 2017, aukeama 53 mm. Terässulkurengas 0981, aukeama 16 mm.



### Liitosköysi nykäksenvaimentimella Cresto 1301 F

Liitosköysi joustavalla putkella. Sisäpuolen resorin ansiosta köysi venyy enimmillään 2 m mittaiseksi. Ulkoinen nykäksenvaimennin on asennettu köyden alkuun. Vaimentimessa on tarranauhalla vaihdettava suoja. Tuote koostuu: Joustava liitosköysi, 1 kpl iso koukku 9680 ja 1 kpl 9686 ruuvilukittava sulkurengas.

**Vastaa vaatimuksia:** EN 355.



### Kelautuva tarrain Ikar 5401 ja 5411

Jykevä, kelautuva tarrain, vähäinen kunnossapitotarve. Hyväksytty käytettäväksi vaakatasossa. Nykäksenvaimennin rakennettu kelan sisälle. Pituudet 2 m (5401) ja 6 m (5411).



### Ankkurointipiste Cresto 9261

Ankkurointiin kiinteään betoniin. **Vastaa vaatimuksia:** EN795B, ANZI Z359.7-2011, OSHA 1910.66/1926.502.



### Ankkurointipiste Cresto 9262

Ankkurointiin betonikansiin ja teräsrakenteisiin. **Vastaa vaatimuksia:** EN795B, ANZI Z359.7-2011, OSHA 1910.66/1926.502.



### Ankkuripiste CAMP Temporary Lifeline 1095 / 109501

Väliaikainen ankkuripiste vaakakäyttöön. Valmistettu vahvasta polyesterinauhasta. Suunniteltu käytettäväksi enintään kahdelle henkilölle. Varustettu metallisella kiristimellä, kahdella kiinnityshihnalla (104065) ja metallisilla sulkurenkailla (0981).



## SKYDDA Kouluttaa

- **Putoamissuojainkoulutukset**  
Korkealla työskenteleville suojainten perusteista.
- **Pelastuskoulutukset**  
Koulutukset täydentävät putoamissuojainkoulutuksista hankittua osaamista.
- **Köysityöskentelykoulutus**  
Köysityöskentelykoulutus auttaa kehittämään työtapoja vaikeapääsyisissä kohteissa.
- **GWO-koulutukset**  
Tuulivoimateollisuuden vaatimustenmukaiset GWO-koulutukset.

# TURVALLINEN TYÖSKENTELY VAATII KOULUTTAUTUMISTA

SKYDDA järjestää laadukkaita ja tarkasti suunniteltuja koulutuksia erilaisiin tarpeisiin. Järjestämme mm. putoamissuojain- ja pelastuskoulutuksia, GWO-tuulivoimakoulutuksia, korttikoulutuksia sekä suojainten käyttökoulutuksia.

Koulutamme omissa koulutuspaikoissamme Lahdessa, Helsingissä, Tampereella ja Jyväskylässä sekä mahdollisuuksien ja tarpeen mukaan myös asiakkaan luona.

Tutustu tarkemmin **skydda.fi**, kysy tarkemmin Skydda asiantuntijoilta tai laita viestiä **koulutus@skydda.fi**.



Osallistuimme GWO Working at Heights -koulutukseen, jossa teoria oli minimissä ja käytännön harjoitteet pääroolissa. Näissä tilaisuuksissa asiat menevät korvien välin lisäksi myös sinne lihasmuistiin! Kiitokset hyvästä koulutuspäivästä Skydda ja Cresto.

VILLE ALATALO, CARELIN OY



Lisää  
Ergodyne-  
tuotteita  
skydda.fi

## RULLAMITASSA EI OLE MITÄÄN PELOTTAVAA, EIHÄN?

Väärin. Korkealta pudotessaan se muuttuu yhtä vaaralliseksi kuin vasara tai puukko. Putoavien työkalujen aiheuttamilta työtapaturmilta voidaan välttyä yksinkertaisilla toimenpiteillä, kuten Skyddan tarjoamilla Ergodyne työkalujen putoamisenestolaitteilla. Ergodyne työkalunauhat on suunniteltu vähentämään merkittävästi työkalun putoamisvoimaa ja riskiä jossa käyttäjä voi itse pudota työkaluun kohdistuneen putoamisvoiman johdosta. Valitessasi Ergodynin putoamisenestolaitteet, valitset huippumateriaalit, suorituskykyiset ja testatut tuotteet parantamaan sinun ja kanssatyöskentelijöiden turvallisuutta. Ole fiksu ja ennakoi.







### **Työkalunauha nykäksenvaimentimella Ergodyne 3118F**

Työkalunauha, jossa nykäksenvaimennin pienentää työkalun putoamisvoiman niin, ettei se kohdistu käyttäjään putoamiseen johtavalla voimalla suojaten myös alapuolella työskentelevien turvallisuuden. Nauhan molemmissa päissä karbiinihaka ankkurointia ja työkaluihin kiinnittymistä varten. Nykäksenvaimennusominaisuus pienentää iskuvoimaa kehoon tai muuhun ankkurointipisteeseen.

### **Työkalunauha nykäksenvaimentimella ja pikalukolla Ergodyne 3100F**

Työkalunauha, jossa nykäksenvaimennin pienentää työkalun putoamisvoiman niin, ettei se kohdistu käyttäjään putoamiseen johtavalla voimalla, suojaten myös alapuolella työskentelevien turvallisuuden. Nauhassa karbiinihaka ankkurointiin ja toisessa päässä silmukka työkaluihin kiinnittymistä varten. Nykäksenvaimennusominaisuus pienentää iskuvoimaa kehoon tai muuhun ankkurointipisteeseen. Kestävä, elastinen 1680 denier/polyesteri sekoitteinen nauha joustaa 96-122 cm. Eloksoitu alumiinihaka. Kiinnityssilmukka, joka tarrautuu työkaluun tukevasti mahdollistaen kuitenkin helpon vaihdon. Tukevat kolminkertaiset vahvistusompeleet kiinnityspäissä. Työkalujen maksimipaino 4,5 kg.

### **Työkalukela hakakiinnityksellä Ergodyne 3011**

Kevyt (220g) ja erittäin kestävä työkalukela suunniteltu kiinnitettäväksi käyttäjän D-linkkiin tai erilliseen ankkurointipisteeseen. Kelautuva nauha pysyy kelan sisällä suojassa ja estää näin nauhaa kulumiselta. Työkalukelaan voi kiinnittää 3,6 kg painoisia työkaluja ja se estää niiden putoamisen korkealla työskennellessä. Kiinnitys molemmissa päissä kevyellä alumiinisella karbiinihaalla.

### **Työkalukela vyökiinnityksellä Ergodyne 3010**

Kevyt ja erittäin kestävä työkalukela suunniteltu kiinnitettäväksi käyttäjän vyöhön. Kelautuva nauha pysyy kelan sisällä suojassa ja estää näin nauhaa kulumiselta. Työkalukelaan voi kiinnittää 3,6 kg painoisia työkaluja ja se estää niiden putoamisen korkealla työskennellessä. Työkalun kiinnitys kevyellä alumiinisella karbiinihaalla.

### **Suojatasku puhelimeen Ergodyne 3760**

Vesitiivis suojatasku, joka auttaa myös estämään puhelimen putoamisen korkealla työskennellessä. Tasku on valmistettu materiaalista, joka mahdollistaa kosketusnäytön normaalin käytön ja voit myös käyttää puhelimen etu- ja takakameraa.

### **Suojatasku tabletille Ergodyne 3765**

Vesitiivis suojatasku, joka auttaa myös estämään tabletin putoamisen korkealla työskennellessä. Tasku on valmistettu materiaalista, joka mahdollistaa kosketusnäytön normaalin käytön ja voit myös käyttää tabletin etu- ja takakameraa.

### **Viilennyspyyhe Ergodyne 6602 Hi-Vis**

PVA materiaalista valmistettu viilennyspyyhe kuumiin työskentelyoloihin. Pyyhe kostutetaan viileän veden alla n. 1 minuutti, puristetaan kuivaksi ja kiedotaan esim. niskan ympärille. Viilentää jopa 4 tuntia, yhdellä kostutuskerralla. Uudelleen käytettävissä, ei käyttökertajoituksia.



### Housut L.Brador 1843PB-W

Naisten housut NO-SCRATCH-tuotesarjaa, jossa metalliosat on peitetty ja suojattu niin, etteivät ne naarmuta käsiteltäviä arkoja pintoja. Joustava Cordura antaa täyden liikkuvuuden ja pitää olon mukavana ja viileänä koko päivän. Stretchkankaan ansiosta housut ovat malliltaan kapeammat ja myötäävät vartaloa mukavasti. Useita taskuja. Lahkeissa 5 cm:n pidennysvara.

**Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 240 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Musta. **Koko:** 34-48.



### Housut L.Brador 1101PB-W

Naisten housut NO-SCRATCH-tuotesarjaa, jossa metalliosat on peitetty ja suojattu niin, etteivät ne naarmuta käsiteltäviä arkoja pintoja. Takaosan ja etumuksen 4 suuntaan joustava kangas antaa täyden liikkuvuuden ja pitää olon mukavana ja viileänä koko päivän. Muotoiltu polviosa parantaa istuvuutta ja joustoa. Irrotettavat riipputaskut ja polvitaskut on vahvistettu Corduralla. Lahkeissa 5 cm:n pidennysvara. Useita taskuja.

**Materiaali ja paino:** 70% polyesteri, 30% puuvilla. 245 g/m<sup>2</sup>.  
**Hyväksynät:** EN ISO 20471, 34-36 luokka 1, 38-48 luokka 2.



### Naisten housut L.Brador 1842PB-W

Kulutusta kestävä ja hyvin istuvat työhousut moniin eri työtehtäviin. Stretch yksityiskohdat helpottavat työskentelyä eri asennoissa. Kapeampi hyvin istuva malli. Reilun kokoiset riipputaskut ja useat muut taskut helpottavat työskentelyä. Lahjetta helppo pidentää 5 cm. **Materiaali ja paino:** 65% polyesteri, 35% puuvilla. 245 g/m<sup>2</sup>. **Väri:** Musta. **Koko:** 34-48.



### Naisten riipputaskuhousut Leijona Hi-Vis 3.0 Stretch

Edessä, polvissa ja takapuolella neljään suuntaan joustava stretch-materiaali. Useita työskentelyä helpottavia taskuja. CORDURA®-vahvisteiset polvisuojataskut, joissa kaksi korkeudensäätöä. Vyölenkit, takavyötärö joustavasta materiaalista kuminauhasäädöllä, lahkeensuussa 5 cm pidennysvara. **Hyväksynät:** EN ISO 20471 luokka 1.

**Materiaali ja paino:** 67% polyesteri 33% puuvilla, paino 240 g/m<sup>2</sup>, vettä hylkivä. Stretch: 91% polyamidi, 9% elastaani, paino 250 g/m<sup>2</sup>. Polvisuojataskut: 100% polyamidi CORDURA®, paino 245 g/m<sup>2</sup>.  
**Väri:** Musta/keltainen. **Koko:** 34-48. **Tuotenumero:** 129441-983.



### Naisten riipputaskuhousut Leijona Flex Stretch

Edessä ja takapuolella neljään suuntaan erittäin joustava stretch materiaali. Riipputaskut joiden päällä 3-osaiset lokerotaskut, sivutaskut. Oikealla vetoketjullinen reisitasku ja 3-osainen lokerotasku. Vasemmalla kannellinen reisitasku, jonka päällä puhelin- ja henkilökorttitasku (pysty/vaaka kortille). Polvisuojataskut kansilla ulkopuolella CORDURA®-materiaalia, polvitaskuissa kaksi korkeudensäätöä. Kaksi takataskua, D-lenkki sivussa takana, vyönlenkit, lahkeensuussa pidennysvarana 8 cm saumavara.

**Materiaali:** mattapintainen 65% polyesteri, 35% puuvilla, paino 245 g/m<sup>2</sup>. Stretch: 91% polyamidi, 9% Spandex, paino 250 g/m<sup>2</sup>. Cordura: 100% Polyamidi. CORDURA®, paino 245 g/m<sup>2</sup>  
**Väri:** Musta. **Koko:** 34-48. **Tuotenumero:** 125986-940.

### Naisten t-paita Texstar WT13

Mukava muotoon leikattu T-paita 100% puuvillaa useassa eri värissä. Öko-Tex. **Materiaali:** 100% rengaskehrättyä kampapuuvillaa, noin 160 g/m<sup>2</sup>. **Väri:** Valkoinen, punainen, tummansininen, antrasiitti ja musta. **Koko:** XS-XXL.



### Naisten T-paita L.Brador 6014B ja 6015B

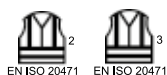
Hieman kapeampi, joustava ja pidempi malli on mukava käyttää. Muotoon leikattu ja elastaani parantaa istuvuutta. Valitse lyhyt- tai pitkähihainen malli. **Materiaali ja paino:** 95% puuvillaa, 5% elastaania. 160 g/m<sup>2</sup>. **Väri:** Musta ja valkoinen. **Koko:** XS-XXL.



### T-paita Leijona lyhythihainen Hi-Vis ja pitkähihainen Hi-Vis

Lyhythihainen (130518-130) ja pitkähihainen (130519-130) huomio-T-paita joustavilla rasteriheijasteilla, kevyestä ja miellyttävästä neulosmateriaalista. Paidassa pääntienresori sävyyn ja rinnassa korttitasku. Näkyvässä paidassa normaali mitoitus ja on myös koko 2XS, jolloin paidassa kokoja myös pienikokoisille naisille.

**Materiaali ja paino:** 75% polyesteri, 25% puuvilla trikooneulos, paino 180 g/m<sup>2</sup>. **Väri:** Neonkeltainen ja neonoranssi. **Koko:** 2XS-4XL.





## TYYLIKKÄÄNÄ TÖIHIN JA VAPAALLE



### Naisten softshelltakki Texstar WJ30

Tuulenpitävä ja vettä hylkivä 3-kerros softshelltakki, jossa teipatut saumat taskujen ympärillä. Vetoketjullinen rintatasku ja kaksi vetoketjullista sivutaskua. Saatavana viidessä eri värissä.

**Materiaali:** 94% polyesteriä, 6% spandexia, PTU-kalvo verkkovuorilla. WP: 6000 mm, MVP: 10 000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Väri:** Valkoinen, punainen, tummansininen, harmaa ja musta.

**Koko:** XS-XXL.



### Naisten takki Leijona Hi-Vis 3.0

Naisten huomiotakki kestävästä ja vettä hylkivästä polyester-puuvilla sekoitemateriaalista. Takissa on hyvä istuvuus ja moderni design mm. hihoissa näyttävät heijastavat CORDURA®-tehosteet. Takissa on toimiva taskutus mm. kolme vetoketjullista taskua sekä tilava tasku sisäpuolella esim. tabletille tai asiakirjoille. **Materiaali ja paino:** 67% polyesteri, 33% puuvilla, paino 240 g/m<sup>2</sup>. **Väri:** Neonkeltainen/musta. **Koko:** 34-48.

**Tuotenumero:** 131101-196.



### Huppari Leijona Hi-Vis

Näkyvä collegehuppari joustavilla ja kevyillä rasteriheijasteilla. Miellyttävä collegemateriaali kestää 60 asteen pesun ja värit pysyvät kirkkaana. Vetoketju ja hupun sisäosa tyylikkäästi mustat. Käytännölliset vetoketjulliset alataskut ja rinnassa henkilökorttitasku. Erittäin laaja kokovalikoima 2XS-4XL, joista pienimmät koot soveltuvat hyvin myös pienikokoisille naisille. Collegetakki täyttää erittäin näkyvän standardin luokan 3 vaatimukset koosta M ylöspäin. **Materiaali ja paino:** 75% polyesteri, 25% puuvilla, paino 305 g/m<sup>2</sup>. **Väri:** Neonkeltainen ja neonoranssi. **Koko:** 2XS-4XL. **Tuotenumero:** 129766-130.



### Collegepusero L.Brador 419P-W Hivis

Naisten mallissa on Zip-hood-huppu. Ilmavaa ja kosteuden siirtävää polyesteriä. Vartalonmyötäinen, jonkin verran joustava malli. Sisäpuoli pehmeää fleecettä. Huppu ja korkea kaulus pitävät niskan, pään, kaulan ja leuan lämpiminä. Resori helmassa ja hihansuissa. Heijastimet hengittävät ja myötäävät hyvin, ja ne joustavat jonkin verran. Hyvän kulumuskäytävyyden ansiosta ne kestävät myös pesua paremmin. Kaksi rintataskua ja kaksi sivutaskua. Nauha henkilökortille oikeassa rintataskussa. **Materiaali:** 100 % polyesteri, 240 g/m<sup>2</sup>. **Hyväksynät:** EN ISO 20417:2013 XS-M luokka 2. L-2XL luokka 3. **Koko:** XS-2XL.



EN  
ISO  
20345

### Turvakenkä Arbesko 386

Mukava ja kestävä turvakenkä. Pinta kyllästettyä Super8-pintanahkaa ja kestävää Corduraa®. Hengittävä verkkoneulosvuori. Sisäpohjassa jalkaholvia tukeva ja vakauttava terästuki. Tekninen Asymetrix-pohja PU:ta, jonka nitrilikuminen kanta takaa erinomaisen pidon. Boa®-kiinnitys. **Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345, S3, SRA. **Koko:** 35-48.



UUTUUS

EN  
ISO  
20345  
2011

### Turvajalkine Uvex 1 6567.2

Urheilullinen ja monitoiminen turvajalkine. Poikkeuksellisen kevyt ja joustava. Päällinen vedenkestävää mikroveluuria. Jalkine soveltuu kromiallergoille, koska sen materiaalit ovat synteettisiä. Boa-nauhoitus optimoi jalkineen istuvuuden. Täysin metalliton varvassuoja ja pohjallinen. Täyttää ESD-vaatimukset. Lähes saumaton rakenne takaa hyvän käyttömukavuuden. **Hyväksynät:** EN ISO 20345: 2011 S3 SRC. **Koko:** 35-52.



EN  
ISO  
20345  
2011

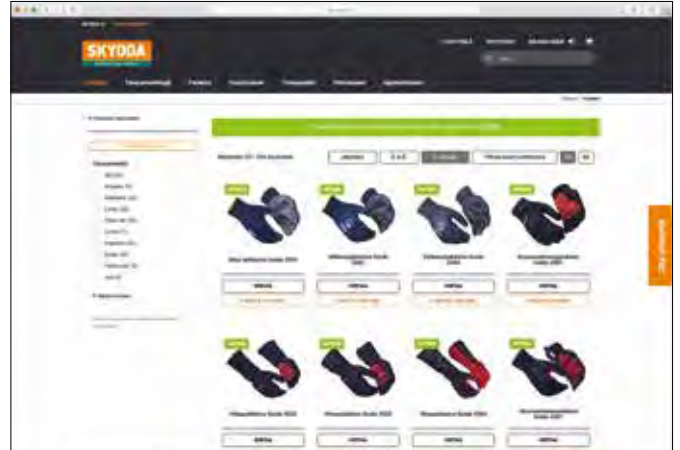
### Turvakenkä Reebok IB 136

Joustava ja kevyt nahkainen turvakenkä, jonka Memorytech-sisäpohja mukautuu jalan muotoihin. Alumiininen turvakärki ja tekstiilinen naulanastumissuoja. Päällinen kulutuksen kestävä ja vettähylykivää nahkaa. Erittäin hengittävä nailonverkkovuori. XL Extralight®-ulkopohja, jossa kevyt vaimennus ja pehmeä tuki. Pohja on antistaattinen ja öljyä hylkivä. Pito on testattu teräspinnalla, joka on käsitelty glyseriinillä. **Vastaa vaatimuksia:** EN ISO 20345:2011. **Kategoria:** S3, SRC. **Koko:** 36-38.

## SKYDDA Palvelut

Palveluvalikoimamme on rakentunut vastaamaan tehokkaasti ja monipuolisesti erilaisten asiakkaidemme tarpeisiin.

- Verkkokauppa avoinna 24/7
- Skydda STORE -myymälät
- Työvaatteet ja varusteet yrityksen logolla
- Putoamissuojainten huolto ja tarkastukset
- Puhallinsuojainten huolto
- Hengityssuojainten tiiveystestaus
- Kaasumittareiden kalibrointi
- Koulutus ja neuvonta
- RFID-kontit ja hyllytyspalvelu



## TURVALLISUUS- JA ASIANTUNTIJATIIMI

**Petri Kesti**  
Myyntijohtaja  
0201 523 211

**Sami Vihersalo**  
Tuotepäällikkö  
Putoamissuojaimet  
040 584 7237

**Pasi Nissilä**  
Asennus- ja koulutuspäällikkö  
Putoamissuojaimet  
050 331 7073

**Marko Heikkinen**  
Aluemyyntipäällikkö  
Uusimaa  
0400 512 127

**Markku Lohi**  
Aluemyyntipäällikkö  
Uusimaa  
0201 523 242

**Juha-Matti Martikainen**  
Aluemyyntipäällikkö  
Etelä- ja Länsi-Suomi  
0201 523 207

**Tomi Rivala**  
Aluemyyntipäällikkö  
Varsinais-Suomi  
0201 523 208

**Mikko Henriksson**  
Aluemyyntipäällikkö  
Pirkanmaa  
0201 523 265

**Ville Karhu**  
Aluemyyntipäällikkö  
Kanta-Häme ja Pirkanmaa  
0201 523 261

**Joonas Jarkko**  
Aluemyyntipäällikkö  
Päijät-Häme  
0201 523 203

**Anssi Leppänen**  
Aluemyyntipäällikkö  
Keski-Suomi  
0201 523 252

**Katri Rintala**  
Aluemyyntipäällikkö  
Pohjanmaa  
0201 523 210

**Timo Saarela**  
Aluemyyntipäällikkö  
Pohjois-Suomi  
0201 523 218

**SKYDDA**<sup>®</sup>

**TURVAA**  
**TYÖPÄIVÄSI**

**SKYDDA®**

**STORE.**

**SKYDDA Lahti**

Tupalankatu 3, 15680 LAHTI  
0201 523 220 | Ma-pe klo 7-16

**SKYDDA Tampere**

Kuoppamäentie 10, 33800 TAMPERE  
0201 523 263 | Ma-pe klo 8-16

**SKYDDA Helsinki**

Hermannin rantatie 12, 00580 HELSINKI  
0201 523 240 | Ma-pe klo 7-16

Käynti Varastokuja 9.

**SKYDDA Jyväskylä**

Miilukatu 6, 40320 JYVÄSKYLÄ  
0201 523 250 | Ma-pe klo 8-16

**SKYDDA asiakaspalvelu**

skydda@skydda.fi  
0201 523 200



SKYDDA.FI

