



www.ikh.fi

37. TYÖASUT, KÄSINEET, SUOJAIMET

Hengityssuojaimet.....	2-7
Henkilökorttitasku	38
Hitsaussuojaimet.....	8-10
Huomioliivit	39
Kertakäyttöhaalarit	38
Kuulonsuojaimet.....	14-17
Käsineet	20-28
Lomittajan vaatteet	37
Mascot työvaatteet.....	40-50
Näkyvät suojavaatteet.....	35-36
Putoamissuojaimet.....	18-19
Pään suojaus.....	12b
Sadeasut.....	39
Silmien suojaimet.....	11-12
Suojapeitteet autohuoltoon.....	38
Talvityövaatteet.....	31-32,36
Työ- ja suojavaatteet.....	29-39,37, 40-50
Työsukat	39



- Asiantuntevaa palvelua -

PALOTURVALLISUUSTUOTTEET

JAUHESAMMUTTIMET

ABC- jauhetta sisältävä käsisammutin on yleissammutin, joka sammuttaa useimmat palotyypit. Jauhesammutin sopii seuraaviin palotyyppeihin:

- **A - orgaaniset materiaalit (puu, paperi, tekstiilit jne.)**
- **B - palavat nesteet (öljy, bensiini, maali jne.)**
- **C - kaasupalot**

Edut:

- sopii useimpiin palotyyppeihin
- erittäin tehokas myös pienillä jauhemäärillä
- sammutintyyppiä on helppo käyttää myös ilman aiempaa kokemusta
- kestää lämpötilan -30°C...+60°C

Huomioitavaa:

- jälkisammutus vedellä saattaa olla aiheellista, jotta vältetään palon uudelleen syttymiseltä



JAUHESAMMUTTIMET

- sammuttaa useimmat palotyypit
- sertifiointi: SS-EN3, CE, Wheelmark, DNV



Tuoteno.	2 KG GPT002	6 KG GPT006A	12 KG GPT012
Paloluokka	ABC	ABC	ABC
Teholuokka	13A 89B C	55A 233B C	55A 233B C
Käyttöalue	auto, vene, asuntovaunu, täydentämään 6 kg:n sammutinta kotona, vapaa-ajan asunnossa, toimistossa	koti, vapaa-ajan asunto, toimisto, tuotantotilat	koti, vapaa-ajan asunto, toimisto, tuotantotilat
Jauhemäärä (kg)	2 kg	6 kg	12 kg
Pakkauskoko	1/6	1/60	1
EAN	7320890051603	7320890070604	7320890044209
Tarvikkeita			
Ajoneuvoteline		GPT006-1	



SAMMUTUSPEITTEET

- käyttöalue: keittiö, tuotantotilat, julkiset tilat
- sopii alkusammutusvälineeksi pienien palokohteiden sammuttamiseen tukahduttamalla
- tehokas tulentukahduttaja
- siisti käyttää, ei aiheuta ylimääräistä siivousta



120 x 120 cm
GPT120

- pakkauskoko: 1/24
- EAN 7320896020146

120 x 180 cm
GPT180

- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7320896020153



Optinen PALOVAROITIN

GPT102

- perusmalli
- käyttöalue: asunto, vapaa-ajan asunto, huoneisto
- paristo mukana
- sertifiointi: UL, Kuluttajavirasto, DSB, EN-14604
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7320896010802



SAMMUTUSPEITTEET

- käyttöalue: keittiö, tuotantotilat, julkiset tilat
- sopii alkusammutusvälineeksi pienien palokohteiden sammuttamiseen tukahduttamalla
- tehokas tulentukahduttaja
- siisti käyttää, ei aiheuta ylimääräistä siivousta



120 x 120 cm
SAMT120

- pakkauskoko: 1/20/160
- EAN 6418914746015



120 x 180 cm
SAMT180

- pakkauskoko: 1/15/120
- EAN 6418914746022



180 x 180 cm
SAMT1818

- pakkauskoko: 1/10/120
- EAN 6418914746046



ENSIAPUPAKKAUKSET

estecs®



KOTI/VAPAA-AIKA

EA001

- kiinnitysteippi 2,5 cm x 5 m
- laastarit 10 kpl 7,2 x 1,9 cm
- ensiapuside 8 x 10 cm
- sidetaitos 6 cm x 4 m
- joustoside 2 kpl 6 cm x 4 m
- kolmioliina 136 x 96 x 96 cm
- sakset 9 cm
- suojakäsineet
- pinsetit 8 cm
- elvytysuoja
- ensiapuohjeet
- haavapyyhe 2 kpl
- BurnFree- palovammageeli 2 kpl 3,5 g
- pakkausko: /1
- EAN 6643002286009

AUTO

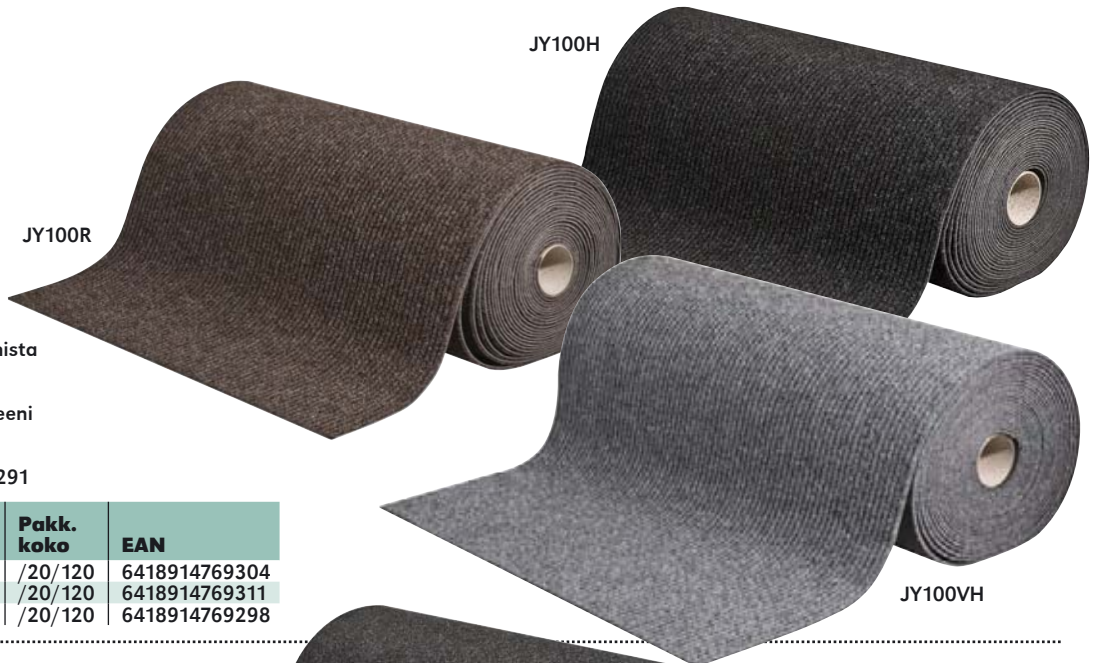
EA002

- kiinnitysteippi 2,5 cm x 5 m
- leikattava laastari 8 kpl 10 x 6 cm
- ensiapuside 3 kpl 8 x 10 cm
- ensiapuside 10 x 12 cm
- suojaside 2 kpl 60 x 40 cm
- suojaside 60 x 80 cm
- joustoside 2 kpl 6 x 400 cm
- joustoside 3 kpl 8 x 400 cm
- lämpöpeite 160 x 210 cm
- sidetaitos 2 kpl/pkt x 3 kpl 10 x 10 cm
- kolmioliina 2 kpl 136 x 96 x 96 cm
- kulmasakset 14,5 cm
- sisällysluettelo
- ensiapuohjeet
- elvytysuoja
- haavapyyhe 2 kpl
- pakkausko: /1
- EAN 4643002286009

RAKENNUS/MAATALOUS

EA003

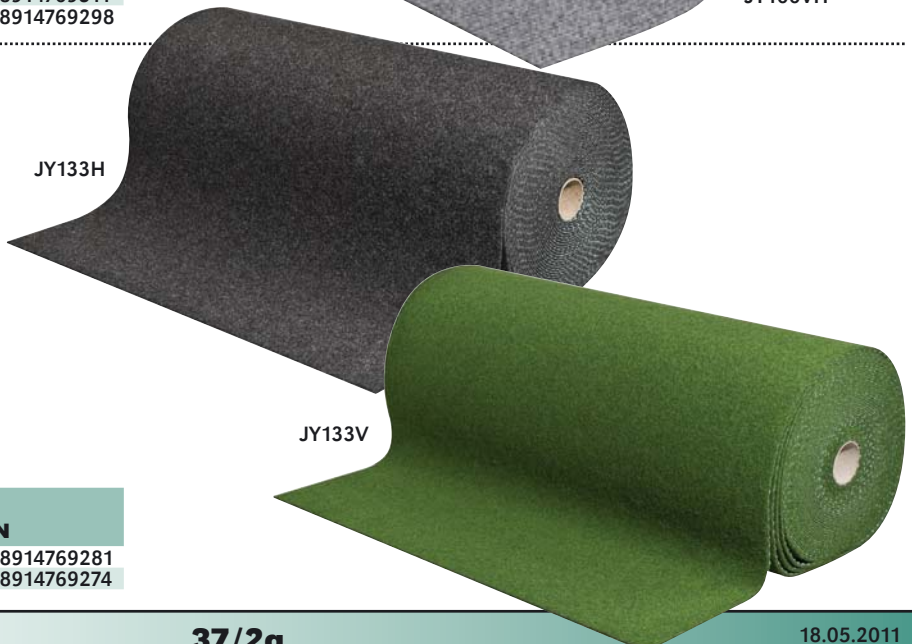
- kiinnitysteippi 5 cm x 2,5 m
- leikattava laastari 8 kpl 10 x 6 cm
- ensiapuside 3 kpl 8 x 10 cm
- ensiapuside 10 x 12 cm
- suojaside 2 kpl 60 x 40 cm
- suojaside 60 x 80 cm
- joustoside 2 kpl 6 x 400 cm
- joustoside 3 kpl 8 x 400 cm
- lämpöpeite 160 x 210 cm
- sidetaitos 2 kpl/pkt x 3 kpl 10 x 10 cm
- kolmioliina 136 x 96 x 96 cm
- kulmasakset 14,5 cm
- suojakäsineet
- sisällysluettelo
- ensiapuohjeet
- elvytysuoja
- haavapyyhe
- palovammasideos 5 x 5 cm (geelillä kyllästetty)
- palovammageeli 3 kpl 3,5 g
- silmähuuhde 2 kpl 30 ml
- pakkausko: /1
- EAN 1643002286035



KURAMATOT

- antistaattinen ja liukastumista estävä pinta
- kuivuu nopeasti
- materiaali 100% polypropeeni
- leveys 100 cm
- paino 1880 g/m²
- CE EN 14041:2004, EN 13291

Tuoteno.	Väri	Pakk. koko	EAN
JY100H	harmaa	/20/120	6418914769304
JY100R	ruskea	/20/120	6418914769311
JY100VH	v.harmaa	/20/120	6418914769298



TERASSIMATOT

- antistaattinen ja liukastumista estävä pinta
- kuivuu nopeasti
- materiaali 100% polypropeeni
- leveys 133 cm
- paino 1100 g/m²
- CE EN 14041:2004, EN 13291

Tuoteno.	Väri	Pakk. koko	EAN
JY133H	harmaa	/35/140	6418914769281
JY133V	vihreä	/35/140	6418914769274

VAROITUSKARTIOT

- kovamuovia
- jalustalla
- R2 -heijastinkalvo keltainen/punainen



500 mm
TRA001

- korkeus 500 mm
- paino 2,5 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914740983



750 mm
TRA002

- korkeus 750 mm
- paino 4,7 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914740990



1000 mm
TRA003

- korkeus 1000 mm
- paino 8,6 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914741003

SULKUPYLVÄS

- jalustalla
- pylväs Ø 100 mm
- R2 -heijastinkalvot



1000 mm
TRA012

- korkeus 1000 mm
- paino 7,5 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914741096

PELKKÄ JALUSTA
TRA013

PELKKÄ PYLVÄS
TRA014

LIPPUSIIMAT

- oranssi
- lippuväli n. 1 metri
- lipussa molemminpuoliset heijastimet



24 m,
muovitettu
TRA004

- lippusiima muovitettua narua
- pituus 24 m
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914741010



25 m,
punottu
TRA005

- lippusiima punottua narua
- pituus 25 m
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914741027

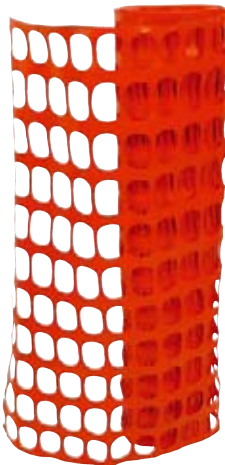


25 m,
putkitettu
TRA006

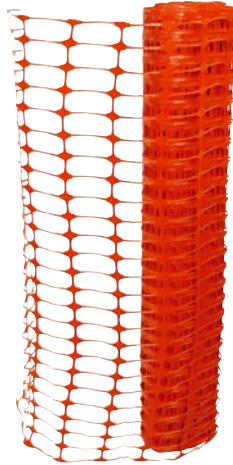
- lippusiima putkitettua narua
- pituus 25 m
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914741034

SUOJA-AIDAT

TRA016



TRA017



Tuoteno.	Koko (K x P)	Paino	Pakk. koko	EAN
TRA016	1 x 50 m	250 g/m ²	1	6418914741133
TRA017	1 x 50 m	110 g/m ²	1	6418914741140

SULKUNAUHAT

- sulkunauha 500 m
- leveys 75 mm
- vahvarakenteinen



Tuoteno.	Väri	Pakk. koko	EAN
TRA007	musta/keltainen	1	6418914741041
TRA008	punainen/keltainen	1	6418914741058

KÄSIPYSÄYTYSMERKKI

TRA011

- pyöreä käsipysäytysmerkki kahvalla
- halkaisija 400 mm
- pakkauskoko: /1
- EAN 6418914741089



OPASTEET

- muovia

Tuoteno.	Koko (L x K)	Teksti	Pakk. koko	EAN
TRA009	200 x 300 mm	Alueella kamera valvonta	1	6418914741065
TRA010	300 x 400 mm	Työmaa-alue Asiattomilta pääsy kielletty	1	6418914741072
TRA015	200 x 300 mm	Varo katolta putoavaa lunta ja jäätä	1	6418914741126



HENGITYKSENSUOJAIMET

Hengityssuojaimet ovat tarpeen hyvälaatuisen hengitysilman takaamiseksi pölyisissä, höyryisissä tai kaasuisissa työympäristöissä ja vähähappisissa tiloissa. Oikeanlaisen hengityssuojaimen valintaan vaikuttavat mm. ilman happipitoisuus ja työympäristössä olevat aineet: ovatko ne vaarallisia, millaiset terveydelliset raja-arvot näillä aineilla on, esiintyvätkö ne kaasuna ja/tai hiukkasina ja kuinka suurina pitoisuuksina.

Hengityssuojaimet jaetaan kahteen pääryhmään: suodattavat hengityssuojaimet ja eristävät hengityssuojaimet.

Suodattavat hengityssuojaimet:

Suodatin poistaa ilman epäpuhtaudet, mutta käyttäjä on riippuvainen ympäröivän ilman happipitoisuudesta, joka ei saa alittaa 17 tilavuusprosenttia. Tähän ryhmään kuuluvat suojaimet suojaavat käyttäjää hiukkasista (pöly, savu, aerosolien sumu), kaasuja/höyryjä sekä kaasun ja hiukkasten yhdistelmiä vastaan.

Tähän ryhmään kuuluvat:

- **Suodattavat puolinaamarit:**
Ilma kulkee suodatinmateriaalin läpi sisäänhengityksen yhteydessä, uloshengitysilma kulkee suodatinmateriaalin tai uloshengitysventtiiliin kautta. Naamari peittää suun ja nenän.
- **Puolinaamarit:**
Sisäänhengitysilma kulkee yhden tai useamman suodattimen kautta naamariin, uloshengitysilma poistuu vaihdettavan uloshengitysventtiiliin kautta. Naamari peittää leuan, suun ja nenän.
- **Kokonaamarit:**
Ilmanvaihto samalla tavoin kuin puolinaamarissa. Naamari peittää leuan, suun, nenän ja silmät.
- **Puhaltimella varustetut hengityssuojaimet:**
Sisäänhengitysilma tulee yhden tai useamman suodattimella varustetun puhaltimen kautta kypärään, naamariin, kasvonsuojaimen tai huppuun. Puhallin toimii yleensä akulla. Uloshengitysilma poistuu uloshengityskanavien kautta. Puhaltimessa saa käyttää vain sellaisia suodattimia, jotka on testattu yhdessä käytettävän varustuksen kanssa (yhteistestaus).

Eristävät hengityssuojaimet:

Jos ilman happipitoisuus on alle 17 tilavuusprosentin tai hapenpuute saattaa olla mahdollinen, on käytettävä eristäviä hengityssuojaimia. Käyttäjä saa ilmaa letkulla tai kannettavasta säiliöstä – käyttäjä ei ole riippuvainen ympäröivän ilman happipitoisuudesta. Tähän ryhmään kuuluvat:

- **Paineilmahengityssuojaimet:**
Hengitysilma tulee paineilmanlähteestä. Paineilmasuodatin puhdistaa ilman ennen kuin se tulee hengitysvyöhykkeelle. Ilmavirta on joko jatkuva, venttiilillä säädettävä tai hengitysventtiilillä ja turvapaineella toimiva. Paineilmansuodattimen jälkeen olevan varustuksen (letkun, vyön, säätimen ja hengityssuojaimen) on oltava yhteistestatut.

HIUKKASSUODATINTEN LUOKITUS:

Värikoodi	Suodatinluokka		Erotusarvo (NaCl) kuivat hiukkaset		Erotusarvo (parafiiniöljy) kosteat hiukkaset	
	EN 143	EN 149:2001	EN 143	EN 149:2001	EN 143	EN 149:2001
Valkoinen	P1	FFP1	80 %	80 %	80 %	80 %
Valkoinen	P2	FFP2	94 %	94 %	94 %	94 %
Valkoinen	P3	FFP3	99,95 %	99 %	99,95 %	99 %

Ei suojaa neste-aerosoleilta, syöpäa aiheuttavilta ja radioaktiivisilta aineilta, mikro-organismeilta (bakteerit, virukset, itiöt) tai biokemiallisilta aineilta (entsyymit, hormonit)

Ei suojaa mikro-organismeilta (bakteerit, virukset, itiöt) tai biokemiallisilta aineilta (entsyymit, hormonit)

Suojaa kaikenlaisilta hiukkasilta

KAASUNSUODATINTEN VÄRIKOODIT:

Värikoodi	Kaasunsuodatin-tyyppi	Käyttöalue
Ruskea	A	Orgaaniset kaasut ja höyryt, joiden kiehumispiste on yli 65°C, esimerkiksi liuottimet kuten lakkabensiini ja tolueni
Ruskea	AX	Orgaaniset kaasut ja höyryt, joiden kiehumispiste on pienempi tai yhtä suuri kuin 65 °C
Harmaa	B	Epäorgaaniset kaasut ja höyryt, esim. kloori, vetysyanidi, rikkivety
Keltainen	E	Happamat kaasut, esim. rikkidioksidi
Vihreä	K	Ammoniikki ja tietyt amiinit

YHDISTETYT SUODATTIMET:

Yhdistettyjä suodattimia käytetään, kun ilmassa on samaan aikaan sekä kaasua/höyryä että hiukkasia, esim. nesteruiskutuksen, kaasu/höyrykondensaation tai aineiden lämmityksen yhteydessä.

Suodatintyyppi ja luokka	Värikoodi	Suojaus
A + P3	ruskea / valkoinen	esim. ruiskumaalaus, torjunta-aineruiskutukset
B + P3	harmaa / valkoinen	esim. hitsaus
E + P3	keltainen / valkoinen	esim. työskentely peittäusaineiden kanssa
K + P3	vihreä / valkoinen	esim. ammoniakkipitoisten värien ruiskutus

Esisuodatin pidentää pääsuodattimen käyttöikä!

Parhaimman suojauskertoimen saavuttamiseksi tarkista, että

- suojain tiivistyy hyvin kasvoille
- suodatin on hyvässä kunnossa
- sisään- ja uloshengitysventtiilit toimivat

Hengityssuojaimia koskevia standardeja:

- EN 140 Puolinaamareita koskeva eurooppalainen standardi
- EN 141 Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimia koskeva eurooppalainen standardi
- EN 143 Hiukkassuodattimia koskeva eurooppalainen standardi
- EN 149 Suodattavia, hiukkasilta suojaavia puolinaamareita koskeva eurooppalainen standardi
- EN 405 Kaasuilta tai kaasuilta ja hiukkasilta suojaavia venttiilillä varustettuja puolinaamareita koskeva eurooppalainen standardi

HENGITYKSEN SUOJAUS

HENGITYKSENSUOJAIN FFP3 5 kpl

SHJSP020

- suojausluokka FFP3
- vaarallisille pölyille
- uloshengitysventtiili
- hyvin istuva muotoilu
- säätökuminauhat eivät sisällä latexia
- CE EN 1492001
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 5038428001342



HENGITYKSENSUOJAINMASKIT suojalaseilla



HENGITYKSENSUOJAIN suojalaseilla FFP2

SHJSP003

- Suojalasit
 - säädettävät sangat
 - yksiosainen kirkas linssi takaa optimaalisen suojan
 - naarmuuntumisen ja huurtumisen estävä pinnoite
 - EN166 luokka 1 F
- Hengityksensuojain
 - hengityksensuojain helposti irroitettavissa ja vaihdettavissa
 - suojausluokka FFP2
 - uloshengitysventtiili
 - EN1827:2009
 - uudelleenkäytettävä hengityksensuojaimen pidike
 - pakkaus sisältää 3 hengityksensuojainta
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 5038428113939

HENGITYKSENSUOJAIN FFP2 10 kpl

SHJSP005

HENGITYKSENSUOJAIN P3 10 kpl

SHJSP005B



HENGITYKSENSUOJAIN suojalaseilla FFP2

SHJSP004

- Suojalasit:
 - säädettävä joustava kuminauha
 - yksiosainen kirkas linssi takaa optimaalisen suojan
 - naarmuuntumisen ja huurtumisen estävä pinnoite
 - EN166 luokka 1 F
- Hengityksensuojain
 - hengityksensuojain helposti irroitettavissa ja vaihdettavissa
 - suojausluokka FFP2
 - uloshengitysventtiili
 - EN1827:2009
 - uudelleenkäytettävä hengityksensuojaimen pidike
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428116626

HENGITYKSENSUOJAIN FFP2 10 kpl

SHJSP005

HENGITYKSENSUOJAIN P3 10 kpl

SHJSP005B

HENGITYKSENSUOJAIMET

FFP1

SCL029A

- suojausluokka FFP1
- vaarattomille pölyille
- uloshengitysventtiili
- CE EN 149:2001
- 12 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246221435



FFP2

SCL030A

- suojausluokka FFP2
- hienojakoisille/ vaarallisille pölyille
- uloshengitysventtiili
- CE EN 149:2001
- 12 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246221442



FFP3 venttiilillä

SCL031

- suojausluokka FFP3
- vaarallisille pölyille
- max. 50 käyttökertaa
- uloshengitysventtiili
- CE EN 149:2001
- 12 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246213492



AKTIIVIHIIILI-HENGITYKSENSUOJAIMET

FFP1 venttiilillä

SCL032

- sisältää aktiivihiiltä
- suojausluokka FFP1
- vaarattomille pölyille
- CE EN 149:2001
- 12 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214277



FFP2 venttiilillä

SCL033

- sisältää aktiivihiiltä
- suojausluokka FFP2
- hienojakoisille/vaarallisille pölyille
- CE EN 149:2001
- 12 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214284



PUOLINAAMARI A1, silikoni

SCL065

- valmistettu kestävästä ja kevyestä materiaalista ja on hygieeninen käyttää
- kasvo-osa silikonista
- materiaali ja muoto takaavat tiiviin istuvuuden kasvoille
- helposti säädettävä pääpanta
- kaksi uloshengitysventtiiliä sivuilla
- yksi A1 suodatin edessä
- CE EN 140, EN 143 ja EN14387
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246217889



Suodatinpari A1
SCL066A

- suodatintyyppi A1
- EN 14387:2004



Suodatinpari P3
SCL066B

- suodatintyyppi P3
- EN 14387:2004



Yhdistelmäsuodatinpari A1P3
SCL066C

- suodatintyyppi A1P3
- EN 14387:2004



Yhdistelmäsuodatinpari A1B1E1K1P3
SCL066D

- suodatintyyppi A1B1E1K1P3
- EN 14387:2004



PUOLINAAMARI A1, silikoni

SCL064

- valmistettu kestävästä ja kevyestä materiaalista ja on hygieeninen käyttää.
- kasvo-osa silikonia
- materiaali ja muoto takaavat tiiviin istuvuuden kasvoille
- helposti säädettävä pääpanta
- yksi uloshengitysventtiili edessä
- kaksi A1 suodatinta sivuilla
- CE EN 140, EN 143 ja EN14387
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246217841



Suodatinpari A1 SCL066A

- suodatintyyppi A1
- EN 14387:2004



Suodatinpari P3 SCL066B

- suodatintyyppi P3
- EN 14387:2004



Yhdistelmä-suodatinpari A1P3 SCL066C

- suodatintyyppi A1P3
- EN 14387:2004



Yhdistelmä-suodatinpari A1B1E1K1P3 SCL066D

- suodatintyyppi A1B1E1K1P3
- EN 14387:2004

KOKONAAMARI silikonia

SCL026

- vääristymätön panoraamaviisiri naarmutuskestävää polykarbonaattia
- sisäosa valmistettu lämpömuovautuvasta kumista, jossa kaksi sis.hengitysventtiiliä
- suodattimet EN-148/1 mukaiset
- yksi suodatin edessä
- sopivat suodattimet SCL035, SCL036, SCL037
- CE EN 136
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246213096



KAASUSUODATIN A2 SCL034

- suodatintyyppi A2
- CE EN 141 ja EN 143



HIUKKASSUODATIN P3 SCL035

- suodatintyyppi P3
- CE EN 141 ja EN 143



YHDISTELMÄSUODATIN A2P3 SCL052

- suodatintyyppi A2P3
- CE EN 141 ja EN 143



YHDISTELMÄSUODATIN A2B2E2K2 SCL036

- suodatintyyppi A2B2E2K2
- CE EN 141 ja EN 143



YHDISTELMÄSUODATIN A2B2E2K2P3 SCL037

- suodatintyyppi A2B2E2K2P3
- CE EN 141 ja EN 143

Pölyltä ja hiukkasilta suojaavat HIUKKASSUOJAIMET

- huoltovapaat, kevyet, hygieeniset, mukavakäyttöiset ja tehokkaasti pölyltä ja muilta hiukkasilta suojaavat hiukkassuojaimet

Huom!
Eivät sisällä
luonnon-
kumisia
osia.

HTP = haitalliseksi tunnettu pitoisuus.
Pienin epäpuhtauspitoisuus ilmassa, jonka voidaan katsoa vahingoittavan työntekijää.

3M™ 8000 -sarja

- alhainen hengitysvastus
- joustava päänauha ja vaahtokumityynillä varustettu alumiininen nenäkaari

EN149:2001 luokka	FFP1	FFP2
Tuoteno.	3M8710 /20 kpl 3M8710D /3 kpl	3M8822 /10 kpl 3M8822D /3 kpl
Suurin pitoisuus	4 x HTP	10 x HTP
Uloshengitysventtiili	X	X
Muotonsa säilyttävä sisäkuori	X	X
Säädettävä nenäkaari	X	X
Värikoodattu päänauha	keltainen	sininen
Pakkausko	20 kpl 1/6, 3 kpl 1/12	10 kpl 1/6, 3 kpl 1/12
EAN	5010027750753 / 5010027538467	5010027750579 / 8711428042207

3M™ 9300 -sarja

- 3-kenttäinen rakenne
- suojaimet voidaan taittaa kokoon
- varustettu erittäin pehmeällä sisäosalla, joka tuntuu mukavalta ihoa vasten

EN149:2001 luokka	FFP1	FFP2	FFP2
Tuoteno.	3M9312 /10 kpl	3M9322 /10 kpl 3M9322D /2 kpl	3M9332 /10 kpl 3M9332C /1 kpl
Suurin pitoisuus	4 x HTP	10 x HTP	50 x HTP
Uloshengitysventtiili	X	X	X
Yksittäispakattu	X	X	X
Säädettävä, joustonsa säilyttävä päänauha	X	X	X
Kosteutta imevä nenätyyny	X	X	X
Säädettävä nenäkaari	X	X	X
Värikoodattu päänauha	keltainen	sininen	punainen
Pakkausko	1/12	10 kpl 1/4, 2 kpl 1/18	10 kpl 1/4, 1 kpl 1/6
EAN	5010027750753	5010027790162 / 5010027799608	5010027790209 / 4046719087594

HUOLTOVAPAAT PUOLINAAMARIT

- valmistettu termosplastisesta elastomeerista
- suojaavat sekä hiukkasilta että kaasuilta ja liuotinhöyryiltä
- sisältävät sähköisesti varatun hiukkassuodattimen ja ruiskuvale-tun hiilisuodattimen
- suodatint on asennettu kiinteästi suojaimen runkoon ja noudattelee sen muotoja sekä tasapainottaa sen pään suhteen, mikä lisää käyttömukavuutta ja turvallisuutta
- kevytrakenteinen, vaatii vain vähän huoltoa
- kun suodatint on käytetty loppuun, koko suojain on vaihdettava - lisää hygieenisyyttä

- antaa laajan näkökentän
- parabeelimuotoinen uloshengitysventtiili helpottaa uloshengittämistä ja vähentää samalla hiilidioksidin, lämmön ja kosteuden muodostumista suojaimen sisälle
- säädettävä pääsanka
- voidaan käyttää vain tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto ja riittävästi hapetta - eivät suojaa hapenpuutteelta

FFA2P3D

3M4255

- orgaaniset liuotinhöyryt, joiden kiehumispiste ylittää 65 °C pitoisuuksille raja-arvoon 10 x HTP tai 1000 ppm saakka
- hiukkaspitoisuuksille raja-arvoon 10 x HTP saakka
- EN405:2002 luokka FFA2P3D
- pakkausko: 1/4
- EAN 4001895830921



FFABE1P3D

3M4277

- suojaaa erityisesti ruostumattoman teräksen TIG-hitsauksessa syntyvältä otsonilta
- orgaaniset liuotinhöyryt, joiden kiehumispiste ylittää 65 °C, epäorgaaniset ja happamat kaasut, pitoisuuksille raja-arvoon 10 x HTP tai 1000 ppm saakka
- hiukkaspitoisuuksille raja-arvoon 50 x HTP saakka
- EN405:2002 luokka FFABE1P3D
- pakkausko: 1/10
- EAN 4001895830969



SUOJAPÄÄLLYS
10 kpl
3M400

PUOLINAAMARIT

- miellyttävä ja kevyt käyttää pienen kokonsa ansiosta
- kokonaan uusi muotoilu suodattimissa
- hygieeninen, allergisoimaton ja hajuton
- säätönauhossa neljä säätökohtaa ja suojaava panta takana
- pienen koon ansiosta käyttäjällä laajempi näkökenttä sekä helpottaa muiden suojaamien käyttöä
- laaja-alainen uloshengittysventtiili vähentää hengitysvastusta tehokkaasti

P3

SHE001

- mukana kaksi P3 suodatinta
- soveltuu metallin työstöön, kivi- ja rakennuspölyille
- CE EN140
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 5060233800094



Suodatinpari P3

SHE001A

- suodatintyyppi P3
- suodattaa myrkyllisiä hiukkasia
- CE EN14387



A1P3

SHE002

- mukana kaksi A1P3 suodatinta
- soveltuu ruiskumaalaukseen, maataloustyöhön, tietyömaille
- CE EN140
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 5060233800179



Suodatinpari A1P3

SHE002A

- suodatintyyppi A1P3
- suodattaa orgaanisia kaasuja höyryjä sekä myrkyllisiä hiukkasia
- CE EN14387



PUHALTIMELLA VARUSTETTU HENGITYKSENSUOJAUS



Jetstream

PUHALLINSUOJAIN TH2P3

SHJSP050

- sisältää puhallinyksikön, kasvosuojuksen/hupun, suodattimen, laturin, akun, letkun, kantolaatikon sekä virtauksentilaitteen
- virtaustaso 180 l/min
- puhallinyksikön ja vyön paino n. 765 g
- akun toiminta-aika 8 h (virtaustason laskiessa hälyttää äänimerkillä)
- akun latausaika 16 h
- suodatin TH2P3
- kasvosuoja/huppu PU pinnoitettua Nylonia
- visiiri polykarbonaattia
- kokonaispaino n. 1 kg
- CE EN12941
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428013673

SUODATIN TH2P3

SHJSP050A



PowerCap

PUHALLINSUOJAIN P3

SHJSP055

- kokonaan uudentyypinen puhallinsuojain
- kasvosuojain ja puhallinsuojain yhdistetty helposti ja nopeasti käyttöön otettavaksi kokonaisuudeksi
- sisältää puhallinsuojaimen lisäksi latauslaitteen ja virtauksentilaitteen sekä kantolaatikon
- akun (3,7 V) toiminta-aika 4 h
- akun latausaika 8 h
- suodattimet P3
- visiiri polykarbonaattia
- kokonaispaino n. 950 g
- lakkiosa 100% puuvillaa
- EN166 luokka 1F
- CE EN12941
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428083737

SUODATINPARI P3

SHJSP056

VISIIRIN SUOJAKALVO 10 kpl

SHJSP057



PUHALTIMELLA VARUSTETTU HENGITYKSENSUOJAUS

Sundström®

SR 500 + SR 540 PUHALLINSUOJAIN P3

HS500540

- sisältää puhallinyksikön, kasvonsuojuksen, vakioakun, vyön, 2 kpl suodatinadaptereita, 2 kpl P3 hiukkassuodattimia, 5 kpl esisuodattimia, 2 kpl esisuodattimen pitimiä, virtausmittarin ja latauslaitteen
- kevyt
- helppo puhdistaa

PUHALLINYKSIKKÖ:

- helppokäyttöinen painokytkin
- valittavana kaksi eri ilmavirtaustasoa, 175 l/min tai 225 l/min
- automaattinen virtauksen säätö pitää virtauksen halutulla tasolla ja kompensoi tukkeutuvien suodatinten virtausvastuksen kasvun
- automaattinen ilmavirtauksen kalibrointi
- kuulalakaeroitu puhallinmoottori ja tasapainotettu siipipyörä lisäävät puhaltimen häiriötöntä käyttöikä
- EMC hyväksytty elektroniikka ei käytännössä lisää sähkömagneettista säteilyä ja sähkömagneettiset kentät eivät häiritse puhaltimen toimintaa
- kotelo komposiittimateriaalia
- vyön ergonominen muotoilu takaa puhaltimelle mukavan ja vakaan asennon koko työskentelyn ajaksi
- uusinta tekniikkaa edustava litiumioniakku takaa pitkän toiminta-ajan ja erittäin lyhyen latausajan (vakioakun latausaika n. 1,5 tuntia)
- akun itsepurkautumisilmiö kuukaudessa vain noin 1 %
- kultapinnoitteiset akun liittimet eivät hapetu helposti ja siten aiheuta käyntihäiriöitä
- automaattinen latauslaite, joka ilmoittaa latauksen tilan kolmella valodiodilla
- ainutlaatuinen hälytysjärjestelmä varoittaa tärinä-, valo- ja äänihälytyksen avulla tukkeutuneista suodattimista, akun tehon loppumisesta ja ilmanvirtausongelmista

KASVONSUOJUS:

- vastaa EN 12941:1998 luokka TH3 vaatimuksia
- nimellinen suojauskerroin (NPF) 500
- erittäin laaja näkökenttä
- uudenlainen rakenne, jossa visiiri asettuu ylöskäännettäessä tasapainoisesti päälle
- alaslaskettuna visiirin pehmeä leukatiivistee tiivistyy hyvin ja suojaa tehokkaasti
- pääpannan säätö nupilla
- roisketiivist
- sisältää polyuretaaniletkun, jolla kasvusoijain kytketään puhaltimeen

- pakkausko: 1
- EAN 7392203106089



AKUN TOIMINTA-AJAT YHDELLÄ LATAUKSELLA: STD akku 2,2 Ah

Akun toiminta-aika vaihtelee lämpötilasta sekä suodattimen että akun kunnosta riippuen.

Seuraavassa taulukossa on annettu ihanneolosuhteissa odotettavissa olevat toiminta-ajat:

Suodatin	Puhallusteho	Toiminta-aika
P3	175 l/min	8 tuntia
P3	225 l/min	5 tuntia
A2P3, ABE1P3	175 l/min	6 tuntia
A2P3, ABE1P3	225 l/min	3,5 tuntia
A1B2E2K1P3	175 l/min	5 tuntia
A1B2E2K1P3	225 l/min	3 tuntia

VARA-AKKU

HS500001

- vakioakku 14,8 V / 2,2 Ah
- latausaika 1,5 h
- toiminta-aika 3-8 h riippuen suodattimesta ja puhallustehosta



SUODATTIMET PUHALLINSUOJAIMEEN

- mitoitettu suodattamaan puhaltimen erittäin suuret ilmanvirtausmäärät



SR 510

HS500510

- P3-luokan hiukkassuodatin, jolla on erittäin korkea suodatusaste (99,997 % hiukkasista) ja iso suodatuspinta-ala (13 dm²)
- käytetään yhdessä adapterin kanssa suodattamaan vain hiukkasmaisia epäpuhtauksia
- käytetään myös aina yhdistettynä muihin 500-sarjan kaasusuodattimiin

SR 221

HS500221

- etusuodatin, jota on aina käytettävä yhdessä pääsuodattimen kanssa, jotta pääsuodatin ei tukkeutuisi ennen aikaisesti
- 5 kpl/pakkaus

Kaasusuodattimet SR 515 (ABE1) ja SR597 (A1B2E2K1) saatavissa tehdastilauksena



MOOTTOROITU JA PAINEILMA-KÄYTTÖINEN HENGITYKSENSUOJAUS



MOOTTOROITU HENGITYKSENSUOJAUS

Moottoroidun hengityksensuojaimen toiminta perustuu suodattimeen, joka suodattaa epäpuhtaudet ympäröivästä ilmasta ennen kuin ilma puhalletaan päänheeseen.

Moottoroidun hengityksensuojaimen käytön tärkeät edellytykset:
1. Suodatetun ilman on oltava riittävän puhdasta (hengityskelpoista)
2. Ilmassa on oltava riittävästi happea



Huom!
Ei sisällä
laturia

Dustmaster™ PUHALLIN- YKSIKKÖ akulla ja vyöllä

3M0210038

- suojaa pölyltä
- epäpuhtas ilma imetään suodattimen läpi ja puhdistetaan
- puhdistettu ilma puhalletaan ilmaletkun kautta ylös päänheeseen
- mukana akku ja P2-suodatin
- täyteen ladatulla 8 tunnin akulla noin 8 tunnin käyttöaika
- akku voidaan ladata puhallinyksikössä tai irrallaan latausadapterin kanssa
- yksinkertainen ja vankka rakenne, käyttäjä voi itse tarkistaa ilmavirtauksen
- ilmavirtaus 160 l/min
- voidaan yhdistää kaikkiin 3M:n QRS - liittimellä varustettuihin päänheisiin
- standardin prEN 146 Rev1 mukainen
- pakkauskoko: 1/15
- EAN 5010027760264

Dustmaster™ LATAUS- LAITE

3M0030039



ILMALETKU 3MPT20L

- polyuretaania



Dustmaster™ ESISUODATIN 10 kpl

3M4620500



Dustmaster™ (P3) HIUKKASSUODATIN 5 kpl

3M4510220

PAINEILMAKÄYTTÖINEN HENGITYKSENSUOJAUS

Paineilmakäyttöisen hengityksensuojaimen käytön tärkeät edellytykset:

1. Syötettävän ilman on oltava riittävän puhdasta (hengityskelpoista)
2. Paineilmaa on saatava riittävästi

Moottoroituihin ja paineilmakäyttöisiin hengityksensuojaimiin yhdistettävät maskit sivulla 37/7 ja 37/8

QRS-liitin (Quick Release Swivel)
= kiertyvä pikaliitin, joka mahdollistaa ilmaletkun kiertymisen päänheeseen suhteen. Liitin irrotetaan painamalla lukkorengasta.



ILMALETKU 3M0080042

- polyuretaania



ILMALETKU 3M0080041

- kumia

ILMALETKUN KIPINÄSUOJA 3M0080800



KIERRELETKU 7,5 m 3M3080040

- 3/8 BSP



HUPPU

3M120

- kevyt päänhe polypropeenaa
- suojaa kasvot, hartiat ja hengityksen pölyltä ja nestemäisiltä hiukkasilta
- voidaan käyttää esim. maataloudessa, sairaaloissa, laboratorioissa ja farmaseuttisessa teollisuudessa jne.
- pakkauskoko: 1
- EAN 5010027800335



**Liitettävissä
sivun 37/7
moottoroituihin
ja paineilmakäyttöisiin
laitteisiin.**

HITSAUSSUOJAIMET

Suosittelut suojainten tummuusasteet eri hitsausmenetelmissä:

HITSAUS-MENETELMÄ	VIRRAN VOIMAKKUUS (A)																			
	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
Puikkohitsaus				9		10			11					12				13		14
MIG, raskaat metallit								10		11				12				13		14
MIG, kevyt metallit								10		11		12				13		14		15
TIG, kaikki metallit	9			10		11				12		13				14				
MAG (CO ₂ -hitsaus)						10		11		12				13				14		15
Hiilikaarihitsaus										10		11		12		13		14		15
Plasmaleikkaus								11				12				14				

Suosittelut suojainten tummuusasteet polttoleikkauksessa:

Polttoleikkaus	HAPEN VIRTAAUSNOPEUS litraa/tunti		
	900 - 2000	2000 - 4000	4000 - 8000
	5	6	7

Hitsaussuojaimia koskevia standardeja:

- EN 166 Henkilökohtainen silmien suojaus.
- EN 169 Henkilökohtainen silmien suojaus. Suodattimet hitsauksessa ja vastaavissa menetelmissä. Läpäisyvaatimukset ja suositeltu käyttö.
- EN 175 Henkilökohtainen suojele. Hitsauksen ja sen kaltaisten työvaiheiden aikana käytettävät laitteet silmien- ja kasvojen suojaukseen.
- EN 379 Henkilökohtainen silmien suojaus. Automaattiset hitsausmaskit.



600-sarjan hitsausmaskit (3M638 ja 3M621) toimivat osana moottoroituja ja paineilmakäyttöisiä hengityksensuojaimia.

Hyväksytyinä yhdistelminä hitsausmaskit tarjoavat suojan hitsausuhuruja, hitsauspölyjä, kaasuja ja höyryjä, hitsausroiskeita sekä ultraviolett- ja infrapunähteilyä vastaan.

Sivun 3M-tuotteet ovat liitettävissä sivun 37/7 moottoroituihin ja paineilmakäyttöisiin laitteisiin.

HITSAUSMASKI

3M638

- tasapainotettu hitsausmaski
- antaa erittäin hyvän suojan
- patentoitu, miellyttävä kasvotiiviste
- helppokäyttöinen, säädettävä pääpanta
- lasin koko 90 x 110 mm (EN 169), tummuus 10
- soveltuu esim. tuotantohitsaukseen
- pakkauskoko: 1
- EAN 4001895932298

Huom! 3M638 hitsausmaski on hyväksytty standardien EN 175 ja EN 166 tasolla "S" ja siksi 3M suosittelee, ettei sitä käytetä hiontaan.



HITSAUSMASKI

(Euromaski™)

3M621

- kevyt, ergonominen hitsausmaski
- miellyttävä kasvotiiviste
- helppokäyttöinen, säädettävä pääpanta
- sisältää vaalean alusvisiirin 1,7 ja tumman visiirin, tummuus 8
- soveltuu esim. kunnossapitotöihin
- pakkauskoko: 1
- EAN 4001895932274



HITSAUSMASKI euromalli

ESAB001

- valmistettu erittäin vahvasta Zytel-materiaalista
- UV-suotimen paksuus 1,8 mm
- B-luokan iskuluokitus EN 166B
- soveltuu kaikkiin hitsausmenetelmiin ja hiontatyöhön
- suuri näkökenttä
- tukeva, istuva ja tasapainoinen pääpanta
- pakkauskoko: 1
- EAN 7330725016509



HITSAUSVISIIRI DIN10 GLOBE-ARC

ESAB001-1

UV-SUODIN DIN2 GLOBE-ARC

ESAB001-2



KÄSIMASKI

SCL009

- lasikuitua ja polyamidia
- käsikahvalla
- sisempi lasi: sävy 12, koko 110 x 90 mm
- ulompi lasi: kirkas, koko 110 x 90 mm
- CE EN 175
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246211351



VARALASIT:

Sisempi, lasia, sävyt 9-11 | SCL017A, SCL018A, SCL019A
 Ulompi, polykarbonaattia | SCL015B



HITSAUSMASKI

SCL011

- maski lujitepolypropeenia
- lasin sävy 12, koko 110 x 60 mm, paksuus 2,70 mm
- CE EN 175
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246215168



PÄÄPANTA

SCL010A

VARALASIT:

Lasia, sävyt 8-12 | SCL016 - SCL020



HITSAUSMASKI

SCL012

- maski lujitepolypropeenia
- avattava luukku
- lasin sävy 12, koko 110 x 60 mm, paksuus 2,70 mm
- CE EN 175
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246215175



PÄÄPANTA SCL010A

VARALASIT:

Sisempi, polykarbonaattia | SCL015D
 Ulompi, lasia, sävyt 8-12 | SCL016-SCL020



KYPÄRÄ + HITSAUSMASKI

SCL055

- kypärä polyeteeniä, säädettävä pääpanta
- maski polyamidia
- sisempi lasi: kirkas, koko 110 x 55 mm, ulompi lasi: sävy 12, koko 110 x 60
- avattava luukku
- kuulosuojainpari SCL057 liitettävissä kypärään (lisävaruste)
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246215366



VARALASIT:

Sisempi, polykarbonaattia | SCL015D
 Ulompi, lasia, sävyt 8-12 | SCL016 - SCL020



AUTOMAATTINEN HITSAUSMASKI

SH110

- kaarihitsaukselle, MIG- ja TIG-hitsaukselle
- tummuusalue: sävyt 9-13
- aloitustummuus: sävy 4
- tummenemisaika 0,03 ms
- herkkyyks: Lo - Hi (matala-korkea)
- vaalenemisaika: 0,25-0,8 s (automaattinen)
- UV/IR suoja: DIN 16 asti
- lasin koko 110 x 90 mm
- virtalähde: aurinkokennot + 2 x 3V Litium-paristot
- käyttölämpötila: -5 °C...+55 °C
- paino 0,45 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914730984



VARALASIT:

Sisempi | SH110A
 Ulompi | SH110B



AUTOMAATTINEN HITSAUSMASKI

SCL010

- maski lasikuitua ja polyamidia
- automaattinen tummuudensäätö (3 ->)
- tummuudensäätö mahdollista säätöruuvilla avulla (viisi säätömahdollisuutta, sävyt 9-13)
- herkkyyks säädettävissä säätöruuvilla avulla olosuhteisiin sopivaksi
- säätöaika 0,002 sekuntia, vaalenemisaika 0,4 sekuntia
- lasikoot: sisempi 107 x 50,5 mm, ulompi 110 x 90 mm
- CE EN 175
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246212105



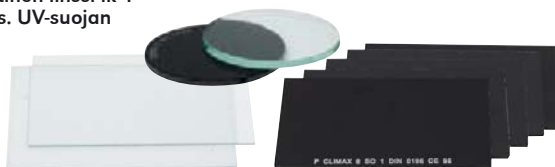
PÄÄPANTA SCL010A

VARALASIT:

Sisempi, polykarbonaattia | SCL015C
 Ulompi, polykarbonaattia | SCL015B

VARALASIT

- optinen linssi lk 1
- *sis. UV-suojan



Tuoteno.	Koko mm	Sävy	Materiaali
SCL013	Ø 50 mm	kirkas, CE EN166	
SCL015C*	107 x 50,5	kirkas, CE EN166	polykarbonaatti
SCL015D*	110 x 55	kirkas, CE EN166	polykarbonaatti
SCL015*	110 x 60	kirkas, CE EN166	polykarbonaatti
SCL015A*	110 x 60	kirkas, CE EN166	lasi
SCL015B*	110 x 90	kirkas, CE EN166	polykarbonaatti
SCL014	Ø 50 mm	sävy 6, CE EN169	
SCL016	110 x 60	sävy 8, CE EN169	lasi
SCL017	110 x 60	sävy 9, CE EN169	lasi
SCL018	110 x 60	sävy 10, CE EN169	lasi
SCL019	110 x 60	sävy 11, CE EN169	lasi
SCL020	110 x 60	sävy 12, CE EN169	lasi
SCL017A	110 x 90	sävy 9, CE EN169	lasi
SCL018A	110 x 90	sävy 10, CE EN169	lasi
SCL019A	110 x 90	sävy 11, CE EN169	lasi

HITSAUSMASKIT

Euromaski C

- CE-merkintä
- erityisesti kaarihitsaukseen ja polttoleikkaukseen
- voidaan käyttää myös hiontasuojana
- kiinteä UV-suodin, joka vaaleasta sävystä huolimatta suojelee täysin sekä silmät että ihon vaarallisimmilta UVC- ja UVB-säteilyltä ja päästää kokonaan läpinäkyvän valon, jota hitsauksessa tarvitaan
- ylös ja alas liikkuva visiiri – voit valita eri tummuuksista itsellesi sopivan
- laaja näkökenttä – havaitset vaaratilanteet ajoissa ja tapaturma-vaarat vähenevät
- kevyt ja oikein tasapainotettu – niska ei rasitu
- hyvin päähän sopiva panta ei purista, paina eikä hankaa
- kansainvälinen patentti
- pakkauskoko: 1/10



Tuoteno.	Tummuus	EAN
EM100	1,7 + 8	6417988001006
EM101	1,7 + 10	6418988001013
EM102	3 + 8	6417988001020



KAULASUOJAIN EM213

- materiaali kipinänkestävää kangasta
- suoja tehokkaasti sekä sivuilta että edestä
- kevyt ja joustava käytössä



UV-SUOTIMET

Tuoteno.	Tummuus
EM202	1,7
EM203	3
EM204	5



VISIIRISUOTIMET

Tuoteno.	Tummuus
EM219	kirjas
EM216	5
EM205	8
EM206	10



SUURVISIIRIT VR-1

- raskaaseen hitsaukseen
- kattavat koko näkökentän

Tuoteno.	Tummuus
EM2100	8
EM2200	10

VISIIRIN RUNKO EM201

MASKISPRAY

EM300

- antistaattinen maskin puhdistus- ja hoitoaine
- estää huurtumisen
- puhdistaa maskin läpinäkyvästä osasta lian ja jättää antistaattisen ja likaa hylkivän pinnan
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 6417988003000



HITSARIN KÄSIVARSISUOJAT

SH124

- paksua haljasnahkaa
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914730922



HITSARIN ESILIINA

SH123

- paksua haljasnahkaa
- koko 60 x 90 cm
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914730915



PATRON® SAFETY 1ST

HITSARIN SUIKKA

SHSUIKKA

- 100 % puuvillaa
- pakkauskoko: /10
- EAN 6418914733831



Hitsarin työkäsiineet s. 37/22a

HITSARIN HUPPU

SH101

- kangas 100% puuvillaa 290 g/m²
- proban-palosuojakäsitelty
- täyttää EN 531:1995 ja EN 470-1:1995 vaatimukset
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914538900



HITSARIN ESILIINA

SCL044A

- nahkaa
- koko 60 x 90 cm
- standardien EN 340 ja EN 470 mukainen
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246202676



SILMIEN SUOJAIMET

SILMIEN SUOJAUS

Suojaintyytit:

- suojalasit: suojaavat silmiä
- naamiomalliset suojalasit: suojaavat silmiä, istuvat tiiviisti ihoa vasten
- kasvonsuojaimet: suojaavat silmiä ja kasvoja

Silmien suojaamia koskevia standardeja:

EN 166: yleiset vaatimukset
EN 170: ultraviolettsuotimet

Linssien luokanumeroiden selitykset:

- 2 ultraviolettsäteilyn suodatin, joka heikentää värien tunnistamista
- 3 ultraviolettsäteilyn suodatin, jonka värinnoisto on hyvä
- 4 infrapunasäteilyn suodatin
- 5 aurinkolasit, joilta ei vaadita infrapunasäteilyn suodatusta
- 6 aurinkolasit, joilta vaaditaan infrapunasäteilyn suodatusta

Esimerkkejä erilaisiin töihin ja työympäristöihin soveltuvista silmien- ja kasvojen suojaamista:

Työn laatu	Vaara	Sopiva suojain esim.
Puhdistustyö tms. pölyävä työ, työskentely voimakkaassa vedossa Metallin työstö	pöly, veto, lentävät kappaleet	naamiomalliset silmien suojaimet
Puun ja mineraalien työstö	lentävät kappaleet, pöly, kipinät lentävät kappaleet, pöly	sanka- tai naamiomalliset silmien suojaimet visiirillä varustettu kasvojen suojaimet
Maalaus	liuottimet, roiskeet	puhaltimella varustettu kasvojen- tai huppusuojain, naamiomalliset silmien suojaimet
Nestemäisten tai kuumien aineiden käsittely	nesteroiskeet, höyryt, infrapunasäteily, häikäisy, kaasut	naamiomalliset silmien suojaimet, visiirillä varustettu kasvojen suojaimet, huppusuojain, puhaltimella varustettu kasvojen- tai huppusuojain

SUOJALASIT muovia

- naarmutuskestävää polykarbonaattia
- optinen linssi lk 2
- CE EN 166



1 kpl
SCL002A

- IP-pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246209402



8 kpl
SCL002

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214079



Naamiomalliset SUOJALASIT muovia

SCL054A

- optinen linssi lk 1
- CE EN 166
- vinyyliekehys
- huurtumaton (Anti-fog) linssi asetaattia
- voidaan käyttää silmälasien päällä
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 8423246201451



SUOJALASIT muovia

- naarmutuskestävää polykarbonaattia
- iskunkestävyysluokka F
- paino 26 g



Kirkas

- optinen linssi lk1
- CE EN 166

1 kpl
SCL003A

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246213775

10 kpl
SCL003

- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8423246214116

Keltainen

- optinen linssi lk2
- kaksi ultravioletti-suodatinta, suodatintuokka 2C-1,2
- CE EN 166 ja 170

1 kpl
SCL004A

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246213799

10 kpl
SCL004

- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8423246214123

Harmaa

- optinen linssi lk2
- viisi ultravioletti-suodatinta, suodatintuokka 5-4,1
- CE EN 166 ja 172

1 kpl
SCL005A

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246213782

10 kpl
SCL005

- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8423246214130

SUOJALASIT muovia, säädettävät sangat

- naarmutuskestävää polykarbonaattia
- iskunkestävyysluokka F
- paino 26g



Kirkas

- optinen linssi lk1
- CE EN 166

1 kpl
SCL006A

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214208

10 kpl
SCL006

- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8423246214215

Keltainen

- optinen linssi lk2
- kaksi ultravioletti-suodatinta, suodatintuokka 2C-1,2
- CE EN 166 ja 170

1 kpl
SCL007A

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214246

10 kpl
SCL007

- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8423246214253

Harmaa

- optinen linssi lk2
- viisi ultravioletti-suodatinta, suodatintuokka 5-4,1
- CE EN 166 ja 172

1 kpl
SCL008A

- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214222

10 kpl
SCL008

- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8423246214239



SUOJALASIT Peltor -kypäriin

3MV6E

- CE EN 166
- materiaali polykarbonaatti
- linseissä huurtumisen ja naarmuuntumisen esto
- lasin paksuus 2.00 mm
- iskunkestävät linssit, jotka kestävät hyvin staattisia ja kemiallisia vaurioita
- kevyet
- helppo kiinnittää Peltor- kypärien sisukseen
- pakkauskoko: 1/20

EAN 7318640044241



Caspian Naamiomalliset SUOJALASIT

SHJSP009

- linssi polykarbonaattia
- kevyet
- huurtumattomuus- ja naarmuuntumattomuuskäsittely linssissä
- CE EN166
- pakkauskoko: 1/50

EAN 5038428036771



Naamiomalliset SUOJALASIT

- kaareva muotoilu antaa poikkeuksellisen laajan näkökentän
- linseissä naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite sekä UV-suojaus
- suljettu rakenne auttaa suojaamaan nesteroiskeita, pölyjä, kaasuja ja huuruja vastaan

- laaja, säädettävä päänauha takaa optimaalisen istuvuuden ja luotettavan suojauksen
- muoto ja rakenne takaavat mukavan ja luotettavan istuvuuden
- voidaan käyttää useimpien silmälasien päällä
- standardin EN 166:2001 vaatimusten mukainen



3M2790

- linssit polykarbonaattia – suojaa keski-suuren energian iskuilta ja sulametalloiriskeilta
- tyypillisiä käyttökohteita: laboratorio- ja farmasia-ala, metallityö, rakennus- ja purkutyöt
- pakkauskoko: 1/10

EAN 4001895881015



3M2790A

- linssit asetaattia
- antaa hyvän suojan kemikaaleja vastaan
- tyypillisiä käyttökohteita: kemikaalien käsittely, ruiskumaalaus
- pakkauskoko: 1/10

EAN 4001895881060

SUOJALASIT

- muovia, kirkas linssi polykarbonaattia
- naarmuuntumisen ja huurtumisen estävä pinnoite linseissä
- EN 166 luokka 1F mukaisesti hyväksytty



SH103

- ohuet sangat mahdollistavat käytön mm. kypärän kanssa
- luistamattomat sankojen kärjet antavat lisämukavuutta
- pakkauskoko: 1/12/300

EAN 6418914547438



SH104

- irroitettava pehmuste linssien yläosassa
- säädettävät sangat
- pakkauskoko: 1/12/300

EAN 6418914547445



SH105

- säädettävät sangat
- luistamattomat sankojen kärjet antavat lisämukavuutta
- sopii käytettäväksi sellaisenaan tai pienikokoisten silmälasien kanssa
- pakkauskoko: 1/12/300

EAN 6418914547452

SUOJALASIT

- muovia, linssi polykarbonaattia
- naarmuuntumisen ja huurtumisen estävä pinnoite linseissä
- ohuet sangat mahdollistavat käytön mm. kypärän kanssa
- luistamattomat sankojen kärjet antavat lisämukavuutta
- EN 166 luokka 1F mukaisesti hyväksytty



Kirkas
SH115

- pakkauskoko: 1/12/300

EAN 6418914726635



Keltainen
SH117

- pakkauskoko: 1/12/300

EAN 6418914726659



Harmaa
SH116

- pakkauskoko: 1/12/300

EAN 6418914726642

3M

**SUOJALASIT
lukualuevahvennuksella**

- linssit polykarbonaattia
- linssin alaosassa taittovoimakkuus, mahdollistaa suurentamisen lukemista tai tarkkuustöitä varten
- suojaa lentäviltä hiukkasilta
- linseissä huurtumisen estävä pinnoite
- sankojen yksilöllinen kulma ja pituussäätö (3 kulmavaihtoehtoa)
- pehmeät sanganpäät parantavat mukavuutta

**+1,50
3MP11374**

- pakkauskoko: 1/10/100
- EAN 5015415111970

**+2,00
3MP11375**

- pakkauskoko: 1/10/100
- EAN 5015415112021

**+2,50
3MP11376**

- pakkauskoko: 1/10/100
- EAN 5015415112052



**Cosmos
SUOJALASIPAKETTI
vaihdettavilla linseillä**

SHJSP010

- neljä erilaista, vaihdettavaa polykarbonaattilinssiä
- linssin värit kirkas, keltainen, sininen, ja ruskea
- huurtumattomuuskäsittely
- UV suodatin, suodattaa 99,9 % UV säteilystä
- joustavat ja pehmeät sangat
- pehmeä nenätuki
- CE EN 166 luokka 1F
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 5038428122740

SUOJALASIT

- kehykset joustavaa ja erittäin kestävää TPU:ta (termoplastinen polyuretaani)
- UV suoja
- teollisuuteen, laboratoriotyöskentelyyn, jätehuoltoon, yleiskäyttöön
- EN 166 luokka 1 F



**Kirkas linssi
+ harmaa kehys
SHJSP001**

- pakkauskoko: 1/10/50
- EAN 5038428045872

**Harmaa linssi
+ musta kehys
SHJSP002**

- pakkauskoko: 1/10/50
- EAN 5038428045896



Joustavat ja kestävät!



**KAASU-
HITSAUSLASIT
muovia**

SCL001

- kaasuhitsaukseen ja hiontaan
- linssien sävy 6, Ø 50 mm, paksuus 3 mm
- voidaan käyttää silmälasien kanssa
- optinen linssi lk1
- CE EN 166 ja EN 169
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246209839



VARALASIT

- optinen linssi lk1

SCL013 | kirkas, CE EN 166
SCL014 | sävy 6, CE EN 169



**Panoweld Shade G5
Naamiomalliset
KAASUHITSAUSLASIT**

SHJSP008

- linssi 1,25 mm asetaatti
- kehykset PVC
- linssin sävy 5
- paino 70 g
- CE EN175
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 5038428111416



**Strata G5
SUOJALASIT
kaasuhitsaukseen**

SHJSP008A

- linssi polykarbonaattia
- kehys nylon
- linssin sävy 5
- paino 30 g
- CE EN 175 ja EN166 luokka 1 F
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 5038428065955

Huom! Nämä suojalasit eivät anna suojaa pölyjä, nesteitä ja sulia metalliroiskeita vastaan

PÄÄN SUOJAIMET

PÄÄN SUOJAUS

Kypärää on käytettävä työssä aina, kun esim. esineiden putoaminen työympäristössä on mahdollista.

Joidenkin kypärien reunauraan on mahdollista kiinnittää erilaisia lisäosia, kuten kuulosuojaimet ja suojalasit.

Kypärä on vaihdettava uuteen heti, jos siihen tulee halkeama tai siihen kohdistuu voimakas isku.

PATRON®
SAFETY 1ST



KOLHULIPPIS

SH106

- sisäkuori ABS muovia ja vaahtomuovilevyä
- kangaspinta 100% puuvillaa
- ilmastointireiät antavat lisämukavuutta
- takana säädettävä tarranauha
- tarkoitettu töihin, jossa pää voi kolhiintua – EI OLE SUOJAKYPÄRÄ, joten ei saa käyttää työssä jossa vaaditaan suojakypärää
- EN 812 mukaisesti hyväksytty
- pakkauskoko: 1/60
- EAN 6418914547469



KOLHULIPPIS

SHJSP007

- sisäosan materiaali HDPE
- lyhyt lippi 5 cm
- ilmastointiaukot
- heijastava tere sivuilla ja lipan reunassa
- irroitettava päällinen, voidaan vesipestä (käsinpesu)
- suojaa päätä joka kulmasta
- koko portaattomasti säädettävissä takana olevan kuminauhan ansiosta (53 - 63 cm)
- suojaa ainoastaan pieniltä kolhuilta, ei ole suojakypärä
- EN812 sisältää lisäksi A1:2001 (iskun testaukset 30° ja 60° kulmassa lakin keski-osasta katsottuna)
- paino 200 g
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 5038428055048

Huom! Ei saa käyttää olosuhteissa missä vaaditaan suojakypärän käyttöä



PATRON®
SAFETY 1ST

KYPÄRÄN-ALUSHUPPU

SH259

- 100% polyesteri, microfleece, 180 g/m²
- pakkauskoko: 1/250
- EAN 6418914733527



PATRON®
SAFETY 1ST

ALUSHUPPU

SH257

- materiaalina aito lammasturkis
- leukaremmikiinnitys
- pakkauskoko: 1
- EAN 6419746101072

Climax S.A.



LEUKAHIHNA 10 kpl

SCL063

- sopii kaikkiin Climax -kypäriin
- 10 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914731233

Climax S.A.



LEUKAHIHNA leukasuojaalla 10 kpl

SCL063A

- leukahihna leukasuojaalla
- sopii kaikkiin Climax -kypäriin
- 10 kpl/pakkaus
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 6418914731240

JSP
OXFORD, ENGLAND



LEUKAHIHNA

SHJSP006-1

- sopii MK7 -kypäriin (SHJSP006, SHJSP006K, SHJSP006P, SHJSP006S, SHJSP006V)
- pakkauskoko: /1
- EAN 5038428008976

Climax S.A.



HIKINAUHAT 10 kpl

SCL060

- sopii kypäriin SCL0600, SCL060S ja SCL060V
- 60 % polypropyleeniä/40 % viskoosia
- pakkauskoko: /10
- EAN 8423246212112

Climax S.A.

KYPÄRÄT

- ABS-muovia
- korkealaatuinen UV-suoja
- neljä kiinnityspistettä
- portaattomasti säädettävä pääpanta
- vaihdettava hikipanta
- sopii yhteen Climax -lisävarusteiden kanssa
- paino 318 g
- CE EN 397
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Väri	EAN
SCL0600	oranssi	8423246216745
SCL060S	sininen	6418914732773
SCL060V	valkoinen	8423246216769

Tarvikkeita:

SCL060 | hikinauhat 10 kpl

Climax S.A.

KYPÄRÄT

- polyetyleenä
- käyttölämpötilasuositus -10 °C - +50 °C
- säädettävä pääpanta
- vesiura
- CE EN 397
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Väri	EAN
SCL023	keltainen	84232462111221
SCL023S	sininen	84232462111252
SCL023V	valkoinen	84232462111214

PÄÄN SUOJAIMET



MK7 KYPÄRÄT integroidulla visiirillä

- materiaali HDPE
- UV-suoja
- ilmastointiaukot
- vaihdettava hikinauha
- portaattomasti säädettävä pääpanta
- takana kynäteline missä lyijykynä
- sisäosassa 6-pistekiinnitys
- integroitu visiiri polykarbonaattia
- kypärä EN397, visiiri EN166 luokka 1F
- paino 425 g
- pakkausko: 1/10

Tuoteno.	Väri	EAN
SHJSP006	oranssi	5038428044363
SHJSP006K	keltainen	5038428032179
SHJSP006P	punainen	5038428061674
SHJSP006S	sininen	5038428032216
SHJSP006V	valkoinen	5038428046398

Tarvikkeita:

SHJSP006-1	leukahihna
SHJSP013	visiiri polykarbonaattia
SHJSP012	kuulonsuojain (SNR=28dB) kypäräkiinnitteinen
SOR099557	adapteripari kypäräkiinnitteisille kuulonsuojaimille
SOR102011*	kuulonsuojain low (SNR=24dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102012*	kuulonsuojain medium (SNR=28dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102013*	kuulonsuojain high (SNR=33dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111828*	kuulonsuojainradio digi (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111831*	kuulonsuojainradio dual (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen

* = kiinnitys SOR099557 adapteriparin avulla



MK8 KYPÄRÄT

- patentoitu, markkinoiden ainoa standardin EN14052 täyttävä malli
- suojaa sekä ylhäältä että sivuilta tulevilta iskuilta koko kypärän alalta
- UV-suoja
- ilmastointiaukot
- vaihdettava hikinauha
- portaattomasti säädettävä pääpanta rattisäädöllä
- CE EN 14052
- paino 360 g
- pakkausko: 1/8

Tuoteno.	Väri	EAN
SHJSP011	keltainen	5038428059008
SHJSP011A	oranssi	5038428059046

Tarvikkeita:

SHJSP012	kuulonsuojain (SNR=28dB) kypäräkiinnitteinen
SOR099557	adapteripari kypäräkiinnitteisille kuulonsuojaimille
SOR102011*	kuulonsuojain low (SNR=24dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102012*	kuulonsuojain medium (SNR=28dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102013*	kuulonsuojain high (SNR=33dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111828*	kuulonsuojainradio digi (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111831*	kuulonsuojainradio dual (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen

* = kiinnitys SOR099557 adapteriparin avulla



PÄÄN SUOJAIMET



Suoja-
lasit Peltor
-kypäriin
s. 37/12

KYPÄRÄT

- materiaali korkealaatuista UV-stabiloitua ABS-muovia
- UV indikaattori kertoo UV-suojan vähenemisestä
- paljon ilmanvaihtoaukkoja
- sisäosa käännettävissä 180-astetta (CE-hyväksyty), parantaa näkyvyyttä
- säädettävä niskahihna
- kapea muotoilu
- lyhyt lippa
- CE EN 397 mukainen
- paino n. 310 g
- pakkausko: 1/20



Tuoteno.	Väri	EAN
3MG3000CUVK	keltainen	4046719272471
3MG3000CUVS	sininen	4046719272396
3MG3000CUVV	valkoinen	4046719272532

Tarvikkeita:

SOR102011	kuulonsuojain low (SNR=24dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102012	kuulonsuojain medium (SNR=28dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102013	kuulonsuojain high (SNR=33dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111828	kuulonsuojainradio digi (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111831	kuulonsuojainradio dual (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen

KYPÄRÄT visiirillä

- kypärä ABS muovia
- suojalasit polykarbonaattia
- silmälasit mahtuvat suojalasien alle
- rattisäättö takana
- kypärän paino 355 g
- suojalasien paino 55 g
- EN397, EN166, EN172, EN169
- pakkausko: 1/20

Tuoteno.	Väri	EAN
SHIRISK	keltainen	6418914745773
SHIRIS	sininen	6418914745759
SHIRISV	valkoinen	6418914745766

Tarvikkeita:

SOR102011	kuulonsuojain low (SNR=24dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102012	kuulonsuojain medium (SNR=28dB) kypäräkiinnitteinen
SOR102013	kuulonsuojain high (SNR=33dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111828	kuulonsuojainradio digi (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen
SOR111831	kuulonsuojainradio dual (SNR=27dB) kypäräkiinnitteinen



PÄÄN SUOJAIMET



KYPÄRÄ + KUULOSUOJAIN + KASVOSUOJAIN

SCL056

- kypärä polyeteeniä, säädettävä pääpanta
 - kasvosuojain metalliverkkoa
 - kuulosuojaimen kuvut ABS muovia, sangat metallia
 - tiivisterenkaat PVC:tä, voidaan helposti irrottaa ja vaihtaa
 - verkkovisiiri CE EN 1731, kypärä CE EN397, kuulonsuojain CE EN352-3
 - pakkausko: 1
- EAN 8423246215519



**VARAVISIIRI
SCL056A**



KYPÄRÄ + KUULOSUOJAIN + KASVOSUOJAIN

WS55W1000

- kypärä säädettävällä pääpannalla, verkkovisiiri, kuulonsuojaimet (SNR=23 dB) ja niskasuojus
 - verkkovisiiri CE EN1731, kypärä CE EN397, kuulonsuojain CE EN352-3
 - pakkausko: 1
- EAN 7332437076031



VISIIRI polykarbonaattia

SHJSP013

- sopii MK7 -kypäriin (SHJSP006, SHJSP006K, SHJSP006P, SHJSP006S, SHJSP006V)
 - kypärä ei sisälly toimitukseen
 - pakkausko: 1/20
- EAN 5038428035750



Huom! Kypärä ei sisälly toimitukseen



VISIIRI+ KUULOSUOJAIN

SH107

- sisältää verkkovisiirin, pääpinnan ja kuulonsuojaimet
 - verkkovisiiri 8" x 12"
 - pehmustettu, säädettävä pääpanta
 - kuulonsuojaimen paino 177 g
 - kuulonsuojaimen SNR 25 dB
 - kuulonsuojaimissa leveä ja pehmustettu päälakisanka
 - verkkovisiiri EN 1731, kuulonsuojain EN 352-1
 - pakkausko: 1/16
- EAN 6418914547476



KASVOSUOJAIN

SCL021

- säädettävä pääpanta
 - huurtumaton visiiri 200 x 320 mm
 - optinen linssi lk2
 - hiontatyöhön
 - CE EN 166
 - pakkausko: 1
- EAN 8423246202809



**VARAVISIIRI
SCL021A**



VERKKOVISIIRI

SCL022

- säädettävä pääpanta
 - metalliverkkovisiiri 190 x 270 mm
 - CE EN 1731
 - pakkausko: 1
- EAN 8423246211153



KUULONSUOJAIMET

KUULONSUOJAIMET

KUULON SUOJAUS

Melu on tavallisimpia työympäristön ongelmia. Jos työntekijä joutuu päivittäin työskentelemään tiloissa, joissa melutaso on suurempi kuin 85 dB (A), on hänen kuulonsa suojattava. Vaimennus ei saa olla liian tehokas eikä myöskään riittämätön. Melutaso tulee jäädä alle 85 dB:n, mutta liian tehokas vaimennus, ylivaimennus, saattaa eristää käyttäjän myös tärkeiltä ääniltä.

Esimerkkejä yli 85 dB:n melunlähteistä:

120-150 dB	lentokentät, suihkumoottorit, moottoriradat
115-130 dB	kaivokset
110-120 dB	paineilmaporat
105-120 dB	metsätyökoneet
100-115 dB	takomot
100-110 dB	tietyöt, laivojen konehuoneet
95-105 dB	raskaat traktorit
90-100 dB	koneistamomelu
85-100 dB	käsiikäyttöiset sähkötyökalut
85-95 dB	käsiikäyttöiset traktorit

Vaimennustaulukko

Riittämätön vaimennus	85 dB
Hyväksyttävä vaimennus	80-85 dB
Hyvä vaimennus	75-80 dB
Hyväksyttävä vaimennus	70-75 dB
Ylivaimennusriski	- 70 dB

Vaimennusarvot:

H	korkeataajuisen melun vaimennus
M	keskitaajuisen melun vaimennus
L	matalataajuisen melun vaimennus
SNR	vaimennus tyyppillisessä teollisuusmelussa

Melun haitallisuuteen vaikuttaa äänitaso ja melussa vietettävä aika. Jos työpaikan melutaso edes satunnaisesti ylittää 85 dB (A), on vaarana kuulovammojen syntyminen.

Suojaimen sopivuuden voi tarkistaa vähentämällä esim. koneen melutasosta M-vaimennusarvon. Jos erotukseksi jää 75-80, on suojain tilanteeseen sopiva. (Jos melu on luonteeltaan matalataajuisista, vähennetään M-vaimennusarvon sijasta L-vaimennusarvo.) Suojaimen vaimennuskyky ja kestävyys testataan eurooppalaisen standardin EN 352 mukaan.

Kuulonsuojaintyytit:

Korvatulpat:

Kertakäyttötulpat ovat käyttökelpoisia silloin, kun tarvitaan pitkäaikaista suojausta. Ne ovat kevyet ja mukavat myös kuumissa, kosteissa ja pölyisissä olosuhteissa. Ne soveltuvat hyvin myös silmälasien ja suojalasien käyttäjille.

Monikäyttötulpat sangallisina

Perinteiset kuulonsuojaimet:

Perinteisissä kuulonsuojaimissa on päälakisangallisia, niskasangallisia ja kypärään kiinnitettäviä malleja. Suojaimen vaimennusominaisuudet riippuvat suojaimen muodosta ja koosta sekä tiivisterenkaiden muotoilusta ja sangan vahvuudesta.

Sisäänrakennetulla radiolla varustetut kuulonsuojaimet:

Mahdollistavat meluvaimennuksen lisäksi radion kuuntelun muita häiritsemättä.

Radiolla ja kuuntelutoiminnolla varustetut kuulonsuojaimet:

Suojaimen mikrofonin toiminta vahvistaa ympäristöstä tulevat hiljaiset äänet, jotka ovat käyttäjän kannalta tärkeitä. Käyttäjät valitse kulloinkin käytettävän toiminnon - radio-/kuuntelutoiminto.

PATRON®
SAFETY 1ST

Kertakäyttöiset KORVATULPAT

- materiaali: pehmeä polyuretaani
- vaimennusarvot:
H= 36 dB, M= 34 dB, L= 33 dB, SNR=37 dB
- EN 352-2 mukaisesti hyväksytty



5 paria
SH113

- pakkauskoko: 1/40/100
EAN 6418914726611



200 paria
SH114

- pakkauskoko: 1/10
EAN 6418914726628

3M

Kertakäyttöiset KORVATULPAT, 5 paria

3M1100D

- pehmeät, kertakäyttöiset polyuretaanikorvatulpat
- kartiomainen muoto on suunniteltu sopimaan useimpien käyttäjien korvakäyttöihin
- valmistettu ei-allergisoivasta materiaalista
- oranssi väri takaa näkyvyyden ja helpottaa turvallisuustarkastuksia
- vaimennusarvot: SNR=37 dB, H=37 dB, M=34 dB, L=31 dB
- standardin EN 352-2:1993 vaatimusten mukainen
- tyyppillisiä käyttökohteita: metalliteollisuus, autoteollisuus, tekstiiliteollisuus, rakennusteollisuus, ilmailu, puun työstö, kirjapainot
- 5 paria / pakkaus
- pakkauskoko: 1/6
EAN 8711428042481



left/RIGHT™

MSA
The Safety Company



Uudelleenkäytettävät KORVATULPAT, 50 paria

SOR087450

- materiaali TPE
- pehmeät ja mukavat
- standardin EN 352-2 vaatimusten mukainen
- vaimennusarvot: SNR=23, H=24, M=20, L=17
- tyyppillisiä käyttökohteita: metalliteollisuus, autoteollisuus, rakennusala, tekstiiliteollisuus, kemia ja farmasia, kirjapainot, puusepänteollisuus, koneiden valmistus
- pakkauskoko: 1/10
EAN 7392749002791

left/RIGHT™

MSA
The Safety Company

KORVATULPAT SANGALLA

SOR087452

- materiaali ABS/polyuretaani
- yksilöllisesti muotoiltu vasen ja oikea tynny
- tulpat ovaalin muotoisia, parempi istuvuus
- pehmeät ja mukavat
- standardin EN 352-2 vaatimusten mukainen
- vaimennusarvot: SNR 24dB, H=27dB, M=19dB, L=18dB
- tyyppillisiä käyttökohteita: metalliteollisuus, autoteollisuus, tekstiiliteollisuus, rakennusteollisuus, ilmailu, puun työstö, kirjapainot, terveydenhoitoala
- pakkauskoko: 1/10/100
EAN 7392749003088



VAIHTOTULPAT, 5 paria
SOR087453



left/RIGHT



Kertakäyttöiset KORVATULPAT

- materiaali polyuretaania
- pehmeät ja mukavat
- standardin EN 352-2 vaatimusten mukainen
- vaimennusarvot: SNR=33, H=33, M=30, L=29
- tasaisen vaimennuskäyrän ansiosta korvatulppa ei estä puheen ja varoitussignaalien kuulemistä
- tulpissa kuusikulmainen syvennys, joka helpottaa korvaan asettamista
- tyyppillisiä käyttökohteita: metalliteollisuus, autoteollisuus, tekstiiliteollisuus, rakennusteollisuus, ilmailu, puun työstö, kirjapainot



KOKO S/M, 200 paria SOR087441

- 200 paria / pakkaus
- vaimennusarvot:
SNR=33, H=33, M=30, L=29
- pakkauskoko: 1/10
EAN 7392749002715



KOKO M/L, 200 paria SOR087444

- 200 paria / pakkaus
- vaimennusarvot:
SNR=37, H=36, M=34, L=34
- pakkauskoko: 1/10
EAN 7392749002722

TÄYTTÖPUSSI, 200 paria SOR087442



TÄYTTÖPUSSI, 200 paria SOR087445



left/RIGHT



JAKELUAUTOMAATTI KORVATULPILLE

SOR087448

- kapasiteetti 400 paria
- helppo kiinnittää ja täyttää
- annostelee yhden tulpan jokaisella pyöräytyksellä
- pakkauskoko: 1
EAN 7392749002784



The Safety Company

XLS KUULON-SUOJAIMET

SOR24010

- kaksipistekiinnitys helpottaa käsittelyä ja jakaa puristusvoiman tasaisesti
- mukavuutta lisäävä leveä sanka
- hyväksytty EN 352 mukaisesti
- paino 218 g
- vaimennusarvot:
SNR=25 dB, H=27 dB, M=22 dB, L=15 dB
- pakkauskoko: 1/20
EAN 7392749240100



HUOLTOSARJA SOR60088

PATRON[®]
SAFETY 1ST

KUULON-SUOJAIMET

SH108

- kokoontaitettava sanka, helppo taistaa säilytysasentoon
- sangan materiaali ABS ja PC
- tiivisterenkaan materiaali vaahtomuovi ja PVC
- vaimennusarvo: SNR 30 dB
- CE EN 352-1
- pakkauskoko: 1/40
EAN 6418914547483



PATRON[®]
SAFETY 1ST

KUULON-SUOJAIMET

SH112

- kokoontaitettava sanka, helppo taistaa säilytysasentoon
- sangan materiaali ABS ja PVC
- tiivisterenkaat vaahtomuovia ja PVC:tä
- vaimennusarvot:
H=32 dB
M=25 dB
L=17 dB
SNR=28 dB
- CE EN 352-1
- pakkauskoko: 1/10/60
EAN 6418914726604



Climax S.A.

KUULON-SUOJAIMET

SCL024

- pehmeät, helposti vaihdettavat tiivisterenkaat
- paino 165 g
- vaimennusarvot:
H=25 dB
M=19 dB
L=12 dB
SNR=22 dB
- CE EN 352-1
- pakkauskoko: 1
EAN 8423246205008



Climax S.A.

KUULON-SUOJAIMET

SCL025

- pehmeät, helposti vaihdettavat tiivisterenkaat
- paino 269 g
- vaimennusarvot:
H=28 dB
M=22 dB
L=16 dB
SNR=25 dB
- CE EN 352-1
- pakkauskoko: 1
EAN 8423246208917



HUOLTOSARJA SCL025A





KUULON-SUOJAIMET näkyvä

SCL059

- mukavuutta lisäävä pehmustettu, leveä sanka
- sangan korkeus säädettävissä
- vaimennusarvot:
SNR = 28 dB
H = 35 dB
M = 19 dB
L = 12 dB
- CE EN 352-1
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246205022



KYPÄRÄKIINNITTEINEN KUULONSUOJAINPARI

SCL057

- kuvut ABS-muovia
- kypäräliittimet metallia/muovia
- tiivisterenkaat PVC:tä, voidaan helposti irrottaa ja vaihtaa
- käytetään yhdessä Climax-kypärien kanssa (tuotenumerot SCL023, SCL023S, SCL023V, SCL060D, SCL060V)
- CE EN 352-3
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246215588



left/RIGHT KUULONSUOJAIMET

- kupit ABS
- sanka asetaali
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- soveltuu vaativiin olosuhteisiin
- muotoiltu erikseen oikealle ja vasemmalle korvalle
- uusi sangan rakenne, parempi ergonomia
- suuri kupu antaa enemmän tilaa korvalle
- ohuet ja joustavat äänenvaimennus tiivisteet
- hyväksytty EN 352 mukaisesti



left/RIGHT™



LOW

SOR100455

- paino 185 g
- vaimennusarvot:
SNR=24 dB, H=27 dB, M=22 dB, L=14 dB
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7392749003194



HUOLTOSARJA SOR092878

MEDIUM

SOR099847

- paino 227 g
- vaimennusarvot:
SNR=28 dB, H=32 dB, M=26 dB, L=17 dB
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7392749004993



HUOLTOSARJA SOR092879

HIGH

SOR101164

- paino 316 g
- vaimennusarvot:
SNR=33 dB, H=33 dB, M=31 dB, L=23 dB
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7392749005242



HUOLTOSARJA SOR092880

left/RIGHT KUULONSUOJAIMET kypäräkiinnityksellä

- kupit ABS
- kypäräliitin polyamidi
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- soveltuu vaativiin olosuhteisiin
- muotoiltu erikseen oikealle ja vasemmalle korvalle
- suuri kupu antaa enemmän tilaa korvalle
- ohuet ja joustavat tiivisteet
- sopii Iris II, Protector Style 600 ja Peltor G3000/G3001 kypäriin
- hyväksytty EN 352 mukaisesti



left/RIGHT™



ADAPTERIPARI MK7/MK8 kypärille SOR099557



LOW

SOR102011

- paino 212 g
- vaimennusarvot:
SNR=25 dB, H=27 dB, M=22 dB, L=15 dB
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7392749005327



HUOLTOSARJA SOR092878

MEDIUM

SOR102012

- paino 254 g
- vaimennusarvot:
SNR=28 dB, H=29 dB, M=25 dB, L=17 dB
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7392749005341



HUOLTOSARJA SOR092879

HIGH

SOR102013

- paino 336 g
- vaimennusarvot:
SNR=31 dB, H=31 dB, M=28 dB, L=21 dB
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 7392749005365



HUOLTOSARJA SOR092880



KYPÄRÄKIINNITTEINEN KUULONSUOJAINPARI

SHJSP012

- kuvut ABS-muovia
- kypäräliittimet metallia/muovia
- sopii MK7 ja MK8 -kypäriin (SHJSP006, SHJSP006K, SHJSP006P, SHJSP006S, SHJSP006V, SHJSP011, SHJSP011A)
- vaimennusarvot:
SNR=27 dB, H=31 dB, M=24 dB, L=17 dB
- hyväksyty EN 352 mukaisesti
- pakkausko: 1

EAN 5038428043526



left/RIGHT RADIOKUULON- SUOJAIMET AM/FM radiolla

SOR087432

- kupit ABS
- sanka asetaali
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- AM/FM radio
- stereoäänentoisto
- muotoiltu erikseen oikealle ja vasemmalle korvalle
- uusi sangan rakenne, parempi ergonomia
- suuri kupu antaa enemmän tilaa korvalle
- ohuet ja joustavat tiivisteet
- hyväksyty EN 352 mukaisesti
- paino 370 g
- vaimennusarvot:
SNR=24 dB, H=25 dB, M=21 dB, L=16 dB
- sisältää alkaliparistot 2 x 1,5 AA/LR6
- pakkausko: 1/20

EAN 7392749003439

HUOLTOSARJA
SOR094605



left/RIGHT FM Pro RADIOKUULON- SUOJAIMET FM radiolla

- FM radio (taajuusalue 88 - 108 MHz, digitaalinen viritys)
- automaattinen radiokanavanhaku ja äänenvoimakkuuden säätö nappia painamalla
- erinomainen stereo-äänenlaatu
- virransäästötoiminto, radio sammuu automaattisesti ellei käytetä
- AUX liitäntä 3,5 mm stereoliittimelle (viestintä- / metsästysradiolle, matkapuhelin, cd-soitin, MP3-soitin jne.)
- sopivat paristot 2 x 1,5 V AA/LR6 alkaliparistot
- muotoiltu erikseen oikealle ja vasemmalle korvalle
- uusi sangan rakenne, parempi ergonomia
- suuri kupu antaa enemmän tilaa korvalle
- käyttökohteet: kokoonpano/asennustyöt, korjaamot, elintarvike ja prosessiteollisuus, maatalous, metsätalous jne.
- hyväksyty EN 352 mukaisesti

Sankamalli

SOR108381

- kupit ABS
- sanka asetaali
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- paino 325 g
- vaimennusarvot:
SNR=27, H=31, M=24, L=15 dB
- pakkausko: 1/10

EAN 7392749005846



left/RIGHT Dual Pro Kuulevat RADIOKUULON- SUOJAIMET FM radiolla

- FM radio (taajuusalue 88 - 108 MHz, digitaalinen viritys) ja elektroninen ympäristön äänien toisto-ominaisuus (tasotunnistustoiminto)
- voidaan käyttää FM radiona, tasotunnistintointitilassa tai molempien toimintojen yhdistelmätilassa
- automaattinen radiokanavanhaku ja äänenvoimakkuuden säätö nappia painamalla
- tasotunnistintoinnin säätö
- erinomainen stereo-äänenlaatu
- virransäästötoiminto, radio sammuu automaattisesti ellei käytetä
- AUX liitäntä 3,5 mm stereoliittimelle (viestintä- / metsästysradiolle, matkapuhelin, cd-soitin, MP3-soitin jne.)
- sopivat paristot 2 x 1,5 V AA/LR6 alkaliparistot
- muotoiltu erikseen oikealle ja vasemmalle korvalle
- uusi sangan rakenne, parempi ergonomia
- suuri kupu antaa enemmän tilaa korvalle
- käyttökohteet: telakat, rakennustyömaat, rautatie- ja maantietyömaat, ampumaradat, teollisuudessa missä esiintyy äkillisiä kovia ääniä jne.
- hyväksyty EN 352 mukaisesti

Sankamalli

SOR108385

- kupit ABS
- sanka asetaali
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- paino 330 g
- vaimennusarvot:
SNR=27, H=31, M=24, L=15
- pakkausko: 1/10

EAN 7392749005884



Kypärämalli

SOR111828

- kupit ABS
- kypäräliitin polyamidi
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- paino 342 g
- vaimennusarvot:
SNR=27, H=31, M=24, L=16 dB
- pakkausko: 1/10

EAN 7392749005990



ADAPTERIPARI
MK7/MK8 kypärille
SOR099557

HUOLTOSARJA
SOR094605



Kypärämalli

SOR111831

- kupit ABS
- kypäräliitin polyamidi
- pehmusteet polyuretaani/PVC
- paino 350 g
- vaimennusarvot:
SNR=27, H=31, M=24, L=16 dB
- pakkausko: 1/10

EAN 7392749006027



ADAPTERIPARI
MK7/MK8 kypärille
SOR099557

HUOLTOSARJA
SOR094605



PUTOAMISSUOJAIMET

Putoamissuojia on käytettävä aina kun on olemassa putoamisen riski. Putoamissuojainten tulee estää putoaminen siten, että käyttäjä ei loukkaannu tapahtumassa.

Putoamistilanteessa vaikuttavia tekijöitä:

- vapaan pudotuksen pituus
- kehon paino
- putoamissuojaimen kuormituksen vastaanottokyky
- suojaimen kosketuspinta-alan laajuus ja sijoittuminen käyttäjän keholla
- kehon asento suhteessa nykyksenvaimentimen suuntaan

Taipuisassa johteessa liikkuvat liikutarraimet:

Tilanteissa, joissa nostojen ja laskeutumisen lisäksi tarvitaan mahdollisuus liikkumiseen ja työskentelyyn myös sivuille päin, voidaan käyttää taipuisassa kuituköydessä (turvaköydessä) kulkevaa itselukkiutuva pudotuksenpysäytintä, joka on yhdistettynä liitosköydellä kokovaljaaseen. Pudotuksen pysäytin seuraa käyttäjää automaattisesti ja lukkiutuu heti, jos tämä putoaa.

Ketju on aina yhtä vahva kuin sen heikoin lenkki.

Varmista, että suojaimen kiinnityspiste on oikein mitoitettu ja kestävä siihen kohdistuvat kuormitukset. Kiinnityspisteeseen tulee kestävä vähintään 15 kN kuormitus. Kiinnityspisteeseen tulee aina olla suoraan käyttäjän yläpuolella.

Hoito ja huolto

Jos putoamissuojaimen varaan on jouduttu tai sen rakenteisiin on vaikuttanut jokin muu haitallinen tapahtuma, täytyy suojain poistaa käytöstä tarkastusta ja huoltoa varten. Putoamissuojain puhdistetaan valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. On tärkeää myös säilyttää suojaimet asianmukaisesti pimeässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Suojainten säännöllinen tarkastaminen ja käytön seuranta on hyvin tärkeää. Ennen jokaista käyttökertaa ja sen jälkeen suojaimelle tehdään silmämääräinen kuntotarkastus. Siinä kiinnitetään huomiota köysien ja hihnojen kuntoon sekä lukkojen, säätösolkien, karbiinihaken ym. toimintaan. Kerran vuodessa koulutuksen saanut tarkastaja suorittaa putoamissuojaimille perusteellisen vuositarkastuksen.

Jos olet epävarma suojaimesi toimivuudesta, älä käytä suojainta!

IKH:n huolto-/laadunvalvontaosasto tarkistaa putoamissuojaimen standardin EN 365:1992



YLEISVALJAAT

SCL045

- CE EN 361:1993
- valmistettu 47 mm leveästä polyesterihihnasta
- venyvä jarrutusvoima hihnalla 40 kN
- pysyvä vastus valjailla > 15 kN
- rintahihna 20 mm pikalukolla
- säädettävät reisi- ja olkahihnat
- selkäpuolella kiinnityslenkki
- mahdollisuus lisätä tukivyo
- pakkausko: 1
- EAN 8423246211184



YLEISVALJAAT

SCL046

- CE EN 361:1993
- valmistettu 45 mm leveästä polyesterihihnasta
- venyvä jarrutusvoima hihnalla 26 kN
- pysyvä vastus valjailla > 15 kN
- rintahihna 20 mm pikalukolla
- säädettävät reisi- ja olkahihnat
- selkäpuolella kiinnityslenkki
- pakkausko: 1
- EAN 8423246212334



TURVAKÖYDET

- CE EN 354
- polyamidiköysi Ø 14 mm
- vertikaaliseen kiinnitykseen
- köyden päät lenkitetty

10 m

SCL049

- pakkausko: 1
- EAN 8423246211955



20 m

SCL050

- pakkausko: 1
- EAN 8423246211962



JARRU

SCL047

- CE EN 353-2
- varustettu turvalukolla, joka takaa oikean kiinnityksen
- Ø 14 mm köydelle
- vapaa vertikaalinen liikkuminen
- lukkiutuu välittömästi pudotessa
- pakkausko: 1
- EAN 8423246211856



LIITOSKÖYSI 1,5 m

SCL048

- CE EN 354
- 3-säikeinen punosköysi
- Ø 14 mm
- min. katkaisuvoima 32 kN
- pakkausko: 1
- EAN 8423246209723



TURVAHAKA

SCL051

- CE EN 362
- sinkittyä terästä, Ø 16 mm
- paino 175 g
- pysyvä vastus 22 kN
- automaattinen lukitusmekanismi, kierrettävä lukitus
- pakkausko: 1
- EAN 8423246207217





VAIMENNIN

SCL067

- EN355:2002
- kaksi turvahakaa sekä ankkurointihaka
- kaksiaaarainen turvaköysi mahdollistaa turvallisen työskentelyn esim. rakennustelineellä
- köyden halkaisija 14 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 8423246214703



PUTOAMISSUOJAINPAKETTI

SCL061

- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914724150

Turvavaljaat

- polyesterihihna 47 mm
- venyvä jarrutusvoima hihnalla 40 kN
- kiinnityspisteet edessä ja takana
- säädettävät reisi- ja olkahihnat, missä pikalukkokiinnitys
- CE EN 361:2002

Vaimennin 1,5 m

- (SCL062)
- CE EN 355:2002

Turvahaat 2 kpl

- (SCL051)
- sinkittyä terästä Ø 16 mm
 - paino 175 g
 - pysyvä vastus 22 kN
 - automaattinen lukitusmekanismi, kierrettävä lukitus
 - CE EN 362



PUTOAMISSUOJAINPAKETTI

SCL058A

- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914756816

Turvaköysi 10 m

- (SCL049)
- polyamidiköysi Ø 14 mm
 - vertikaaliseen kiinnitykseen
 - köyden päät lenkitetty
 - CE EN 354

Vaimennin

- (SCL062)
- pituus 1,5 m
 - CE EN 355:2002

Turvahaka 3 kpl

- (SCL051)
- sinkittyä terästä, Ø 16 mm
 - paino 175 g
 - pysyvä vastus 22 kN
 - automaattinen lukitusmekanismi, kierrettävä lukitus
 - CE EN 362

Turvavaljaat

- polyesterihihna 47 mm
- venyvä jarrutusvoima hihnalla 26 kN
- pysyvä vastus valjailla 15 kN
- rintahihna 20 mm pikalukolla
- säädettävät reisi- ja olkahihnat
- takana yksi kiinnityspiste ja edessä kaksi kiinnityspistettä
- mahdollisuus lisätä tukivyö
- CE EN 361:1993

Jarru

- (SCL047)
- varustettu turvalukolla, joka takaa oikean kiinnityksen
 - vapaa vertikaalinen liikkuminen
 - lukkiutuu välittömästi pudotessa
 - CE EN 353-2





Hi Vis
VALJASLIIVIT

Valjaat:

- metalliset kiinnityspisteet (D-lenkit) edessä ja takana
- säädettävät polyesterihihnat jaloissa, rinnassa sekä hartioidella
- EN 361

Liivi:

- kaksi tilavaa tarrakiinnitteistä läpäällistä etutaskua
- takana iso vetoketjukiinnitteinen tasku
- koon säätömahdollisuus edessä olevalla lisäpalalla
- 100% polyesteriä
- vedenpitävä ja hengittävä PU-pinnoite nurjalla puolella
- teipatut saumat
- EN471 luokka 2/2
- EN343 luokka 3/3



keltainen

SHJSP111

- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122030

oranssi

SHJSP112

- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122047



Pioneer Pro-Fit
YLEISVALJAAT

SHJSP113

- kiinnityspisteet edessä ja takana
- olka- ja selkäpehmusteet sekä pehmustettu tukivyö
- säädettävät olka- ja reisihihnat
- pikasoljet edessä ja reisihihnoissa
- vyötäröllä sivuilla kaksi D-lenkkiä
- kaksi työkalupidikettä takana vyötäröllä
- ideaalisesti sijoitettu pehmustettu istumahiha lisää käyttömukavuutta ja vaimennustehoa
- EN361:2002, EM356:2000, EN813
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428116817

TURVAKELA 2,25 m

SHJSP114

- maksimipituus 2,25 m
- vahva muovikotelo
- kaksi karbiinihakaa
- välitön lukitus putoamisen sattuessa
- paino 1,5 kg
- EN352, EN355, EN360
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122092



KELAUTUVA TARRAIN 6 m

SHJSP115

- lukkiutumismekanismi ja auto-maattinen hinnan takaisinkelaus
- hinnan maksimipituus 6 m
- alumiininen turvahaka
- putoamisindikaattori
- paino 4,7 kg
- EN360
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122108

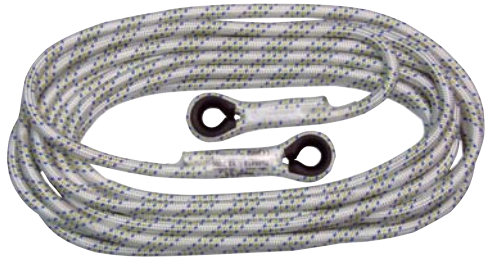


JARRU

SHJSP116

- ruostumatonta terästä
- käytetään yhdessä 12 mm vahvan kernmantel-köyden SHJSP117 kanssa
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122078





TURVAKÖYSI 10 m, Kernmantel

SHJSP117

- köyden halkaisija 12 mm
- köyden pituus 10 m
- polyamidia
- käytetään yhdessä jarrun SHJSP116 kanssa
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122139



TURVAHAKA, alumiinia

SHJSP118

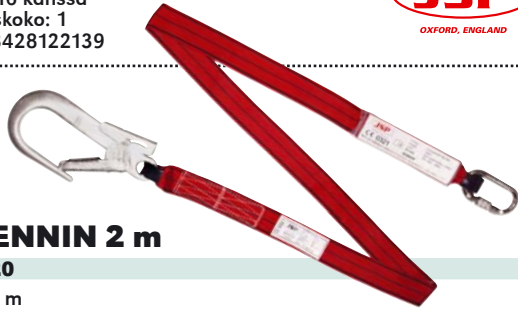
- alumiininen turvahaka
- EN362
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122085



TURVAHAKA

SHJSP121

- seostettua terästä
- halkaisija 19 mm
- automaattinen lukitusmekanismi
- EN362
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 5038428122061



VAIMENNIN 2 m

SHJSP120

- pituus 2 m
- kaksi karbiinihakaa kiinnitykseen
- EN355, EN354 ja EN362
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 5038428122054



ANKKUROINTIHIHNAT

- vahvaa polyesteriä
- käytetään karbiinihakojen sijasta, jos ankkurointipiste on iso
- venyvä jarrutusvoima 10 kN
- EN795



JATKOKIINNITYSHIHNA 30 cm

SHJSP120

- käytetään kelautuvan vaijeritarraimen jatkeena (SHJSP123)
- helpottaa pelastautumista mahdollisen putoamisen jälkeen
- EN354
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428043410



1 m

SHJSP119

- kiinnityshihnan pituus 1 m
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122115

2 m

SHJSP119A

- kiinnityshihnan pituus 2 m
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428040990



Vertex Kit PUTOAMISSUOJAINPAKETTI

SHJSP110

- sisältää valjaat, turvakelan sekä kiinnityshihnan
- pakattu kestävään reppuun
- pakkauskoko: 1
- EAN 5038428122146

Valjaat:

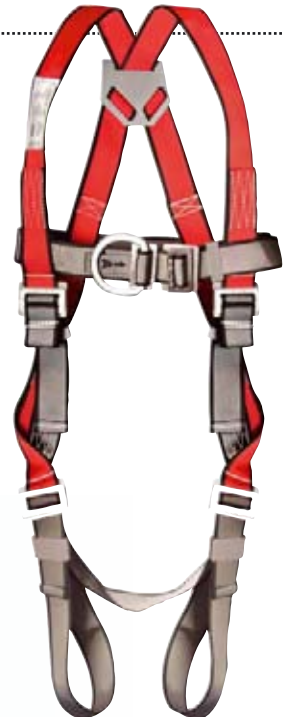
- metalliset kiinnityspisteet (D-renkaat) edessä ja takana
- säädettävät polyesterihihnat jaloissa, rinnassa sekä hartioilla
- EN 361

Turvakela:

- maksimipituus 2,25 m
- vahva muovikotelo
- kaksi karbiinihakaa
- välitön lukitus putoamisen sattuessa
- paino 1,5 kg
- EN352, EN355, EN360

Kiinnityshihna:

- pituus 1 m
- vahvaa polyesteriä
- käytetään karbiinihakojen sijasta, jos ankkurointipiste on iso
- venyvä jarrutusvoima 10 kN
- EN795



SUOJAKÄSINEET

TIETOA ERI KÄSINEMATERIAALEISTA:

Sian pintanahka

- nahka "hengittävä" pienien harjaksista jääneiden reikien ansiosta
- ei hylji kosteutta

Vuohen pintanahka

- erittäin joustava ja kulutusta kestävä
- hieman ohuempaa sopii erinomaisesti käsineisiin, joilta vaaditaan herkkyyttä ja hyvää sormituntumaa
- hylkii hyvin kosteutta, sillä vuohennahassa on luonnon taan rasvaa

Pinta- ja haljasnahen erot:

Pintanahka on nahan yläpinta eli sileä puoli, haljasnahka on nahan alapintaa, joka on saatu halkaisemalla nahka pituussuuntaan. Pinnasta tulee näin epätasainen ja nukkainen ja ote pitää hyvin. Haljasnahka on huokoisempaa eikä se suojaa kosteudelta niin hyvin kuin pintanahka. Naudan haljasnahkaa käytetään mm. lämmön-suoja- ja hitsaus-käsineissä, koska haljasnahka suojaa kuumuudelta paremmin kuin pintanahka.

Luonnonkumi/lateksi

- erittäin joustavaa ja viiltoja ja kulutusta kestävä
- suojaavat hyvin alkoholeja ja vesiliukoisia kemikaaleja, kuten puhdistusaineita vastaan

Nitriilikumi

- synteettinen butadieenin ja akrylnitriilin sekoite, joka kestää hyvin kulutusta, viiltoja ja pistoja
- pitävä kuivaote
- erittäin kestävä esim. öljyjä, liuotinaiteita, rasvoja jne. vastaan

Polyuretaani

- hengittävä ja pitävä
- kestää hyvin erilaisia rasvoja ja öljyjä

Neopreeni

- käytetään kaikenlaisissa käsineissä ohuista kirurgin käsineistä kemikaaleilta suojaaviin käsineisiin
- säilyttää elastisuutensa myös hyvin kylmässä
- suojaa hyvin esim. öljyiltä, rasvoilta, orgaanisilta hiilivedyiltä, hapoilta jne.
- neopreenin hankaus-, puhkaisu- ja viillonkestävyys ei ole yhtä hyvä kuin esim. nitriillillä

PVC (= vinyli)

- hyvä kulutuksen kesto, hyvä kuiva- ja märkäpito
- erittäin kestävä esim. vesiliukoisia kemikaaleja vastaan (esim. puhdistusaineet), suojaa rajoitetusti myös orgaanisilta liuotinaiteilta

Amarakuitu

- polyamidin ja polyuretaanin sekoite
- soveltuu kromiallergikoille
- hyvä kulutuksen kesto kuivissa tiloissa

Actifresh®-käsittely

PVC-, latex- ja nitriilipinnoitetuissa käsineissä

- Actifresh® on antibakteerinen aine, joka edistää hyvää hygieniää ja raikkautta
- kontrolloi bakteerikasvua ja estää torjumaan mikrobeja
- hidastaa hajun muodostumista
- Actifresh® -vaikutus ei vähene käytössä
- kaikkiin Actifresh® -käsittelyihin käsineisiin on lisätty myös kemikaaleja, jotka vähentävät luonnonkumin ja synteettisen kumin hajuja

SUOJAKÄSINEIDEN KATEGORIAT

Suojakäsineet jaetaan kolmeen kategoriaan sen mukaan, minkä tyypisiltä vaaroilta ja riskeiltä ne on tarkoitettu suojaamaan.

Kategoria 1:

Vain vähäisiltä vaaroilta suojaavat käsineet. Tuotteessa on CE-merkki.

Kategoria 2:

Keskisuuria vaaroja vastaan. Kaikki käsineet, joita ei ole luokiteltu kuuluvaksi kategoriaan 1 tai 3. Kategoria 2:n käsineiltä vaaditaan, että ne on testattu ja tyyppihyväksytyt hyväksytyyn testauslaitoksen toimesta. Näissä hansikaissa on oltava CE-merkki ja piktogrammi, joka ilmoittaa käsineiden suojaustarkoituksen.

Kategoria 3:

Suurilta vaaroilta ja riskiltä suojaavat käsineet. Kategorian käsineitä käytetään silloin, kun työ saattaa aiheuttaa vakavan tai pysyvän vamman, esim. käsiteltäessä erittäin aggressiivisia kemikaaleja.

KÄSINEITÄ KOSKEVIA EN -STANDARDEJA

EN 420 Suojakäsineitä koskevat yleiset vaatimukset - käsineet itsessään eivät aiheuta vaaraa tai vahinkoa - käsinemateriaalin on oltava pH-arvoltaan neutraali, nahkakäsineiden pH-arvo on oltava vaihteluvälillä 3,5-9,5 - kromipitoisuuden korkein sallittu arvo on 3 mg/kg (6-arvoinen kromi) - valmistajan on ilmoitettava, mikäli käsineissä on käytetty tunnetusti allergiaa aiheuttavia aineita - käsineiden koko on myös standardisoitu esim. minimipituuden suhteen

EN 388 Suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan:

- hankauslujuus
- leikkauksen kesto
- repäisyjujuus
- pistolujuus

EN 511 Suojaus kylmyyttä vastaan

- konvektiokylmyys (suojaustaso 0-4)
- kosketuskylmyys (suojaustaso 0-4)
- vedenpitävyys (suojaustaso 0 tai 1)

Osaksi testissä mitataan, kuinka käsineen materiaali johtaa kylmää, osaksi materiaalin eristämiskykyä (kosketuksessa). Piktogrammin yhteydessä ilmoitetaan kolmeosainen numero. Ensimmäinen numero ilmoittaa materiaalin suojauskyvyn läpätunkeutuvaa kylmyyttä vastaan. Toinen numero ilmoittaa materiaalin suojauskyvyn kylmien esineiden kosketuksessa. Kolmas numero ilmoittaa, läpäiseekö vesi materiaalin 30 min. kuluttua vai ei (0 = läpäisee, 1 = ei läpäisee).

EN 407 Suojaus kuumuutta vastaan:

- syttyvyyskestävyys
- suojaus kosketuslämpöä vastaan
- suojaus avotulta vastaan
- suojaus säteilylämpöä vastaan
- suojaus sulaneen metallin pieniä roiskeita vastaan
- suojaus sulaneen metallin suuria roiskeita vastaan

EN 374 Suojaus kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan

- standardia käytetään yhdessä EN 420 kanssa (EN 374 ei määrittele suojausvaatimuksia mekaanisia vaaroja vastaan).
- degraatio (hajoaminen, vanheneminen): vahingollinen muutos käsinemateriaalin yhdessä tai useammassa aineisosassa
- penetraatio (läpätunkeutuvuus): se kemikaalien ja mikro-organismien virta, joka tunkeutuu huokosten materiaalien, saumojen, pienten reikien tai materiaalien pikkuvirheiden läpi
- permeaatio (läpäisyvyys): prosessi, jossa kemikaali ohittaa suojamateriaalin molekyylitasolla
- piktogrammi "Alhainen suojaus kemikaaleja vastaan" tai "Vesitiivis" tulee näkyä, kun käsineet eivät ole läpäisseet kolmen eri kemikaalin 30 min minimiläpäisyäikää, mutta täyttävät kuitenkin läpätunkeutuvuustestin vaatimukset.
- piktogrammia "Suojaus mikro-organismeja vastaan" voidaan käyttää, kun käsine saavuttaa suojaustason 2 läpätunkeutuvuustestissä

SUOJAKÄSINEIDEN TESTAUS

EN 388: Mekaanisia vaaroja vastaan suojaavalle käsiinelle mitattavat ominaisuudet, vaatimukset sekä testausmenetelmät EN 388:2003 mukaan:

Ominaisuus	Vaatus	Menetelmä
Hankauslujuus Suojauskerroin määritetään yhden ja neljän välille riippuen siitä, kuinka monta kierrosta käsiinettä rikkoutumatta.	Taso 1 > 100 kierrosta Taso 2 > 500 kierrosta Taso 3 > 2000 kierrosta Taso 4 > 8000 kierrosta	EN 388, 6.1
Leikkauksen kesto Lasketaan vähin kierros määrä, joka riittää käsiinեն materiaalin läpiviittämiseen. Suojauskerroin määritetään yhden ja viiden välille.	indeksi Taso 1 > 1,2 Taso 2 > 2,5 Taso 3 > 5,0 Taso 4 > 10,0 Taso 5 > 20,0	EN 388, 6.2
Repäisylujuus Repäisylujuus antaa tietoa käsiinեն mekaanisesta kestävydestä, ei suojaavuudesta tiettyä riskiä vastaan. Suurempaa arvoa pidetään yleensä parempana, mutta pienempää arvoa tarvitaan esim. tilanteissa, joissa käsiin voi takerua liikkuviin koneen osiin.) Suojauskerroin määritetään yhden ja neljän välille.	Taso 1 > 10 N Taso 2 > 25 N Taso 3 > 50 N Taso 4 > 75 N	EN 388, 6.3
Pistolujuus Käsiinեն, jotka täytävät pistoluudelle asetetut vaatimukset, eivät välttämättä suojaa teräväkärkisiltä esineiltä, esim. injektioneuloilta. Suojauskerroin määritetään yhden ja neljän välille.	Taso 1 > 20 N Taso 2 > 60 N Taso 3 > 100 N Taso 4 > 150 N	EN 388, 6.4

EN 407: Suojaus kuumuutta vastaan

1. Materiaalin syttyvyyskestävyys

Käsiinēmateriaalia venytetään ja sytytetään kaasuliekillä. Liekki suunnataan materiaaliin vähintään 15 sekunnin ajan. Liekin samuttamisen jälkeen mitataan, kuinka kauan materiaali kytee tai palaa.

2. Suojaus kosketuslämpöä vastaan

Käsiinēmateriaali altistetaan +100 - 500°C asteen kuumuudelle. Testissä mitataan aika, joka kuluu käsiinեն sisälämpötilan nousemiseen 10° lämpimämmäksi kuin materiaalin alkulämpötila (n. 25°C). Hyväksytyt tulokset on vähintään 15 sekuntia. (Poikkeuksena luokan 2 käsiinեն materiaali, jonka on kestettävä väh. 250°C 15 sekunnin ajan ennen kuin materiaalin lämpötila nousee +35°C.)

3. Suojaus avotulta vastaan

Testissä mitataan aika, joka kuluu käsiinēmateriaalin sisäpinnan lämpötilan nousemiseksi +24°:lla, kun materiaalia lämmitetään kaasuliekillä (80 kW/m²).

4. Suojaus säteilylämpöä vastaan

Käsiinēmateriaali jännitetään 20-40 kW/ m²-tehoisen lämmönlähteen eteen. Mitataan keskiarvoaika 2,5 kW/ m²:n lämmönläpäisyydelle.

5. Suojaus sulaneen metallin pieniä roiskeita vastaan

Testi perustuu tiettyyn määrään sulametalliroiskeita, jotka nostavat materiaalin ja ihon välisen lämpötilan +40°C.

6. Suojaus sulaneen metallin suuria roiskeita vastaan

Käsiinēmateriaalin sisäpuolelle kiinnitetään PVC-huppu. Materiaalin päälle kaadetaan sulaa rautaa. Testissä mitataan, kuinka monta grammaa sulaa rautaa tarvitaan PVC-kalvon vahingoittamiseksi.

Testi	Mittayksikkö	Suoritustaso			
		1	2	3	4
1. Jälkipaloaika	sekunteja	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
1. Jälkikytemisaika	sekunteja	lopun	≤ 120	≤ 25	≤ 5
2. Kosketuslämpö	lämpötila °C 15 sek. jälkeen	100°	250°	350°	500°
3. Avotuli	sekunteja	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18
4. Säteilylämpö	sekunteja	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150
5. Metalliroiskeet	tippamäärä	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
6. Sulametalli	grammaa	30	60	120	200

EN 374: Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavalle käsiinelle mitattavat ominaisuudet, vaatimukset sekä testausmenetelmät EN 374 osien 1-3 mukaan:

Ominaisuus	Vaatus	Menetelmä
Nestetiivis minimipituus	vähintään EN 420 mukainen minimipituus	EN 420
Penetraatio	ei vuotoa (vuotoja 40 mm:n etäisyydellä nestetiiviin pituuden reunasta ei huomioida) Tasot sarjojen laadun luokittelumiseksi (tuotanto)*	upotustesti ilmalla täytettynä (jos soveltuu) ja täyttö vedellä EN 374, osa 2 ISO 2859
Kemikaaliläpäisevyys** (permeaatio)	Suojaustaso Taso 1 > 10 min Taso 2 > 30 min Taso 3 > 60 min Taso 4 > 120 min Taso 5 > 240 min Taso 6 > 480 min	mitattu läpäisy aika EN 388, 6.3
Hankauskestävyys	ominaisuus ilmoitettava	EN 388
Viillonkestävyys	ominaisuus ilmoitettava	EN 388
Repäisylujuus	ominaisuus ilmoitettava	EN 388
Puhkaisulujuus	ominaisuus ilmoitettava	EN 388

* Käsiinեն katsotaan suojaavan mikro-organismeilta, kun se saavuttaa vähintään tason 2 laadunvalvontaan liittyvässä penetraatio testissä

**Käsiinեն tulee saavuttaa kemikaaliläpäisevyys vähintään suojaustaso 2 kolmella kemikaalilla, jotka on valittu alla olevasta testikemikaaliluettelosta

Kirjainkoodi	Kemikaali	CAS-numero	Luokka
A	metanoli	67-56-1	primäärialkoholi
B	asetoni	67-64-1	ketoni
C	asetoninitrili	75-05-8	nitriliyhdiste
D	dikloorimetaani	75-09-2	kloorattu hiilivety
E	riikkihiili	75-15-0	riikkiä sisältävä orgaaninen yhdiste
F	tolueeni	108-88-3	aromaattinen hiilivety
G	dietyyliamiini	109-89-7	amiini
H	tetrahydrofuraani	109-99-9	heterosyklinen eetteriyhdiste
I	etyyliasetatti	141-78-6	esteri
J	n-heptaani	142-85-5	tydyttynyt hiilivety
K	natriumhydroksidi 40%	1310-73-2	epäorgaaninen emäs
L	riikkihappo 96%	7664-93-9	epäorgaaninen mineraalihappo

Suojaustaso	AQL hyväksytyt laatutasoyksikkö	Tarkastustaso
Taso 3	> 0,65	G1
Taso 2	> 1,5	G1
Taso 1	> 4	S4

TESTITULOKSET Patron -käsiinենissä

PATRON
SAFETY 1ST

Patron -suojauskäsiinենissä ja niiden pakkauksissa on CE-merkinnän lisäksi kuvatus, joka osoittaa käsiinենillä torjuttavan vaaran. Kuvatusuunnan vieressä ilmoitetaan tiettyjen ominaisuuksien testeissä määritetyt suojaluokat.

Ominaisuuden suojausluokka on sitä parempi, mitä suurempi se on. Numerot 1-4 (leikkauksen kestossa 1-5) EN-testitulosten perässä ilmoittaa ominaisuuden suojaluokan. "x" EN-testitulosten perässä ilmoittaa, että ko. testiä ei ole tehty ja "0" jos suojaustaso ei täytä vähimmäisvaatimusta.

PATRON®
SAFETY 1ST



NEULOTUT NÄPPYLÄ- KÄSINEET

- polyesteri-/puuvillasekoitetta
- kämmissä pitävät PVC-nastat
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- soveltuu hyvin esim. pakkaus- ja lastaustöihin sekä yleiskäyttöön
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 1
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 4
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 12/300

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00107A	7	6418914557475
SH00109A	9	6418914557482
SH00111A	11	6418914557499

PATRON®
SAFETY 1ST



TYÖKÄSINEET kuitukangasta, avoranneke

- 50% amarakuitua (PA/PU-sekoite), 50% polyesteriä
- harmaa kuitukangas kämmentäällä, rannekeessa kuminauhakiristys
- soveltuu sorminäppäryyttä ja tarkkuutta vaativiin tehtäviin sekä kromiallergoille
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 12/144

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01808	8	6418914733084
SH01809	9	6418914733091
SH01810	10	6418914535060
SH01811	11	6418914733107
SH01812	12	6418914733114

PATRON®
SAFETY 1ST



TYÖKÄSINEET kuitukangasta, tarraranneke

- 50% amarakuitua (PA/PU-sekoite), 35% tekstiiliä, 5% tarranauhaa
- musta kuitukangas kämmentäällä
- säädettävä tarraranneke
- soveltuu sorminäppäryyttä ja tarkkuutta vaativiin tehtäviin sekä kromiallergoille
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02508	8	6418914537804
SH02509	9	6418914537811
SH02510	10	6418914537828
SH02511	11	6418914537835

PATRON®
SAFETY 1ST



PU-pinnoitetut, keyyet TYÖKÄSINEET

- 75% nylonia, 25% polyuretaani-pinnoitetta
- erittäin ohut neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- musta PU-pinnoite kämmentäällä ja sormenpäissä
- soveltuu erittäin hyvin sorminäppäryyttä ja tuntoherkkyyttä vaativiin tehtäviin
- PU-pinnoite antaa hyvän suojan rasvoja ja öljyjä vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 0
- pakkausko: 1/12/60

Erinomainen istuvuus!

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03307	7	6418914751187
SH03308	8	6418914725638
SH03309	9	6418914725645
SH03310	10	6418914725652
SH03311	11	6418914725669

PATRON®
SAFETY 1ST



PU-pinnoitetut TYÖKÄSINEET

- 85% polyamidia, 15% polyuretaanipinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- harmaa PU-pinnoite kämmentäällä ja sormenpäissä
- soveltuu erittäin hyvin sorminäppäryyttä ja tuntoherkkyyttä vaativiin tehtäviin
- PU-pinnoite antaa hyvän suojan rasvoja ja öljyjä vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 3
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/72

Erinomainen istuvuus!

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00607	7	6418914529311
SH00608	8	6418914729070
SH00609	9	6418914514881
SH00610	10	6418914514898
SH00611	11	6418914514904

PATRON®
SAFETY 1ST



PU-/nitrilipinnoitetut TYÖKÄSINEET

- 65% nylon-/spandexsekoitetta, 35% PU-/nitrilipinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- musta PU-/nitrilipinnoite kämmentäällä ja sormenpäissä
- pinnoittamaton kämmenselkä pitää kädet viileinä ja kuivina
- soveltuu erittäin hyvin sorminäppäryyttä ja tuntoherkkyyttä vaativiin tehtäviin
- PU-/nitrilipinnoite antaa hyvän suojan rasvoja ja öljyjä vastaan ja lisää käsineiden pitävyyttä
- Actifresh®-suojakäsitelty mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus X
- pakkausko: 12/60

Erinomainen istuvuus!

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01107	7	6418914529328
SH01109	9	6418914524460
SH01111	11	6418914524477

PATRON®
SAFETY 1ST



TYÖKÄSINEET vuorella, kuitukangasta, avoranneke

- 50% amarakuitua (PA/PU-sekoite), 50% polyesteriä
- vuori 100% polyesteri (fleece)
- harmaa kuitukangas kämmenpuolella, rannekeessa kuminauhakiristys
- soveltuu kylmiin olosuhteisiin sorminäppäryyttä ja tarkkuutta vaativiin tehtäviin sekä kromiallergoille
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 1
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 12/144



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01808W	8	6418914733145
SH01809W	9	6418914733169
SH01810W	10	6418914733176
SH01811W	11	6418914733183
SH01812W	12	6418914733190

WINDSOR



METSURIN KÄSINEET viiltosuojalla

- korkealaatuiset käsineet viiltosuojalla* (*vain vasemman käsineen kämmenselässä)
- vahvistettu kämmenosa
- joustava neuleranne
- EN 420, EN 388, EN 381-7, class 0 (16 m/s)
- pakkausko: 1

EN 388



EN 381-7



16 m/s

Tuoteno.	Koko	EAN
WS54W1008	8	7332437073320
WS54W1009	9	7332437073337
WS54W1010	10	7332437073344
WS54W1011	11	7332437074488

WELDAS®



HITSARIN TYÖKÄSINEET, nahkaa

- öljyn ja kulutuksen kestävä pinnanahkaa (käännetty)
- soveltuu TIG hitsaukseen hyvän sormituntuman ansiosta
- kaikki ompeleet Kevlar lankaa
- vahvistetut saumat ranteen sisäosassa sekä peukalon ympärillä
- EN 12477 tyyppi A/B
 - palo-ominaisuudet 4
 - kosketus kuumuus 1
 - konvektio kuumuus 3
 - säteilylämpö X
 - pienet sulametalliroiskeet 4
 - suuret sulametalliroiskeet X
- EN388
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/10



KOOT:
M = 8,5
XL = 9,5
XXL = 10,5

Tuoteno.	Koko	EAN
SH045M	M	6418914743847
SH045XL	XL	6418914743854
SH045XXL	XXL	6418914743861

WELDAS®



HITSARIN TYÖKÄSINEET, nahkaa

- kestävä haljasnahkaa
- soveltuu yleiskäsineeksi hitsaustöihin
- kaikki ompeleet Kevlar lankaa
- puuvillainen kokovuori
- EN 12477 tyyppi A/B
 - palo-ominaisuudet 4
 - kosketus kuumuus 1
 - konvektio kuumuus 3
 - säteilylämpö X
 - pienet sulametalliroiskeet 4
 - suuret sulametalliroiskeet X
- EN388
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 3
 - pistolujuus 4
- pakkausko: 10/40



KOOT:
L = 9
XL = 9,5

Tuoteno.	Koko	EAN
SH046L	L	6418914743878
SH046XL	XL	6418914743885

WELDAS®



HITSARIN TYÖKÄSINEET, nahkaa

- öljyn ja kulutuksen kestävä pinnanahkaa (kämmen haljasnahkaa)
- soveltuu raskaisiin hitsaustöihin
- kaikki ompeleet Kevlar lankaa
- vahvistetut saumat ranteen sisäosassa sekä peukalon ympärillä
- COMOflex vuori käsineen selkäpuolella (pehmeä, kosteutta imevä)
- EN 12477 tyyppi A/B
 - palo-ominaisuudet 4
 - kosketus kuumuus 2
 - konvektio kuumuus 3
 - säteilylämpö X
 - pienet sulametalliroiskeet 4
 - suuret sulametalliroiskeet X
- EN388
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 4
 - pistolujuus 3
- pakkausko: 1/5



KOOT:
L = 9
XL = 9,5
XXL = 10,5

Tuoteno.	Koko	EAN
SH047L	L	6418914743892
SH047XL	XL	6418914743908
SH047XXL	XXL	6418914743915

PATRON®
SAFETY 1ST



TYÖKÄSINEET, avoranneke

- 58 % polyesteriä, 40 % polyuretaania, 2 % heijastinta
- kämmen, peukalo ja sormenpäät kestävä polyuretaania, hyvä otepitävyys
- kämmenessä pehmike
- muotoiltu peukalo
- heijastin ranteessa
- pitkä suojaava ranneke
- soveltuu yleiskäsineeksi, rakennusteollisuuteen, lastaustöihin, varastotöihin jne.
- vastaa EN 420, kategoria 1 (vähäisiä vaaroja vastaan) vaatimuksia
- pakkausko: 1/60

Tuoteno.	Koko	EAN
SH04408	8	6418914740686
SH04409	9	6418914740693
SH04410	10	6418914740709
SH04411	11	6418914740716

PATRON®
SAFETY 1ST

PU-pinnoitetut VIILTOSUOJA- KÄSINEET

- 76% nylon-, lasikuitu-, spandex-sekoitetta, 24% polyuretaanipinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- harmaa PU-pinnoite kämmenosassa ja sormenpäissä
- soveltuu terävien esineiden käsittelyyn ja asennuksiin
- PU-pinnoite antaa hyvän suoja rasvoja ja öljyä vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 3
 - repäisylujuus 4
 - pistolujuus 1
- pakkauskoko: 1/12/60



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03208	8	6418914725591
SH03209	9	6418914725607
SH03210	10	6418914725614
SH03211	11	6418914725621

Materiaalien leikkauksenkesto:

- tavalliset työ- ja suojakäsineet (kangas, nahka, muovi, kumi)	0-1
- paksut kumi-, muovi- ja nahkakäsineet, paksut froteekäsineet, kevyet Kevlarkäsineet	2
- keskivahvat Kevlarkäsineet, kevyet Spectrakäsineet	3
- vahvat Kevlarkäsineet, Spectrakäsineet	4
- Spectra, Spectra-/lasikuitukäsineet, metalliverkkokäsineet	5

PATRON®
SAFETY 1ST

Dyneema® PU-pinnoitetut VIILTOSUOJA- KÄSINEET

- 85% Dyneema®-nylon-sekoitetta, 15% polyuretaanipinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- musta PU-pinnoite kämmenosassa ja sormenpäissä
- soveltuu terävien esineiden käsittelyyn ja asennuksiin
- PU-pinnoite antaa hyvän suoja rasvoja ja öljyä vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 3
 - repäisylujuus 4
 - pistolujuus 3
- pakkauskoko: 1/12/72



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00509	9	6418914514867
SH00511	11	6418914514874



PATRON®
SAFETY 1ST

PU-pinnoitetut VIILTOSUOJA- KÄSINEET

- 38% dyneema, 34% polyamidi, 20% polyuretaani, 5% lasikuitu, 3% spandex
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- PU-pinnoite kämmenosassa ja sormenpäissä
- soveltuu terävien esineiden käsittelyyn ja asennuksiin
- PU-pinnoite antaa hyvän suoja rasvoja ja öljyä vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 5
 - repäisylujuus 4
 - pistolujuus 2
- pakkauskoko: /12/60



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH04907	7	6418914762992
SH04908	8	6418914763005
SH04909	9	6418914763012
SH04910	10	6418914763029
SH04911	11	6418914763036

PATRON®
SAFETY 1ST

Nitriili- pinnoitetut TYÖKÄSINEET resori- rannekkeella

- 48% puuvilla, 52% nitriilipinnoitetta
- keltainen nitriilipinnoite kämmen- ja selkäosassa
- nitriilipinnoite antaa hyvän suojan useimpia happoja, emäksiä ja öljyä vastaan
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkauskoot: 12/144, 12/60



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00408	8	6418914514843
SH00409	9	6418914758131
SH00410	10	6418914514850
SH00411	11	6418914758148

PATRON®
SAFETY 1ST

Nitriilipinnoitetut TYÖKÄSINEET turvarannekkeella

- 35% puuvilla, 65% nitriilipinnoitetta
- sininen nitriilipinnoite kämmen- ja selkäosassa
- nitriilipinnoite antaa hyvän suojan useimpia happoja, emäksiä ja öljyä vastaan
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkauskoko: 12/144



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00309	9	6418914514829
SH00311	11	6418914514836

PATRON®
SAFETY 1ST



NFT-Nitriili-pinnoitetut TYÖKÄSINEET

- 37% nylon, 63% nitrilipinnoitetta
- patentoitu vaahdotettu nitrilipinnoite (NFT™) takaa hyvän pidon öljyisillä, märillä ja kuivilla pinnoilla
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 3
 - pistolujuus 1
- pakkauskoko: 1/12/60

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03408	8	6418914725676
SH03409	9	6418914725683
SH03410	10	6418914725690
SH03411	11	6418914725706
SH03412	12	6418914728066

PATRON®
SAFETY 1ST

Kylmiin olosuhteisiin



NFT-Nitriili-pinnoitetut TYÖKÄSINEET vuorella

- 42% akryyliä, 21% nylonia, 37% nitrilipinnoitetta
- patentoitu vaahdotettu nitrilipinnoite (NFT™) takaa hyvän pidon öljyisillä, märillä ja kuivilla pinnoilla
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- lämmin froteeneulottu vuori
- Sanitized® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 testitulokset:
 - konvektiokylmyys X
 - kosketuskylmyys 2
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisyjuvuus 3
 - pistolujuus 2
- pakkauskoko: 1/12/60

EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH04208	8	6418914729704
SH04209	9	6418914729711
SH04210	10	6418914729728
SH04211	11	6418914729735

PATRON®
SAFETY 1ST



Latexpinnoitetut TYÖKÄSINEET

- 45 % polyesteri-/puuvilla-sekoitetta, 55 % latexpinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- vihreä latexpinnoite kämmenosassa
- pinnoittamaton kämmenselkä pitää kädet viileinä ja kuivina
- soveltuu liukkaiden ja märkien pintojen käsittelyyn
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 4
 - pistolujuus 2
- pakkauskoko: 12/144

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00209	9	6418914514805
SH00211	11	6418914514812

PATRON®
SAFETY 1ST



Latexpinnoitetut TYÖKÄSINEET

- 55% nylonia, 45% latexpinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- harmaa latexpinnoite kämmenessä ja sormenpäissä
- pinnoittamaton kämmenselkä pitää kädet viileinä ja kuivina
- soveltuu liukkaiden ja märkien pintojen käsittelyyn
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 3
 - pistolujuus 1
- pakkauskoko: 12/60

Erinomainen istuvuus!

EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01307	7	6418914529335
SH01309	9	6418914524507
SH01311	11	6418914524514

PATRON®
SAFETY 1ST



Latexpinnoitetut TYÖKÄSINEET vuorella

- 45 % terryneulosta (75% akryyliä, 13 % puuvillaa, 12% polyesteriä), 55 % latexpinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- harmaa latexpinnoite kämmen- ja selkäosassa
- soveltuu liukkaiden ja märkien pintojen käsittelyyn kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- EN 511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys X
 - kosketuskylmyys 1
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisyjuvuus 4
 - pistolujuus 1
- pakkauskoot: 6/60, 12/144

Kylmiin olosuhteisiin

EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01209W	9	6418914524484
SH01211W	11	6418914524491

PATRON®
SAFETY 1ST

Erinomainen istuvuus!



Latexpinnoitetut TYÖKÄSINEET vuorella

- 40% akryyliä, 30% polyamidia, 30% latexpinnoitetta
- neulottu saumaton käsine antaa erinomaisen käyttömukavuuden
- musta latexpinnoite kämmenessä ja sormenpäissä
- soveltuu liukkaiden ja märkien pintojen käsittelyyn kylmissä olosuhteissa
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys X
 - kosketuskylmyys 2
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisyjuvuus 4
 - pistolujuus 2
- pakkauskoko: 1/12/60

Kylmiin olosuhteisiin

EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03108W	8	6418914725553
SH03109W	9	6418914725560
SH03110W	10	6418914725577
SH03111W	11	6418914725584

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET

- 40% vuohen nahkaa, 60% polyesteria
- kämmen ja etusormi nahkaa
- kämmenselkä trikooneulosta
- muotoon ommeltu peukalo
- ranteessa kuminauhakiristys
- soveltuu asennustöihin ja yleiskäsineeksi
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03608	8	6418914728417
SH03609	9	6418914728424
SH03610	10	6418914728431
SH03611	11	6418914728448
SH03612	12	6418914733121

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET vuorella

- 40% vuohen nahkaa, 60% polyesteria
- vuori 100% polyesteri (fleece)
- kämmen ja etusormi nahkaa
- kämmenselkä trikooneulosta
- muotoon ommeltu peukalo
- ranteessa kuminauhakiristys
- soveltuu asennustöihin ja yleiskäsineeksi kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 1
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisyjuvuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



**Kylmiin
olosuhteisiin**

EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03608W	8	6418914728455
SH03609W	9	6418914728462
SH03610W	10	6418914728479
SH03611W	11	6418914728486
SH03612W	12	6418914733138

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET tarrarannekkeella

- 60% vuohen pintanahkaa, 35% tekstiiliä, 5% tarranauhaa
- kämmen, peukalo, etusormi ja sormenpäät nahkaa, kämmenselkä verkkoneulosta
- säädettävä tarraranneke
- soveltuu asennustöihin ja yleiskäsineeksi
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisyjuvuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02608	8	6418914542907
SH02609	9	6418914542914
SH02610	10	6418914542921
SH02611	11	6418914542938

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET vuorella ja tarrarannekkeella

- 60% vuohen pintanahkaa, 35% polyesteria, 5% tarranauhaa, vuori 100% polyesteria
- kämmen, peukalo, etusormi ja sormenpäät nahkaa, kämmenselkä verkkoneulosta
- säädettävä tarraranneke
- soveltuu asennustöihin ja yleiskäsineeksi kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 1
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisyjuvuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



**Kylmiin
olosuhteisiin**

EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02708	8	6418914542945
SH02709	9	6418914542952
SH02710	10	6418914542969
SH02711	11	6418914542976

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET tarrarannekkeella

- 60% vuohen nahkaa, 35% puuvillaa, 5% tarranauhaa
- kämmen, peukalo, etusormi ja sormenpäät nahkaa
- kämmenselkä trikooneulosta
- säädettävä tarraranneke
- soveltuu asennustöihin ja yleiskäsineeksi
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03508	8	6418914728332
SH03509	9	6418914728349
SH03510	10	6418914728356
SH03511	11	6418914728363

PATRON®
SAFETY 1ST

Kylmiin olosuhteisiin

Nahkaiset TYÖKÄSINEET vuorella ja tarrarannekkeella

- 60% vuohen nahkaa, 35% puuvillaa, 5% tarranauhaa
- vuori 100% polyesteri (fleece)
- kämmen, peukalo, etusormi ja sormenpäät nahkaa
- kämmenselkä trikooneulosta
- säädettävä tarraranneke
- soveltuu asennustöihin ja yleiskäsineeksi kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 1
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisylujuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH03508W	8	6418914728370
SH03509W	9	6418914728387
SH03510W	10	6418914728394
SH03511W	11	6418914728400

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET turvarannekkeella

- 60% vuohen pintanahkaa, 40% puuvillaa
- kämmen, rystysosa ja sormenpäät nahkaa, kämmenselässä ja rannekkeessa kangasta
- soveltuu yleiskäsineeksi
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



EN 388



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00807	7	6418914530195
SH00809	9	6418914524521
SH00811	11	6418914524538



EN 388



Lasten koko:

Tuoteno.	Koko	EAN
SH030KID		6418914554627

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET vuorella ja turvarannekkeella

- 60% vuohen pintanahkaa, 40% puuvillaa, vuori 100% polyesteria
- kämmen, rystysosa ja sormenpäät nahkaa, kämmenselässä ja rannekkeessa kangasta
- soveltuu yleiskäsineeksi kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 1
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkausko: 1/12/120



Kylmiin olosuhteisiin

EN 388



EN 511



Tuoteno.	Koko	EAN
SH00809W	9	6418914524545
SH00811W	11	6418914524552

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset näkyvät TYÖKÄSINEET avorannekkella ja vuorella

- 60% pintanahkaa, 40% fluoresoitua polyesteria, 5% heijastavaa materiaalia
- vuori 100% polyesteri (fleece)
- kämmen, peukalo, etusormi, sormenpäät ja sormien sivuosat nahkaa
- kämmenselkä fluoresoitua materiaalia
- rystyosassa ja sormenpäissä heijastinnauhaa
- muotoiltu peukalo
- ranteessa kuminauhakiristys
- soveltuu yleiskäsineeksi näkyvyyttä vaativissa ja kylmissä olosuhteissa
- vastaa EN 420, kategoria 1 (vähäisiä vaaroja vastaan) vaatimuksia
- pakkausko: 1/12/120



Kylmiin olosuhteisiin

Tuoteno.	Koko	EAN
SH03908W	8	6418914728592
SH03909W	9	6418914728608
SH03910W	10	6418914728615
SH03911W	11	6418914728622

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset näkyvät TYÖKÄSINEET turvarannekkeella ja vuorella

- 55% vuohen nahkaa, 40% fluoresoitua polyesteria, 5% heijastavaa materiaalia
- vuori 100% polyesteri (fleece)
- kämmen, peukalo, etusormi ja sormenpäät nahkaa
- kämmenselkä ja ranneke fluoresoitua materiaalia
- rystyosassa heijastinnauhaa
- soveltuu yleiskäsineeksi näkyvyyttä vaativissa ja kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 1 (vähäisiä vaaroja vastaan)
- pakkausko: 1/12/60



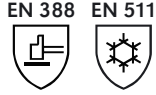
Kylmiin olosuhteisiin

Tuoteno.	Koko	EAN
SH03808W	8	6418914728554
SH03809W	9	6418914728561
SH03810W	10	6418914728578
SH03811W	11	6418914728585

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET turvarannekkeella

- 60% vuohen pintanahkaa, 40% puuvillaa, vuori 100% polyesteria
- lämmin Thinsulate vanu 100 g/m²
- kämmen, rystysosa ja sormenpäät nahkaa, kämmenselässä ja rannekkeessa kangasta
- soveltuu yleiskäsineeksi kylmissä olosuhteissa
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys 3
 - kosketuskylmyys 3
 - vedenpitävyys 0
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 3
- pakkauskoko: 1/12/60



Tuoteno.	Koko	EAN
SH04808W	8	6418914747906
SH04809W	9	6418914747913
SH04810W	10	6418914747920
SH04811W	11	6418914747937
SH04812W	12	6418914747944

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TYÖKÄSINEET

- 70% sian pintanahkaa, 30% puuvillaa
- kämmen, rystysosa ja sormenpäät nahkaa
- kämmenselässä ja rannekkeessa kangasta
- soveltuu yleiskäsineeksi
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 2
- pakkauskoko: 1/12/120



Tuoteno.	Koko	EAN
SH04310	10	6418914729698

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset KÄSINEET

- naudan pintanahkaa, ohut fleecevuori
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 3
 - leikkauksenkesto 2
 - repäisylujuus 1
 - pistolujuus 1
- pakkauskoko: 1/12/120



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02211	11	6418914537750

PATRON®
SAFETY 1ST

Nahkaiset TALVIRUKKASET

- 100 % vuohen pintanahkaa, vuori 100 % tekoturkista
- sopii kuiviin ja kylmiin olosuhteisiin
- CE-kategoria 2 (keskisuuria vaaroja vastaan)
- EN 511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 2
 - vedenpitävyys X
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksenkesto 1
 - repäisylujuus 2
 - pistolujuus 1
- pakkauskoko: 1/12/120



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02410	10,5	6418914537798

PATRON®
SAFETY 1ST



NEOPREENI-PINNOITETUT LATEXKÄSINEET

- neopreeniä ja latexia
- paksuus 0,70 mm (± 0,05 mm), pituus 30 cm (± 10 mm)
- nukattu sisäpinta antaa käyttömukavuutta
- sopii hyvin suolojen ja puhdistusaineiden käsittelyyn
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- hyväksytty elintarvikkeiden käsittelyyn (90/128/EEC)
- kuvioitu kämmenpinta antaa pitävän otteen
- AQL - 1,5 / EN 374-1
- CE kategoria 3 (suuria vahingoittumisvaaroja ja riskejä vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 2
 - leikkauksen kesto 1
 - repäisyjuvuus 1
 - pistolujuus 0
- EN 374-1

Tuoteno.	Koko	EAN
SH01709	9	6418914530867
SH01711	11	6418914530874

- (kemikaali ja mikro-organismit) testitulokset:
- A - metanoli (primäärialkoholit) luokka 3
 - K - natriumhydroksidi 40% (epäorg. emäs) luokka 4
 - L - rikkihappo 96% (epäorg. mineraalihatot) luokka 2
 - asetoni luokka 1
 - etikkahappo 25% luokka 4
 - formaldehydi 37% luokka 2
 - etanoli 98% luokka 1
 - suolahappo 10% luokka 6
 - pakkausko: 1/12/144

EN 388



EN 374



PATRON®
SAFETY 1ST



PVC-TYÖKÄSINEET

- 100 % PVC, vuori 100 % puuvillaa
- sopii mm. elintarvikkeiden käsittelyyn, kalastukseen, maatalouteen, petrokemianteollisuuteen, asennus- ja konetöihin ja tilanteisiin, joissa tarvitaan suojaa kemiallisilta ja mekaanisilta vaaroilta
- karhennettu pinta käsiosassa antaa erittäin hyvän otteen pitävyyden ja kulutuksen keston
- AQL - 1,5 / EN 374-1
- CE kategoria 3 (suuria vahingoittumisvaaroja ja riskejä vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksen kesto 1
 - repäisyjuvuus 2
 - pistolujuus 1
- EN 374-1
- (kemikaali ja mikro-organismit) testitulokset:
 - J - N-heptaani (tydytetty hiilivety) luokka 2
 - K - natriumhydroksidi 40% (epäorgaaninen emäs) luokka 6
 - L - rikkihappo 96% (epäorg. mineraalihatot) luokka 4
- pakkausko: 6/60

EN 388



EN 374



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02009	9	6418914537699
SH02011	11	6418914537705

PATRON®
SAFETY 1ST



PVC-ROUHERUKKASET

- 100 % PVC, vuori 100 % puuvillaa
- sopii mm. puutavaran käsittelyyn /metsäteollisuuteen, puhtaanapitoon, rasvanpoistoon, hiontatöihin ja tilanteisiin, joissa tarvitaan korkeaa kulutuksen kestoja
- rouhepinta antaa erittäin hyvän otteen pitävyyden ja kulutuksen keston
- AQL - 1,5 / EN 374-1
- CE kategoria 3 (suuria vahingoittumisvaaroja ja riskejä vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksen kesto 1
 - repäisyjuvuus 2
 - pistolujuus 1
- EN 374-1
- (kemikaali ja mikro-organismit) testitulokset:
 - A - metanoli (primäärialkoholit) luokka 2
 - K - natriumhydroksidi 40% (epäorgaaninen emäs) luokka 6
 - L - rikkihappo 96% (epäorg. mineraalihatot) luokka 3
- pakkausko: 6/60

EN 388



EN 374



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01909	9	6418914537675
SH01911	11	6418914537682

PATRON®
SAFETY 1ST



NUKATUT NITRIILI-KÄSINEET

- 100% nitrilikumia
- paksuus 0,38 mm (± 0,05 mm), pituus 33 cm (± 10 mm)
- nukattu sisäpinta antaa käyttömukavuutta
- soveltuu öljyjen, voiteluaineiden, rasvojen sekä useimpien liuotinaiden käsittelyyn
- Actifresh® -suojakäsittely mikrobeja vastaan
- kuvioitu kämmenpinta antaa pitävän otteen
- AQL - 1,5 / EN 374-1
- CE kategoria 3 (suuria vahingoittumisvaaroja ja riskejä vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksen kesto 1
 - repäisyjuvuus 0
 - pistolujuus 1
- EN 374-1

EN 388



EN 374



Tuoteno.	Koko	EAN
SH01607	7	6418914530836
SH01609	9	6418914530843
SH01611	11	6418914530850

- (kemikaali ja mikro-organismit) testitulokset:
- A - metanoli (primäärialkoholit) luokka 2
 - J - N-heptaani (tydytetty hiilivety) luokka 2
 - K - natriumhydroksidi 40% (epäorgaaninen emäs) luokka 3
 - etikkahappo luokka 2
 - amyylasetatti luokka 3
 - diesel luokka 6
 - butanoli, puhdas luokka 6
 - hiilitetrakloridi luokka 4
 - glykoliin etyylietteri luokka 4
 - sykloheksaani luokka 6
 - dibutyyliiftalaatti luokka 6
 - dietanoliamiini luokka 5
 - dietyyliiftalaatti luokka 5
 - di-isobutyylidi ketoni luokka 6
 - dimetyylisulfoksidi luokka 2
 - etyylietteri luokka 6
 - eteeniglykoli luokka 6
 - formaldehydi 37% luokka 6
 - suolahappo 37% luokka 6
 - iso-oktaani luokka 6
 - kerosiini luokka 6
 - metyyli glykoliin etyylietteri luokka 6
 - metyyli T-butylietteri luokka 4
 - metyyliamiini luokka 5
 - petrolieetteri luokka 6
 - rikkihappo 50% luokka 6
 - lyijyton bensiini 98 okt. luokka 5
 - tetrakloridieteeni luokka 6
 - trietanoliamiini luokka 6
 - tärpähti luokka 6
 - pakkausko: 1/12/144

PATRON®
SAFETY 1ST



PVC-TYÖKÄSINEET

- 100 % PVC, vuori 100 % akryyliä
- sopii mm. elintarvikkeiden käsittelyyn, kalastukseen, maatalouteen, petrokemianteollisuuteen, asennus- ja konetöihin ja paikkoihin, joissa tarvitaan suojaa kylmältä, sekä kemiallisilta ja mekaanisilta vaaroilta
- karhennettu pinta käsiosassa antaa erittäin hyvän otteen pitävyyden ja kulutuksen keston
- käsine pysyy joustavana kylmissä olosuhteissa jopa -20°C asti
- AQL - 1,5 / EN 374-1
- CE kategoria 3 (suuria vahingoittumisvaaroja ja riskejä vastaan)
- EN 388 testitulokset:
 - hankauslujuus 4
 - leikkauksen kesto 1
 - repäisyjuvuus 3
 - pistolujuus 1
- EN511 (kylmänsuojakäsineet) testitulokset:
 - konvektiokylmyys 1
 - kosketuskylmyys 2
 - vedenpitävyys 1
- EN 374-1
- (kemikaali ja mikro-organismit) testitulokset:
 - J - N-heptaani (tydytetty hiilivety) luokka 2
 - K - natriumhydroksidi 40% (epäorgaaninen emäs) luokka 6
 - L - rikkihappo 96% (epäorg. mineraalihatot) luokka 4
- pakkausko: 6/72, 6/60

Kylmiin olosuhteisiin

EN 388



EN 511



EN 374



Tuoteno.	Koko	EAN
SH02109	9	6418914537712
SH02111	11	6418914537729

- 55% polyesteriä, 45% puuvillaa, paino 245 g/m²
- kutistuu pesussa n. 3%



TAKIT

- edessä vetoketju suojalistalla
- henkilökorttitasku
- läpälliset rintataskut painonapeilla, oikean rintataskun päällä kännytasku
- vetoketjuiset sivutaskut
- hihoissa heijastinnauhat sekä rinnan ympäri heijastetereet
- hihansuissa painonapit
- povitasku vasemmalla
- helmassa sivuilla kuminauhasesorit
- selässä liikkuvuutta parantava leikkaus
- takana pyörästetty helma

Harmaa / sininen

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMT046S	46	6418914722996
SHMT048S	48	6418914723009
SHMT050S	50	6418914723016
SHMT052S	52	6418914723023
SHMT054S	54	6418914723030
SHMT056S	56	6418914723047
SHMT058S	58	6418914723054
SHMT060S	60	6418914723061
SHMT062S	62	6418914723078
SHMT064S	64	6418914723085

Harmaa / musta

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMT046H	46	6418914723559
SHMT048H	48	6418914723566
SHMT050H	50	6418914723573
SHMT052H	52	6418914723580
SHMT054H	54	6418914723597
SHMT056H	56	6418914723603
SHMT058H	58	6418914723610
SHMT060H	60	6418914723627
SHMT062H	62	6418914723634
SHMT064H	64	6418914723641

HOUSUT

- edessä vetoketju
- lahkeissa vetoketjut ja heijastinnauhat
- sivuissa vyötäröllä kuminauhat
- sivutaskut
- oikealla läpällinen takatasku painonapilla
- reisitasku vasemmalla, oikealla mittatasku
- vyölenkit
- polvisuojataskut sisäpuolella

Sininen/harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMH046S	46	6418914722897
SHMH048S	48	6418914722903
SHMH056S	56	6418914722941
SHMH058S	58	6418914722958
SHMH060S	60	6418914722965
SHMH062S	62	6418914722972
SHMH064S	64	6418914722989

Harmaa / musta

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMH046H	46	6418914723450
SHMH048H	48	6418914723467
SHMH050H	50	6418914723474
SHMH056H	56	6418914723504
SHMH058H	58	6418914723511
SHMH060H	60	6418914723528
SHMH062H	62	6418914723535
SHMH064H	64	6418914723542

RIIPPUTASKULIIVIT

- edessä tuplavetoketju ja levityspala
- henkilökorttitasku
- puukkonapit molemmin puolin
- ns. rukkastaskut molemmin puolin
- riippuvat rintataskut, jossa mm. kännytasku ja kynälenkit
- vasaralenkit nylonnauhaa molemmin puolin
- riipputaskut edessä ja takana
- joustava hartiaosa

Harmaa / sininen

Tuoteno.	Koko	EAN
SHML046S	46	6418914723092
SHML048S	48	6418914723108
SHML056S	56	6418914723146
SHML058S	58	6418914723153
SHML060S	60	6418914723160
SHML062S	62	6418914723177
SHML064S	64	6418914723184

Harmaa / musta

Tuoteno.	Koko	EAN
SHML046H	46	6418914723658
SHML048H	48	6418914723665
SHML050H	50	6418914723672
SHML052H	52	6418914723689
SHML054H	54	6418914723696
SHML056H	56	6418914723702
SHML058H	58	6418914723719
SHML060H	60	6418914723726
SHML062H	62	6418914723733
SHML064H	64	6418914723740



- 55% polyesteriä, 45% puuvillaa, paino 245 g/m²
- kutistuu pesussa n. 3%



AVOHAALARIT

- edessä vetoketju suojalistalla
- henkilökorttitasku
- riippuvat rintataskut, joissa mm. kännytasku ja kynälenkit
- puukkonapit molemmin puolin
- riipputaskut edessä ja takana
- vasaralengki vasemmalla ja mittatasku oikealla
- joustava selköosa
- heijastinnauhat ja vetoketjut lahkeissa
- polvisuojataskut sisäpuolella
- pakkausko: 1

Sininen/harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMA046S	46	6418914722798
SHMA048S	48	6418914722804
SHMA050S	50	6418914722811
SHMA052S	52	6418914722828
SHMA054S	54	6418914722835
SHMA056S	56	6418914722842
SHMA058S	58	6418914722859
SHMA060S	60	6418914722866
SHMA062S	62	6418914722873
SHMA064S	64	6418914722880

Harmaa / musta

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMA046H	46	6418914723351
SHMA054H	54	6418914723399
SHMA056H	56	6418914723405
SHMA058H	58	6418914723412
SHMA060H	60	6418914723429



HAALARIT

- edessä vetoketju ja suojalista painonapeilla
- henkilökorttitasku
- läpälliset rintataskut painonapeilla, oikean rintataskun päällä kännytasku
- hihoissa heijastinnauhat sekä rinnan ympäri heijastetereet
- lahkeissa vetoketjut ja heijastinnauhat
- oikealla läpällinen takatasku painonapilla
- vyötäröllä kuminauhakiristys
- edessä sivutaskut ja sivuaukko
- selässä liikkuvuutta parantava leikkaus
- pakkausko: 1

Sininen / harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMU046S	46	6418914723191
SHMU048S	48	6418914723207
SHMU050S	50	6418914723214
SHMU060S	60	6418914723269
SHMU062S	62	6418914723276
SHMU064S	64	6418914723283

Musta / harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMU046H	46	6418914723757
SHMU048H	48	6418914723764
SHMU052H	52	6418914723788
SHMU054H	54	6418914723795
SHMU056H	56	6418914723801
SHMU058H	58	6418914723818
SHMU060H	60	6418914723825
SHMU062H	62	6418914723832
SHMU064H	64	6418914723849



LASTEN HAALARIT

- lasten mallit vastaavat kuin aikuisten, ilman henkilökorttitaskua

Sininen / harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMU110S	110	6418914723290
SHMU120S	120	6418914723306
SHMU130S	130	6418914723313
SHMU140S	140	6418914723320
SHMU150S	150	6418914723337
SHMU160S	160	6418914723344

Musta / harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMU110H	110	6418914723856
SHMU130H	130	6418914723870
SHMU140H	140	6418914723887
SHMU150H	150	6418914723894
SHMU160H	160	6418914723900



TYÖVAATTEET

TAKIT

- 56% puuvillaa, 44% polyesteria, 260 g/m²
- edessä vetoketju suojaletkalla
- läpälliset rintataskut piilotetulla painonappikiinnityksellä
- vetoketjuiset sivutaskut
- D-lenkki, kännykkätasku
- hihatasku vasemmassa hihassa piilotetulla painonappikiinnityksellä
- heijastintireet edessä ja takana
- painonapeilla säädettävät hihansuut
- povitasku
- helmassa sivuilla kuminauharesorit
- selässä liikkuvuutta parantava leikkaus
- pidennetty takaosa
- oranssit tehostetikkaukset



Tuoteno.	Koko	EAN
SHPT046	46	6418914759916
SHPT048	48	6418914759923
SHPT050	50	6418914759930
SHPT052	52	6418914759947
SHPT054	54	6418914759954
SHPT056	56	6418914759961
SHPT058	58	6418914759978
SHPT060	60	6418914759985
SHPT062	62	6418914759992
SHPT064	64	6418914760004



HOUSUT

- 56% puuvillaa, 44% polyesteria, 260 g/m²
- kuminauhat sivuilla vyötäröllä
- vyölenkit, D-lenkki vyötäröllä
- läpällinen reisitasku piilotetulla painonappikiinnityksellä
- mittatasku
- päältä tarralla avattavat polvipihkätaskut
- läpälliset takataskut piilotetulla painonappikiinnityksellä
- heijastintireet takana lahkeissa
- kolmoistikatut sisäsaumat lahkeissa
- oranssit tehostetikkaukset



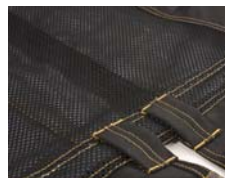
Tuoteno.	Koko	EAN
SHPH046	46	6418914759619
SHPH048	48	6418914759626
SHPH050	50	6418914759633
SHPH052	52	6418914759640
SHPH054	54	6418914759657
SHPH056	56	6418914759664
SHPH058	58	6418914759671
SHPH060	60	6418914759688
SHPH062	62	6418914759695
SHPH064	64	6418914759701

RIIPPUTASKULIIVIT

- 56% puuvillaa, 44% polyesteria, 260 g/m²
- edessä tuplavetoketju ja levityspala
- puukkonapit
- ns. rukkastaskut molemmilla puolilla
- riippuvat rintataskut
- D-lenkki, kännykkätasku, kynälenkit
- vasaralenkit
- riipputaskut edessä ja takana
- vyölenkit
- heijastintireet olkapäillä ja takana
- takaosa hengittävää verkkomateriaalia
- oranssit tehostetikkaukset



Tuoteno.	Koko	EAN
SHPL046	46	6418914759817
SHPL048	48	6418914759824
SHPL050	50	6418914759831
SHPL052	52	6418914759848
SHPL054	54	6418914759855
SHPL056	56	6418914759862
SHPL058	58	6418914759879
SHPL060	60	6418914759886
SHPL062	62	6418914759893
SHPL064	64	6418914759909



TYÖVAATTEET

AVOHAALARIT

- 56% puuvillaa, 44% polyesteria, 260 g/m²
- edessä vetoketju suojalistalla
- D-lenkki
- säädettävät olkaimet pikalukkokiinnityksellä
- heijastintere takana
- riippuvat rintataskut
- kännykkätasku, kynälenkit
- puukkonapit
- riipputaskut edessä ja takana
- läpällinen reisitasku piilotetulla painonappikiinnityksellä
- vasaralenkki
- mittatasku
- päältä tarralla avattavat polvipehmiketaskut
- vetoketjut lahkeensuissa
- kolmoistikatut sisäsaumat lahkeissa
- takaosassa hengittävä verkkokangas
- oranssit tehostetikkaukset
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SHPA046	46	6418914759510
SHPA048	48	6418914759527
SHPA050	50	6418914759534
SHPA052	52	6418914759541
SHPA054	54	6418914759558
SHPA056	56	6418914759565
SHPA058	58	6418914759572
SHPA060	60	6418914759589
SHPA062	62	6418914759596
SHPA064	64	6418914759602

HAALARIT

- 56% puuvillaa, 44% polyesteria, 260 g/m²
- edessä kaksisuuntainen vetoketju ja suojalista piilotetulla painonappikiinnityksellä
- D-lenkki
- läpälliset rintataskut piilotetulla painonappikiinnityksellä
- kännykkätasku
- heijastintereet edessä ja takana
- painonapeilla säädettävät hihansuut
- läpälliset takataskut piilotetulla painonappikiinnityksellä
- takana vyötäröllä kuminauhakiristys
- edessä sivutaskut ja sivuaukko
- selässä liikkuvuutta parantava leikkaus
- polvipehmiketaskut
- vetoketjut lahkeensuissa
- kolmoistikatut sisäsaumat lahkeissa
- oranssit tehostetikkaukset
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SHPU046	46	6418914760011
SHPU048	48	6418914760028
SHPU050	50	6418914760035
SHPU052	52	6418914760042
SHPU054	54	6418914760059
SHPU056	56	6418914760066
SHPU058	58	6418914760073
SHPU060	60	6418914760080
SHPU062	62	6418914760097
SHPU064	64	6418914760103

- 55% polyesteriä, 45% puuvillaa, paino 245 g/m²
- kutistuu pesussa n. 3%



TALVIPUSEROT

- edessä vetoketju suojalistalla
- henkilökorttitasku
- läpälliset rintataskut painonapeilla, oikean rintataskun päällä kännytasku
- vetoketjuilliset sivutaskut
- hihoissa heijastinnauhat sekä rinnan ympäri heijastetereet
- hihansuissa painonapit
- povitasku vasemmalla
- helmassa sivuilla kuminauhasesorit
- selässä liikkuvuutta parantava leikkaus
- takana pyöristetty helma
- pakkausko: 1

Harmaa / sininen

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMWT046S	46	6418914722996
SHMWT048S	48	6418914723009
SHMWT050S	50	6418914723016
SHMWT052S	52	6418914723023
SHMWT054S	54	6418914723030
SHMWT056S	56	6418914723047
SHMWT058S	58	6418914723054
SHMWT060S	60	6418914723061
SHMWT062S	62	6418914723078
SHMWT064S	64	6418914723085

TALVIHOUSUT

- edessä vetoketju
- lahkeissa vetoketjut ja heijastinnauhat
- sivuissa vyötäröllä kuminauhat
- sivutaskut
- oikealla läpällinen takatasku painonapilla
- reisitasku vasemmalla, oikealla mittatasku
- vyölenkit
- polvisuojataskut sisäpuolella
- pakkausko: 1

Sininen/harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMWH046S	46	6418914722897
SHMWH048S	48	6418914722903
SHMWH050S	50	6418914722910
SHMWH052S	52	6418914722927
SHMWH054S	54	6418914722934
SHMWH056S	56	6418914722941
SHMWH058S	58	6418914722958
SHMWH060S	60	6418914722965
SHMWH062S	62	6418914722972
SHMWH064S	64	6418914722989



- 55% polyesteriä, 45% puuvillaa, paino 245 g/m²
- kutistuu pesussa n. 3%



TALVIAVOHAALARIT

- edessä vetoketju suojalistalla
- henkilökorttitasku
- riippuvat rintataskut, joissa mm. kännytasku ja kynälenkit
- puukkonapit molemmin puolin
- riipputaskut edessä ja takana
- vasaralenkki vasemmalla ja mittatasku oikealla
- joustava selkäosa
- heijastinnauhat ja vetoketjut lahkeissa
- polvisuojataskut sisäpuolella
- pakkauskoko: 1

Sininen/harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMWA046S	46	6418914722798
SHMWA048S	48	6418914722804
SHMWA050S	50	6418914722811
SHMWA052S	52	6418914722828
SHMWA054S	54	6418914722835
SHMWA056S	56	6418914722842
SHMWA058S	58	6418914722859
SHMWA060S	60	6418914722866
SHMWA062S	62	6418914722873
SHMWA064S	64	6418914722880



TALVIHAALARIT

- edessä vetoketju ja suojalista painonapeilla
- henkilökorttitasku
- läpälliset rintataskut painonapeilla, oikean rintataskun päällä kännytasku
- hihoissa heijastinnauhat sekä rinnan ympäri heijastetereet
- lahkeissa vetoketjut ja heijastinnauhat
- oikealla läpällinen takatasku painonapilla
- vyötäröllä kuminauhakiristys
- edessä sivutaskut ja sivuaukko
- selässä liikkuvuutta parantava leikkaus
- pakkauskoko: 1

Sininen / harmaa

Tuoteno.	Koko	EAN
SHMWU046S	46	6418914723191
SHMWU048S	48	6418914723207
SHMWU050S	50	6418914723214
SHMWU052S	52	6418914723221
SHMWU054S	54	6418914723238
SHMWU056S	56	6418914723245
SHMWU058S	58	6418914723252
SHMWU060S	60	6418914723269
SHMWU062S	62	6418914723276
SHMWU064S	64	6418914723283



**Palosuojatut
HAALARIT**

- 75% puuvilla, 25% polyesteri, 320 g/m²
- Proban käsittely
- hihoissa ja etuosassa kaksinkertainen materiaali
- olalla ja lahkeensuissa näkyvyyttä lisäävää kangasta ja heijastinta
- etukiinnitys painonapeilla
- hihansuissa kuminauhat
- rinta- ja etutaskut, yksi takatasku ja puikkotasku
- EN11611 luokka 1 A1 (suojavaatetus hitsaukseen ja muihin vastaavaan työhön)
- EN11612 A1, B1, C1 (kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus)
- EN61482 luokka 1 (suojavaatetus valokaaren kuumuutta vastaan)
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SHPUP046	46	6418914761810
SHPUP048	48	6418914761827
SHPUP050	50	6418914761834
SHPUP052	52	6418914761841
SHPUP054	54	6418914761858
SHPUP056	56	6418914761865
SHPUP058	58	6418914761872
SHPUP060	60	6418914761889
SHPUP062	62	6418914761896
SHPUP064	64	6418914761902

RIIPPUTASKULIIVIT

- 75% puuvilla, 25% polyesteri, 320 g/m²
- Proban käsittely
- tilavat riipputaskut
- paljon taskuja ja lenkkejä työkaluille
- D-lenkki
- takana oleva tarrakiinnitteinen aukko mahdollistaa valjaiden käytön liivin alla
- EN11612 A1, B1, C1 (kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus)
- EN471 luokka 2/2 (näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SHPLP-M	M	6418914761919
SHPLP-L	L	6418914761926
SHPLP-XL	XL	6418914761933
SHPLP-2XL	2XL	6418914761940

TAKIT, soft shell

- 100% polyesteri
- vetoketjulliset sivutaskut ja povitasku
- kiristysnyöri helmassa
- hihoissa säätömahdollisuus
- EN471 luokka 3/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
SHSK-S	S	fl.keltainen	6418914765948
SHSK-M	M	fl.keltainen	6418914765955
SHSK-L	L	fl.keltainen	6418914765962
SHSK-XL	XL	fl.keltainen	6418914765979
SHSK-2XL	2XL	fl.keltainen	6418914765986
SHSK-3XL	3XL	fl.keltainen	6418914765993
SHSO-S	S	fl.oranssi	6418914766006
SHSO-M	M	fl.oranssi	6418914766013
SHSO-L	L	fl.oranssi	6418914766020
SHSO-XL	XL	fl.oranssi	6418914766037
SHSO-2XL	2XL	fl.oranssi	6418914766044
SHSO-3XL	3XL	fl.oranssi	6418914766051



T-PAIDAT

- 100% polyesteri, 280 g/m²
- fluoresoiva materiaali
- elastiset heijastimet pysty- ja vaakasuunnassa
- pyöreä pääntie
- EN471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
SHTK-S	S	fl.keltainen	6418914765825
SHTK-M	M	fl.keltainen	6418914765832
SHTK-L	L	fl.keltainen	6418914765849
SHTK-XL	XL	fl.keltainen	6418914765856
SHTK-2XL	2XL	fl.keltainen	6418914765863
SHTK-3XL	3XL	fl.keltainen	6418914765870
SHTO-S	S	fl.oranssi	6418914765887
SHTO-M	M	fl.oranssi	6418914765894
SHTO-L	L	fl.oranssi	6418914765900
SHTO-XL	XL	fl.oranssi	6418914765917
SHTO-2XL	2XL	fl.oranssi	6418914765924
SHTO-3XL	3XL	fl.oranssi	6418914765931



TALVIHOUSUT

- 70% polyesteri, 30% puuvilla, 235 g/m²
- tikkivuori
- korotettu vyötärö takaosassa
- D-lenkki, reisitasku, kännykkätasku ja yksi takatasku
- polvisuojataskut
- vastaa EN471 luokka 1/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
SHWH048-KH	C48	fl.keltainen/harmaa	6418914762411
SHWH050-KH	C50	fl.keltainen/harmaa	6418914762428
SHWH052-KH	C52	fl.keltainen/harmaa	6418914762435
SHWH054-KH	C54	fl.keltainen/harmaa	6418914762442
SHWH056-KH	C56	fl.keltainen/harmaa	6418914762459
SHWH058-KH	C58	fl.keltainen/harmaa	6418914762466
SHWH060-KH	C60	fl.keltainen/harmaa	6418914762473
SHWH062-KH	C62	fl.keltainen/harmaa	6418914762480
SHWH048-KN	C48	fl.keltainen/navy	6418914762336
SHWH050-KN	C50	fl.keltainen/navy	6418914762343
SHWH052-KN	C52	fl.keltainen/navy	6418914762350
SHWH054-KN	C54	fl.keltainen/navy	6418914762367
SHWH056-KN	C56	fl.keltainen/navy	6418914762374
SHWH058-KN	C58	fl.keltainen/navy	6418914762381
SHWH060-KN	C60	fl.keltainen/navy	6418914762398
SHWH062-KN	C62	fl.keltainen/navy	6418914762404
SHWH048-OH	C48	fl.oranssi/harmaa	6418914762251
SHWH050-OH	C50	fl.oranssi/harmaa	6418914762268
SHWH052-OH	C52	fl.oranssi/harmaa	6418914762275
SHWH054-OH	C54	fl.oranssi/harmaa	6418914762282
SHWH056-OH	C56	fl.oranssi/harmaa	6418914762299
SHWH058-OH	C58	fl.oranssi/harmaa	6418914762305
SHWH060-OH	C60	fl.oranssi/harmaa	6418914762312
SHWH062-OH	C62	fl.oranssi/harmaa	6418914762329



WINDSOR



METSURIN TAKKI

- joustavaa polyesterineulosta
- joustavan materiaalin ansiosta hyvä istuvuus ja parempi liikkuvuus
- säädettävä vyötärö
- vettähyllkivät, repeytymisen- ja naarmunkestävät
- polttoaineen-, öljyn- ja kuumuudenkestävät
- kevyet ja hengittävät
- heijastinnauhat
- pakkausko: 1/10

Tuoteno.	Koko	EAN
WS52W10S	S	7332437088928
WS52W10M	M	7332437088935
WS52W10L	L	7332437088942
WS52W10XL	XL	7332437088959
WS52W10XXL	XXL	7332437088966
WS52W10XXXL	XXXL	7332437088973

WINDSOR



METSURIN HOUSUT

- joustavaa polyesterineulosta
- lahkeiden etupuoli viiltosuojamateriaalia
- joustavan materiaalin ansiosta hyvä istuvuus ja parempi liikkuvuus
- vettähyllkivät, repeytymisen- ja naarmunkestävät
- polttoaineen-, öljyn- ja kuumuudenkestävät
- kevyet ja hengittävät
- heijastinnauhat
- EN 381-5, luokka 1, (20 m/s)
- pakkausko: 1/8

EN 381-5



20 m/s

Tuoteno.	Koko	EAN
WS50W10S	S	7332437088805
WS50W10M	M	7332437088812
WS50W10L	L	7332437088829
WS50W10XL	XL	7332437088836
WS50W10XXL	XXL	7332437088843
WS50W10XXXL	XXXL	7332437088850

OLKAIMET nappikiinnityksellä WS50W1000

WINDSOR



METSURIN AVOHAALARIT

- joustavaa polyesterineulosta
- lahkeiden etupuoli viiltosuojamateriaalia
- joustavan materiaalin ansiosta hyvä istuvuus ja parempi liikkuvuus
- säädettävät, joustavat olkaimet
- vettähyllkivät, repeytymisen- ja naarmunkestävät
- polttoaineen-, öljyn- ja kuumuudenkestävät
- kevyet ja hengittävät
- heijastinnauhat
- EN 381-5, luokka 1, (20 m/s)
- pakkausko: 1/8

EN 381-5



20 m/s

Tuoteno.	Koko	EAN
WS51W10S	S	7332437088867
WS51W10M	M	7332437088874
WS51W10L	L	7332437088881
WS51W10XL	XL	7332437088898
WS51W10XXL	XXL	7332437088904
WS51W10XXXL	XXXL	7332437088911

OLKAIMET nappikiinnityksellä

WS50W1000

- olkaimet nappikiinnityksellä
- soveltuvat Windsor-metsurin housuihin
- nahkaiset napinlävet
- pakkausko: 1
- EAN 7332437088980



WINDSOR



METSURIN SAAPPAAT

- 70% luonnonkumia, 30% styreeni-butadieenikumia
- erittäin kevyet ja hyvin istuvat
- teräsvahvistetut varvasuojat vahvistetulla kumilla
- iskunvaimennettu kantapohja
- nopeasti solmittavat kiristysnauhat
- heijastinnauhat
- öljynkestävä ja liukumaton kumipohja
- EN ISO 17249:2004, EN ISO 20345:2004, (+A1:2007)
- pakkausko: 1/6

Tuoteno.	Koko	EAN
WS53W2039	39	7332437088706
WS53W2040	40	7332437088713
WS53W2041	41	7332437088720
WS53W2042	42	7332437088737
WS53W2043	43	7332437088744
WS53W2044	44	7332437088751
WS53W2045	45	7332437088768
WS53W2046	46	7332437088775
WS53W2047	47	7332437088782
WS53W2048	48	7332437088799



LOMITAJAN VAATTEET

- materiaali Viking: 70 % polyesteriä, 30% puuvillaa, paino 230 g/m²
- pesuohje +85° C Viking -materiaaleille
- oma mitoitus erikseen miehille ja naisille



KOSTEUSSUOJATUT PUSEROT

- kosteussuojakangas hihoissa (pu-sivelyt nailon)
- edessä vetoketju
- vetoketjulliset alataskut ja povitasku
- vetoketjullinen, kosteussuojattu kännykkätasku, jossa varmistuslenkki puhelimen kiinnitykseen
- heijastintereet edessä ja takana
- hihansuissa resorit
- tehostevariset selkälaskokset ulottuvat hartioihin asti ja antavat hyvin liikkumatilaa käsille
- jatkettu helma takana suojaa selkää
- henkilökorttitasku



Naisten koot:

Tuoteno.	Koko	EAN
LOM003-34	34	6418914529519
LOM003-36	36	6418914529526
LOM003-38	38	6418914529533
LOM003-40	40	6418914529540
LOM003-42	42	6418914529557
LOM003-44	44	6418914529564

Miesten koot:

Tuoteno.	Koko	EAN
LOM004-46	46	6418914529588
LOM004-48	48	6418914529595
LOM004-50	50	6418914529601
LOM004-52	52	6418914529618
LOM004-54	54	6418914529625
LOM004-56	56	6418914529632
LOM004-58	58	6418914529649
LOM004-60	60	6418914529656
LOM004-62	62	6418914529663
LOM004-64	64	6418914529670



HILKKA-HUIVI

LOM013

- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914533745



KOSTEUSSUOJATUT HAALARIT

- kosteussuojakangas edessä vyötäröstä alaspäin (pu-sivelyt nailon)
- heijastinnauha vasemmassa lahkeessa
- umpihaalarissa heijastintere rinnassa ja heijastinnauha vasemmassa hihassa
- reisi- ja takatasku oikealla
- polvisuojataskut sisäpuolella

- vetoketjullinen, kosteussuojattu kännykkätasku, jossa varmistuslenkki puhelimen kiinnitykseen
- joustokangas selässä
- avohaalarissa jatkolaskos hartioissa
- henkilökorttitasku



AVOHAALARIT

Naisten koot:

Tuoteno.	Koko	EAN
LOM001-34	34	6418914529342
LOM001-36	36	6418914529359
LOM001-38	38	6418914529366
LOM001-40	40	6418914529373
LOM001-42	42	6418914529380
LOM001-44	44	6418914529397

Miesten koot:

Tuoteno.	Koko	EAN
LOM002-46	46	6418914529410
LOM002-48	48	6418914529427
LOM002-50	50	6418914529434
LOM002-52	52	6418914529441
LOM002-54	54	6418914529458
LOM002-56	56	6418914529465
LOM002-58	58	6418914529472
LOM002-60	60	6418914529489
LOM002-62	62	6418914529496
LOM002-64	64	6418914529502



UMPIHAALARIT

Naisten koot:

Tuoteno.	Koko	EAN
LOM005-34	34	6418914529687
LOM005-36	36	6418914529694
LOM005-38	38	6418914529700
LOM005-40	40	6418914529717
LOM005-42	42	6418914529724
LOM005-44	44	6418914529731

Miesten koot:

Tuoteno.	Koko	EAN
LOM006-46	46	6418914529755
LOM006-48	48	6418914529762
LOM006-50	50	6418914529779
LOM006-52	52	6418914529786
LOM006-54	54	6418914529793
LOM006-56	56	6418914529809
LOM006-58	58	6418914529816
LOM006-60	60	6418914529823
LOM006-62	62	6418914529830
LOM006-64	64	6418914529847





KERTAKÄYTTÖ- HAALARI hupulla

- materiaali laminoitua (polyeteeni) kuitukangasta (polypropyleeni)
- edessä vetoketju
- hupussa, ranteissa ja lahkeensuissa kuminauhakiriste
- sopii mm. ruiskumaalaukseen, siivoukseen, puutarhatöihin ja kevyeksi suojaksi tehtäviin, joissa ei esiinny vaarallisia aineita
- suojaustaso 5/6
- pakkauskoko: 1/10



Tuoteno.	Koko	EAN
SHJSP100L	L	5038428042475
SHJSP100XL	XL	5038428042482
SHJSP100XXL	XXL	5038428042499



KERTAKÄYTTÖ- HAALARI hupulla

- materiaali laminoitua (polyeteeni) kuitukangasta (polypropyleeni), paino 63 g/m²
- edessä vetoketju
- hupussa, ranteissa ja lahkeensuissa kuminauhakiriste
- sopii mm. ruiskumaalaukseen, siivoukseen, puutarhatöihin ja kevyeksi suojaksi tehtäviin, joissa ei esiinny vaarallisia aineita
- pakkauskoko: 1/10/50



Tuoteno.	Koko	EAN
SH100S	S	6418914538252
SH100M	M	6418914533066
SH100L	L	6418914533073
SH100XL	XL	6418914533080
SH100XXL	XXL	6418914538269



SUOJAPEITE autohuoltoon IKH7003

- koko: 90 x 58 cm, PVC-muvia
- käytetään lokasuojan päällä maalipinnan naarmuuntumisen estämiseksi huollon yhteydessä
- helppo kiinnittää magneettinauhojen avulla
- pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914695795



HENKILÖKORTTIDIKE

Kananga

MS50413990-A56

- pakkauskoko: 1
- EAN 5707209783028



PVC-ESSU

SH102

- koko 120 x 170 cm
- materiaali pvc-pinnoitettua polyamidia (pohjaneulos)
- materiaalin paino 300 g/m²
- takana solmittavat nauhat
- pakkasen kesto -25° C
- hienopesu +40° C, ei saa silittää eikä valkaista
- tahranpoistot miedolla saippualliuoksella
- Öko Tex 100 (tuoteluokka II) sekä EN 343:2003 sertifioitu tuote
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914538917



SUOJAPEITE istuimelle

IKH7004

- vedenkestävää, rasvaa hylkivää nailonia
- auton etuistuimen suojaamiseen esim. huollon yhteydessä
- sopii useimpiin istuimiin
- mukana ohjauspyörän ja vaihdekepin nupin suojukset
- pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914695801





TAKKI Soft Shell

- materiaali 96% polyesteriä, 4% elastania, 315 g/m², laminoitu fleecce, välikerroksessa vedenpitävä ja hengittävä kalvo
- materiaalin vedenpitävyys 4000 mm
- edessä kaksi vetoketjullista taskua sekä rintatasku
- povitasku
- helmassa kiristysnyöri
- tarralla säädettävät hihansuut
- heijastintereet hihoissa ja edessä
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	EAN
SH121-S	S	6418914730564
SH121-M	M	6418914730571
SH121-L	L	6418914730588
SH121-XL	XL	6418914730595
SH121-2XL	2XL	6418914730601

HOUSUT Soft Shell

- materiaali 96% polyesteriä, 4% elastania, 315 g/m², laminoitu fleecce, välikerroksessa vedenpitävä ja hengittävä kalvo
- materiaalin vedenpitävyys 4000 mm
- edessä kaksi vetoketjutaskua, takataskut tarrakiinnityksellä
- säädettävä vyötärö
- heijastintereet polvilla
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	EAN
SH122-S	S	6418914730618
SH122-M	M	6418914730625
SH122-L	L	6418914730632
SH122-XL	XL	6418914730649
SH122-2XL	2XL	6418914730656

PATRON® SAFETY 1ST

SADEASU

- 100 % PU-pinnoitettua trikoota
- takki:
 - vetoketju ja tuulilistassa painonapit
 - huppu kiristysnyörillä
 - kaksi läpällistä etutaskua
 - painonapeilla säädettävät hihansuut
 - heijastimet
- avohaalari:
 - joustavat olkaimet pikasoljilla
 - painonapeilla säädettävät lahkeensuut
 - heijastimet
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SH109K-S	S	6418914731608
SH109K-M	M	6418914731615
SH109K-L	L	6418914731622
SH109K-2XL	XXL	6418914731646

PATRON® SAFETY 1ST

SADETAKKI

- 100 % PU-pinnoitettua trikoota
- vetoketju ja tuulilistassa painonapit
- huppu kiristysnyörillä
- kaksi läpällistä etutaskua
- painonapeilla säädettävät hihansuut
- heijastimet
- hyväksytty CE EN 471 luokka 3/2
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SH109KT-S	S	6418914756823
SH109KT-M	M	6418914756830
SH109KT-L	L	6418914756847
SH109KT-XL	XL	6418914756854
SH109KT-2XL	XXL	6418914756861

PATRON® SAFETY 1ST

SADEAVOHAALARI

- 100 % PU-pinnoitettua trikoota
- joustavat olkaimet pikasoljilla
- painonapeilla säädettävät lahkeensuut
- heijastimet
- hyväksytty CE EN 471 luokka 3/2
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
SH109KH-S	S	6418914755703
SH109KH-M	M	6418914755710
SH109KH-L	L	6418914755727
SH109KH-XL	XL	6418914755734
SH109KH-2XL	XXL	6418914755741

SADEASU

- 100 % PU-pinoitettua trikoota
- takki:
 - vetoketju ja tuulilistassa painonapit
 - huppu kiristysnyörillä
 - kaksi läpällistä etutaskua
 - kiristysnyöri helmassa
 - heijastin oikeassa hihassa
 - painonapeilla säädettävät hihansuut
- housut:
 - joustava kuminauhavyötärö kiristysnyörillä
 - painonapeilla säädettävät lahkeensuut
 - oikeassa lahkeessa heijastinnauha
- pakkauskoko: 1/14



Tuoteno.	Koko	EAN
SH110-S	S	6418914551305
SH110-M	M	6418914551312
SH110-L	L	6418914551329
SH110-XL	XL	6418914551336
SH110-XXL	XXL	6418914551343

SADEASU

- 50% polyuretaania, 50% PVC:tä
- takki:
 - edessä painonapeilla suljettava tuulilista
 - kiinteä huppu kiristysnyörillä
 - kaksi läpällistä etutaskua, vasemmassa heijastin
 - säädettävä helma
 - painonapeilla säädettävät hihansuut
- housut:
 - joustava kuminauhavyötärö kiristysnyörillä
 - painonapeilla säädettävät lahkeensuut
 - oikeassa lahkeessa heijastinnauha
- pakkauskoko: 1/14



Tuoteno.	Koko	EAN
SH109-S	S	6418914551251
SH109-M	M	6418914551268
SH109-L	L	6418914551275
SH109-XL	XL	6418914551282
SH109-XXL	XXL	6418914551299

PATRON® SAFETY 1ST

TYÖSUKAT, 2 paria

- 70 % puuvillaa, 28 % polyesteriä, 2 % elastaania
- sileä neulos kantapäässä, pohjassa ja kärjessä
- muotoon neulottu kärki
- joustava resorineulos jalkapöydän päällä ja varressa
- kiristämätön varsi
- pakkauskoko: /12/60



Tuoteno.	Koko	EAN
SH11839-41	39 - 41	6418914728714
SH11842-44	42 - 44	6418914728721
SH11845-47	45 - 47	6418914728738

PATRON® SAFETY 1ST

TYÖSUKAT, 2 paria

- 80 % puuvillaa, 17 % polyesteriä, 3 % elastaania
- pehmeä ja joustava froteeneulos jalkaterässä ja kantapäässä
- jalkaterän ympärillä istuvuutta lisäävä resorineulos
- joustava resori sukansuussa
- pakkauskoko: /12/60



Tuoteno.	Koko	EAN
SH12039-41	39 - 41	6418914728776
SH12042-44	42 - 44	6418914728783
SH12045-47	45 - 47	6418914728790

PATRON® SAFETY 1ST

TYÖSUKAT, 2 paria

- 65% polyamidi, 33% polypropeeni, 2% lycra
- tekninen työsuikka mikä siirtää kosteuden nopeasti pois iholta, jalat tuntuvat miellyttävän kuivilta
- kantapää, jalkapohja ja varvasosa vahvistettu froteeneuloksella
- saumaton kärki ja joustava suu
- kulutuksenkestävät
- helppohoitaiset
- avainlipputuote
- pakkauskoko: /10



Tuoteno.	Koko	EAN
SH12739-41	39 - 41	6418914757424
SH12742-44	42 - 44	6418914757431
SH12745-47	45 - 47	6418914757448

PATRON® SAFETY 1ST

SAAPASSUKAT, 2 paria

- 80 % puuvillaa, 18 % polyesteriä, 2 % elastaania
- sileä neulos kantapäässä, pohjassa ja kärjessä
- muotoon neulottu kärki
- joustava resorineulos jalkapöydän päällä ja varressa
- pakkauskoko: /12/60



Tuoteno.	Koko	EAN
SH11939-41	39 - 41	6418914728745
SH11942-44	42 - 44	6418914728752
SH11945-47	45 - 47	6418914728769

PATRON® SAFETY 1ST

NAHKAVYÖ 140 cm

SAT105

- öljyttyä pintanahkaa
- pituus 140 cm
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914740464



PATRON® SAFETY 1ST

JOUSTAVA VYÖ 120 cm

SH263

- joustava
- pituus 120 cm
- pakkauskoko: 1/12
- EAN 6418914765153



PATRON® SAFETY 1ST

MIESTEN OLKAIMET

SH262

- pituus säädettävissä, max. 120 cm
- nikkelivapaa kiinnitysklipsut
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914758841





PATRON®
SAFETY 1ST

VÄLIKERRASTO microfleece, musta

- materiaali 100% polyesteri fleece, 160 g/m²
- puserossa edessä vetoketju
- housuissa kuminauhavyötärö
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	EAN
SH126-S	S	6418914748514
SH126-M	M	6418914748521
SH126-L	L	6418914748538
SH126-XL	XL	6418914748545
SH126-2XL	XXL	6418914748552

PATRON®
SAFETY 1ST

HUOMIOLIIVIT

- tarrakiinnitys
- EN471:1994 mukainen, luokka 2/2
- heijastinnauhat
- rintatasku
- pakkauskoko: 1/10/120

Tuoteno.	Koko	EAN
HLV007	L	6418914707955
HLV008	XL	6418914707962
HLV009	XXL	6418914707979



TYÖVAATE- PESUJAUHE 8 kg, allergisoimaton

HK97903

- työvaatepesu kirjopyykille
- kotimainen tuote
- fosfaattipitoinen pesuaine ilman haitallista pesukonetta tukkivaa zeoliittia
- allergisoimaton, soveltuu herkkäihoisille ja lastenvaatepyykkiin
- ei sisällä lisättyjä hajusteita tai lisäaineita
- soveltuu 30 - 95°C pesulämpötiloihin
- mukana erillinen valkaisuainepussi valkopyykille, käyttö vain tarvittaessa
- annostelu 0,5-0,8 dl koneelliseen pyykkiä
- ensimmäistä käyttökertaa varten mukana tulee pesukoneen-puhdistusaine
- mukana pesuaineen annostelumitta
- paino 8 kg
- pakkauskoko: 1/60
- EAN 6418914741959



MASCOT TYÖVAATTEET

Tärkeää tietää työvaatteista

TÄRKEÄÄ TIETÄÄ TYÖVAATTEISTA

Henkilösuojaindirektiivi 89/686/ETY määrittelee suojainten terveyttä ja turvallisuutta koskevat perusvaatimukset. CE-merkintä osoittaa että suojain on valmistettu direktiivin mukaisesti.

Suojaimet ja suojavaatteet jaetaan kolmeen kategoriaan. Ryhmittely on tehty sen mukaan, miten vakavilta vaaroilta niiden tulee suojata.

KATEGORIA I
KATEGORIA II
KATEGORIA III

vain vähäisiltä vaaroilta suojaavat suojaimet
muilta kuin kategoria I tai III suojaavat suojaimet
vakavilta vaaroilta tai hengenvaaralta suojaavat suojaimet

EN STANDARDIT

EN 343:2003

SUOJAVAATETUS – SUOJA SADETTA VASTAAN

Merkintä ja piktogrammi

Määrittelee perusvaatimukset mm. vedenpitävyydelle, vesihöyrynläpäisevyydelle, repäisylujuudelle ja kulutuksenkestolle.

EN 343:2003



2
2

Vedenpitävyys ja vesihöyrynläpäisevyys ovat tärkeimpiä ominaisuuksia mitattaessa suojaa sadetta vastaan. Vedenpitävyys kertoo kosteuden pääsyn materiaalin läpi sen ulkopuolelta sisäpuolelle. Vesihöyrynläpäisevyys kuvaa materiaalin fyysistä kapasiteettia päästä kosteutta sisäpuolelta ulkopuolelle.

Ylempi luku piktogrammin yhteydessä ilmoittaa vaateen vedenpitävyyden (max 3) ja alempi luku ilmoittaa vaateen vesihöyrynläpäisevyyden (max 3).

Vedenpitävyys luokat: 1 – 3
Vesihöyrynläpäisevyys luokat: 1 - 3

EN 471:2003

SUOJAVAATETUS -NÄKYVÄ VAROITUSVAATETUS AMMATIKÄYTTÖÖN

Merkintä ja piktogrammi

Näkyvä varoitusvaatetus luokitellaan kolmeen eri luokkaan riippuen siitä miten hyvin vaate tarjoaa näkyvyyttä käyttäjälleen. Enemmän fluoresoivaa materiaalia ja heijastinnauhaa sen parempi. Fluoresoiva kangas näkyy valoisalla säällä kun taas heijastinnauhat parantavat näkyvyyttä pimeällä. Luokka 3 tarjoaa parhaan näkyvyyden.

EN 471:2003




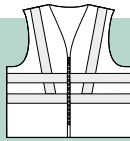

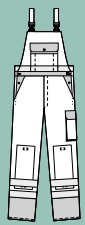
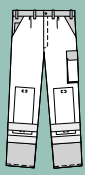

3
2

Suojausluokat näkyvien materiaalien vähimmäispinta-alojen (m²) mukaan:

	Luokka 1	Luokka 2	Luokka 3
Heijastinnauha	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
Fluoresoiva materiaali	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²

Piktogrammin yhteydessä oleva ylempi luku kertoo vaateen kokonaisnäkyvyysluokan heijastimet + fluoresoivamateriaali (max. 3), alempi luku kertoo heijastimien tehon (max. 2).

Esimerkkejä miten voit yhdistää varoitusvaatteita saadaksesi parhaan mahdollisen näkyvyyden:

	 Takki (luokka 2)	 Liivi (luokka 2)	 T-paita (luokka 2)
 Avohaalarit (luokka 2)	Haalarit + Takki näkyvyys lk 3	Haalarit + Liivi näkyvyys lk 3	Haalarit + T-paita näkyvyys lk 2
 Housut (luokka 2)	Housut + Takki näkyvyys lk 3	Housut + Liivi näkyvyys lk 3	Housut + T-paita näkyvyys lk 3
 Shortsit (luokka 2)	Shortsit + Takki näkyvyys lk 3	Shortsit + Liivi näkyvyys lk 3	Shortsit + T-paita näkyvyys lk 3

EN ISO 11611:2007 (korvaa EN470-1)
SUOJAVAAATETUS - HITSAUKSEEN TAI VASTAAVIIN TYÖTEHTÄVIIN

Merkintä ja pictogrammi

EN ISO 11611/2007

Luokka 1 tai 2
A1 tai A2 tai A1+A2
Kaksi suojausluokkaa, luokka 1 ja luokka 2:

- suojaa pieniltä sulametalliroiskeilta (hitsauskipinöiltä)
 - luokka 1 \geq 15 pisaraa
 - luokka 2 \geq 25 pisaraa
 - materiaali ei saa syttyä
- lyhytaikaiselta liekkikosketukselta
 - luokat A1 tai A2 tai A1+A2
 - A1 = pintasytytys, A2 = reunasytytys
- kaaren säteilylämmöltä
 - luokka 1 \geq 7 s
 - luokka 2 \geq 16 s
 - RHTI(24°C)
- minimoi sähköiskun mahdollisuuden lyhytaikaisessa kosketuksessa jännitteisiin sähkönjohtimiin 100V saakka
- suojaa ihoa ultraviolettisäteilyltä (oletus, ei testata)

Lisäsuojat:

- suojaavat vartalon tiettyjä alueita esim. esiliinat, huput, hihat, säärystimet (ei käsiineet)

EN ISO 14116:2008 (korvaa EN533)
SUOJAVAAATETUS - KUUMUUTTA JA LIEKKEJÄ VASTAAN – rajoitetusti palavat materiaalit ja materiaaliyhdistelmät

Merkintä ja pictogrammi

EN ISO 14116:2008

Yksikerrosmateriaali
Indeksi 3/5H/60
(= liekinleviämisindeksi /
pesuindeksi /
pesulämpötila)Materiaaliyhdistelmä, jos kerrokset testattu erikseen:
- Päälliskerros indeksi 1/5H/60, vanu indeksi 1/5H/60, sisävuori indeksi 2/5H/60.Materiaaliyhdistelmä, jos kerrokset testattu yhdessä:
- Ulkopinta indeksi 1/5H/60, sisäpinta indeksi 2/5H/60

Luokittelee materiaaleja ja materiaaliyhdistelmiä niiden syttymisominaisuuksien mukaan.

Liekinleviämisindeksi:

Ominaisuus	Vaatus
Liekin leviäminen - materiaali	Indeksi 1: - liekki ei saa levitä eikä näytteeseen syntyvän reiän saa ulottua näytteen ylälaitaan tai reunoille - ei saa tippua sulaa - jälkihehku ei saa levitä hiiltyneeltä alueelta ehjälle alueelle liekin sammumisen jälkeen
	Indeksi 2: - indeksi 1 vaatimukset + näytteeseen ei saa syntyä reikää
	Indeksi 3: - Indeksi 2 vaatimukset + jälkipaloaika \leq 2 s

Pesuindeksi:

- pesukertojen määrä
- pesumenetelmä: H = kotipesu / I = teollinen pesu / C = kemiallinen pesu
- pesulämpötila

EN ISO 11612:2008 (korvaa EN531)
SUOJAVAAATETUS - KUUMUUTTA JA LIEKKEJÄ VASTAAN

Merkintä ja pictogrammi

EN ISO 11612:2008

A1 tai A2 tai
A1+A2, Bx, Cx, Dx, Ex, Fx (Wxx)(mitä suurempi luku,
sitä parempi suoja)
Suojaa kuumuudelta ja/tulelta:

- säteilylämpö
- liekkikuumuus
- kosketuskuumuus
- sulametalliroiskeet
- valokaaren termiset vaikutukset

Kolme suojaustasoa:

- taso 1 -> alhainen riskitaso
- taso 2 -> keskinkertainen riskitaso
- taso 3 -> korkea riskitaso
- poikkeus säteilylämpö missä neljä suojaustasoa

Standardissa määritellään se millaiselta kuumuusrasitukselta vaate suojaa:

- A syttyvyys, luokat A1 tai A2 tai A1+A2 (A1= pintasytytys, A2= reunasytytys)
- B liekkikuumuus, luokat B1 - B3
- C lämpösäteily, luokat C1 - C4
- D sula alumiini, luokat D1 - D3
- E sula rauta, luokat E1 - E3
- F kosketuskuumuus, luokat F1 - F3
- W vedenpitävyys, vapaaehtoinen vaatimus

Suojausluokista tulee aina täyttyä koodi A sekä vähintään yksi koodeista B - F.

EN 61482-1-2
SUOJAVAAATETUS - VALOKAAREN AIHEUTTAMAA VAHINGONVAARAA VASTAAN

Merkintä ja pictogrammi

EN 61482-1-2



Tämä standardi määrittelee testit ja luokitukset materiaaleille ja vaatteille kun työssä on riski altistua valokaarelle. Tällaisen vaateetuksen ei saa pahentaa valokaaren jälki-ilmioita syttymällä tuleen tai sulamalla iholle.

Suojausluokat:

- Luokka 1 4kA
- Luokka 2 7kA

Erityinen valokaaren aiheuttama onnettomuusvaara kasvaa korkeassa lämpötilassa, painesyöksyssä ja sula-metalliroiskeiden ja sulametallin höyrystymisen yhteydessä, lämpövuodon vaikutuksessa, melun, UV säteilyn kuumun öljyn tai fyysisen ja henkisen shokin seurauksena.

CLC/TS 50354**VALOKAARITESTAUSMENETELMÄ MATERIAALEILLE JA VAATTEILLE – työtehtäviin missä on riski altistua valokaarelle**

Merkintä ja piktogrammi

CLC/TS 50354

**Suojausluokat:**

- Luokka 1 4kA
- Luokka 2 7kA

Töissä, joissa staattinen sähkö voi aiheuttaa palo- tai räjähdysvaaran, tulee käyttää johtavasta tai varausta purkavasta materiaalista valmistettuja suojavaatteita ja -jalkineita. Myös vaatteet voivat varautua sähköisesti koskettaessaan tai hankautuessaan toisiaan vasten.

Vaatteiden sähköistyyvyyttä voidaan vähentää mm. lisäämällä työympäristöön ilmankosteutta tai käyttämällä antistaattisilla aineilla viimeistelyjä tai johtavasta materiaalista valmistettuja vaatteita.

EN 1149-3 JA EN 1149-5**SUOJAVAATETUS - SÄHKÖSTAATTISET OMINAISUUDET - Määrittelee sähköstaattisen varauksen purkautumisen testausmenetelmän vaatetukselle käytettävälle materiaaleille. Vaatetus on tarkoitettu suojaamaan staattisen sähköön vaaroilta. Määrittelee materiaali ja mallivaatimukset.**

Merkintä ja piktogrammi

EN1149-3 tai EN1149-5



Kemikaalinsuoja-vaatteet valitaan kemikaalin ja mahdollisen altistumistavan mukaan. Vaatteiden erot suojauskykyssä ovat huomattavia ja kemikaalikohtaisia. Mikään materiaali ei suojaa kaikilta kemikaaleilta kaikissa olosuhteissa. Valittaessa suojavaatetta nestemäisiä ja kaasumaisia haitallisia kemikaaleja vastaan valitsijan on tutustuttava tarkoin pukujen ominaisuuksiin. Pukujen puhdistuksessa ja huollossa sekä säilytyksessä on noudatettava valmistajan ohjeita.

Kemikaalinsuoja-vaatteet suojaavat joko nestemäisiltä tai kaasumaisilta kemikaaleilta tai pölyiltä. Ne jaetaan kuuteen eri tyyppiin riippuen niiden suojaustavasta.

- Tyyppi 1a, b ja c Kaasutiivis (EN 943-1)
- Tyyppi 1ET Kaasutiivis pelastusjoukkojen käyttöön (EN 943-2)
- Tyyppi 2 Ei-kaasutiivis, hengitysilma ylipaineisena (EN 943-1)
- Tyyppi 3 Nestetiivis (EN 14605)
- Tyyppi 4 Roisketiivis (EN 14605)
- Tyyppi 5 Pölytiivis (EN 13982-1)
- Tyyppi 6 Kemikaaliroiskeilta hylkivä, rajoitetun suojan antava (EN 13034)

Tyyppien 3, 4 ja 6 mukaiset puvut voivat olla myös vain osan vartaloa suojaavia esim. essuja, jolloin niissä on lisämerkintä PB.

EN13034**SUOJAVAATETUS - NESTEMÄISIÄ KEMIKAALEJA VASTAAN**

Merkintä ja piktogrammi

EN13034



EN13034 määrittelee vaatimukset kemikaalinsuoja-vaatetukselle, joka suojaaa vain rajoitetusti nestemäisiltä kemikaaleilta.

MATERIAALITIEDOA/-SELITYKSIÄ:**ÖKO-TEX STANDARD 100**

- Turvallinen tekstiili. Valmistuksessa ei ole käytetty haitallisia aineita

MASCOTEX®

- Hankauslujuus yli 100 000 kierrosta (Martindale menetelmä EN ISO 12947)
- Repäisyjujuus 40N/40N (EN ISO 13934-1)
- Vedenpitävyys 4 000 mm H₂O (ISO 20811)
- Vesihöyrynläpäisy 5 000 – 6 000 g/m²/24h laadusta riippuen (Kuppimenetelmä)

Vedenpitävä, tuulenpitävä ja hengittävä materiaali. 100% polyesteriä, jonka nurjalla puolella laminoitu kalvo mikä estää veden pääsyn materiaalin sisään, mutta samalla hengittää.

Huuheluaaineen käyttöä ei suositella Mascotex materiaaleille, koska se jää viimeisessä huuheluviedessä materiaaliin tukkien hengittävän kalvon mikrohuokoiset, näin hengittävyysominaisuus heikkenee oleellisesti.

PROBAN-KÄSITELTY

Proban on kemikaali mikä on lisätty kankaaseen viimeistelyvaiheessa, estämään liekin leviämistä materiaalissa ja vaatteessa. Käsitelyn kesto vaatteessa riippuu monesta tekijästä kuten työn luonteesta, vaateen puhdistuksesta, teollisesta/kotipesusta, pesuaineesta.

Tärkeää on pitää vaate mahdollisimman puhtaana, koska viimeistelyn teho heikkenee jos vaate on likainen

Mascot:n laatu 135 on pesty 50krt ja se täyttää standardin EN522 vaatimukset vielä tämän jälkeenkin. Tästä maininta tuotteen käyttöohjeessa:

EN533:1997

LIEKIN LEVIÄMINEN SUOJAVAATTEESSA

- suoja kuumuutta ja liekkiä vastaan
- rajoitetusti palavat materiaalit ja materiaaliyhdistelmät indeksi 3/50 x 75 (= arvo 3 pesty 50 krt 75°C)

PYROPRO®

Mascot:n rekisteröity tavaramerkki Proban-käsitellyille materiaaleille

THERMAX®

Korkean lämmöneristävyyksyyn omaava materiaali

MASCODRY®

Nopeasti ja tehokkaasti kosteutta siirtävä materiaali. Mascot:n rekisteröity tavaramerkki

COOLMAX®

Nopeasti ja tehokkaasti kosteutta siirtävä materiaali. Kuidussa erikoisrakenne.

TEFLON®

Vettä- ja likaa hylkivä viimeistelykäsittely kankaan pinnalla. Aktivoituu uudelleen lämmön vaikutuksesta (silitys, kevyt rumpukuivaus).

BEARNYLON®

Mascot:n rekisteröity tavaramerkki puuvillapolyamidisekoite-materiaalille

MASCOT KOKOTAULUKKO

Koko	C46	C48	C50	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64
Talvivaatteet/liivit	S		M	L		XL	2XL		3XL	
Rinta, takit/haalarit (cm)	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Vyötärö, miesten housut (cm)	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123
Vyötärö, haalarit (cm)	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123
Lantio (cm)	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134
Kaula, paidat (cm)	37-38		39-40	41-42		43-44	45-46		47-48	49-50

VAATTEIDEN HUOLTO-OHJEITA

- Noudata aina valmistajan antamaa pesuohjetta.
- Lajittele pyykki likaisuuden ja värin mukaan.
- Pese EN-merkityt suojavaatteet aina erillään muusta pyykistä.
- Pese vaatteet nurin käännettyinä, sulje vetoketjut ja tarrat.
- Vältä liotusta
- Villaa sisältävät tuotteet vaativat oman pesuohjelmansa.
- Villatuotteet puhdistuvat hyvin myös tuulettamalla.
- Älä käytä huuhteluainetta teknisille materiaaleille (Mascotex®, alusasut).
- Rumpukuivattavissa vaatteissa vältä ylikuivaamista, se aiheuttaa kutistumista.

Mascot housuja on saatavissa kolmenla eri lahjepituudella:
 • 76 cm
 • 82 cm
 • 90 cm

KOKO
 LAHJEPITUUS
 esim. MS07179470-17888-82C54



HOITO-OHJEMERKKIEN TULKINTA (Standardin SFS-ISO 3758 ja tavaraselostekaavan TSL 23-901 pohjalta)

Vesipesu 	Pesulämpötila enintään 95 °C Normaaali ohjelma Varovainen ohjelma	Pesulämpötila enintään 60 °C Normaaali ohjelma Varovainen ohjelma	Pesulämpötila enintään 40 °C tai 30 °C Normaaali ohjelma Varovainen ohjelma Varovainen ohjelma Erittäin varovainen ohjelma	Käsinpesu enintään 40 °C 	Vesipesu kielletty
Valkaisu 	Valkaisu sallittu 	Vain happivalkeaisu sallittu 			Valkaisu kielletty
Silitys 	Silitys enintään 200 °C 	Silitys enintään 150 °C 	Silitys enintään 110 °C 	Silitys kielletty 	
Kemiallinen pesu 	Normaali kemiallinen pesu 		Kemiallinen erikoispesu 		Kemiallinen pesu kielletty
	Kirjaimet antavat pesuloille ohjeen sopivasta liuottimesta ja puhdistustavasta. Palkki merkin alla merkitsee aroille tuotteille suunniteltua ohjelmaa.				
Rumpukuivaus 	Normaali rumpukuivaus 		Varovainen rumpukuivaus (alempi lämpötila) 		Rumpukuivaus kielletty

TAKUU

Ommeltakuu 2 vuotta. Koskee kaksois- ja kolmoistikkattuja saumoja

- Jälleenmyyjä tekee päätöksen tuotteen korjauksesta, asiakkaan ostokuitista kopio ja lasku korjauksesta IKH:lle
- Koskee vain tarkoituksen mukaisessa käytössä olleita tuotteita ja kankaan on oltava ehjä

Vetoketjutakuu 2 vuotta

- Korjaus jälleenmyyjän kautta
- Rikkiäinen/viollinen ketju, korjauslasku ja kopio asiakkaan ostokuitista lähetetään IKH:lle
- Koskee vain tarkoituksen mukaisessa käytössä olleita tuotteita

Napit

- Mascotilta tilattavissa ns. Repair kit, jossa varanappeja
- Napin vaihto jälleenmyyjän luona asiakkaan odottaessa

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work

CAPRIHOUSUT

Pinhel

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa
- ¾ pituiset työhousut
- matala vyötärö ja muotoillut lahkeet
- Cordura® -vahvisteiset riipputaskut, reisitaskut ja polvisuojataskut
- säädettävä vasaralenkki
- heijastintehosteet
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS08149254-A13-C46	C46	t. navy	5707209685636
MS08149254-A13-C48	C48	t. navy	5707209685674
MS08149254-A13-C50	C50	t. navy	5707209685711
MS08149254-A13-C52	C52	t. navy	5707209685759
MS08149254-A13-C54	C54	t. navy	5707209685773
MS08149254-A13-C56	C56	t. navy	5707209685797
MS08149254-A13-C58	C58	t. navy	5707209685810
MS08149254-A13-C60	C60	t. navy	5707209685834
MS08149254-A13-C62	C62	t. navy	5707209685858
MS08149254-A13-C64	C64	t. navy	5707209685872

PITKÄ-HIHAINEN T-PAITA

Porto

- 100 % kammattua ja kutistettua puuvillaa
- pyöreä päntie
- printti oikeassa sivussa
- oranssit tehostekkaukset
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50053806-010-S	S	t.navy	5707209367808
MS50053806-010-M	M	t.navy	5707209367785
MS50053806-010-L	L	t.navy	5707209367761
MS50053806-010-XL	XL	t.navy	5707209367822
MS50053806-010-2XL	2XL	t.navy	5707209367709
MS50053806-09-S	S	musta	5707209367945
MS50053806-09-M	M	musta	5707209367921
MS50053806-09-L	L	musta	5707209367907
MS50053806-09-XL	XL	musta	5707209367969
MS50053806-09-2XL	2XL	musta	5707209367846
MS50053806-18-S	S	t.harmaa	5707209367662
MS50053806-18-M	M	t.harmaa	5707209367648
MS50053806-18-L	L	t.harmaa	5707209367624
MS50053806-18-XL	XL	t.harmaa	5707209367686
MS50053806-18-2XL	2XL	t.harmaa	5707209367563
MS50053806-19-S	S	t.oliivi	5707209367525
MS50053806-19-M	M	t.oliivi	5707209367501
MS50053806-19-L	L	t.oliivi	5707209367488
MS50053806-19-XL	XL	t.oliivi	5707209367549
MS50053806-19-2XL	2XL	t.oliivi	5707209367426
MS50053806-50-S	S	t.ruskea	5707209465580
MS50053806-50-M	M	t.ruskea	5707209465566
MS50053806-50-L	L	t.ruskea	5707209465542
MS50053806-50-XL	XL	t.ruskea	5707209465603
MS50053806-50-2XL	2XL	t.ruskea	5707209465481

T-PAITA

Meda

- 95 % puuvillaa, 5 % elastaania
- v-aukkoinen t-paita
- joustava kantti hihansuissa ja kaula-aukossa
- sivuhalkiot
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50401865-06-S	S	valkoinen	5707209647023
MS50401865-06-M	M	valkoinen	5707209647009
MS50401865-06-L	L	valkoinen	5707209646989
MS50401865-06-XL	XL	valkoinen	5707209647047
MS50401865-06-2XL	2XL	valkoinen	5707209646927

T-PAITA

Tomar

- 100 % puuvillaa
- raidallinen, v-aukkoinen t-paita
- painatus vasemmassa hihassa
- joustava kantti hihansuissa ja kaula-aukossa
- sivuhalkiot
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50063825-010150-S	S	t.navy/v.ruskea	5707209553324
MS50063825-010150-M	M	t.navy/v.ruskea	5707209553324
MS50063825-010150-L	L	t.navy/v.ruskea	5707209553328
MS50063825-010150-XL	XL	t.navy/v.ruskea	5707209553348
MS50063825-010150-2XL	2XL	t.navy/v.ruskea	5707209553249

T-PAITA

Abela

- 100% puuvillaa
- nyppyntymätön neulos
- vahva materiaali
- pyöreä päntie
- painatus edessä
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50419250-A71-S	S	turkoosinsininen	5707209794338
MS50419250-A71-M	M	turkoosinsininen	5707209794314
MS50419250-A71-L	L	turkoosinsininen	5707209794291
MS50419250-A71-XL	XL	turkoosinsininen	5707209794352
MS50419250-A71-2XL	2XL	turkoosinsininen	5707209794239
MS50419250-A72-S	S	limenvihreä	5707209794475
MS50419250-A72-M	M	limenvihreä	5707209794451
MS50419250-A72-L	L	limenvihreä	5707209794437
MS50419250-A72-XL	XL	limenvihreä	5707209794499
MS50419250-A72-2XL	2XL	limenvihreä	5707209794376

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work



T-PAITA

Hollister

- 100% puuvillaa 180g/m²
- nyppyntymätön neulos
- vahva materiaali
- pyöreä pääntie
- painatus edessä
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50442250-09-S	S	musta	5707209877192
MS50442250-09-M	M	musta	5707209877178
MS50442250-09-L	L	musta	5707209877154
MS50442250-09-XL	XL	musta	5707209879912
MS50442250-09-2XL	2XL	musta	5707209877116



T-PAITA

Silverton

- 100% puuvillaa 180g/m²
- nyppyntymätön neulos
- vahva materiaali
- pyöreä pääntie
- painatus edessä
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50444250-09-S	S	musta	5707209880253
MS50444250-09-M	M	musta	5707209880239
MS50444250-09-L	L	musta	5707209880215
MS50444250-09-XL	XL	musta	5707209880277
MS50444250-09-2XL	2XL	musta	5707209880178

PITKÄ-HIHAINEN T-PAITA

Cortez

- 100% puuvillaa 180g/m²
- nyppyntymätön neulos
- vahva materiaali
- pyöreä pääntie
- painatus edessä
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50443250-118-S	S	musta/sininen	5707209880130
MS50443250-118-M	M	musta/sininen	5707209880116
MS50443250-118-L	L	musta/sininen	5707209880093
MS50443250-118-XL	XL	musta/sininen	5707209880154
MS50443250-118-2XL	2XL	musta/sininen	5707209880055

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work

NEULETAKKI

Fundao

- 75% puuvillaa, 22% polyesteria, 3% viskoosia 310 g/m²
- vetoketju edessä
- vetoketjulliset taskut
- painatus edessä
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50422191-A82-S	S	t.harmaa	5707209805065
MS50422191-A82-M	M	t.harmaa	5707209805041
MS50422191-A82-L	L	t.harmaa	5707209805027
MS50422191-A82-XL	XL	t.harmaa	5707209805089
MS50422191-A82-2XL	2XL	t.harmaa	5707209804563

PITKÄ-HIHAINEN T-PAITA

Elda

- 100 % kammattua ja kutistettua puuvillaa
- pyöreä pääntie
- printti oikeassa sivussa
- mustat tehostetikkaukset
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50003806-05-2XL	2XL	khaki	5707209363480

HUPPARI

Beja

- 60 % puuvillaa, 40 % polyesteria, 360 g/m²
- etutasku
- kiristettävä huppu
- brodeeraus olkapäällä, printti oikeassa sivussa
- joustava resori helmassa ja hihansuissa
- oranssit tehostetikkaukset
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50051805-010-S	S	t.navy	5707209366542
MS50051805-010-M	M	t.navy	5707209366528
MS50051805-010-L	L	t.navy	5707209366504
MS50051805-010-XL	XL	t.navy	5707209366566
MS50051805-010-2XL	2XL	t.navy	5707209366443
MS50051805-09-S	S	musta	5707209366405
MS50051805-09-M	M	musta	5707209366382
MS50051805-09-L	L	musta	5707209366368
MS50051805-09-XL	XL	musta	5707209366429
MS50051805-09-2XL	2XL	musta	5707209366306
MS50051805-19-S	S	t.oliivi	5707209366825
MS50051805-19-M	M	t.oliivi	5707209366801
MS50051805-19-L	L	t.oliivi	5707209366788
MS50051805-19-XL	XL	t.oliivi	5707209366849
MS50051805-19-2XL	2XL	t.oliivi	5707209465626
MS50051805-50-S	S	t.ruskea	5707209465726
MS50051805-50-M	M	t.ruskea	5707209465702
MS50051805-50-L	L	t.ruskea	5707209465689
MS50051805-50-XL	XL	t.ruskea	5707209465740
MS50051805-50-2XL	2XL	t.ruskea	5707209465627

TURKISVUORI-HUPPARI

Monforte

- 60 % puuvillaa, 40 % polyesteria, 360 g/m²
- kiristettävä huppu
- vetoketjulliset etutaskut
- tekoturkisvuori etu- ja takaosassa sekä hupussa
- hihoissa tuulenpitävä tikattu vuori
- povitasku
- resori helmassa ja hihansuissa
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50086805-010-S	S	t.navy	5707209681294
MS50086805-010-M	M	t.navy	5707209681270
MS50086805-010-L	L	t.navy	5707209681256
MS50086805-010-XL	XL	t.navy	5707209681331
MS50086805-010-2XL	2XL	t.navy	5707209681195
MS50086805-09-S	S	musta	5707209681775
MS50086805-09-M	M	musta	5707209681751
MS50086805-09-L	L	musta	5707209681737
MS50086805-09-XL	XL	musta	5707209681812
MS50086805-09-2XL	2XL	musta	5707209681676
MS50086805-18-S	S	t.harmaa	5707209681454
MS50086805-18-M	M	t.harmaa	5707209681430
MS50086805-18-L	L	t.harmaa	5707209681416
MS50086805-18-XL	XL	t.harmaa	5707209681492
MS50086805-18-2XL	2XL	t.harmaa	5707209681355
MS50086805-19-M	M	t.oliivi	5707209681591
MS50086805-19-L	L	t.oliivi	5707209681577
MS50086805-19-XL	XL	t.oliivi	5707209681652
MS50086805-19-2XL	2XL	t.oliivi	5707209681515
MS50086805-50-L	L	t.ruskea	5707209681898
MS50086805-50-XL	XL	t.ruskea	5707209681973
MS50086805-50-2XL	2XL	t.ruskea	5707209681836

ⓘ Poistuva väri, mutta joltakin koloja saatava silti olla vielä varastosomme jäljellä

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work



NEULEPUSERO

Wind stopper

Naxos

- 50 % puuvillaa, 50 % akryyliä
- tuulenpitävä vuori
- pystykaulus
- hihatasku ja vetoketjullinen rintatasku
- kangasvahvistukset olkapäillä ja kyynärpäissä
- resori hihansuissa ja helmassa
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50354835-09-S	S	musta	5707209614001
MS50354835-09-M	M	musta	5707209613981
MS50354835-09-L	L	musta	5707209613967
MS50354835-09-XL	XL	musta	5707209614049
MS50354835-09-2XL	2XL	musta	5707209613905
MS50354835-118-S	S	v.harmaa	5707209613844
MS50354835-118-M	M	v.harmaa	5707209613820
MS50354835-118-L	L	v.harmaa	5707209613806
MS50354835-118-XL	XL	v.harmaa	5707209613882
MS50354835-118-2XL	2XL	v.harmaa	5707209613745

FARKUT

Fafe

- 100 % puuvilla, 410 g/m²
- matala, muotoon leikattu vyötärö
- hyvä istuvuus
- oranssit tehostetikkaukset
- väri: deminsinen
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
MS50403869-A32-82C46	82C46	5707209693464
MS50403869-A32-82C48	82C48	5707209693907
MS50403869-A32-82C50	82C50	5707209693945
MS50403869-A32-82C52	82C52	5707209693983
MS50403869-A32-82C54	82C54	5707209694003
MS50403869-A32-82C56	82C56	5707209694027
MS50403869-A32-82C58	82C58	5707209694041
MS50403869-A32-82C60	82C60	5707209694065
MS50403869-A32-82C62	82C62	5707209694089
MS50403869-A32-82C64	82C64	5707209694102

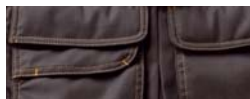
RIIPPUTASKULIIVIT

Serpa

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- neljä Cordura® -kankaista, vahvistettua riipputaskua
- Cordura® -vahvisteiset rinta- ja etutaskut sekä olkapehmusteet
- rinta- ja etutaskujen läppäkiinnitys magneeteilla
- hengittävää verkkomateriaalia edessä, takana ja sivuilla
- kestävä pikalukkokiinnitys edessä, lukoissa heijastimet
- Kevlar® -vahvisteinen puukopidike
- työkalulenkkit ja vasaralenkkit
- leveyden säätömahdollisuus sivuilla
- heijastintehosteet
- pakkauskoko: 1



harm./musta



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06189010-01009-S	S	t.navy/musta	5707209487803
MS06189010-01009-L	L	t.navy/musta	5707209487780
MS06189010-01009-2XL	2XL	t.navy/musta	5707209487766
MS06189010-1809-S	S	harm./musta	5707209487643
MS06189010-1809-L	L	harm./musta	5707209487629
MS06189010-1809-2XL	2XL	harm./musta	5707209487605

AVOHAALARI vuorella

Wildon

- 100 % polyesteriä
- hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä Mascotex-kangas
- teipatut saumat
- väri: navy
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	EAN
MS07192650-01-S	S	5707209190963
MS07192650-01-M	M	5707209190949
MS07192650-01-L	L	5707209190925
MS07192650-01-XL	XL	5707209190987
MS07192650-01-2XL	2XL	5707209190864
MS07192650-01-4XL	4XL	5707209190901

! Magneettisen reaktion vuoksi tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on tahdistin/ICD tai vastaava. Magneettisesti herkkiä esineitä ei saa olla tuotteen rintaosan lähellä.

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work



TAKKI

Lamego

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- pidennetty selkäosa
- vetoketjukiinnitys
- korkea kaulus
- pehmustetut olkapäät
- rintataskujen läppäkiinnitys magneeteilla
- vyötärön ja hihansuiden säätö painonapeilla
- kainaloissa verkkokankaiset tuuletusaukot
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06109010-010-S	S	t.navy	5707209468147
MS06109010-010-M	M	t.navy	5707209468123
MS06109010-010-L	L	t.navy	5707209468109
MS06109010-010-XL	XL	t.navy	5707209468185
MS06109010-010-2XL	2XL	t.navy	5707209468048
MS06109010-09-S	S	musta	5707209502544
MS06109010-09-M	M	musta	5707209502520
MS06109010-09-L	L	musta	5707209502506
MS06109010-09-XL	XL	musta	5707209502582
MS06109010-09-2XL	2XL	musta	5707209502445
MS06109010-18-S	S	t.harmaa	5707209468321
MS06109010-18-M	M	t.harmaa	5707209468307
MS06109010-18-L	L	t.harmaa	5707209468284
MS06109010-18-XL	XL	t.harmaa	5707209468369
MS06109010-18-2XL	2XL	t.harmaa	5707209468222
MS06109010-19-S	S	t.oliivi	5707209468505
MS06109010-19-M	M	t.oliivi	5707209468482
MS06109010-19-L	L	t.oliivi	5707209468468
MS06109010-19-XL	XL	t.oliivi	5707209468543
MS06109010-19-2XL	2XL	t.oliivi	5707209468406
MS06109010-50-S	S	t.ruskea	5707209468680
MS06109010-50-M	M	t.ruskea	5707209468666
MS06109010-50-L	L	t.ruskea	5707209468642
MS06109010-50-XL	XL	t.ruskea	5707209468727
MS06109010-50-2XL	2XL	t.ruskea	5707209468581

! Magneettisen reaktion vuoksi tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on tahdistin/ICD tai vastaava. Magneettisesti herkkiä esineitä ei saa olla tuotteen rintaosan lähellä.



TAKKI

tikkivuorella

Tavira

- 100 % polyesteriä
- hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä Mascotex®-kangas
- teipatut saumat
- tikattu vuori
- rintataskujen läppäkiinnitys magneeteilla
- muotoillut hihat
- piilotettu resori hihansuissa ja kauluksessa
- pitkä vetoketju takana mahdollistaa painatuksen
- mahdollisuus kiinnittää huppu
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06035025-010-S	S	t.navy	5707209497062
MS06035025-010-M	M	t.navy	5707209497048
MS06035025-010-L	L	t.navy	5707209497024
MS06035025-010-XL	XL	t.navy	5707209497109
MS06035025-010-2XL	2XL	t.navy	5707209496966
MS06035025-09-S	S	musta	5707209462329
MS06035025-09-M	M	musta	5707209462305
MS06035025-09-L	L	musta	5707209462183
MS06035025-09-XL	XL	musta	5707209462367
MS06035025-09-2XL	2XL	musta	5707209462121
MS06035025-18-S	S	t.harmaa	5707209496881
MS06035025-18-M	M	t.harmaa	5707209496867
MS06035025-18-L	L	t.harmaa	5707209496843
MS06035025-18-XL	XL	t.harmaa	5707209496928
MS06035025-18-2XL	2XL	t.harmaa	5707209496782
MS06035025-19-S	S	t.oliivi	5707209496706
MS06035025-19-M	M	t.oliivi	5707209496683
MS06035025-19-L	L	t.oliivi	5707209496669
MS06035025-19-XL	XL	t.oliivi	5707209496744
MS06035025-19-2XL	2XL	t.oliivi	5707209496607
MS06035025-50-S	S	t.ruskea	5707209496522
MS06035025-50-M	M	t.ruskea	5707209496508
MS06035025-50-L	L	t.ruskea	5707209496485
MS06035025-50-XL	XL	t.ruskea	5707209496560
MS06035025-50-2XL	2XL	t.ruskea	5707209496423

! Magneettisen reaktion vuoksi tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on tahdistin/ICD tai vastaava. Magneettisesti herkkiä esineitä ei saa olla tuotteen rintaosan lähellä.

! Poistuva väri, mutta joltakin kokoa saatava silti olla vielä varastossamme jäljellä

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit

tested to work



TAKKI

Soft Shell

Nisa

- 100 % polyesteriä
- hengittävä, tuulenpitävä ja vettähykivä materiaali
- pidennetty selkäosa
- kiinteä, säädettävä huppu
- vetoketjulliset etutaskut ja rintatasku
- muotoillut hihat
- tarranauhalla säädettävät hihansuut
- kainaloissa vetoketjulla avuttavat tuuletusaukot
- säädettävä helma
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06001138-0918-S	S	musta/harmaa	5707209482327
MS06001138-0918-M	M	musta/harmaa	5707209482303
MS06001138-0918-L	L	musta/harmaa	5707209482280
MS06001138-0918-XL	XL	musta/harmaa	5707209482365
MS06001138-0918-2XL	2XL	musta/harmaa	5707209482242
MS06001138-70709-S	S	kelta/musta	5707209482808
MS06001138-70709-M	M	kelta/musta	5707209482785
MS06001138-70709-L	L	kelta/musta	5707209482761
MS06001138-70709-XL	XL	kelta/musta	5707209482846
MS06001138-70709-2XL	2XL	kelta/musta	5707209482723
MS06001138-20209-S	S	puna/musta	5707209482648
MS06001138-20209-M	M	puna/musta	5707209482624
MS06001138-20209-L	L	puna/musta	5707209482600
MS06001138-20209-XL	XL	puna/musta	5707209482686
MS06001138-20209-2XL	2XL	puna/musta	5707209482563

HOUSUT

Faro

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- hyvin istuva, matala vyötärö
- ergonomisesti muotoiltu housuosa
- vahvistetut läpälliset takataskut tarrakiinnityksellä
- säädettävä vasaralengki
- vahvistetut läpälliset reisitaskut ja puhelintasku
- oranssit tehostetikkaukset
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS05279010-010-82C46	82C46	t.navy	5707209379924
MS05279010-010-82C48	82C48	t.navy	5707209379962
MS05279010-010-82C50	82C50	t.navy	5707209380005
MS05279010-010-82C52	82C52	t.navy	5707209380043
MS05279010-010-82C54	82C54	t.navy	5707209380067
MS05279010-010-82C56	82C56	t.navy	5707209380081
MS05279010-010-82C58	82C58	t.navy	5707209380104
MS05279010-010-82C60	82C60	t.navy	5707209380128
MS05279010-010-82C62	82C62	t.navy	5707209380142
MS05279010-010-82C64	82C64	t.navy	5707209380166
MS05279010-09-82C46	82C46	musta	5707209380661
MS05279010-09-82C48	82C48	musta	5707209380708
MS05279010-09-82C50	82C50	musta	5707209380746
MS05279010-09-82C52	82C52	musta	5707209380784
MS05279010-09-82C54	82C54	musta	5707209380807
MS05279010-09-82C56	82C56	musta	5707209380821
MS05279010-09-82C58	82C58	musta	5707209380845
MS05279010-09-82C60	82C60	musta	5707209380869
MS05279010-09-82C62	82C62	musta	5707209380883
MS05279010-09-82C64	82C64	musta	5707209380906
MS05279010-18-82C46	82C46	t.harmaa	5707209378460
MS05279010-18-82C48	82C48	t.harmaa	5707209378484
MS05279010-18-82C50	82C50	t.harmaa	5707209378521
MS05279010-18-82C52	82C52	t.harmaa	5707209378569
MS05279010-18-82C54	82C54	t.harmaa	5707209378583
MS05279010-18-82C56	82C56	t.harmaa	5707209378606
MS05279010-18-82C58	82C58	t.harmaa	5707209378620
MS05279010-18-82C60	82C60	t.harmaa	5707209378644
MS05279010-18-82C62	82C62	t.harmaa	5707209378668
MS05279010-18-82C64	82C64	t.harmaa	5707209378682
MS05279010-19-82C46	82C46	t.oliivi	5707209379184
MS05279010-19-82C50	82C50	t.oliivi	5707209379269
MS05279010-19-82C52	82C52	t.oliivi	5707209379306
MS05279010-19-82C54	82C54	t.oliivi	5707209379320
MS05279010-19-82C56	82C56	t.oliivi	5707209379344
MS05279010-19-82C58	82C58	t.oliivi	5707209379368
MS05279010-19-82C60	82C60	t.oliivi	5707209379382
MS05279010-19-82C62	82C62	t.oliivi	5707209379405
MS05279010-19-82C64	82C64	t.oliivi	5707209379429
MS05279010-50-82C46	82C46	t.ruskea	5707209466020
MS05279010-50-82C48	82C48	t.ruskea	5707209466068
MS05279010-50-82C50	82C50	t.ruskea	5707209466105
MS05279010-50-82C52	82C52	t.ruskea	5707209466143
MS05279010-50-82C54	82C54	t.ruskea	5707209466167
MS05279010-50-82C56	82C56	t.ruskea	5707209466181
MS05279010-50-82C58	82C58	t.ruskea	5707209466204
MS05279010-50-82C60	82C60	t.ruskea	5707209466228
MS05279010-50-82C62	82C62	t.ruskea	5707209466242
MS05279010-50-82C64	82C64	t.ruskea	5707209466266



tested to work



TAKKI

Tulsa

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 260g/m²
- kolmoistikatut kestävät saumat
- vetoketjukiinnitys ja painonapeilla kiinnitettävä tuulilista päällä
- painonapeilla säädettävä vyötärö, hihansuissa painonappikiinnitys
- läpälliset rintataskut, joissa piilotetut painonapit
- vetoketjullinen tasku tuulilistan alla
- etutaskut, D-lenkki
- korkea kaulus
- pidennetty takaosa
- kontrasti ommel
- heijastimet
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS10109154-09-S	S	musta	5707209812292
MS10109154-09-M	M	musta	5707209812278
MS10109154-09-L	L	musta	5707209812254
MS10109154-09-XL	XL	musta	5707209812339
MS10109154-09-2XL	2XL	musta	5707209812193



HOUSUT

Houston

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 260g/m²
- kolmoistikatut kestävät saumat
- muotoon ommeltu matala vyötärö
- ergonomisesti muotoillut lahkeet
- paljon taskuja
- vyölenkit, D-lenkki
- säädettävät polvisuojataskut
- kontrasti ommel
- heijastimet
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS10179154-09-82C46	82C46	musta	5707209814906
MS10179154-09-82C48	82C48	musta	5707209814944
MS10179154-09-82C50	82C50	musta	5707209814982
MS10179154-09-82C52	82C52	musta	5707209815026
MS10179154-09-82C54	82C54	musta	5707209815040
MS10179154-09-82C56	82C56	musta	5707209815064
MS10179154-09-82C58	82C58	musta	5707209815088
MS10179154-09-82C60	82C60	musta	5707209815101
MS10179154-09-82C62	82C62	musta	5707209815125



HOUSUT

Springfield

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 260g/m²
- kolmoistikatut kestävät saumat
- muotoon ommeltu matala vyötärö
- ergonomisesti muotoillut lahkeet
- riipputaskut ja paljon muita taskuja
- vyölenkit, D-lenkki
- säädettävät polvisuojataskut
- kontrasti ommel
- heijastimet
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS10131154-09-82C46	82C46	musta	5707209817129
MS10131154-09-82C48	82C48	musta	5707209817167
MS10131154-09-82C50	82C50	musta	5707209817204
MS10131154-09-82C52	82C52	musta	5707209817242
MS10131154-09-82C54	82C54	musta	5707209817266
MS10131154-09-82C56	82C56	musta	5707209817280
MS10131154-09-82C58	82C58	musta	5707209817303
MS10131154-09-82C60	82C60	musta	5707209817327
MS10131154-09-82C62	82C62	musta	5707209817341



tested to work



UMPIHAALARIT

Akron

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 270g/m²
- kolmoistikatut kestävät saumat
- ergonomisesti muotoillut lahkeet
- kaksipuolinen vetoketjukiinnitys
- pääsy housuihin molemmilta puolin
- D-lenkki ja paljon taskuja
- kuminauha ja laskos takana
- tuuletus kainaloissa
- säädettävät polvitaskut
- kontrasti ommel
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS10519442-09-S	S	musta	5707209836182
MS10519442-09-M	M	musta	5707209836168
MS10519442-09-L	L	musta	5707209836144
MS10519442-09-XL	XL	musta	5707209836229
MS10519442-09-2XL	2XL	musta	5707209836083

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit

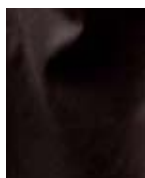


tested to work

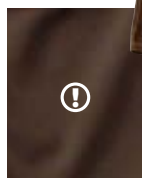
HOUSUT

Almada

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- ergonomisesti muotoiltu housuosa
- säädettävät Cordura® -vahvisteiset polvisuojataskut
- matala vyötärö
- työkalulenkkit
- vahvistetut riipputaskut, jotka voi piilottaa housujen sisälle tarvittaessa
- vahvistetut läpälliset takataskut
- oranssit tehostetikkaukset
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1



musta



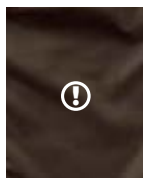
t.oliivi

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06231010-09-82C46	82C46	musta	5707209473622
MS06231010-09-82C48	82C48	musta	5707209473660
MS06231010-09-82C50	82C50	musta	5707209473707
MS06231010-09-82C52	82C52	musta	5707209473745
MS06231010-09-82C54	82C54	musta	5707209473769
MS06231010-09-82C56	82C56	musta	5707209473783
MS06231010-09-82C58	82C58	musta	5707209473806
MS06231010-09-82C60	82C60	musta	5707209473820
MS06231010-09-82C62	82C62	musta	5707209473844
MS06231010-09-82C64	82C64	musta	5707209473868
MS06231010-19-82C46	82C46	t.oliivi	5707209475848
MS06231010-19-82C48	82C48	t.oliivi	5707209475886
MS06231010-19-82C50	82C50	t.oliivi	5707209475923
MS06231010-19-82C52	82C52	t.oliivi	5707209475961
MS06231010-19-82C54	82C54	t.oliivi	5707209475985
MS06231010-19-82C56	82C56	t.oliivi	5707209476005
MS06231010-19-82C58	82C58	t.oliivi	5707209476029
MS06231010-19-82C60	82C60	t.oliivi	5707209476043
MS06231010-19-82C62	82C62	t.oliivi	5707209476067
MS06231010-19-82C64	82C64	t.oliivi	5707209476081
MS06231010-50-82C46	82C46	t.ruskea	5707209476586
MS06231010-50-82C48	82C48	t.ruskea	5707209476623
MS06231010-50-82C50	82C50	t.ruskea	5707209476661
MS06231010-50-82C52	82C52	t.ruskea	5707209476708
MS06231010-50-82C54	82C54	t.ruskea	5707209476722
MS06231010-50-82C56	82C56	t.ruskea	5707209476746
MS06231010-50-82C58	82C58	t.ruskea	5707209476760
MS06231010-50-82C60	82C60	t.ruskea	5707209476784
MS06231010-50-82C62	82C62	t.ruskea	5707209476807
MS06231010-50-82C64	82C64	t.ruskea	5707209476821

AVOHAALARI

Eivas

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- ergonomisesti muotoiltu housuosa
- kaksi viistoa etutaskua ja läpällinen etutasku
- reisitaskut
- vyötäröllä kuminauhakiristys
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1



t.oliivi



t.ruskea

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06169010-09-82C46	82C46	musta	5707209470782
MS06169010-09-82C48	82C48	musta	5707209470805
MS06169010-09-82C50	82C50	musta	5707209470829
MS06169010-09-82C52	82C52	musta	5707209470843
MS06169010-09-82C54	82C54	musta	5707209470867
MS06169010-09-82C56	82C56	musta	5707209470881
MS06169010-09-82C58	82C58	musta	5707209470904
MS06169010-09-82C60	82C60	musta	5707209470928
MS06169010-09-82C62	82C62	musta	5707209470942
MS06169010-09-82C64	82C64	musta	5707209470966
MS06169010-19-82C46	82C46	t.oliivi	5707209470126
MS06169010-19-82C48	82C48	t.oliivi	5707209470140
MS06169010-19-82C50	82C50	t.oliivi	5707209470164
MS06169010-19-82C52	82C52	t.oliivi	5707209470188
MS06169010-19-82C54	82C54	t.oliivi	5707209470201
MS06169010-19-82C56	82C56	t.oliivi	5707209470225
MS06169010-19-82C58	82C58	t.oliivi	5707209470249
MS06169010-19-82C60	82C60	t.oliivi	5707209470263
MS06169010-19-82C62	82C62	t.oliivi	5707209470287
MS06169010-19-82C64	82C64	t.oliivi	5707209470300
MS06169010-50-82C46	82C46	t.ruskea	5707209471444
MS06169010-50-82C50	82C50	t.ruskea	5707209471482
MS06169010-50-82C52	82C52	t.ruskea	5707209471505
MS06169010-50-82C54	82C54	t.ruskea	5707209471529
MS06169010-50-82C56	82C56	t.ruskea	5707209471543
MS06169010-50-82C58	82C58	t.ruskea	5707209471567
MS06169010-50-82C60	82C60	t.ruskea	5707209471581
MS06169010-50-82C62	82C62	t.ruskea	5707209471604
MS06169010-50-82C64	82C64	t.ruskea	5707209471628

ⓘ Poistuva väri, musta joitakin koloja saatava silti olla vielä varastossamme jäljellä

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work

FLEECETAKKI

Salzburg

- 100 % polyesteriä, 270 g/m²
- näkyvä fleecetakki
- heijastintehosteet
- tuulenpitävä vuori
- kaksi etutaskua, kännykkätasku vetoketjulla
- EN 471 -luokka 3/2
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS05242125-17-S	S	fluor.keltainen	5707209368744
MS05242125-17-M	M	fluor.keltainen	5707209368720
MS05242125-17-L	L	fluor.keltainen	5707209368706
MS05242125-17-XL	XL	fluor.keltainen	5707209368782
MS05242125-17-2XL	2XL	fluor.keltainen	5707209368645
MS05242125-14-S	S	fluor.oranssi	5707209368560
MS05242125-14-M	M	fluor.oranssi	5707209368546
MS05242125-14-L	L	fluor.oranssi	5707209368522
MS05242125-14-XL	XL	fluor.oranssi	5707209368607
MS05242125-14-2XL	2XL	fluor.oranssi	5707209368461



TAKKI

Cameta

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- likaa hylkivä Teflon® -viimeistely
- korkea kaulus
- isot sivutaskut
- läpälliset rintataskut tarrakiinnityksellä
- vyötärön ja hihansuiden säätö painonapeilla
- EN 471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS07109470-17888-S	S	fluor.keltainen/harmaa	5707209574220
MS07109470-17888-M	M	fluor.keltainen/harmaa	5707209574206
MS07109470-17888-L	L	fluor.keltainen/harmaa	5707209574183
MS07109470-17888-XL	XL	fluor.keltainen/harmaa	5707209574244
MS07109470-17888-2XL	2XL	fluor.keltainen/harmaa	5707209574121
MS07109860-14888-S	S	fluor.oranssi/harmaa	5707209573667
MS07109860-14888-M	M	fluor.oranssi/harmaa	5707209573643
MS07109860-14888-L	L	fluor.oranssi/harmaa	5707209573629
MS07109860-14888-XL	XL	fluor.oranssi/harmaa	5707209573681
MS07109860-14888-2XL	2XL	fluor.oranssi/harmaa	5707209573568

HOUSUT

Olinda

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa, 310 g/m²
- likaa hylkivä Teflon® -viimeistely
- vyölenkit
- polvisuojataskut ja useita muita taskuja
- säädettävä vasaralenkki
- EN 471 luokka 2/2
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS07179470-17888-82C46	82C46	fluor.keltainen/harmaa	5707209594242
MS07179470-17888-82C48	82C48	fluor.keltainen/harmaa	5707209594280
MS07179470-17888-82C50	82C50	fluor.keltainen/harmaa	5707209594327
MS07179470-17888-82C52	82C52	fluor.keltainen/harmaa	5707209594365
MS07179470-17888-82C54	82C54	fluor.keltainen/harmaa	5707209594389
MS07179470-17888-82C56	82C56	fluor.keltainen/harmaa	5707209594402
MS07179470-17888-82C58	82C58	fluor.keltainen/harmaa	5707209594426
MS07179470-17888-82C60	82C60	fluor.keltainen/harmaa	5707209594440
MS07179470-17888-82C62	82C62	fluor.keltainen/harmaa	5707209594464
MS07179470-17888-82C64	82C64	fluor.keltainen/harmaa	5707209594488
MS07179860-14888-82C46	82C46	fluor.oranssi/harmaa	5707209592644
MS07179860-14888-82C48	82C48	fluor.oranssi/harmaa	5707209592682
MS07179860-14888-82C50	82C50	fluor.oranssi/harmaa	5707209592729
MS07179860-14888-82C52	82C52	fluor.oranssi/harmaa	5707209592767
MS07179860-14888-82C54	82C54	fluor.oranssi/harmaa	5707209592781
MS07179860-14888-82C56	82C56	fluor.oranssi/harmaa	5707209592804
MS07179860-14888-82C58	82C58	fluor.oranssi/harmaa	5707209592828
MS07179860-14888-82C60	82C60	fluor.oranssi/harmaa	5707209592842
MS07179860-14888-82C62	82C62	fluor.oranssi/harmaa	5707209592866
MS07179860-14888-82C64	82C64	fluor.oranssi/harmaa	5707209592880

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work

HOUSUT

Almas

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla 290g/m²
- näkyvät riipputaskuhousut
- likaa hylkivä Teflon® viimeistely
- vahvistetut riipputaskut ja takataskut
- lämpälliset reisitaskut
- polvisuojataskut
- EN 471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09131470-17888-82C46	82C46	fluor.keltainen/harmaa	5707209735904
MS09131470-17888-82C48	82C48	fluor.keltainen/harmaa	5707209735942
MS09131470-17888-82C50	82C50	fluor.keltainen/harmaa	5707209735980
MS09131470-17888-82C52	82C52	fluor.keltainen/harmaa	5707209736024
MS09131470-17888-82C54	82C54	fluor.keltainen/harmaa	5707209736048
MS09131470-17888-82C56	82C56	fluor.keltainen/harmaa	5707209736062
MS09131470-17888-82C58	82C58	fluor.keltainen/harmaa	5707209736086
MS09131470-17888-82C60	82C60	fluor.keltainen/harmaa	5707209736109
MS09131470-17888-82C62	82C62	fluor.keltainen/harmaa	5707209736123
MS09131470-17888-82C64	82C64	fluor.keltainen/harmaa	5707209736147
MS09131860-14888-82C46	82C46	fluor.oranssi/harmaa	5707209733948
MS09131860-14888-82C48	82C48	fluor.oranssi/harmaa	5707209733986
MS09131860-14888-82C50	82C50	fluor.oranssi/harmaa	5707209734020
MS09131860-14888-82C52	82C52	fluor.oranssi/harmaa	5707209734068
MS09131860-14888-82C54	82C54	fluor.oranssi/harmaa	5707209734082
MS09131860-14888-82C56	82C56	fluor.oranssi/harmaa	5707209734105
MS09131860-14888-82C58	82C58	fluor.oranssi/harmaa	5707209734129
MS09131860-14888-82C60	82C60	fluor.oranssi/harmaa	5707209734143
MS09131860-14888-82C62	82C62	fluor.oranssi/harmaa	5707209734167
MS09131860-14888-82C64	82C64	fluor.oranssi/harmaa	5707209734181



TAKKI

Savona

- 100 % polyesteriä
- vedenpitävä, tuulenpitävä ja hengittävä Mascotex®-kangas
- teipatut saumat
- irroitettava tikkivuori
- vetoketjulliset rintataskut, lämpälliset etutaskut
- EN 471 luokka 3/2
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS00930880-171-S	S	fluor.keltainen/navy	5708628053020
MS00930880-171-M	M	fluor.keltainen/navy	5708628053037
MS00930880-171-L	L	fluor.keltainen/navy	5708628053044
MS00930880-171-XL	XL	fluor.keltainen/navy	5708628053051
MS00930880-171-2XL	2XL	fluor.keltainen/navy	5708628053068

HOUSUT vuorella

Linz

- 100 % polyesteriä
- vedenpitävä, tuulenpitävä ja hengittävä Mascotex®-kangas
- teipatut saumat
- ohut vuori
- kuminauha ja säätövyöri vyötäröllä
- etutaskut painonappikiinnityksellä
- lämpälliset takataskut ja reisitasku tarrakiinnityksellä
- polvisuojataskut
- EN 471 luokka 1/2
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS07090880-171-S	S	fluor.keltainen/navy	5707209194220
MS07090880-171-M	M	fluor.keltainen/navy	5707209194206
MS07090880-171-L	L	fluor.keltainen/navy	5707209194183
MS07090880-171-XL	XL	fluor.keltainen/navy	5707209194268
MS07090880-171-2XL	2XL	fluor.keltainen/navy	5707209194121

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



RIIPPUTASKULIIVI

tested to work

Yorkton

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 290g/m²
- näkyvä työkaluliivi
- likaa hylkivä Teflon® viimeistely
- pehmusteet olkapäillä
- kiinnitys heijastavilla soljilla
- rintataskut, läpöllinen tasku magneettikiinnityksellä
- riipputaskut
- sivulla säätömahdollisuus napeilla
- EN471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS08089470-17-S	S	fluor.keltainen	5707209676306
MS08089470-17-L	L	fluor.keltainen	5707209676283
MS08089470-17-2XL	2XL	fluor.keltainen	5707209676269
MS08089860-14-S	S	fluor.oranssi	5707209643612
MS08089860-14-L	L	fluor.oranssi	5707209643599
MS08089860-14-2XL	2XL	fluor.oranssi	5707209643575

Huom! vaatimmissa hitsaustöissä tulee käyttää vaadittavaa lisäsuojaa (esim. SCL044A, SH123 ja SH124)



HITSARIN TAKKI

Visp

- 87 % puuvillaa, 12 % nylonia, 1 % hiilikuitua
- antistaattinen
- haponkestävää ja palosuojattua PyroPro® -materiaalia
- rintataskut
- kaksi etutaskua ja sisätasku
- EN 531, EN553, EN470-1
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06609135-18-S	S	t.harmaa	5707209479747
MS06609135-18-M	M	t.harmaa	5707209479723
MS06609135-18-L	L	t.harmaa	5707209479709
MS06609135-18-XL	XL	t.harmaa	5707209479785
MS06609135-18-2XL	2XL	t.harmaa	5707209479648

Huom! vaatimmissa hitsaustöissä tulee käyttää vaadittavaa lisäsuojaa (esim. SCL044A, SH123 ja SH124)



Huom! vaatimmissa hitsaustöissä tulee käyttää vaadittavaa lisäsuojaa (esim. SCL044A, SH123 ja SH124)

HITSARIN HAALARI

Baar

- 87 % puuvillaa, 12 % nylonia, 1 % hiilikuitua
- antistaattinen
- haponkestävää ja palosuojattua PyroPro® -materiaalia
- säädettävät polvisuojataskut
- pystykaulus
- tarrakiinnityksellä
- kaksi sivutaskua ja sisätasku
- rintataskut, takataskut ja reisitasku läpällä
- EN 531, EN553, EN470-1
- pakkausko: 1



HITSARIN HOUSUT

Bex

- 87 % puuvillaa, 12 % nylonia, 1 % hiilikuitua
- antistaattinen
- haponkestävää ja palosuojattua PyroPro® -materiaalia
- säädettävät polvi-
toppaustaskut
- kaksi sivutaskua
- takataskut ja reisitaskut läpällä
- EN 531, EN553, EN470-1
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06679135-18-82C46	82C46	t.harmaa	5707209484024
MS06679135-18-82C48	82C48	t.harmaa	5707209484048
MS06679135-18-82C50	82C50	t.harmaa	5707209484062
MS06679135-18-82C52	82C52	t.harmaa	5707209484086
MS06679135-18-82C54	82C54	t.harmaa	5707209484109
MS06679135-18-82C56	82C56	t.harmaa	5707209484123
MS06679135-18-82C58	82C58	t.harmaa	5707209484147
MS06679135-18-82C60	82C60	t.harmaa	5707209484161
MS06679135-18-82C62	82C62	t.harmaa	5707209484185
MS06679135-18-82C64	82C64	t.harmaa	5707209484208

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06619135-010-82C46	82C46	t.navy	5707209604620
MS06619135-010-82C48	82C48	t.navy	5707209604644
MS06619135-010-82C50	82C50	t.navy	5707209604668
MS06619135-010-82C52	82C52	t.navy	5707209604682
MS06619135-010-82C54	82C54	t.navy	5707209604705
MS06619135-010-82C56	82C56	t.navy	5707209604729
MS06619135-010-82C58	82C58	t.navy	5707209604743
MS06619135-010-82C60	82C60	t.navy	5707209604767
MS06619135-010-82C62	82C62	t.navy	5707209604781
MS06619135-010-82C64	82C64	t.navy	5707209604804

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit

tested to work



TAKKI

Mirandela

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 290g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- heijastimet sekä vaaka- että pystysuunnassa
- vettä ja likaa hylkivä Teflon® viimeistely
- pystykaulus
- vetoketjukiinnitys ja painonapeilla kiinitettävä tuulilista edessä
- pidennetty takaosa
- tuuletusaukot kainaloissa
- painonapeilla säädettävä helma
- EN471 luokka 2/2
- pakkaukoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09009860-A49-S	S	fluor.pun/harmaa	5707209780201
MS09009860-A49-M	M	fluor.pun/harmaa	5707209780188
MS09009860-A49-L	L	fluor.pun/harmaa	5707209780164
MS09009860-A49-XL	XL	fluor.pun/harmaa	5707209780225
MS09009860-A49-2XL	2XL	fluor.pun/harmaa	5707209780102

! Magneettisen reaktion vuoksi tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on tahdistin/ICD tai vastaava. Magneettisesti herkkiä esineitä ei saa olla tuotteen rintaosan lähellä.



TAKKI

Soft Shell

Antas

- materiaali 100% polyesteri 380g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- hengittävä, tuulenpitävä ja vettähylkivä
- edessä vetoketjukiinnitys
- vetoketjulliset rintataskut ja etutaskut
- muotoillut hihat
- säädettävä helma
- EN471 luokka 2/2
- pakkaukoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09001183-A49-S	S	fluor.pun/harmaa	5707209776440
MS09001183-A49-M	M	fluor.pun/harmaa	5707209776426
MS09001183-A49-L	L	fluor.pun/harmaa	5707209776402
MS09001183-A49-XL	XL	fluor.pun/harmaa	5707209776488
MS09001183-A49-2XL	2XL	fluor.pun/harmaa	5707209772541

TAKKI

Camina

- materiaali 100% polyesteri, Mascotex 300g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- heijastimet sekä vaaka- että pystysuunnassa
- veden- ja tuulenpitävä, hengittävä, teipatut saumat
- irroitettava vuorellinen huppu
- vetoketjukiinnitys ja painonapeilla kiinitettävä tuulilista edessä
- tikattu vuori
- paljon taskuja
- joustava resori helmassa takana ja sivuilla
- EN471 luokka 2/2
- EN343
- pakkaukoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09035025-A49-S	S	fluor.pun/harmaa	5707209771001
MS09035025-A49-M	M	fluor.pun/harmaa	5707209770981
MS09035025-A49-L	L	fluor.pun/harmaa	5707209770967
MS09035025-A49-XL	XL	fluor.pun/harmaa	5707209771025
MS09035025-A49-2XL	2XL	fluor.pun/harmaa	5707209770905

! Magneettisen reaktion vuoksi tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on tahdistin/ICD tai vastaava. Magneettisesti herkkiä esineitä ei saa olla tuotteen rintaosan lähellä.



tested to work



TAKKI

Afife

- materiaali 100% polyesteri, Mascotex 300g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- heijastimet sekä vaaka- että pystysuunnassa
- veden- ja tuulenpitävä, hengittävä, teipatut saumat
- irroitettava vuorellinen huppu
- vetoketjukiinnitys ja painonapeilla kiinitettävä tuulilista edessä
- irroitettava tikattu vuori
- paljon taskuja
- säädettävä helma
- EN471 luokka 2/2
- EN343
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09030025-A49-S	S	fluor.pun/harmaa	5707209772695
MS09030025-A49-M	M	fluor.pun/harmaa	5707209772671
MS09030025-A49-L	L	fluor.pun/harmaa	5707209772657
MS09030025-A49-XL	XL	fluor.pun/harmaa	5707209772718
MS09030025-A49-2XL	2XL	fluor.pun/harmaa	5707209771797

! Magneettisen reaktion vuoksi tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on tahdistin/ICD tai vastaava. Magneettisesti herkkiä esineitä ei saa olla tuotteen rintaosan lähellä.



HOUSUT

Britelo

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 290g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- vettä ja likaa hylkivä Teflon® viimeistely
- matala vyötärö
- muotoillut lahkeet
- riipputaskut ja paljon muita taskuja
- säädettävät polvisuojataskut
- EN471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09031860-A49-82C46	82C46	fluor.pun/harmaa	5707209780300
MS09031860-A49-82C48	82C48	fluor.pun/harmaa	5707209780348
MS09031860-A49-82C50	82C50	fluor.pun/harmaa	5707209780386
MS09031860-A49-82C52	82C52	fluor.pun/harmaa	5707209780423
MS09031860-A49-82C54	82C54	fluor.pun/harmaa	5707209780447
MS09031860-A49-82C56	82C56	fluor.pun/harmaa	5707209780461
MS09031860-A49-82C58	82C58	fluor.pun/harmaa	5707209780485
MS09031860-A49-82C60	82C60	fluor.pun/harmaa	5707209780508
MS09031860-A49-82C62	82C62	fluor.pun/harmaa	5707209780522



HOUSUT

Espinho

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 290g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- vettä ja likaa hylkivä Teflon® viimeistely
- matala vyötärö
- muotoillut lahkeet
- paljon taskuja
- säädettävät polvisuojataskut
- EN471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09079860-A49-82C46	82C46	fluor.pun/harmaa	5707209781468
MS09079860-A49-82C48	82C48	fluor.pun/harmaa	5707209781505
MS09079860-A49-82C50	82C50	fluor.pun/harmaa	5707209781543
MS09079860-A49-82C52	82C52	fluor.pun/harmaa	5707209781581
MS09079860-A49-82C54	82C54	fluor.pun/harmaa	5707209781604
MS09079860-A49-82C56	82C56	fluor.pun/harmaa	5707209781628
MS09079860-A49-82C58	82C58	fluor.pun/harmaa	5707209781642
MS09079860-A49-82C60	82C60	fluor.pun/harmaa	5707209781666
MS09079860-A49-82C62	82C62	fluor.pun/harmaa	5707209781680



tested to work



AVOHAALARI

Melgaco

- materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla, 290g/m²
- uusi fluoresoitu punainen väri
- vettä ja likaa hylkivä Teflon® viimeistely
- säädettävät, joustavat olkaimet
- säädettävä vyötärö
- muotoillut lahkeet
- paljon taskuja
- säädettävät polvisuojataskut
- EN471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS09069860-A49-82C46	82C46	fluor.pun/harmaa	5707209780942
MS09069860-A49-82C48	82C48	fluor.pun/harmaa	5707209780966
MS09069860-A49-82C50	82C50	fluor.pun/harmaa	5707209780980
MS09069860-A49-82C52	82C52	fluor.pun/harmaa	5707209781000
MS09069860-A49-82C54	82C54	fluor.pun/harmaa	5707209781024
MS09069860-A49-82C56	82C56	fluor.pun/harmaa	5707209781048
MS09069860-A49-82C58	82C58	fluor.pun/harmaa	5707209781062
MS09069860-A49-82C60	82C60	fluor.pun/harmaa	5707209781086
MS09069860-A49-82C62	82C62	fluor.pun/harmaa	5707209781109



T-PAITA

Roblin

- 100% polyesteri, 165 g/m²
- fluoresoiva materiaali
- elastiset heijastimet pysty- ja vaakasuunnassa
- pyöreä pääntie
- ribbineulos niskassa
- kanttaus niskassa
- sivulaskokset
- pidennetty takaosa
- EN 471 luokka 2/2
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50104853-17-S	S	fluor. keltainen	5707209642226
MS50104853-17-M	M	fluor. keltainen	5707209642202
MS50104853-17-L	L	fluor. keltainen	5707209642189
MS50104853-17-XL	XL	fluor. keltainen	5707209642240
MS50104853-17-2XL	2XL	fluor. keltainen	5707209642127
MS50104853-14-S	S	fluor.oranssi	5707209642080
MS50104853-14-M	M	fluor.oranssi	5707209642066
MS50104853-14-L	L	fluor.oranssi	5707209642042
MS50104853-14-XL	XL	fluor.oranssi	5707209642103
MS50104853-14-2XL	2XL	fluor.oranssi	5707209641984



UMPIHAALARI

Campos

- materiaali 100% puuvilla
- painonappikiinnitys edessä
- läpälliset rintataskut painonappikiinnityksellä
- takataskut ja sivutaskut
- vasaralenkki
- säädettävät hihansuut
- kuminauhakiristys takana vyötäröllä
- polvisuojataskut
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS06511822-01-S	S	navy	5707209445889

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



tested to work



TALVIHOUSUT

Kauhajoki

- materiaali 100% polyesteri, Mascotex® kangas
- veden- ja tuulenpitävä, hengittävä tikkivuori
- uusi fluoresoitu punainen väri
- istuva matala vyötärö
- paljon taskuja
- heijastintehosteet
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MSHSD79025-A49-S	S	fluor.pun/harmaa	5707209798107
MSHSD79025-A49-M	M	fluor.pun/harmaa	5707209798084
MSHSD79025-A49-L	L	fluor.pun/harmaa	5707209798060
MSHSD79025-A49-XL	XL	fluor.pun/harmaa	5707209798121
MSHSD79025-A49-2XL	2XL	fluor.pun/harmaa	5707209798008
MSHSD79025-A49-3XL	3XL	fluor.pun/harmaa	5707209798022

Sopivia takki esim.
Camina sivulla 37/48a
tai Afife sivulla 37/48b



TALVIHOUSUT

Isojoki

- materiaali 100% polyesteri, Mascotex® kangas
- veden- ja tuulenpitävä, hengittävä tikkivuori
- istuva matala vyötärö
- ergonomisesti muotoillut lahkeet
- paljon taskuja
- heijastintehosteet
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MSHSC79025-09-S	S	musta	5707209797247
MSHSC79025-09-M	M	musta	5707209797223
MSHSC79025-09-L	L	musta	5707209797209
MSHSC79025-09-XL	XL	musta	5707209797261
MSHSC79025-09-2XL	2XL	musta	5707209797148
MSHSC79025-09-3XL	3XL	musta	5707209797162

Sopivia takki esim.
Tavira sivulla 37/43

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



PILOTTITAKKI

Timon

- materiaali 100% polyesteri 190 g/m²
- tikattu vuori
- vetoketjukiinnitys edessä, kaksinkertainen tuulilista ja painonapit
- vetoketjullinen tasku tuulilistan alla
- läpälliset tarrakiinnitteiset rintataskut ja paljon muita taskuja
- D-lenkki
- painonapeilla säädettävä helma ja hihansuut
- EN471 luokka 3/2
- pakkaukoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS07123126-14888-S	S	oranssi/t.harmaa	5707209576002
MS07123126-14888-M	M	oranssi/t.harmaa	5707209575982
MS07123126-14888-L	L	oranssi/t.harmaa	5707209575968
MS07123126-14888-XL	XL	oranssi/t.harmaa	5707209576026
MS07123126-14888-2XL	2XL	oranssi/t.harmaa	5707209575906
MS07123126-171-S	S	keltainen/navy	5707209576286
MS07123126-171-M	M	keltainen/navy	5707209576262
MS07123126-171-L	L	keltainen/navy	5707209576248
MS07123126-171-XL	XL	keltainen/navy	5707209576309
MS07123126-171-2XL	2XL	keltainen/navy	5707209576187
MS07123126-17888-S	S	keltainen/t.harmaa	5707209576569
MS07123126-17888-M	M	keltainen/t.harmaa	5707209576545
MS07123126-17888-L	L	keltainen/t.harmaa	5707209576521
MS07123126-17888-XL	XL	keltainen/t.harmaa	5707209576583
MS07123126-17888-2XL	2XL	keltainen/t.harmaa	5707209576460



TALVIHOUSUT

Nordkapp

- materiaali 100% polyesteri 190 g/m²
- D-lenkki ja vyönlenkit
- korotettu vyötärö takana
- kaksi läpällistä takataskua, etutaskut, reisitasku ja mittatasku
- tikkivuori
- vastaa EN471 luokka 1/2
- pakkaukoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MShSA90126-B01-S	S	oranssi/t.harmaa	5707209854278
MShSA90126-B01-M	M	oranssi/t.harmaa	5707209854254
MShSA90126-B01-L	L	oranssi/t.harmaa	5707209854230
MShSA90126-B01-XL	XL	oranssi/t.harmaa	5707209854315
MShSA90126-B01-2XL	2XL	oranssi/t.harmaa	5707209854179
MShSA90126-B01-3XL	3XL	oranssi/t.harmaa	5707209854193
MShSA90126-0117-S	S	keltainen/navy	5707209858696
MShSA90126-0117-M	M	keltainen/navy	5707209858672
MShSA90126-0117-L	L	keltainen/navy	5707209858658
MShSA90126-0117-XL	XL	keltainen/navy	5707209858733
MShSA90126-0117-2XL	2XL	keltainen/navy	5707209858597
MShSA90126-0117-3XL	3XL	keltainen/navy	5707209858610
MShSA90126-B00-S	S	keltainen/t.harmaa	5707209854094
MShSA90126-B00-M	M	keltainen/t.harmaa	5707209854070
MShSA90126-B00-L	L	keltainen/t.harmaa	5707209854056
MShSA90126-B00-XL	XL	keltainen/t.harmaa	5707209854131
MShSA90126-B00-2XL	2XL	keltainen/t.harmaa	5707209853998
MShSA90126-B00-3XL	3XL	keltainen/t.harmaa	5707209854018



tested to work



ALUSPAITA

Logrono

- materiaali 80% Coolmax-polyesteri, 20% villa 190 g/m²
- villa pitää käyttäjän kuivana ja lämpimänä
- pyöreä pääntie
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50027871-09-S	S	musta	5707209705785
MS50027871-09-M	M	musta	5707209705761
MS50027871-09-L	L	musta	5707209705747
MS50027871-09-XL	XL	musta	5707209705808
MS50027871-09-2XL	2XL	musta	5707209705709
MS50027871-09-3XL	3XL	musta	5707209705723



ALUSHOUSUT

Vigo

- materiaali 80% Coolmax-polyesteri, 20% villa 190 g/m²
- villa pitää käyttäjän kuivana ja lämpimänä
- kuminauha vyötäröllä
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50025871-09-S	S	musta	5707209705662
MS50025871-09-M	M	musta	5707209705648
MS50025871-09-L	L	musta	5707209705624
MS50025871-09-XL	XL	musta	5707209705686
MS50025871-09-2XL	2XL	musta	5707209705587
MS50025871-09-3XL	3XL	musta	5707209705600

MASCOT TYÖVAATTEET

IKH:lla varastoitavat mallit



ALUSPAITA

Valongo

- 75 % polyesteriä, 17 % nylonia, 8 % elastaania, 160 g/m²
- antibakteeriset, antistaattiset sekä kosteutta siirtävä materiaali, joka sisältää bambua
- ei häiritseviä saumoja
- kuivuu nopeasti
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50177870-88-S/M	S-M	harmaa	5707209705563
MS50177870-88-L/XL	L-XL	harmaa	5707209705549
MS50177870-88-2XL/3XL	2XL-3XL	harmaa	5707209705501
MS50177870-88-4XL/5XL	4XL-5XL	harmaa	5707209705525

BOXERIT

Lagoa

- 75 % polyesteriä, 17 % nylonia, 8 % elastaania, 160 g/m²
- antibakteeriset, antistaattiset sekä kosteutta siirtävä materiaali, joka sisältää bambua
- ei häiritseviä saumoja
- kuivuu nopeasti
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50180870-S/M	S-M	harmaa	5707209705327
MS50180870-L/XL	L-XL	harmaa	5707209705303
MS50180870-2XL/3XL	2XL-3XL	harmaa	5707209705068
MS50180870-4XL/5XL	4XL-5XL	harmaa	5707209705082

PIPO

Kisa

- 70 % akryyliä, 30 % villaa
- tuulenpitävä puolivuori
- yksi koko
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Väri	EAN
MS50077843-010-ONE	t.navy	5707209695444
MS50077843-09-ONE	musta	5707209695420

POLVISUOJAT

Grant

MS00418100-08

- pakkauskoko: 1
- EAN 5708628189019



VYÖ 120 cm

Gibraltar

MS03044990

- pakkauskoko: 1
- EAN 5707209154026



ALUSPAITA, lyhythihainen

Pavia

- 75 % polyesteriä, 17 % nylonia, 8 % elastaania, 160 g/m²
- antibakteeriset, antistaattiset sekä kosteutta siirtävä materiaali, joka sisältää bambua
- kuivuu nopeasti
- pyöreä pääntie
- pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50185870-88-S/M	S-M	harmaa	5707209800114
MS50185870-88-L/XL	L-XL	harmaa	5707209800091
MS50185870-88-2XL/3XL	2XL-3XL	harmaa	5707209800053
MS50185870-88-4XL/5XL	4XL-5XL	harmaa	5707209800077

ALUSHOUSUT

Segura

- 75 % polyesteriä, 17 % nylonia, 8 % elastaania, 160 g/m²
- antibakteeriset, antistaattiset sekä kosteutta siirtävä materiaali, joka sisältää bambua
- ei häiritseviä saumoja
- kuivuu nopeasti
- pakkauskoko: 1



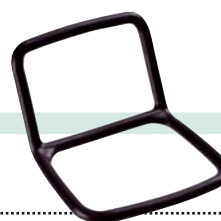
Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS50179870-88-S/M	S-M	harmaa	5707209705402
MS50179870-88-L/XL	L-XL	harmaa	5707209705389
MS50179870-88-2XL/3XL	2XL-3XL	harmaa	5707209705341
MS50179870-88-4XL/5XL	4XL-5XL	harmaa	5707209705365

VASARALENKKI

Maputo

MS50164990-09-ONE

- pakkauskoko: 1
- EAN 5707209696960



POLVISUOJAPARI

Waterloo

MS00718100-08-ONE

- pakkauskoko: 1
- EAN 5708628075961

POLVISUOJAT 3 paria

Waterloo

MSB0718100-08-ONE

- pakkauskoko: 1
- EAN 5707209804891



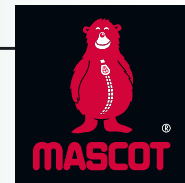
NAHKAVYÖ 140 cm

Zanzibar

MS0352A990

- pakkauskoko: 1
- EAN 5707209154101





tested to work



LASTEN TAKKI

Napa

- 100 % polyesteriä
- hengittävä, tuulenpitävä ja kosteutta hylkivä materiaali
- pehmeä fleece sisäpuolella
- vetoketjulliset sivutaskut ja rintatasku
- joustavat hihansuut ja helma
- oranssit tehostetikkaukset, heijastintehosteet
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS08126149-09-104	104	musta	5707209689474
MS08126149-09-116	116	musta	5707209689498
MS08126149-09-128	128	musta	5707209689511
MS08126149-09-140	140	musta	5707209689535
MS08126149-09-152	152	musta	5707209689559

LASTEN TAKKI

Davis

- 100 % polyesteriä
- hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä Mascotex®-kangas
- teipatut saumat
- tikattu vuori
- oranssit tehostetikkaukset
- heijastintehosteet
- pakkausko: 1



Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS08026025-09-104	104	musta	5707209689375
MS08026025-09-116	116	musta	5707209689399
MS08026025-09-128	128	musta	5707209689412
MS08026025-09-140	140	musta	5707209689436
MS08026025-09-152	152	musta	5707209689450

LASTEN HOUSUT

Mason

- 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa
- säädettävä vyötärö, muotoillut lahkeet
- paljon taskuja
- oranssit tehostetikkaukset, heijastintehosteet
- pakkausko: 1

Tuoteno.	Koko	Väri	EAN
MS08226010-09-104	104	musta	5707209688255
MS08226010-09-116	116	musta	5707209688279
MS08226010-09-128	128	musta	5707209688293
MS08226010-09-140	140	musta	5707209688316
MS08226010-09-152	152	musta	5707209688330

Muut
Mascot
-työvaatteet
tehdas-
toimituksena