



Käsineet ja suojaimet kovaan käyttöön. Katalogi 2025.

Tiilitehtaankatu 1, 04260 KERAVA | www.infrast.fi | info@infrast.fi | +358 50 331 9528





Käsineet ja suojaimet kovaan käyttöön

Infrast Oy on kotimainen infrarakentamisen kauppa, jossa yhdistyvät alan asiantuntijoiden vankka kokemus ja osaaminen.

Löydät meiltä kaiken tarpeellisen infrarakentamiseen helposti ja nopeasti yhdestä paikasta. Valikoimamme on suunniteltu ammattilaisten tarpeisiin ja kehitämme sitä jatkuvasti varmistaaksemme, että saat juuri sen, mitä tarvitset. Infrastissa ammattitaito ja asiakastyytyväisyys ovat aina etusijalla!

Turvallisissa
käsissä



Safety
first



KUVAKKEET KERTOVAT KÄSINEIDEN OMINAISUUKSISTA

Näitä valinnassa opastavia merkkejä löydät tuotetiedoista.



1. Sivusaumaton kokonahkainen etusormi. Tämä käsine kestää tavanomaista mallia paremmin mekaanista kulutusta ja sillä saavutetaan parempi sormituntuma.



2. Vahvistetut sormenpäät. Käsineet kestävät paremmin kulutusta sormenpäistä ja antavat suojaa myös kynsille.



3. Vahvistettu turvaranneke. Tukevasta materiaalista tehty ranneke suojaa rannetta ja vaatteiden hihoja.



4. Suoja-tere ja/tai vahvistettu ommel esim. kevlaria. Ommelta suojaava nauha lisää käsineen kestävyttä. Usein peukalon hangassa ja joidenkin kokonahkaisten sormikkaiden kaikissa saumoissa.



5. Lämpöä kestävä synteettinen pinnoite. Materiaali kestää sulamatta noin 160°C. Valinnassa huomioitava riittävä eristäminen. Emme suosittele vaarallisen kuumiin olosuhteisiin.



6. Öljyjä ja rasvoja kestävä pinnoite. Materiaali suojaa kädet ns. kosketusmäärissä töissä. Emme suosittele käytettäväksi tilanteissa, joissa käsineen kastuminen myös selkäpuolelta on todennäköistä.



7. Kosteuden kestävä rakenne. Käsine soveltuu hyvin työskentelyyn kosteissa olosuhteissa.



8. Vedenpitävä käsine. Käsineessä sisällä vettä läpäisemätön kalvo.



9. Lämpövuori. Käsineet soveltuvat kylmiin olosuhteisiin. Eristävänä materiaalina on käytetty mallista riippuen Thinsulatea, villahuopaa, Polar-Fleecea, keino- tai lämpövanua.



10. Vähittäismyyntikelpoinen pakkaus. Jokaisessa käsineparissa tuotelippu, jossa tuotetiedot ja EAN-koodi. Lisäksi suojain on varustettu myymälän hyllypiikkiin ripustettavaksi.



11. Pesukestävä. Materiaali kestää konepesun ilmoitetussa pesulämpötilassa.

Nahan käsittelyaineiden aiheuttamien mahdollisten iho-ongelmien johdosta, emme suosittele nahkakäsineiden pesua.



12. **EN 374:2003 Kemikaaleilta suojaavat käsineet**

Käsineessä ei saa olla vuotoa vesi-/ ilma-testissä ja sen on täytettävä tietty tuotannon laatuvaatimus. Kemikaalivaarojen kestävyys: Mitattu aika, joka kemikaalilta kuluu käsineeseen läpäisyyn.

1>10 min
2>30 min
3>60 min
4>120 min
5>240 min
6>480 min

Hyväksytty kemikaalisuojakäsine. EN 374:2003 mukaisesti testattu. Käsiteltävältä kemikaalilta suojautumiseen kulloinkin parhaiten soveltuva käsine materiaali on syytä varmistaa aineen käytöturvallisuustiedotteesta. Annamme mielellämme opastusta tässä valinnassa.

Kemikaalit, joilla testaus suoritettu EN 374:2003 mukaan:

A Metanoli	E Hiilidisulfidi	I Etyyliasettaatti
B Asetoni	F Tolueeni	J n-heptaani
C Asetonitrili	G Dietyyliamiini	K Natriumhydroksidi 40%
D Dikloorimetaani	H Tetrahydrofuraani	L Rikkihappo 96%

Hyväksytyt käsineet on saatava testissä läpäisy aika >30min (taso 2) ainakin kolmelle listalla olevalle kemikaalille. Näiden kolmen kirjainmerkit löytyvät piktogrammin alta.



13. **Vähäimen suojauskyky kemikaaleja vastaan** Vedenpitävä



14. EN 374 Suojaus mikro-organismeja vastaan. (Jos kuvakkeen alla lukee VIRUS, käsine suojaa bakteereita, sieniä ja viruksia vastaan.)

EN ISO 374-1/Type C



15. **EN 374:2016 Kemikaaleilta suojaavat käsineet**

Standardin mukaan jaottelu tyypeihin A, B tai C. Tyyppiin A ja B kuvakkeessa oleva testattujen kemikaalien koodikirjaimet (A-T).

Hyväksytty kemikaalisuojakäsine. EN 374:2016 mukaisesti testattu. Käsiteltävältä kemikaalilta suojautumiseen kulloinkin parhaiten soveltuva käsine materiaali on syytä varmistaa aineen käytöturvallisuustiedotteesta. Annamme mielellämme opastusta tässä valinnassa.

Kemikaalit, joilla testaus suoritettu EN 374:2016 mukaan:

A Metanoli	G Dietyyliamiini	M Tyypihappo 65%
B Asetoni	H Tetrahydrofuraani	N Etikkahappo 99%
C Asetonitrili	I Etyyliasettaatti	O Ammoniikki 25%
D Dikloorimetaani	J n-heptaani	P Vetyperoksidi 30%
E Rikkihiili	K Natriumhydroksidi 40%	S Vetyfluoridihappo 40%
F Tolueeni	L Rikkihappo 96%	T Formaldehydi 37%

Vähimmäisläpäisy aika tyyppiin C käsineelle 10min yhdelle kemikaalille. Tyyppiin B käsineelle 30min kolmelle kemikaalille. Tyyppiin A käsineelle 30min kuudelle kemikaalille luettelosta (A-T).

EN ISO 374-1/Type B



XYZ

EN ISO 374-1/Type A



UVWXYZ

KUVAKKEET KERTOIVAT KÄSINEIDEN OMINAISUUKSISTA

Näitä valinnassa opastavia merkkejä löydät tuotetiedoista.



16.

EN 388:2003
Mekaanisilta vaaroilta suojaavat käsineet

a	Hankauskestävyys	0-4
b	Viiltokestävyys	0-5
c	Repimislujuus	0-4
d	Pistonkestävyys	0-4

Mekaanisilta vaaroilta suojaavat käsineet. EN388:2003 mukaisesti testattu. Neliosainen testi määrittää käsineen mekaanista kestävyyttä.



17.

EN 388:2016
Mekaanisilta vaaroilta suojaavat käsineet

a	Hankauskestävyys	0-4
b	Viiltokestävyys	0-5
c	Repimislujuus	0-4
d	Pistonkestävyys	0-4
e	ISO-viiltokestävyys	a-f
f	EN-iskusuojaus	Hyväksytty (P) Hylätty (ei merkintää)

Mekaanisilta vaaroilta suojaavat käsineet. EN388:2016 mukaisesti testattu. Kuusiosainen testi määrittää käsineen mekaanista kestävyyttä.



18.

Lämpövaarat
EN 407

a	Palamisominaisuudet	0-4
b	Kontaktilämpö	0-4
c	Liekkikosketus	0-4
d	Lämpösäteily	0-4
e	Pienet sulametalloiskeet	0-4
f	Suuret sulametalloiskeet	0-4

Kuumuudelta suojaavat käsineet. EN 407 mukaisesti testattu. Kuusiosainen testi määrittää käsineen ominaisuuksia kuumissa olosuhteissa.

A/B

EN 12477 Hitsaajan suojakäsineet. Normien EN 388 ja EN 407 mukaiset testit suoritettu. Tyyppi A hyvä suojaus, tyyppi B hyvä sorminäppäryys.



19.

Suojaa kylmydeltä.
EN 511

a	Suojaus kylmyyden läpitukeutumiselta	0 - 4
b	Suojaus kylmien esineiden kosketuksessa	0 - 4
c	Vastustuskyky veden läpäisyltä	0= veden läpäisy 30 minuutissa. 1= ei veden läpäisyä 30 minuutissa



20. Elintarvikke käsittelyyn hyväksytty.



Käsineet ovat valmistettu laadukkaasta Soft-nahasta, jossa on korkealuokkainen kulutuksen kestävyys ja hengittävyys.

1065 Pointer

- Pukinnahkaa ja Nylonia.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1152 Ranger

- Pukinnahkaa ja joustavaa ohutta puuvillaa
- Tarranauha-ranneke
- Vuoriton
- pakkaus 12pr/nippu, 120pr/ laatikko
- koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



1153 Mekano

- Pukinnahkaa ja puuvillaa.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



1156 Smoothy W

- Lampaannahkaa ja puuvillaa
- Resori-ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



1151 GT

- Pukinnahkaa ja joustavaa puuvillaa.
- Tarranauha-ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



1160 Welgro

- Kokonaan pehmeää pukkinappaa.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL



3122X

1150 Sticker

- Soft-siannahkaa ja puuvillaa
- Tarranauha ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL.

**1066T Soft-Tech**

- Soft-siannahkaa ja Nylonia.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL.



Käsineet ovat polyuretaanista ja Nylonista valmistettua Amaraa, jossa on hyvä kulutuskestävyys ja se on nahkaa ihoystävällisempää materiaalia.

1055 Macrolite

- Ohutta Amaraa ja Nylonia.
- Suora ranneke, ihoystävällinen materiaali.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1056 Macro-Tech

- Ohutta Amaraa ja Nylonia.
- Säädettävä tarranauharamneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1076 Visi-Fort

- Amara kämmen ja näkyvä selkäkangas.
- Vuoriton synteettinen asentajankäsine.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1077 Formula

- Keskivahvaa Amaraa ja Spandexia.
- Säädettävä ranneke, kromivapaa.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



Käsineet ovat valmistettu polyuretaanilla pinnoitetusta Nylonista joka suojaa liialta ja mahdollistaa erinomaisen pidon.

1057 Grand-Fit

- Pu-pinnoitettua joustavaa Nylonia, suojaa kosteudelta.
- Säädettyä tarranauha-ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 9/L.



1050 Target

- Pu-pinnoitetta ja Nylonia, suojaa kosteudelta.
- Suora ranneke, kromivapaa.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1051 Visi-Touch

- Kuvioitua ohutta Pu-pinnoitetta ja joustavaa Nylonia
- Kämmenpuoli suojaa kosteudelta
- Suora ranneke, kromivapaa
- Näkyvä selkäkangas
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



Vain vahvat ja tukevat turvarannekkeelliset nahkakäsineet antavat riittävää suojaa käsille raskaammissa ja mekaanisesti rasittavissa töissä. Ilmavan ja väljän muotoilun ansiosta ne ovat myös helppoja pukea ja riisua käsistä.

1030 Top Shield

- Naudan pintanahkaa ja puuvillaa.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 10.5/XL ja 11/XXL.



3134X

1031 Traffic

- Naudan pintanahkaa ja huomiokangasta.
- Sisällä kämmenpuolen vuori vaimentaa pistekuormaa kämmenelle.
- Pakkaus 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



3143X

1020 High Shield

- Pukin pintanahkaa ja puuvillaa.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



3122X

1021 High Shield HL

- Pukin pintanahkaa ja puuvillaa.
- Vaimentava kämmenvuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



3122X

1081 Hardy

- Huippulaadukasta naudan haljasnahkaa ja puuvillaa.
- Vahvistettu turvaremeke.
- Kämmenvuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu.
120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.

**1004 (CS-5)**

- Naudan haljasnahkaa ja puuvillaa.
- Kämmenvuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.

**1003 Eco Shield**

- Naudan haljasnahkaa ja puuvillaa.
- Kämmenvuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



Vain vahvat ja tukevat turvarannekkeelliset nahkakäsineet antavat riittävää suojaa käsille raskaammissa ja mekaanisesti rasittavissa töissä. Ilmavan ja väljän muotoilun ansiosta ne ovat myös helppoja pukea ja riisua käsistä.

1040 Top Guard

- Korkealaatuista sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Ilmava ja hengittävä rakenne ja materiaali
- Sivusaumaton etusormi takaa pitkäaikaisen kestävyuden. Ryhdikäs turvaranneke suojaa rannetta ja hihoja.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



1010 (WP-301)

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 10.5/XL ja 11/XXL.



1011 (WP-301-CH)

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Kämmenvuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



1002 (WPS-301)

- Sian haljasnahkaa ja puuvillaa.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



1605 Hyd-Tuf 52-547

- Nitriilipinnoitettua kangasta ja puuvillaa.
- Vuoriton malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 9/L ja 10/XL.



3111A

1820 Worknit HD

- Nitriilipinnoitettua kangastaja puuvillaa.
- Vuoriton malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



3111

Kokonahkaiset käsineet valitaan töihin, joissa käden selkäpuolikin joutuu alltiiksi mekaaniselle rasitukselle tai esim. kipinöille.

1250 Dallas

- Naudan pintanahkaa kokonaan.
- Käteenistuvaksi muotoiltu.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 10/XL ja 11/XXL.



2132X

1170 Indy

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Suora ranneke.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



3133X

1122 Metal Worker

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Ommeltu Kevlar-langalla
- Väljä malli.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



2122X

1140 Spark

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Kädenmyötäinen muotoilu.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



3133X

1100 (180)

- Sian pintanahkaa ja naudnan haljasnahkaa.
- Economy-laattaa.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL.



VUORITTOMAT

Hand 1A hitsauskäsineiden valmistuksessa käytetään aina parhaita raaka-aineita. Turvalliset käsineet syntyvät tinkimättömien laatuvaatimuksien tuloksena.

1402 Basic

- Naudan haljasnahkaa.
- Perus-hitsarinsormikas.
- Teresuojattu Kevlar -piilo-ommel.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koot: 8.5/M ja 11/XXL



1404 (704 BG-K)

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Teresuojattu Kevlar-ommel.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1190 Uni-Welder

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Kevlar-ommel.
- Kädenmyötäinen muotoilu.
- Vuoriton
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 10.5/XL



1420 Soft Welder

- Lampaan pintanahkaa ja naudan haljasvarsi.
- Laadukas, pehmeä Tig-hitsauskäsine.
- Kevlar-ommel
- Vuoriton
- Pakkaus: 10pr/nippu, 100pr/ltk.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1421 Light Welder

- Lampaan pintanahkaa ja naudan haljasvarsi.
- Käteen istuvaksi muotoiltu.
- Kevlar-ommel
- Vuoriton
- Pakkaus: 10pr/nippu, 100pr/laatikko.
- Koot: M/8, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1407 Short Welder

- Naudan haljasnahkaa.
- Puuvillavuori.
- Lyhytvartinen kokonahkainen työkäsiine.
- Kevlar-ommel
- Vuorillinen.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1409 Golden Welder

- Naudan haljasnahkaa.
- Puuvillavuori.
- Kevlar-ommel
- Vuorillinen.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1406 (7060-SI)

- Naudan haljasnahkaa.
- Vuorillinen perushitsarinsormikas.
- Kevlar-ommel
- Vuorillinen.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koot: 11/XXL.



1722 Weld-Pro

- Väljäksi muotoiltu malli.
- Vuorillinen.
- Kevlar-ommel
- Vuorillinen.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1410 (333)

- Naudan haljasnahkaa.
- Ilmava ja eristävä kolmisormihitsari.
- Vuorillinen.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



Vuorilliset asentajan käsiineet ovat sopiva valinta syys-kevät ulkokäyttöön ja lyhytaikaisesti myös talvikäyttöön. Lämpövanu-vuori pitää kädet lämpiminä ja kuivina. Ohut vuori mahdollistaa hyvän tuntuman työhön.

10652 Winter Pointer

- Pukinnahkaa ja Nylonia.
- Erittäin hyvä tuntuma työhön.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8.5/M, 10.5/XL, 11.5/XXL.



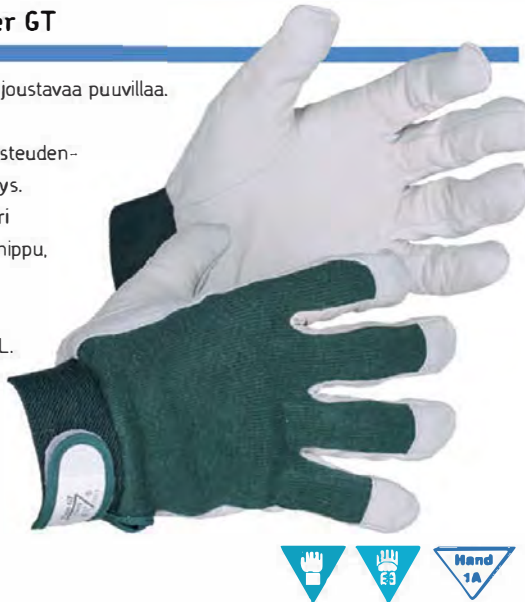
11552 Winter Mekano

- Pukinnahkaa ja puuvillaa.
- Joustava selkäkangas.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



11512 Winter GT

- Pukinnahkaa ja joustavaa puuvillaa.
- Tarraranneke.
- Erinomainen kosteudenkesto ja kestävyys.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



11502 Winter Sticker

- Soft-siannahkaa ja joustavaa puuvillaa.
- Tarraranneke.
- Virheetön ja kestävä nahkalaatu.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



11562 Winter Smoothy

- Pehmeää pukinnahkaa kämmenessä ja Nylonselekä.
- Lämmin Insulation-vuori ja resoriranneke kylmiin olosuhteisiin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



11522 Winter Ranger

- Pukinnahkaa ja joustavaa puuvillaa.
- Tarraranneke.
- Erinomainen kosteudenkesto ja kestävyys.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



11602 Winter Welgro

- Kokonaan pehmeää pukinnappaa
- Suora ranneke
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



3122X

10552 Winter Macrolite

- Amaraa ja Nylonia.
- Pesunkestävä asentajankäsine.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8.5/M, 9.5/L, 10.5/XL ja 11.5/XXL

**10772 Winter Formula**

- Amaraa ja Spandexia. Tarraranneke.
- Työhön ja vapaa-ajan harrastuksiin.
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8.5/M, 9.5/L, 10.5/XL ja 11.5/XXL

**10556 Fur-Macro**

- Amaraa ja Nylonia.
- Synteettinen asentajankäsine talvikäyttöön.
- Lämmin keinoturkisvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 9.5/L, 10.5/XL ja 11.5/XXL



Vuorilliset asentajan käsineet ovat sopiva valinta syys-kevät ulkokäyttöön ja lyhytaikaisesti myös talvikäyttöön. Lämpövanu-vuori pitää kädet lämpiminä ja kuivina. PU-pinnoitettu.

10502 Winter Target

- Pu-pinnoitetta ja Nylonia.
- Suora ranneke, Kromivapaa materiaali.
- Sisällä miellyttävä lämpövanukerros.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



10532 Visi-Sport

- Kuvioitua ohutta Pu-pinnoitetta ja joustavaa Nylonia
- Kämmenpuoli suojaa kosteudelta
- Suora ranneke, kromivapaa
- Näkyvä selkakangas
- Lämpövanuvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



10732 Visi-Flex

- Polyuretaanipinnoite ja Spandex näkyvä selkakangas. Lämpövanukerros.
- Tyylikäs näkyvä uutuuskäsine kylmään kosteaan työhön.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



10742 Style-Flex

- Polyuretaanipinnoite ja Spandex kuvioitu selkakangas.
- Lämpövanukerros.
- Hyvin käteen istuva uutuuskäsine kylmään kosteaan työhön.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



Puuvillavuori on toimiva ratkaisu niin ulkotöihin kuin suojauduttaessa kuumilta kappaleilta.

1033 Traffic +

- Naudan nahkaa ja huomiokangasta. Kosteutta ja likaa hylkivät materiaalit.
- Laadukas puuvillakokovuori.
- Huomioväriäinen selkäkangas ja heijastusnauha.
- Parasta Hand 1A naudannahka laatua.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



3143X

1032 Top Shield +

- Naudan pintanahkaa ja puuvillaa.
- Parhaista raaka-aineista valmistettu.
- Puuvillavuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koot: 8,5/M ja
11/XXL.



3243X

1022 High Shield +

- Pukin pintanahkaa ja puuvillaa.
- Lämmin ja taipuisa käsinetyyppi.
- Puuvillavuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



3122X

1042 Top Guard +

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Tukeva ja suojaava turvaranneke.
- Sivusaumaton etusormi parantaa sormituntuman.
- Puuvillavuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.

**1012 (WP-301-CF)**

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa
- Edullinen, kestävä perustyökäsine
- Puuvillavuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koko: 11/XXL

**1092 Macro-Safe +**

- Synteettistä nahkaa, jossa Polyuretaani/Nylon sekoite.
- Miellyttävän taipuisa ja ihoystävällinen materiaali.
- Ohut synteettinen vuori mahdollistaa hyvän työskentely-mukavuuden.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.

**1606 Hyd-Tuf Winter 52-590**

- Nitrilipinnoitettua kangasta ja puuvillaa.
- Lämpövuorinen malli.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 72pr/laatikko
- Koko: 10/XL



1124 Metal Worker +

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Kestävä puuvilla-kokovuori, väljä muotoilu.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11.5/XXL.



2122X

1142 Spark +

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Ohut flanellivuori, kädenmyötäinen malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



3143X

1102 (180-F)

- Sian pintanahkaa ja naudan haljasta.
- Hyvälaatuinen, edullinen kokonahkasormikas.
- Puuvilla kokovuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1037 Winter Top Shield

- Naudan pintanahkaa ja puuvillaa.
- Polar-Fleece-vuori.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koot: 9/M ja 11/XXL.



3143X

1025 Winter High Shield

- Pukin pintanahkaa ja puuvillaa.
- Lämmin teddyvuori.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11.5/XXL.



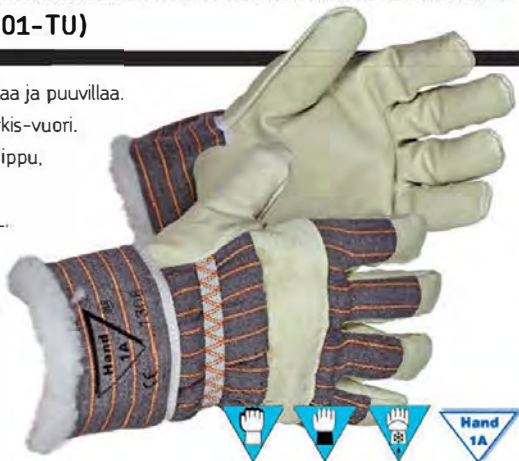
3122X

1045 Winter Top Guard

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Vaahtomuovivuori.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11.5/XXL.

**1306 (WP-301-TU)**

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Paksu keinoturkis-vuori.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11.5/XXL.

**1305 (WP-301-HL)**

- Sian pintanahkaa ja puuvillaa.
- Vuori aitoa villahuopaa.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11.5/XXL.

**1128 Winter Metal Worker**

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa.
- Lämmin 3M- Thinsulate-vuori.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



2122X

1308 (180-TU) & 1318 (H-180-TU)

- Sian pintanahkaa ja naudon haljasta. (1308)
- Naudon pinta- ja haljasnahkaa. (1318)
- Keinoturkis-vuori.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koot (1308): 9.5/L, 11.5/XXL ja 12.5/XXXL.
- Koko (1318) 11.5/XXL.



10752 Visi-Tuff

- Kosteudenkestävä polyuretaanipinnoitettu käsine.
- Näkyvä selkakangas. Sisällä miellyttävä ohut Fleece-vuori.
- Turvaranneke.
- Soveltuu kosteaan työympäristöön.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 9/L, 10/XL ja 11/XXL.

**1095 Winter Macro-Safe**

- Synteettistä nahkaa, jossa polyuretaani/nylon sekoite.
- Kestävät ja kosteutta hylkivät pintamateriaalit.
- Hyvin kylmää eristävä ja kulutusta kestävä lämpövuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koot: 11/XXL.

**1093 Macro-Neon**

- Synteettistä Pu:ta joka kestää kosteutta ja kylmää kovettumatta.
- Likaa hylkivä pintakäsittely.
- Tyylikäs näkyvä työkäsine vaativaan käyttöön.
- Synteettinen lämpövuori pitää kädet kuivana.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koot: 10/XL ja 11/XXL.

**2250 Ice-Tech**

- Synteettinen nahka kämmerv/Joustoselkä
- Tarraranneke
- Vedenpitävä kalvorakenne
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL

**2270 Polar-Tech**

- Polyuretaani ja Neopreeni erikoispinnoite kämmenessä.
- Muotoiltu kädenmyötäiseksi ja taipuisaksi.
- Sisällä vettä ja kosteutta läpäisemätön suojakalvo.
- Resori estää lian ja purun pääsemisen käsineen sisään.
- Korkealuokkainen erikoiskäsine äärimmäisiin olosuhteisiin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 9/L, 10/XL ja 11/XXL.

**2290 Polaris**

- Polyuretaanipinnoite ja Spandex joustoraakenne.
- Vedenpitävä suojakalvo ja lämpövuori.
- Kädet pysyvät mukavan kuivina ja lämpöisinä märissäkin olosuhteissa.
- Kämmenpuoli varustettu vaimennustyynillä pistekuorman vähentämiseksi.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL ja 12/XXXL



Pu-pinnoite suojaa kosteudelta ja lämmin erikoisvuori pitää kädet kuivina ja lämpöisinä.

2015 Snow-Tech

- Pukkinahka kämmen / synteettinen selkä
- Tuulen- ja vedenpitävä kalvorakenne
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 9/L, 10/XL ja 11/XXL



2295 Alaska

- Pukkinahka kämmen / synteettinen pitkä ranneke
- Tuulen- ja vedenpitävä kalvorakenne
- Lämmin keinoturkisvuori
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 9/L, 10/XL, 11/XXL ja 12/XXXL



2020

- Pukkinahka kämmen / synteettinen selkä.
- Tuulen ja veden pitävä Water Membrane.
- Thinsulate vuori.
- Tyylikäs uutuus vaativiin olosuhteisiin.
- Pakkaus 6pr/nippu, 60pr/laatikko
- Koot 7/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



2142X 120

LÄMPÖVUORILLISET

2030

- Pukkinahka kämmen / synteettinen selkä.
- Tarranauha ranneke
- Tuulen- ja vedenpitävä kalvorakenne.
- Lämpövanuvuori.
- Pakkaus 6pr/nippu, 60pr/laatikko
- Koot 10/XL, 11/XXL ja 12/XXXL



KOSTEUDEN KESTÄVÄT

Kudotut ja pinnoitetut Nylonsormikkaat mahdollistavat erinomaisen sormituntuman tarkkuutta vaativissa töissä. Pinnoitteet suojaavat kosteudelta, liialta ja parantavat pitoa käsiteltävään kappaleeseen.

1937 Nitroflex

- Nitrilikumia ja Nylonia.
- Erikoispitävä nitriliseos.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



4131X

1637 HyFlex 11-800

- Vaahdotettua nitriliä ja Nylonia.
- Microhuokoinen, erittäin hyvä kuivapito.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



3131A

1677 Maxifoam

- Vaahdotettua nitriliä ja Nylonia.
- Pinnoitettu selkäpuolelta rystysiin asti.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 8/M ja 9/L.



3131

2340 Dura-Flex

- Nitrilikyllästetty ohut Nylon-/lycrasormikas, jossa nitrilinäppylät pidon maksimoimiseksi.
- Laadukas käsine mm.pakkaus- ja lajittelutöihin.
- Erittäin hyvin hengittävä rakenne.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



3121X

Kudotut ja pinnoitetut Nylonsormikkaat mahdollistavat erinomaisen sormituntuman tarkkuutta vaativissa töissä. Pinnoitteet suojaavat kosteudelta, lialta ja parantavat pitoa käsiteltävään kappaleeseen.

1932 Lite-Flex

- Uusi kevyt polyuretaani pinnoitettu Nylonsormikas.
- Taloudellinen ja järkevä suoja käsille erilaisiin asennus-, huolto-, ja kokoonpanotöihin
- Pakkaus: 12pr nipussa, 240pr laatikossa
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



3131X

1934 Ultra-Flex

- Erikoisohut Nylonkudos ja Pu-pinnoite takaavat parhaan mahdollisen sormituntuman pieniinkin kappaleisiin.
- Erinomainen joustavuus ja käteen muotoutuva malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



2121X

1933 Polyflex

- Kämmen Polyuretaanilla pinnoitettua Nylonia.
- Asennus, korjaus ja rakennustöissä suosittu.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 240pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



3131X

2310 Soft-Flex

- Joustava ja erittäin hyvin tarttuva pinnoite uudesta Polyuretaanista.
- Musta väri sopii hyvin likaisiin tai helposti käsinettä värjääviin töihin ja säilyy näin käyttökelpoisen näköisenä pidempään kuin vaaleammat värit.
- Pakkaus: 12pr/ nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



2131X

1870 Clean-Fit

- Uudistettu vesipohjainen polyuretaani on sekä ympäristö- että käyttäjä-turvallinen.
- Käsine ei sisällä haitallisia aineita eikä sen valmistaminen kuormita luontoa.
- Allergiavapaassa materiaalissa on myös hyvät ESD-ominaisuudet. Huippu-joustava uutuus!
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S ja 8/M.



4131

18200 Poly-fit

- Kämmen Polyuretaanilla pinnoitettua Nylonia.
- Erittäin korkealuokkainen laatu
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



3131X

18100 Poly-fit

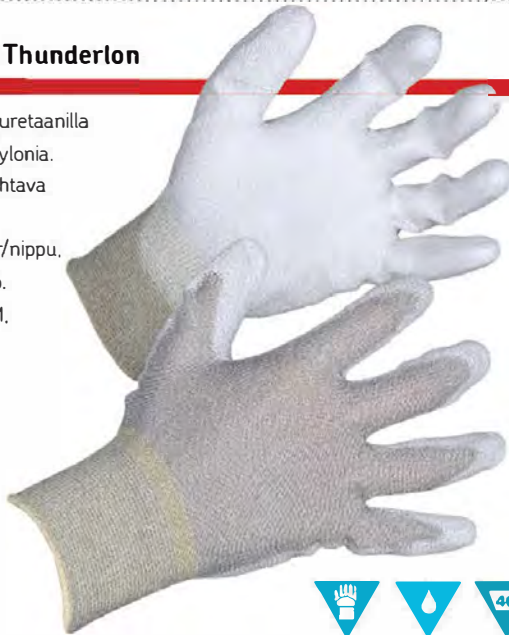
- Sormenpäät Polyuretaanilla pinnoitettua Nylonia.
- Rakenne mahdollistaa hyvän sormituntuman.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.

**1944 Touch-Flex**

- Ohut nylonsormikas joka soveltuu erityisesti tarkkuutta vaativaan työhön,
- Ohut ja kevyt polyuretaanipinnoite.
- Käsineellä mahdollista käyttää kosketusnäyttöisiä laitteita.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 240pr/laatikko
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL

**19120 ESD Thunderlon**

- Kämmen Polyuretaanilla pinnoitettua Nylonia.
- Kudoksessa johtava kuparilanka.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.

**19100 ESD Thunderlon**

- Sormenpäät Polyuretaanilla pinnoitettua Nylonia.
- Kudoksessa johtava kuparilanka.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.

**2320 Grip-Flex**

- Ohut Luonnonkumi pinnoitettu nylonsormikas.
- Kumi antaa erittäin hyvän pidon niin kuivasta kuin märästäkin kappaleesta.
- Ei suositella öljyisiin töihin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



2121X

1675 Activ Grip Lite

- Ohut Näkyvä kumipinnoitettu sormikas tarkkaa sorminäppäryyttä vaativiin tehtäviin.
- Pitävä kumipinnoite mahdollistaa turvallisen otteen märästäkin pinnasta.
- Ei suositella öljyisiin töihin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



2131X

Nitriilipinnoitettu puuvillakäsine on hyvä valinta kosteisiin ja likaisiin töihin. Puuvillasisus on miellyttävä iholle ja käsine on myös konepestävissä.

1680 Ecoflex

- Ohut, mutta kestävä synteettinen nitrilikumipinnoite.
- Kestää hyvin rasvoja ja öljyä.
- Hengittävä puuvilla selkä ja tukeva resoriranneke.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



3111X

1601 Easyflex 47-200

- Kevyt pinnoite.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



2111A

1602 Hylite 47-400

- Keskivahva pinnoite.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



3111A

1923 Nitrotough 230Y

- Keskivahva pinnoite.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/XS, 8/S, 9/M, 10/L, ja 11/XL.



4111

1682 Econit

- Keskivahva kokopinnoite.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



3111X

1967 Ecomax

- Mekaanista rasitusta kestävä vahva nitrilipinnoite.
- Kämmen-sormet-pinnoite.
- Miellyttävän pehmeä puuvilla vuori. Ilmava, hyvin hengittävä rakenne.
- Rannetta ja hihoja suojaava turvaranneke.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



4111X

1985 Ecomax

- Kokopinnoitettu malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



4111X

1632 Hylite Nitragold 47-409

- Kevyt kokopinnoite.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 9/L ja 10/XL.



3111A

1607 Hycron 27-607

- Kämmen-sormet-pinnoite.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 8/M ja 10/XL.



4X21B

1600 Hycron 27-805

- Kokopinnoitettu malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koko: 10/XL.



4X21B

1688 Power Grab

- Kudottua, saumatonta puuvillaa/polyesteriä ja kumia.
- Joustava rakenne.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



3142X

1604 Rubex

- Puuvilla-jersey ja kumia.
- Pehmeä ja joustava suojäkäsine.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.

**1624 Cold Grip**

- Vinyylilyllästettyä puuvillapolyesteriä.
- Pörhistetty lämmin vuori.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koot: 10/XL ja 11/XXL.



2231X

X2X

1665 Thermo Ice

- Pvc Foam kerroskäsine.
- Lämpövuori.
- Säilyy pehmeänä kovallakin pakkasella.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko.
- Koko: 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1667 Winter Grap

- Kudottua, pörristettyä puuvillaa ja kumia.
- Lämmin talvikäsine.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1669 Power Grap Thermo

- Kudottua puuvilla/polyesteriä.
- Pörristetty paksu ja lämmin vuori.
- Kämmenessä kulutusta kestävää laadukasta luonnonkumia.
- Pakkaus: 6pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koko: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1633 AlphaTec 39-124

- Nitrilikumia ja puuvillaa.
- Kestävää ja pitävä kemikaalikäsine.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
72pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



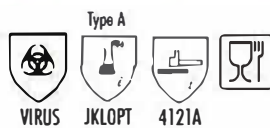
1643 AlphaTec 58-535

- Erikoisnitriliä ja neulevuori.
- Erittäin hyvä pito öljyisistä kappaleista.
- Pakkaus: 6pr/nippu,
72pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL.



1645 AlphaTech 58-270

- Ohut erikois-nitrilipinnoite ja saumaton nylonvuori.
- Kevyt ja kestävä kemikaalisuojakäsine.
- Tarjoaa parhaan mahdollisen pidon öljyisissä ja rasvaisissa töissä.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M,
9/L, 10/XL
ja 11/XXL.



1840 Trawler King

- Microkarhennettua muovia ja puuvillaa.
- Tukeva rakenne ja pitävä karhennus.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
72pr/laatikko.
- Koko: 10/XL.



1850 Softer

- Microkarhennettua muovia ja puuvillaa.
- Pehmeä ja joustava rakenne.
- Pakkaus: 12pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koot: 8/M,
9/L ja 10/XL.



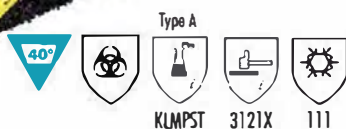
1852 Long Softer

- Mikrokarhennettua muovia ja puuvillaa.
- Jatkovarrellinen malli. Pituus n. 65cm.
- Pakkaus: 6pr/nippu,
60pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M,
9/L ja 10/XL.



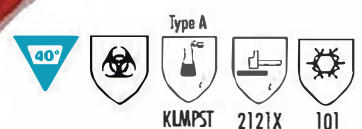
1777 Hold

- Rouhepinnoitettua Pvc-muovia ja puuvillaa.
- Erittäin hyvä pito märässä ja liukkaassa.
- Pakkaus: 10pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1770 Oiler SP

- Sileää Pvc-muovia ja puuvillaa
- Laadukas ja hyvin käteen istuva malli.
- Pakkaus: 10pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1855 Winter Softer

- Mikrokarhennettua muovia ja puuvillaa.
- Sisällä eristävä keinoturkisvuori
- Pakkaus: 6pr/nippu,
60pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1625 Polar Grip 23-700

- Karhennettua Pvc-muovia ja puuvillaa.
- Lämmin polyuretaani-vuori talvikäyttöön.
- Pakkaus: 6pr/nippu,
72pr/laatikko.
- Koot: 9/L ja 10/XL.



Valikoimastamme löytyy ratkaisu kaikkiin kemikaalisuojakäsine tarpeisiin. Avullamme löydätte tutkitusti turvallisen käsineen kuhunkin kemikaalin.

1612 AlphaTec 37-675

- Nukattu keskivahva nitrilikäsine.
- Paksuus: 0,38mm
- Pakkaus: 12pr/nippu,
144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL.



1642 Sol-Vex 37-900

- Nukattu 38 cm pitkä nitrilikäsine.
- Paksuus: 0,43mm
- Pakkaus: 12pr/nippu,
72pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL.



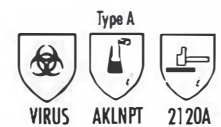
1634 AlphaTec 37-185

- Nukaton 45,5 cm pitkä nitrilikäsine.
- Paksuus: 0,56mm
- Pakkaus: 12pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



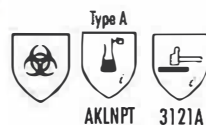
1623 AlphaTec 87-900

- Nukattu Neopreeni/luonnonkumikäsine.
- Vahva ja sitkeä materiaali.
- Paksuus: 0,68mm
- Pakkaus: 12 pr/nippu, 144 pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



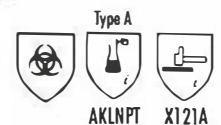
1904 AlphaTec 87-118

- Nukattu vahva luonnonkumikäsine.
- Monikäyttöinen teollisuuskäsine.
- Paksuus: 0,80mm
- Pakkaus: 12 pr/nippu, 144 pr/laatikko.
- Koot: 6.5/S, 7.5/M, 8.5/L, 9.5/XL ja 10.5/XXL.



1699 AlphaTec 29-500

- Nukattu vahva neopreeni-sormikas.
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys.
- Paksuus: 0,75mm
- Pakkaus: 12 pr/nippu, 144 pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



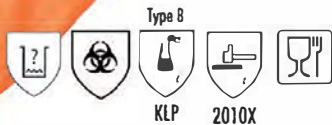
1888 Butyyli B074GI

- Nukaton Butyylikäsine.
- Monipuolinen kemikaalikestävyys.
- Paksuus: 0,18mm
- Pakkaus: 1 pari pussissa, 24 paria nipussa.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



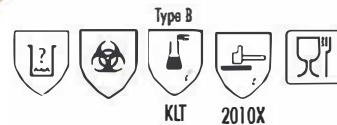
1902 AlphaTec 87-370

- Karhennettu pinta takaa hyvän märkäpidon.
- Vahvaa ja joustavaa luonnonkumia.
- Nukattu sisäpinta lisää ihoystävällisyyttä.
- Nukattu, vahva luonnonkumikäsine.
- Pitkä ja poimutettu ranneke parantaa ilmanvaihtoa.
- Paksuus: 0,67mm
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 6.5/S, 7.5/M, 8.5/L ja 9.5/XL.



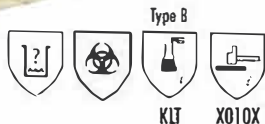
1903 AlphaTec 87-086

- Keskivahva nukattu luonnonkumikäsine
- Elintarvikeseisittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,43mm
- Pakkaus 12pr/nippu, 144pr/laatikko
- Koot: 6.5/S, 7.5/M, 8.5/L ja 9.5/XL



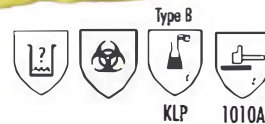
1631 AlphaTec 87-600

- Nukaton ohut luonnonkumikäsine.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Paksuus: 0,43mm
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



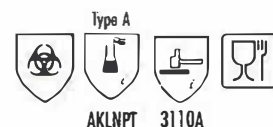
1630 AlphaTec 87-650

- Nukattu keskivahva kumikäsine.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



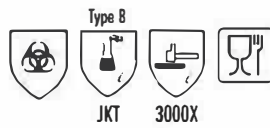
1905 AlphaTec 87-063

- Keskivahva, voimakkaasti kuvioitu luonnonkumikäsine.
- Paksuus: 0,75mm
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 6.5/S, 7.5/M, 8.5/L ja 9.5/XL.



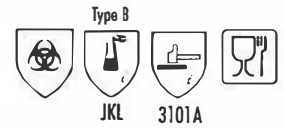
1945 AlphaTec 37-007

- Nukaton ohut nitrilikäsine.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,24mm
- Pakkaus:
12pr/nippu,
144pr/laatikko.
- Koot:
7/S, 8/M,
9/L, 10/XL
ja 11/XXL.



1946 AlphaTec 37-520

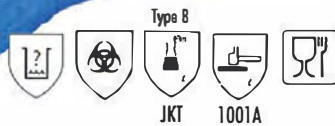
- Nukattu keskivahva nitrilikäsine
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,35mm.
- Pakkaus: 12pr/rasia,
144pr/laatikko.
- Koot: 6.5/S, 7.5/M,
8.5/L, 9.5/XL ja
10.5/XXL.



Allergiavapaa materiaali. Ylivoimainen mekaaninen ja kemiallinen kestävyys. Voidaan hävittää energijätteenä. Elintarvikekäsittelykelpoinen.

1628 AlphaTec 79-700

- Ohuesti Aquadri-nukattu ohut nitrilikäsine.
- Kuviointi kämmenpuolella.
- Erittäin joustava materiaali.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,23mm
- Pakkaus: 50pr/rasia,
200pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L,
10/XL ja 11/XXL.



18465 Long Supa

- Nukattu käsine jatkovarrella.
- Paksuus: 0,45mm
- Pakkaus: 1pr,
10pr/nippu.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L
ja 10/XL.



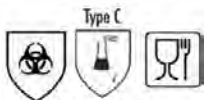
2006 M-Glove

- Nukattu keskivahva muovikäsine.
- Pehmeä nukkaus eristää hyvin.
- Paksuus: 0,45mm
- Pakkaus: 10pr/nippu,
120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M,
9/L ja 10/XL.



1761 Clean 1A Vinyl

- Puuteriton vinyyli-käsine. Vahva materiaali, joka kestää teollisuuskäyttöä.
- Paksuus: 0,09mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



1760 Clean 1A Classic

- Vähä-puuterinen vinyyli-käsine.
- Kevyt maissipuuterointi helpottaa pukemista.
- Paksuus: 0,10mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



1650 Clean 1A Sensi Nit

- Ohut ja joustava nitrilikumikäsine
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,06mm
- Pakkaus 100kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



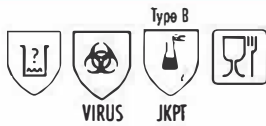
1651 Clean 1A Nitrile

- Puuteriton Nitrilikumikäsine.
- Joustavaa ja lujaa laatua.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,10mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



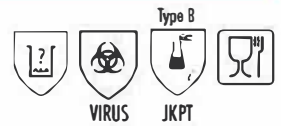
1689 TouchNTuff 92-605

- Puuteriton vihreä nitrilikumikäsine.
- Kuvioidut sormenpäät, erikoispitkä 30cm.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,12mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa/ltk
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



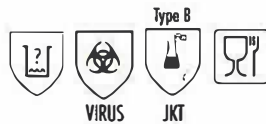
1655 TouchNTuff 92-500

- Puuteritoitu vihreä nitrilikumikäsine.
- Vahvaa laatua ja väljä muotoilu.
- Kuvioidut sormenpäät
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,12mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa/ltk
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



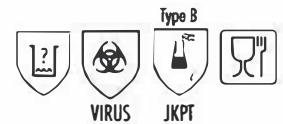
1656 TouchNTuff 92-670

- Puuteriton Nitrilikumikäsine.
- Erittäin ohut laatu.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,10mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



1659 TouchNTuff 92-600

- Puuteriton vihreä nitrilikumikäsine.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,12mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa/ltk
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



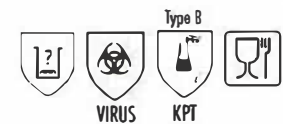
1654 Microflex NeoTouch

- Puuteriton neopreenikumikäsine.
- Joustava ja erittäin kestävä malli.
- Paksuus: 0,13mm
- Pakkaus: 100 kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa .
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



1640 TouchNTuff 69-318

- Korkealaatuinen puuteriton luonnonkumikäsine.
- Erittäin hyvä sormituntuma.
- Elintarvikekäsittelyyn hyväksytty
- Paksuus: 0,10mm
- Pakkaus: 100kpl rasiassa, 10 rasiaa laatikossa.
- Koot: 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10.



2763 Base-Cut B

- HPPE vuori sekä PU pinnoite.
- Joustava ja miellyttävä kädessä.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



4242B

2924 Ultra-Cut B

- Erikoisohut 3-luokan viiltosuojakäsine pu-pinnoitteella.
- Kudus HPPE-kuitua
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



4X42B

2926 Cut-Star B

- Edullinen PU-pinnoitettu viiltosuojakäsine luokkaan 3.
- Rakenne laadukasta HPPE-kuitua.
- Pakkaus: 12/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



4X42B

1942 HyFlex 11-628

- Erikoispitkällä rannekeella varustettu viiltosuojakäsine (27cm).
- Polyuretaanipinnoitettua Lycra-Nylon-Dyneema sekoitetta.
- Pitkä varsi suojaa rannetta normaalia käsinemittää paremmin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



4342B

2925 Soft-Cut B

- Erikoisohut 3-luokan viiltosuojakäsine Nitrili-pinnoitteella.
- Pinnoite ja muotoilu takaavat parhaan mahdollisen tuntuman työhön
- Kudus HPPE-kuitua
- Pakkaus 12pr/nippu, 144pr/laatikko
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



4X42B

1939 Cut-Proof+B

- Uutuutena Micro-Foam nitrilipinnoite.
- Erittäin hyvä tartuntapito.
- Viiltosuojaluokka 3.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



2937 Cut 5

- 5-Luokan viillonsuoja polyuretaanipinnoitteella.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 10/XL ja 11/XXL.



1970 HyFlex 72-285

- Kudottua Spectra-kuitua.
- Saumaton viiltosuojaa ääriolosuhteisiin.
- Pakkaus: 1 kpl myyntierä, 6 kpl pussissa.
- Koot: 8/M, 9/L ja 10/XL.



1663 ActivArmr 80-600

- Kumipinnoitettua kudottua Kevlarkuitua.
- Tukeva suoja pisto- ja viiltovaaroja vastaan.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



2765 Base-Cut C

- HPPE vuori sekä PU pinnoite.
- Joustava ja miellyttävä kädessä.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL 11/XXL.



1935 Cut-Flex White

- Polyuretaanipinnoitettua HPPE-kuitua.
- Joustava ja turvallinen monikäyttösuoja.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



4442C

1936 Cut-Flex Grey

- Polyuretaanipinnoitettua HPPE-kuitua.
- Vahva käsine, jolla saa hyvän sormituntuman.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



4442C

1938 Cut Proof+C

- Uutuutena Micro-Foam nitrilipinnoite.
- Erittäin hyvä tartuntapito.
- Viiltosuojaluokka 5.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



4X43C

2928 Cut-Star C

- Edullinen PU-pinnoitettu viiltosuojakäsine luokkaan 5.
- Rakenne laadukasta HPPE-kuitua.
- Pakkaus: 12/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



4X43C

1978 Extra-Cut C

- Uusi erikoisohut 5-luokan viiltosuojakäsine HPPE kuidusta.
- Foam-nitrili pinnoite takaa hyvän pitävyyden ja sormituntuman.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



4442C

1940 Super-Cut E

- Nitrilikumipinnoitettua HPPE-kuitua.
- Uusi Micro-Foam pinnoite
- Kestävä ja suojaava viillonsuojakäsine jolla saa hyvän pidon kappaleista
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL



2667 Thermo-Cut

- Viiltosuojakäsine talvikäyttöön.
- Pöristetty sisäpinta, HHP-kuitua
- Kämmenessä ja sormissa pitävä luonnonkumipinnoite
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko
- Koot: 9/L, 10/XL ja 11XXL



1969 Thermo-Cut C

- Viiltosuojakäsine talvikäyttöön.
- Uudistettu malli, parempi muotoilu ja pito.
- Materiaali UHMWPE & Thermal yarn, pinnoite Micro Foam latex.
- Kestävä ja lämmin talvikäsine.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 120pr/laatikko.
- Koot: 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.



1980 Cold-Cut C

- Vedenpitävä talvikäsine jossa antibakteerinen käsittely.
- Luonnonkumipinnoite antaa erinomaisen pidon märissä ja kuivissa olosuhteissa.
- Pinnoite käsineen molemmilla puolilla resorirannekkeeseen asti.
- Pakkaus: 12pr nippu, 120pr/laatikko
- Koot: 9/L, 10/XL ja 11XXL



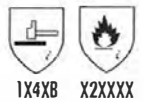
1639 Crusader Flex 42-474

- NBR-pinnoitettu erikois-nukkaneule.
- Suojaa 180 °C asti.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koko: 10/XL.



1830 Hot Mill Grip N

- Puuvillasormikas nitrililattuntakuvion.
- Suojaa 250 °C asti.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko.
- Koko: 10/XL.



1649 Kevlar

- Rukkanen 40CM.
- Suojaa 350 °C asti.
- Pakkaus: 1pr, 40pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



1951 Katastrofirukkanen

- Yksittäin pakattu, sopii molempiin käsiin.
- Suojaa 350 °C asti.
- Pakkaus: 1 kpl/pss, 40 kpl laatikossa.
- Koko: 11/XXL.



1652 Kevlar

- Rukkanen 29 CM.
- Suojaa 350 °C asti.
- Pakkaus: 1pr, 40pr/laatikko.
- Koko: 11/XXL.



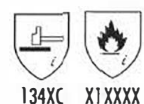
2113 HyFlex 70-110

- 25 CM Kevlar, peukaloreikä.
- Pakkaus: 1 pari.
- Yhden koon malli.



2114 HyFlex 70-114

- 35 CM Kevlar, peukaloreikä.
- Pakkaus: 1 pari.
- Yhden koon malli.



1517 Safe-Dots

- Kudottu harmaa nyllonsormikas.
- Erittäin kestävää laatua.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.

**1800 Poly-fit**

- Ohut saumaton nyllonsormikas.
- Pölymätöntä, hengittävää materiaalia.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 250pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.

**1514 (401 PAW)**

- Näppylikäsine, perinteinen malli.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 300pr/laatikko.
- Koot: 9/L ja 11/XXL.

**1952 ActivArmr 78-110**

- Thermolite -kuitua
- Eristävä aluskäsine kylmiin olosuhteisiin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 144pr/laatikko.
- Koot: 7/S ja 9/L.



214XA X1XXXX 010

1523 Micro (408 valkoinen)

- Ohut puuvillakäsine micronappuloin.
- Laadukasta puuvilla-trikoota.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 600pr/laatikko.
- Koot: 5/XXS, 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.

**1505 TR**

- Kudottu puuvilla-sormikas.
- Pesunkestävää huippulaatua.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 600pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M ja 10/XL.

**1524 Micro (408 musta)**

- Ohut puuvillakäsine micronappuloin.
- Kevytsoja pakkaus ja asennustöihin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 600pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL ja 11/XXL.

**1507 TR-215**

- Tukeva kudottu puuvillasormikas.
- Pesunkestävää laadukasta materiaalia.
- Pakkaus: 10pr/nippu, 600pr/laatikko.
- Koko: 12/XXL.

**1519 (CM-10)**

- Ohut puuvilla aluskäsine.
- Istutettu peukalo ja sormissa kiilapalat.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 300pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.

**1509 Picolon**

- Kudottu nyllonsormikas muovinappuloin.
- Pakkaus: 12pr/nippu, 300pr/laatikko.
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL.



3142

1202 (4A)

- Naudan haljasnahkaa
- Teresuojatut ompeleet
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko
- Koko: 11/XXL



1204 (VH-1)

- Naudan pinta- ja haljasnahkaa
- Nahassa hyvä kosteudenkesto
- Pakkaus: 12pr/nippu, 72pr/laatikko
- Koko: 11/XXL



1317 (VH-1-F)

- Naudan pinta- ja haljas-nahkaa.
- Pitkävärtinen pilkkirukkanen arktisiin olosuhteisiin
- Pakkaus: 6pr/nippu, 60pr/laatikko
- Koko: 11/XXL



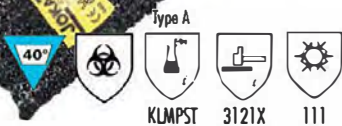
1302 (TS-1)

- Aluslapanen keinoturkista
- Sopii kaikkiin vuorittomiin rukkasmalleihin
- Pakkaus: 10pr/nippu, 120pr/laatikko
- Koko: 11/XXL



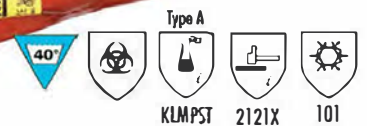
1775 Top

- Rouhepinnoitettua Pvc-muovia ja puuvillaa.
- Rouhepinta säilyttää kestävyytensä ja antaa hyvän pidon.
- Pakkaus: 10 paria laatikossa
- Koot: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



1776 Oiler

- Sileäpintaista Pvc-muovia ja puuvillaa.
- Tilavaksi muotoiltu, helppo pukea ja riisua
- Pakkaus: 10 paria laatikossa
- Koot: 7/S, 8/M, 9/L ja 10/XL



SUOJAIMET

 **Infrast**





Peltor G3000 Uvicator suojakypärä

- UVICATOR-indikaattori, joka kertoo UV-säteilyn määrän
- saatavilla myös pin-lock sisäosalla
- kapea muotoilu, lyhyt lipa
- hyväksytty myös, kun sisäosa on käännetty 180 astetta
- enemmän ilmanvaihtoaukkoja, materiaalina ABS
- täyttää standardin EN 397 vaatimukset, poikittaisdeformaatiota (LD), sulaa metalliroisketta (MM) ja alhaista lämpötilaa (-30°C) koskevat lisävaatimukset
- kuulonsuojain- ja visiirisovite Peltor E ovat suojaimet sopivat tähän kypäaraan

G3000 Uvicator kypärä ruuvisäädöllä

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MPG30NUBB	Peltor G3000NUV-BB Uvicator kypärä sininen ruuvisäädöllä
MPG30NUGB	Peltor G3000NUV-GB Uvicator kypärä Hi-Viz ruuvisäädöllä
MPG30NUGU	Peltor G3000NUV-GU Uvicator kypärä keltainen ruuvisäädöllä
MPG30NUVI	Peltor G3000NUV-VI Uvicator kypärä valkoinen ruuvisäädöllä

Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnro	Tuotekuvaus
MPGH1	Peltor GH1 leukahihna G22/G3000 kypärille
MPGH4	Peltor GH4 3-pisteleukahihna G3000 kypäaraan
MPHYG3	Peltor HYG3 vakiohikinauha
MV9A	3M kypäaraan yhdistettävät suojalasit keltainen
MV9C	3M kypäaraan yhdistettävät suojalasit kirkas
MV9G	3M kypäaraan yhdistettävät suojalasit harmaa
MP5F11	3M visiiri polykarbonaatti AF+AF
MP5B	3M verkkovisiiri polyamidi

Tilausnro	Tuotekuvaus	
KIINNIKKEET JA ADAPTERIT		
MPV5	V5 Visiirin kypäräkiinnike	1/10 kpl
MPP3EV/2	Peltor E adapteri kypäaraan	1/10 kpl

3M SecureFit X5000 kiipeily- ja teollisuuskypärä kaksoishyväksynnällä EN12492/EN397

3M SecureFit X5000 kiipeily- ja teollisuuskypärä kaksoishyväksynnällä EN12492/EN397. Ainutlaatuisen 3M Pressure Diffusion -tekniikan ansiosta päähän kohdistuva paine on vähäinen ja helppokäyttöinen ruuvisäätö takaa hyvän istuvuuden. 3M™ SecureFit™ -suojakypärä on kevyt ja turvallinen valinta. Erinomainen yhteensopivuus 3M-kuulon-suojainten kanssa. Hyväksytyt standardien EN12492 tai EN397 mukaisesti. Sisältää 3M 4-pisteleukahihna varustettuna magneettisoljella ja valitsimella.



Tilausnumero	Tuotekuvaus
MX5001V	3M SecureFit Suojakypärä kaksoishyväksynnällä, ilmastoitu, heijastava, valkoinen
MX5002V	3M SecureFit Suojakypärä kaksoishyväksynnällä, ilmastoitu, heijastava, keltainen
MYÖS MUUT VÄRIT SAATAVILLA	

3M SecureFit X5500 teollisuuskypärä

- hyväksytty EN397 mukaan
- ei sisällä leukahihnaa



Tilausnumero	Tuotekuvaus
MX5501V	3M SecureFit Suojakypärä, ilmastoitu, valkoinen
MX5502V	3M SecureFit Suojakypärä, ilmastoitu, keltainen
MYÖS MUUT VÄRIT SAATAVILLA	

Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnro	Tuotekuvaus
MX5P4PTCS2	3M 4-pisteleukahihna varustettuna magneettisoljella ja valitsimella SecureFit suojakypäaraan X5000
MX5S4PTCS2	3M 4-pisteleukahihna varustettuna muovisoljella ja valitsimella SecureFit suojakypäaraan X5000
MX5P4PTCS1	3M 4-pisteleukahihna varustettuna magneettisoljella SecureFit suojakypäaraan X5500V
MX5S4PTCS1	3M 4-pisteleukahihna varustettuna muovisoljella SecureFit suojakypäaraan X5500NV ja X5500V
MX5SWBD01	3M Hikinauha, muovia SecureFit Safety -suojakypäaraan

Tilausnro	Tuotekuvaus
KYPÄRÄÄN YHDISTETTÄVÄT SUOJALASIT	
MV9A	3M Kypäaraan yhdistettävät suojalasit, keltainen
MV9C	3M Kypäaraan yhdistettävät suojalasit, kirkas
MV9G	3M Kypäaraan yhdistettävät suojalasit, harmaa
VISIIRIT	
MU5BCE	3M Visiirin pidike SecureFit -suojakypäaraan
MP5F11	3M Visiiri polykarbonaatti kirkas
MP827010C	3M WP96 polykarbonaattivisiiri
MP5B	3M 5B verkkovisiiri polyamidi

Tilausnro	Tuotekuvaus
KYPÄRÄKIINNITTEISET VISIIRIT	
MX5SV01	3M Visiiri, lyhyt, SecureFit -suojakypäaraan X5000 ja X5500.PC, AS/AF, kirkas
MX5SV02	3M Visiiri, lyhyt, SecureFit -suojakypäaraan X5000 ja X5500, PC, AS/AF, harmaa
MX5SV03	3M Visiiri, lyhyt, SecureFit -suojakypäaraan X5000 ja X5500.PC, AS/AF, keltainen
MPP3EV/2	3M PELTOR Visiirin kypäräkiinnike
Kiinnitä lyhyt visiiri kiinnikkeillä kuulonsuojaimiin tai käytä erillisiä kypäräkiinnikkeitä.	



Petzl Vertex Vent suojakypärä

Ergonominen tuuletettu suojakypärä työkäyttöön. Rakenteeltaan ja lisävarusteyhteen-sopivuudeltaan uusi malli alkaen 4/2019. Suunniteltu monipuolisiin käyttötarpeisiin sekä putoamisvaarallisissa olosuhteissa että tasamaalla työskentelyyn. Soveltuu erityisen hyvin rakennustyöhön, teollisuuden tarpeisiin, ahtaisiin tiloihin, pelastustyöhön, asfalttitoihin, lumenpudotukseen sekä muihin sykkäkin nostattaviin töihin missä tulee kuuma.

Sivuilla olevat tuuletusaukot suljettavissa helposti ulkopuolelta esimerkiksi vesi- tai lumisateen sattuessa. Tuuletusaukkojen kokonaispinta-ala sulkuläpät avattuina 26,77 cm². Kypärään voidaan pikakiinnittää uudenmallinen Petzl Vizir silmiensuojain, Protector visiirisuojus, Vizen kokokasvosuojain tai Vizen Mesh verkkovisiiri niiden toimitukseen sisältyvillä EasyClip pikakiinnitysnastoilla, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien palojen tilalle. Leukahihnassa Dual-valitsin: Käyttäjä voi määrittää EN12492 mukaisen asetuksen kun liikutaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa (leukahihna pysyy kiinni 50 daN(kg) nykyisestä), tai EN397 standardin mukaisen asetuksen kun liikutaan tasamaalla (leukahihna aukeaa 25 daN(kg) nykyisestä).

6-pisteinen hinnasto pitää kypärän päässä vaikeissakin työasennoissa, ja tarjoaa erinomaisen käyttömukavuuden. CenterFit säätöjärjestelmän (53–63 cm) ansiosta kypärä on aina keskitetty oikein ja istuu erittäin hyvin. Sivuilla sijaitsevien, kahden ulkopuolelta säädettävän säätöpyörän käyttö on helppoa myös hanskat kädessä. Flip&Fit sisärakenne taittuu suojaan kypärän sisään kuljetuksen ajaksi ja on helppo taittaa esiin. Kypärässä ei ole työskentelyä haittaavaa, niskaa rasittavaa ja näkökenttää rajoittavaa lippaa, eikä rakenteisiin takertuvaa jäykistekourua.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VA010CA00 Petzl Vertex Vent suojakypärä valkoinen
VA010CA01 Petzl Vertex Vent suojakypärä keltainen
MYÖS MUUT VÄRIT SAATAVILLA

Petzl Vertex työkyypärä

Ergonominen umpimallinen suojakypärä työkäyttöön. Rakenteeltaan ja lisävarusteyhteen-sopivuudeltaan uusi malli alkaen 4-2019. Suunniteltu monipuolisiin käyttötarpeisiin sekä putoamisvaarallisissa olosuhteissa että tasamaalla työskentelyyn. Suositeltava malli esim. teollisuuskäyttöön sekä sähkö- ja energia-alalle.

Kypärään voidaan pikakiinnittää uudenmallinen Petzl Vizir silmiensuojain, Protector visiirisuojus, Vizen kokokasvosuojain tai Vizen Mesh verkkovisiiri niiden toimitukseen sisältyvillä EasyClip pikakiinnitysnastoilla, jotka vaihdetaan kypärän sivuilla olevien mustien palojen tilalle.

Leukahihnassa Dual-valitsin: Käyttäjä voi määrittää EN12492 mukaisen asetuksen kun liikutaan putoamisvaarallisissa olosuhteissa (leukahihna pysyy kiinni 50 daN(kg) nykyisestä), tai EN397 standardin mukaisen asetuksen kun liikutaan tasamaalla (leukahihna aukeaa 25 daN(kg) nykyisestä).

6-pisteinen hinnasto pitää kypärän päässä vaikeissakin työasennoissa, ja tarjoaa erinomaisen käyttömukavuuden. CenterFit säätöjärjestelmän (53–63 cm) ansiosta kypärä on aina keskitetty oikein ja istuu erittäin hyvin. Sivuilla sijaitsevien, kahden ulkopuolelta säädettävän säätöpyörän käyttö on helppoa myös hanskat kädessä. Flip&Fit sisärakenne taittuu suojaan kypärän sisään kuljetuksen ajaksi ja on helppo taittaa esiin. Kypärässä ei ole työskentelyä haittaavaa, niskaa rasittavaa ja näkökenttää rajoittavaa lippaa, eikä rakenteisiin takertuvaa jäykistekourua.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VA010AA00 Petzl Vertex työkyypärä valkoinen
VA010AA01 Petzl Vertex työkyypärä keltainen
MYÖS MUUT VÄRIT SAATAVILLA

Petzl lisävarusteet

Tilausnro Tuotekuvaus

VA015AA00 Petzl Vizir silmiensuojain kirkas EasyClip
VA015BA00 Petzl Vizir silmiensuojain Shadow EasyClip
VA010KA00 Petzl Vertex&Strato vaihtopehmuste
VA010FA00 Leukahihnasto vakiomalli



Myös muut lisävarusteet saatavilla.

EVEREST ABS kypärä

Everest ABS kypärä on tasapainoinen, kevyt (450 g) ja kypärässä on rattisäästöinen 6-piste sisäosa. Leveä hikinauha. 4-piste leukahihna. Koon säätö 52-63 cm. Sähköhyväksyntä EN 50365 1000V asti. Täyttää standardien EN 397 ja EN 50365 vaatimukset. Katteoria III. Lisävarusteena naarmuuntumaton silmäsuojain. Täyttää EN 166 luokka F vaatimukset. Optinen luokka 1.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	
38118	Suojakypärä SIR Everest valkoinen	1/20 KPL
38119	Suojakypärä SIR Everest keltainen	1/20 KPL
39070	Silmäsuojain SIR Everest kypärään kirkas	1/20 KPL



Myös muut värit saatavilla



IRIS 2 teollisuuskypärä, suojalaseilla

- Koko: 53-63cm, Paino: kypärä 360g - suojalasi 60g
- Suojakypärä EN 397, joka on suunniteltu rakennus- ja yleisteollisuuteen
- Suojalasi EN166, optinen luokka 1, suojalasi saa halutessa kypärän sisään taitettua, ja suojalasiin alle mahtuu tavalliset silmälasit.
- Kestää matalia lämpötiloja -30C
- Ilmastoituu malli (BTP) -30C
- 6-pisteen kiinnityksellä varustettu hinnasto ruuvisäädöllä.
- Sadekouru
- Kypärään saa liitettyä lisävarusteita
- suojalasi saa halutessa taitettua kypärän sisään

IRIS 2 teollisuuskypärä, suojalaseilla

Tilausnumero	Tuotekuvaus
3907W	Iris 2 teollisuuskypärä suojalaseilla, valkoinen
3907Y	Iris 2 teollisuuskypärä suojalaseilla, keltainen

Myös muut värit saatavilla.



Varaosat

Tilausnumero	Tuotekuvaus
3907L2	Leukahihna 2 piste
3907L4	Leukahihna 4 piste
3907HN	Hikinauha

SURFLEX kolhulippikset

SURFLEX kolhulippikset ovat kevyitä, ergonomisesti ja dynaamisesti muotoiltuja. Erittäin mukava päässä ja hyvin hengittävä erityisen ventilaatio rakenteen ansiosta. Surflessa on ABS runko joka on pehmustettu vaahtomuovilla ja Velcrolla. Pestävä tekstiiliosa. Säädettyä koko 56–64 cm. Heijastavat nauhat sivuilla ja takana. Täyttää normin 812/A1 vaatimukset.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
102050	Kolhulippis Surfless All season, näkyvä keltainen, lippa 5 cm
102060	Kolhulippis Surfless Top Short, musta, lippa 3 cm
102061	Kolhulippis Surfless Top Short, Navy, lippa 3 cm
102062	Kolhulippis Surfless Air +, navy, lippa 3 cm
102070	Kolhulippis Surfless Winter, korvaläpillä, näkyvä keltainen, lippa 5 cm



SURFLEX
PROTECTION
Norme EN 812 / A1



3M G500 visiiri-kuulonsuojainyhdistelmä

Kevyt ja hyvin istuva. Pääpanassa on erittäin hyvät säädöt, joten suojainta on miellyttävä käyttää. Saatavana erilaisia vaihtovisiirejä ja verkkoja.

Tilausnro Tuotekuvaus

MPG500GU 3M G500V5FH510- GU visiiripakkaus

G500 varaosat ja tarvikkeet

Tilausnro Tuotekuvaus

MP5F11 3M 5F-11 visiiri polykarbonaatti AF+AF
MP5B 3M 5B verkkovisiiri polyamidi
MPHYG50 3M HYG50 vakio hikinauha



5F-11

5B



Peltor - Visiirit

Peltor Tuffmaster pääpannat

Tilausnumero Tuotekuvaus

MP825009X 3M 82500-99999CP Tuffmaster visiiripakkaus H8&WP96

Peltor Tuffmaster visiirit

Tilausnumero Tuotekuvaus

MP825010C 3M 82501-00000CP Tuffmaster H8 visiirin pidin ruuvissäätöinen
MP827010C 3M 82701-00000CP WP96 polykarbonaattivisiiri



SAMU kasvonsuojain

SAMU on iskunkestävällä polykarbonaattivisiirillä varustettu kasvonsuojain. Iskunkestävyys mahdollistaa monipuoliset käyttökohteet (mekaaninen lujuus B, testattu 120m/s). Kevyt ja tukeva rakenne estää lihasrasituksen. Laaja näkökenttä lisää työturvallisuutta. Anti-fog huurtumattomuuskäsittely lisää käyttömukavuutta vaikeissa-kin olosuhteissa. Kestävä rakenne, vaihdettava visiiri ja varaosien saatavuus takaa pitkän käyttöiän.

Tilausnumero Tuotekuvaus

EM350 SAMU kasvonsuojain polykarbonaattivisiirillä
EM35030 Visiiri kirkas huurtumaton 2 - 1.2
EM 212 Hikinauha

Perforama Nova kasvovisiiri



Tilausnumero Tuotekuvaus

296600 North Perforama Nova

Peltor - visiiriyhdistelmä

V40 Multisystem

Tilausnumero Tuotekuvaus

MPMULTI3 Peltor V40FH510A-401-GU Multisystem PC Optime I
MP4F Peltor 4F visiirin varaedusta polykarbonaatti



Focuras®



Focuras TRITON -suojalasit

Triton suojalasit ovat optisesti erittäin laadukkaat ja suojaavat käyttäjää erinomaisesti muotoilunsa ansiosta. Foam sisäkehysten ansiosta lasit ovat miellyttävä käyttää sekä suojavuus paranee merkittävästi. Kaksois ruiskuvalut kumipinnoitteiset sangat auttavat laseja pysymään päässä, lisäksi lasien mukana tuleva elastinen nauha takaa lasien hyvän istuvuuden ja pysyvyyden päässä. Triton suojalasia voidaan käyttää erilaisissa olosuhteissa linsien kovapinnoitteen ja huurtumattomuuden ansiosta. Käyttökohteita ovat esimerkiksi kuljetus-, konepaja-, maanrakennus-, rakennus-, paperi ja elintarviketeollisuus. Pakkaus sisältää mikrokuitu suojalasisipussin, jossa suojalasia voidaan säilyttää ja jonka avulla linsit voidaan puhdistaa.

Tilausn.	Tuotekuvaus	Pakkaus
28940	Triton suojalasi kirkas as-af	1/10 kpl



Focuras®

Focuras TITAN -suojalasit

Titan suojalasit ovat optisesti erittäin laadukkaita ja suojaavat käyttäjää erinomaisesti muotoilunsa ansiosta. Titan suojalasisissa on monipuoliset säädöt, kuten sankojen pituus- ja kulmansäätö. Pehmustetun nenätyynyn ansiosta Titan suojalasia on miellyttävä käyttää koko työvuoron ajan. Titan suojalasia voidaan käyttää erilaisissa olosuhteissa linsien kovapinnoitteen ja huurtumattomuuden ansiosta. Käyttökohteita ovat esimerkiksi kuljetus-, konepaja-, maanrakennus-, rakennus-, paperi ja elintarviketeollisuus. Pakkaus sisältää mikrokuitu suojalasisipussin, jossa suojalasia voidaan säilyttää ja jonka avulla linsit voidaan puhdistaa.

Tilausn.	Tuotekuvaus	Pakkaus
28930	Titan kirkas	1/10 kpl
28931	Titan keltainen	1/10 kpl
28932	Titan harmaa	1/10 kpl
28933	Titan peili	1/10 kpl



Focuras®

Focuras STAR -suojalasit

Star suojalasit ovat optisesti erittäin laadukkaita ja suojaavat käyttäjää erinomaisesti muotoilunsa ansiosta. Star suojalasin sivulle kaartuva muotoilu antaa erinomaisen suojan myös sivulta tulevia vaaroja vastaan. Pehmustetun nenätyynyn ansiosta Star suojalasia on miellyttävä käyttää koko työvuoron ajan. Star suojalasia voidaan käyttää erilaisissa olosuhteissa linsien kovapinnoitteen ja huurtumattomuuden ansiosta. Käyttökohteita ovat esimerkiksi kuljetus-, konepaja-, maanrakennus-, rakennus-, paperi ja elintarviketeollisuus. Pakkaus sisältää mikrokuitu suojalasisipussin, jossa suojalasia voidaan säilyttää ja jonka avulla linsit voidaan puhdistaa.

Tilausn.	Tuotekuvaus	Pakkaus
28910	Star kirkas	1/10 kpl
28911	Star keltainen	1/10 kpl



Focuras®

Focuras MOON -suojalasit

Moon suojalasit ovat optisesti laadukkaat ja kevyet rakenteeltaan. Sopii erinomaisesti käytettäväksi yhdessä kuulonsuojainten kanssa ohuen sangan ansiosta. Moon suojalasia voidaan käyttää erilaisissa olosuhteissa linsien kovapinnoitteen ja huurtumattomuuden ansiosta. Käyttökohteita ovat esimerkiksi kuljetus-, konepaja-, maanrakennus-, rakennus-, paperi ja elintarviketeollisuus.

Tilausn.	Tuotekuvaus	Pakkaus
28920	Moon kirkas	1/20 kpl
28921	Moon keltainen	1/20 kpl
28922	Moon harmaa	1/20 kpl



3M SecureFit 600 Suojalasi

Polarisoitu Suojaa UV-säteilyltä. Torjuu pintaheijastusta ja vähentää auringon häikäisyä. Täyttää ja ylittää henkilökohtaista silmiensuojausta koskevassa EN 166:2001 -standardissa määriteltujen K- ja N-testien vaatimukset: K: Kestävyys pienten hiukkasten aiheuttamia pintavaurioita vastaan. N: Linssin pitää pysyä huurtumattomana kahdeksan sekuntia.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MSF611AS	3M SecureFit 600 Suojalasi, naarmuuntumaton, harm. polarisoitu	1/20kpl



3M Virtua AP (Classic sarja)

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPVIRTUPC	3M 71512-00000M Virtua AP suojalasit kirkas AS	1/20kpl
MPVIRTUPG	3M 71512-00001M Virtua AP suojalasit harmaa AS	1/20kpl



3M Metaliks Sport (Premium sarja)

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPMETSKI	3M 71461-00001M Metaliks Sport suojalasit kirk AS-AF	1/20kpl
MPMETSKE	3M 71461-00002M Metaliks Sport suojalasit kelt AS-AF	1/20kpl
MPMETSHA	3M 71461-00004M Metaliks Sport suojalasit harm AS-AF	1/20kpl



3M SecureFit 400X -sarja otsasuojalla

Scotchgard huurtumisenestopinnoite, erikoismuotoitu kehys istuu mukavasti otsalle ja antaa lisäturvaa lentäviltä hiukkasilta.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MSF401XSGAFBLU	3M SecureFit 400X -sarja kirkas	1/20kpl



3M SecureFit 400 suojalasit Scotchgard huurtumisenestopinnoite

Ehkäisee huurtumista pidempään kuin perinteiset huurtumisenestopinnoitteet, jopa yli 25 vesipesun jälkeen.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MSF401SGAFBLU	3M SecureFit 400 Suojalasit, huurtumaton, kirkas linssi	1/20kpl



3M SecureFit 400 suojalasit

3M SecureFit™ 400 malliston patentoidun 3M Pressure Diffusion -sankateknologian ansiosta suojalasit mukautuvat luonnollisesti pään muotoon ja hajauttavat paineen korvan yläpuolelle, jolloin lasit ovat miellyttävät käyttää ja pysyvät tukevasti paikallaan koko työpäivän ajan.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MSF401AF	3M™ SecureFit™ Comfort-sarjan suojalasit kirkas AS/AF	1/20kpl
MSF402AF	3M™ SecureFit™ Comfort-sarjan suojalasit harmaa AS/AF	1/20kpl
MSF403AF	3M™ SecureFit™ Comfort-sarjan suojalasit keltainen AS/AF	1/20kpl
MSF415AS	3M SecureFit Reader Suojalasit kirkas AF+1.5	1/20kpl
MSF420AS	3M SecureFit Reader Suojalasit kirkas AF+2.0	1/20kpl
MSF425AS	3M SecureFit Reader Suojalasit kirkas AF+2.5	1/20kpl



3M Solus 1000 suojalasit

Scotchgard™-huurtumisenestopinnoite on nyt saatavana Solus™ 1000 -sarjan suojalaseihin. Muut ominaisuudet ovat irrotettavat sangat, pehmeä nenätyyny. Pehmustetut sangat lisäävät mukavuutta ja ilmastoitu, irrotettava vaahtomuovinen sisäkehys vähentää silmien altistusta.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MS1201SGAFKT	3M Solus 1000-sarjan suojalasit kirkas Kit täydellinen	1/20kpl
MS1201SGAF	3M Solus 1000 sarjan suojalasi kirkas	1/20kpl
MS1202SGAF	3M Solus 1000 sarjan suojalasi harmaa	1/20kpl
MS1203SGAF	3M Solus 1000 sarjan suojalasi keltainen	1/20kpl

**3M OX-sarjan (Comfort sarja)**

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPOX3000	3M 17-5118-3040M OX3000 suojalasit kirkas DX	1/20kpl

**3M Visitor (Classic sarja)**

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPVISITOR	3M 71448-00001M Visitor suojalasit	1/20kpl

**3M SecureFit 3700 Silmälasiin päälle asetettavat suojalasit**

3M:n patentoitu Pressure Diffusion Temple -sankateknologia auttaa jakamaan korvaan kohdistuvan paineen tasaisemmin, jolloin lasit istuvat hyvin ja miellyttävästi* Säädettävät sangat
 * Naarmuuntumisenesto- ja huurtumisenestopinnotteet parantavat kestävyttä ja näkyvyyttä.
 K+ naarmuuntumisenestosuojaa tarjoaa lisäkestävyyttä vaativiin työympäristöihin
 * 3M Scotchgard -huurtumisenestopinnoite ehkäisee huurtumista pidempään kuin perinteiset huurtumisenestopinnotteet * Polykarbonaattilinssit - Suodattavat 99,9 % UVA- ja UVB-säteilystä.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MSF3701SGAFBLU	3M SecureFit 3700 Silmälasiin päälle asetettavat suojalasit	1/20kpl

**3M Goggle Gear 500**

Scotchgard- huurtumisenestopinnoite on saatavana myös 3M 500-sarjan naamiomallisiin suojalaseihin, jotka ovat muotoilultaan matalaprofiiliset. Niissä on säädettävä päänauha ja lisävarusteena on saatavana kehys silmälasilinssejä varten. Kaikissa 3M Scotchgard suojalaseissa on polykarbonaattilinssit, jotka suodattavat 99,9 % UV-säteilystä.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MGG501SGAF	3M Goggle Gear 500-sarjan Naamiomall. suojalasit PC kirkas SGAF	1/10kpl

**3M Naamiomalliset suojalasit PC ilmastoitu**

3M Suojalasit 2890, epäsuora tuuletus, naarmuuntumattomat, huurtumattomat, kirkas polykarbonaattilinssi. Epäsuora tuuletus parantaa ilmankiertoa, mukavuutta ja vähentää huurtumista kuumissa/kosteissa olosuhteissa.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT2890	3M 2890 naamiomallinen suojalasi	1/10kpl

**North Tactile**

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
296244	North Tactile suojalasit kirkas	1/12kpl
296240	North Tactile suojalasit In/Outdoor	1/12kpl

Suojalasien tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MP1206000	3M 12-0600-00P pehmeä suojalasikotelo vetoketjulla	1/20kpl
MP2667800	3M 26-6780-00P mikrokuitupussi	1/20kpl
MP262000P	3M 26-2000-00P Peltor suojalasien puhdistusliinat 500kpl	1/20kpl
296800	Honeywell Suojalasien puhdistuspakkaus LCS 2	1/10kpl



Moldex Spark Plugs korvatulpat kertakäyttöiset

Käytössä mukavat PU-vaahтомуovikorvatulpat sopivat suojautumiseen pitkäkestoiselta melulta. Pehmeä materiaali menee helposti korvakäytävään. Pakattu pareittain.

Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD7800	Moldex Spark Plugs 7800 Korvatulpat SNR 35dB	200 pr
MD7801	Moldex Spark Plugs 7801 Nauhalliset korvatulpat SNR 35dB	200 pr
MD7802	Moldex Spark Plugs 7802 PocketPak (2 paria/rasia) SNR 35dB	200 pr
MD7812	Moldex Spark Plugs vähittäismyyntipakkaus sis. 20x5 pr SNR 35dB	1/4 pkt
MD7850	Moldex Spark Plugs 7850 Station SNR 35dB	500 pr
MD7859	Moldex Spark Plugs DETECT Station SNR 32dB	500 pr
MD7060	Moldex Asennuskiinnike 7060 (tarvitaan kaikkiin Moldex Stationeihin)	

Moldex Contours kertakäyttöinen

Erittäin miellyttävä käytössä ja anatomisesti muotoiltu korvatulppa. Saatavana kahdessa eri koossa. Tulppa valmistettu pehmeästä polyuretaanivaahdosta. Pakattu pareittain.

Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD7400	Moldex Contours SNR 35dB	200 pr
MD7403	Moldex Contours small SNR 35dB	200 pr
MD7450	Moldex Contours 500 Station SNR 35dB	500 pr
MD7453	Moldex Contours 500 small Station SNR 35dB	500 pr
MD7060	Moldex Asennuskiinnike 7060 (tarvitaan kaikkiin Moldex Stationeihin)	

Moldex Pura-Fit 7700 korvatulpat kertakäyttöiset

Pura-Fit 7700 korvatulpat antavat suojaa kovaa melua vastaan. Valmistettu PU-vaahтомуovista.

Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD7700	Moldex Pura-Fit 7700 korvatulpat kertakäyttöiset SNR 36dB	200pr
MD7705	Moldex Pura-Fit To Go 50 paria SNR 36dB	1/12 pkt

Moldex Rockets kestäkäyttöiset

Sopivat suojautumiseen pitkäkestoiselta melulta. Pestävät ja uudelleen käytettävät. Pehmeää, iholle miellyttävää TPE-materiaalia. Kiinteä kahva varmistaa helpon asettamisen ja poistamisen.

Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD6400	Moldex Rockets 6400 Korvatulpat SNR 30dB	50 pr
MD6401	Moldex Rockets 6401 Nauhalliset korvatulpat SNR 30dB	50 pr

3M 1100 & 1110 korvatulpat

PU-vaahтомуovista valmistettu sileä kartiomainen korvatulppa.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT1100	3M 1100 Korvatulpat SNR 37dB	200 pr
MT1110	3M 1110 Korvatulpat nauhalla SNR 31dB	100 pr

E-A-R Classic korvatulpat Valmistettu PU-vaahтомуovista.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPP01002X	EAR PP-01-002X Classic korvatulpat SNR 28dB	250 pr
MPPD01001	EAR PD-01-001 Classic täyttösäiliö SNR 28dB	500 pr
MPPD01009	EAR PD-01-009 Classic täyttöpakk. säiliölle SNR 28dB	500 pr
MPCC01000	EAR CC-01-000 Classic korvatulpat nauhalla SNR 28dB	200 pr

E-A-R Soft Yellow Neon korvatulpat

Valmistettu PU-vaahтомуovista.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPES01001	EAR ES-01-001 EARsoft korvatulpat neonkelt SNR 36dB	250 pr
MPPD01002	EAR PD-01-002 EARsoft neonkelt täyttösäiliö SNR 36dB	500 pr
MPPD01010	EAR PD-01-010 EARsoft neonkelt täyttöpakkaus SNR 36dB	500 pr

E-A-R One Touch Pro annostelija korvatulpile

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
M3910000	3M E-A-R One-Touch 1 kpl Pro korvatulppien jakelija (ei sisällä korvatulppia)	



Bilsom 303

Pu-vaahтомуovista valmistettu kartiomallinen korvatulppa.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
6105L	Bilsom 303L SNR 33dB	200 pr
6105S	Bilsom 303S SNR 33dB	200 pr
6101S	Bilsomat 400S SNR 33dB	400 pr
6101L	Bilsomat 400L SNR 33dB	400 pr





E-A-R Caboflex sangalliset korvatulpat

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPCF01000	EAR CF-01-000 Caboflex sankasuojain SNR 21dB	1/40 kpl
MPCS01000	EAR CS-01-000 Caboflex varatulpat SNR 21dB	50 pr



E-A-Rcaps sangalliset korvatulpat

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPEC01000	EAR EC-01-000 Earcaps sankasuojain SNR 23dB	1/10 kpl
MPES01300	EAR ES-01-300 Earcap/Earflex/Earband varatulpat SNR 23dB	10 pr
MPES01301	EAR ES-01-301 Earcap/Earflex/Earband irtovaratulpat SNR 23dB	50 pr



E-A-R Flexicap Sangalliset korvatulpat

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPFX01000	EAR Flexicap Sangalliset korvatulpat SNR 23dB	1/40 kpl
MPES01300	EAR ES-01-300 Earcap/Earflex/Earband varatulpat SNR 23dB	10 pr
MPES01301	EAR ES-01-301 Earcap/Earflex/Earband irtovaratulpat SNR 23dB	50 pr



E-A-R Reflex Sangalliset korvatulpa

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MPRF01000	EAR Reflex Sangalliset korvatulpat SNR 21dB	1/40 kpl
MPRS01000	EAR Reflex Vaihtotulpat SNR 21dB	25pr



E-A-R 1310 Sangalliset korvatulpat

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT1310	EAR sankasuojain 1310 SNR 26dB	1/10 kpl
MT1311	EAR sankasuojaimen vaihtotulppa 1311 2 SNR 26dB	20pr



Moldex WaveBand 1K sangalliset korvatulpat

Kustannustehokas ja käytössä mukava vaihtoehto vaihtelevaa melua vastaan koko päiväksi. Erittäin kevyet - vain 12g. Sangan paine vain 1,2 N, korkea mukavuustaso.

Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD6810	Moldex WaveBand 1K 6810 sangallinen SNR 27dB	1/8 kpl
MD6825	Moldex WaveBand 1K 6825 Vaihtotulpat SNR 27dB	25 pr



Moldex Jaz-Band sangalliset korvatulpat SNR 23dB

Kustannustehokas ja käytössä mukava vaihtoehto vaihtelevaa melua vastaan koko päiväksi. Niskanauha turvavapautusmekanismilla. Sisältää vaihtotulppa parin.

Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD6700	Moldex Jazz-Band 6700 sangalliset, niskanauha turvavapautusmekanismilla SNR 23dB	1/8 kpl
MD6825	Moldex WaveBand 1K 6825 Vaihtotulpat SNR 23dB	25 pr



Peltor Optime

Optime I on monipuolinen ja kevyt kuulonsuojain, jota on erittäin mukava käyttää. Siinä on matala profiili ja runsaasti tilaa kupujen sisäpuolella, minkä ansiosta se on helppo yhdistää muihin suojaimein tinkimättä korvien mukavuudesta. Optime I on oikea valinta sekä lyhyiden että pitkien työvuorojen ajaksi. Leveät, mukavat tiivisterenkaat on täytetty ainutlaatuisella nesteellä ja vaahdotuovien yhdistelmällä, mikä varmistaa optimaalisen tiivyyden ja matalan puristusvoiman. Se on ihanteellinen suojaimein ympäristöihin, joissa esiintyy kohtuullisen voimakasta melua, kuten työpajoihin, metallipajoihin ja painotaloihin

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MPH510A	Peltor H510A-401-GU Optime I kuulonsuojain päälakisangalla SNR 26dB
MPH510B	Peltor H510B-403-GU Optime I kuulonsuojain niskasangalla SNR 26dB
MPH510P3E	Peltor H510P3E-405-GU Optime I kuulonsuojain kypäräkiinnike E SNR 26dB
MPHY51	Peltor HY51 vaihtosarja H510 Optime I (HY6/V)



Peltor Optime II

Optime II -kupusuojaimein on kehitetty vaativiin meluympäristöihin, ja se vaimentaa matalatkin taajuudet mahdollisimman tehokkaasti. Tiivisterenkaat on täytetty ainutlaatuisella nesteellä ja vaahdon yhdistelmällä. Tuloksena on optimaalinen tiiviyys ja alhainen puristusvoima, mistä syystä suojaimein on miellyttävä pitää pitkiäkin aikoja. Tiivisterenkaissa on kanavat joiden kautta tiivisterenkaiden sisällä oleva ilma pääsee ulos, ja ne on päällystetty pehmeällä, kuvioidulla, hygieenisellä kalvolla. Optime II soveltuu voimakkaaseen teollisuusmeluun, koneenrakennukseen, lentokentille ja maataloustöihin.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MPH520A	Peltor H520A-407-GQ Optime II kuulonsuojain päälakisangalla SNR 31dB
MPH520P3E	Peltor H520P3E-410-GQ Optime II kuulonsuojain kypäräkiinnike E SNR 30dB
MPHY52	Peltor HY52 vaihtosarja H520 Optime II (HY3)



Peltor Optime III

Optime III on erittäin voimakkaasti vaimentava kuulonsuojaimein, ja se on kehitetty käytettäväksi äärimmäisen meluisissa ympäristöissä. Suojaimein perustuu kaksikuoritekologiaan, joka minimoi kuvun kuoren resonanssit vaimentaen maksimaalisen tehokkaasti korkeat taajuudet. Akustisesti yhdistetyt sisä- ja ulkokuori takaavat myös matalien taajuuksien maksimaalisen vaimennuksen. Tiivisterenkaat ovat leveät ja täytetty pehmeällä vaahdotuovilla, minkä ansiosta suojaimein istuvat mahdollisimman hyvin ja puristavat vähän. Optime III:lle on ominaista tehokas suojaimein ja paras mahdollinen käyttömukavuus.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MPH540A	Peltor H540A-411-SV Optime III kuulonsuojain päälakisangalla SNR 35dB
MPH540P3E	Peltor H540P3E-413-SV Optime III kuulons. kypäräkiinnike E SNR 34dB
MPHY54	Peltor HY54 vaihtosarja H540 Optime III (HY10)



Peltor X4

- Nykyaikainen, houkutteleva, matalaprofiilinen muotoilu
- Kevyt
- Kaksoispäälakisangan tasapainoisempi ja parantaa mukavuutta
- Päälakisangan sähköisesti eristetty metallilanka takaa tehokkaamman ja luotettavamman suojaimein
- Pehmeät ja leveät tiivisterenkaat vähentävät puristusta korvien alueella ja parantavat mukavuutta pitkäaikaisessa käytössä
- Uudet innovatiiviset vaimennustyynyt ja välike parantavat vaimennusta
- Tiivisterenkaan uusi patentoitu vaahdoteknologia takaa optimaalisen tiivyyden ja suojaimein
- Suuri tila kuvun sisällä vähentää kosteuden ja kuumuuden kertymistä
- Helposti vaihdettavat tiivisterenkaat ja sisäosat varmistavat hygienian ja puhtauden
- Helppolukuiset vaimennusmerkinnät varmistavat oikean suojaimein valinnan
- Kypäräkiinnitteiset mallit voidaan liittää moniin teollisuudessa käytettäviin suojaimeinriin suoraan ilman adapteria.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MPX4AGB	Peltor X4A-GB kuulonsuojain päälakisangalla SNR 33dB
MPX4P3EGB	Peltor X4 Kuulonsuojain kypäräkiinnitteinen SNR 32dB
MHYX4	Peltor X4 vaihtosarja

PELTOR Bluetooth® handsfree-lisälaite X-Sarjan kupusuojaimein

3M™ PELTOR™ Bluetooth® handsfree-lisälaite yhdistettynä X-sarjan kupusuojaimein suoja kuuloasi ja mahdollistaa samalla kommunikoinnin meluisassa ympäristössä. Nyt voit vastaanottaa tärkeitä puheluita poistumatta työsi äärestä. Bluetooth® handsfree-lisälaite on helppo kiinnittää X-sarjan kupusuojaimein. Bluetooth®-teknologian ansiosta Bluetooth® handsfree-lisälaite voi olla kytkettynä älypuhelimien koko työpäivän ajan, mikä vapauttaa kädet työntekoon puheluiden aikana. Bluetooth®-yhteyden muodostaminen on nopeaa automaattisen parituksen ja yhdistämisen ansiosta. Yhden painikkeen ohjaus tekee puheluiden vastaanottamisesta helppoa myös käsiin kädessä. X-sarjan kupusuojaimein sisään integroidun kaiuttimen ja taustamelua suodattavan mikrofonin ansiosta.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MMT67H05W56	Peltor Bluetooth® handsfree-lisälaite
-------------	---------------------------------------

Peltor H31 Kuulonsuojaimein

Sopii Versaflo M200-M400 sarjan maskeihin sekä Speedglas MP hitsausmaskeihin.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MPH31P3AF	Peltor H31 Kuulonsuojaimein Versaflo M-sarjalle SNR 28dB
MPHY52	Peltor HY52 vaihtosarja



Peltor KID SNR 26dB

Lapsille tarkoitetut kuulonsuojaimein. Peltor KID kuulonsuojaimein löytyy samat ominaisuudet kuin Peltor Optime I.

Tilausno	Tuotekuvaus
----------	-------------

MPKIDGB	Peltor H510AK-442-GB Kid kuulons. neon vihreä SNR 26dB
MPKIDRD	Peltor H510AK-442-RE Kid kuulons. neon pinkki SNR 26dB
MPHY51	Peltor HY51 vaihtosarja H510 Optime I (HY6/V)





3M PELTOR WorkTunes Pro

Uusi ja edistysellinen FM-radiokuulonsuojain. Sisäinen antenni, nopea digitaalinen kanavanhaku ja radiokanavien muistipaikat tekevät suojaimesta joustavan ja helppokäyttöisen. Kaksoiskoorirakenteen ansiosta elektroniikka on suojassa kosteudelta ja epäpuhtauksilta.

Ominaisuudet:

- Tehokkaasti vaimentava kuulonsuojain sisäänrakennetulla FM-radiolla
- Digitaalinen kanavanhaku, muistipaikat viidelle radiokanavalle
- 3,5 mm stereoliitäntä esim. Mp3-soittimelle
- Ääniopastettu valikko ja taajuuksien ilmoitus

Tilausnumero Tuotekuvaus

MHRXS220A	3M PELTOR WorkTunes Pro -kuulonsuojain, päälakisanka SNR 32dB
MHRXS220P3E	3M PELTOR WorkTunes Pro -kuulonsuojain, kypäräkiinnitys SNR 31dB

Varaosat/Tarvikkeet

MHY220	3M PELTOR hygieniasarja
MFL6CE/1	3M PELTOR kuuntelukaapeli 3,5 mm stereo kulmaliitin, 3,5 suoraliitin stereo 1.1 m
MPHY100A	3M PELTOR HY100A kuulosuojaimen hygieniasuoja

3M PELTOR Alert

3M PELTOR Alert on kuuleva kuulonsuojain, joka on suunniteltu parantamaan käyttäjien turvallisuutta ja käyttömotivaatiota meluisissa ympäristöissä. Suojaimessa on sisäänrakennettu FM-radio ja ympäristöäänien kuuntelutoiminto. Käyttäjä kuulee varotussignaaleja, lähestyvät ajoneuvot ja muut vaarat kuuntelutoiminnon ansiosta. Alert on varustettu ulkoisella tuloliitännällä, joka mahdollistaa ulkoisten laitteiden kytkemisen, esimerkiksi matkapuhelin tai MP3-soitin.

Tilausnumero Tuotekuvaus

MPM2RX7A	3M PELTOR Alert kuuleva kuulonsuojain FM-radiolla, päälakisanka SNR 30dB
MPMRX7PE	3M PELTOR Alert kuuleva kuulonsuojain FM-radiolla, kypäräkiinnitys SNR 30dB

Varaosat/Tarvikkeet

MPHY81	3M PELTOR hygieniasarja
MPHY100A	3M PELTOR HY100A kuulosuojaimen hygieniasuoja
M602	3M PELTOR ympäristöäänien mikrofonin tuulisuoja
MFL6CE/1	3M PELTOR kuuntelukaapeli 3,5 mm stereo kulmaliitin, 3,5 suoraliitin stereo 1.1 m
MPACK03	3M PELTOR akku. NiMH 2.4V 1700mAh



3M PELTOR WS Alert XP

3M PELTOR WS Alert XP on kuulonsuojain, jossa on sisäänrakennettu digitaalinen FM-radio vastaanotin, Bluetooth® ja kuuleva toiminto. Melukompensoitu mikrofoni suodattaa taustamelun kommunikaatiosta ja Bluetooth® tekee matkapuhelimen käytöstä helppoa ja selkeää. Bluetooth® käyttöpainikkeen avulla hoidat puhelut ilman, että puhelimeen tarvitse koskea. Laadukkaiden kaiuttimien ansiosta musiikin kuuntelu on mielekästä meluisessakin ympäristössä. Ominaisuudet: FM-radio (digitaalinen vastaanotin), Stereo-audio-liitäntä : 3,5 mm.

3M PELTOR WS ALERT XPI -kuulonsuojaimet mobiilisovelluksella

Uusi PELTOR WS ALERT XPI Bluetooth® -kuulonsuojain on yhteensopiva uuden mobiilisovelluksen kanssa. Bluetooth® MultiPoint -teknologia mahdollistaa yhdistämisen yhteen tai kahteen ulkoiseen laitteeseen handsfree-puheluita tai suoratoistoa varten. Langaton Bluetooth® -yhteys, taustamelua vaimentava puomimikrofoni, integroitu FM-radio ja kuuleva toiminto ympäristöäänien kuunteluun mahdollistavat WS ALERT XPI -kuulonsuojaimen käytön kuulonsuojauksen lisäksi myös handsfree-puheluihin meluisissa ympäristöissä. Mobiilisovellus sisältää kaikki jo olemassa olevat ainutlaatuiset ominaisuudet lisättyinä uudella matkapuhelinsovelluksella. • Voimakkaasti vaimentava puomimikrofoni on saatavana kahtena mallina: päälakisangalla tai kypäräkiinnityksellä (SNR 30 dB) • Bluetooth® MultiPoint -teknologia mahdollistaa yhdistämisen yhteen tai kahteen ulkoiseen laitteeseen handsfree-puheluita tai suoratoistoa varten • "Push to listen" -toiminnon avulla voit kuunnella ympäristöäänisiä helposti ja silmänräpäyksessä • Mobiilisovelluksen avulla (iOS ja Android), voit tehdä helposti ja nopeasti kaikki kuulonsuojaimen säädöt, navigoida valikkojen välillä, muuttaa asetuksia jne. Voit ladata mobiilisovelluksen käyttöösi (AppStoresta tai Google Play). • FM-radio: ääni ohjattu valikkojärjestelmä. FM-taajuuksien ilmoitus, digitaalinen kanavanhaku, suosikkikanavien tallennusmahdollisuus, äänen voimakkuus rajoitettu 82 desibeliin • Pidempi toiminta-aika paristoilla: noin 78 tuntia (Bluetooth®-suoratoisto ja kuuleva toiminto) • Uusin Bluetooth-versio 4.2 • Paristojen tyhjennemisvaroitus. Automaattinen virrankatkaisu 4 tunnin jälkeen, kun laitetta ei käytetä.

Tilausnumero Tuotekuvaus

MMRX21A2WS6	3M PELTOR WS Alert XP kuulonsuojain, päälakisanka SNR 29dB
MMRX21P3E2WS6	3M PELTOR WS Alert XP kuulonsuojain, kypäräkiinnitys SNR 29dB
MMRX21A3WS6	Peltor WS Alert Xpi päälakisanka, mobiilisovellus SNR 30dB
MMRX21P3E3WS6	Peltor WS Alert Xpi kypäräkiinnitys, mobiilisovellus SNR 30dB

Varaosat/Tarvikkeet

MPHY81	3M PELTOR hygieniasarja (vanhemmat WS5 mallit)
MPHY82	3M PELTOR hygieniasarja (WS6 mallit)



3M PELTOR ProTac III

ProTac III kuuleva kuulonsuojain, joka suojaa tehokkaasti haitallisilta impulssiääniltä ja mahdollistaa 82 dB alittavien ympäristöäänien kuuntelun. Käyttäjä kommunikoi sujuvasti työtovereiden kanssa ja kuulee samalla ympäröivän liikenteen ja varoitusaänet. Saatavana kaksi kupukokoja: voimakkaalla vaimennuksella ohuempi Slim-versio pienemmällä vaimennuksella.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MMT13H220A	PELTOR ProTac III Slim kuuleva kuulonsuojain, päälakisanka, musta SNR 26dB
MMT13H220P3E	PELTOR ProTac III Slim kuuleva kuulonsuojain, kypäräkiinnitys, musta. SNR 25dB
MMT13H221A	PELTOR ProTac III kuuleva kuulonsuojain, päälakisanka, musta SNR 32dB
MMT13H221P3E	PELTOR ProTac III kuuleva kuulonsuojain, kypäräkiinnitys, musta SNR 31dB

Varaosat/Tarvikkeet

MHY220	3M PELTOR hygieniasarja
MFL6CE/1	3M PELTOR kuuntelukaapeli 3,5 mm stereo kulmaliitin, 3,5 suoraliitin stereo 1.1m
MPHY100A	3M PELTOR HY100A kuulosuojaimen hygieniasuoja



KUULEVA



3M PELTOR Tactical XP

3M PELTOR Tactical XP on elektroninen kuuleva kuulonsuojain, korkealla vaimennuksella ja paremmalla äänenlaadulla. Suojain erityisesti kehitetty teollisuuden tarpeisiin, jossa käyttäjän on kuultava ympäröivä liikenne, varoitusaänet tai työkaverin puhe. Puheopastettu menuvalikko ja säädettävissä mm. Taajuuskorjain, Äänen tasapaino (Saatavilla myös -47, -77 ja -07 versiot).

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MPMT1H7F2	Peltor Tactical XP MT1H7F2 kuuleva päälakisanka SNR 31dB
M65103	Peltor Tactical XP MT1H7P3E2 kypäräkiinnitteinen SNR 30dB

Varaosat/Tarvikkeet

MPHY79	Peltor HY79 vaihtosarja headset
MPM421	Peltor M42/1 dynaamisen mikrofonin MT7 tuulensuoja
MPACK03	3M PELTOR akku, NiMH 2,4V 1700mAh

Peltor SportTac - Kuuleva kuulonsuojain

- Kehitetty erityisesti metsästäjille ja ampujille
- Pehmeä kuuleva kuulonsuojaintoiminto, joka eliminoi äänen äkillisen katkeamisen
- Väriä on helppo vaihtaa vaihdettavien kuorien ansiosta
- Automaattinen virrankatkaisu • Kokoontaitettava säilytyksen helpottamiseksi

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

M62825	Peltor MT16H210F-478-GN SportTac Hunting metsästys orans/vihr
MPHY21	Peltor HY21 vaihtosarja SportTac



KUULEVA

3M PELTOR Protac Hunter/Shooter

Uudet 3M PELTOR ProTac Hunter ja Shooter -kuulosuojaimet on suunniteltu metsästyksen ja urheiluumuntaan. Ne suojaavat haitallisilta impulssiääniltä ja mahdollistavat 82 dB alittavien ympäristöäänien kuulemisen. Kommunikoit sujuvasti muiden lähellä olevien kanssa ja kuulet riistaeläimien lähestymisen. Saatavana kaksi kupukokoja: ProTac Shooter voimakkaalla vaimennuksella ja ProTac Hunter normaallilla vaimennuksella.

Ominaisuudet:

- Kuuleva toiminto ympäristöäänien kuunteluun • 3,5 mm stereoliitin
- Ääniohjattu valikkojärjestelmä • Automaattinen virrankatkaisu
- Paristojen tyhjenemisvaroitus
- Suojattu elektroniikka kaksoiskupurakenteen ansiosta

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MMT13H222A	PELTOR ProTac Hunter kuuleva kuulonsuojain, päälakisanka, vihreä SNR 26dB
MMT13H223A	PELTOR ProTac Shooter kuuleva kuulonsuojain, päälakisanka, vihreä SNR 32dB

Varaosat/Tarvikkeet

MHY220	3M PELTOR hygieniasarja
MFL6CE/1	3M PELTOR kuuntelukaapeli 3,5 mm stereo kulmaliitin, 3,5 suoraliitin stereo 1.1 m
MPHY100A	3M PELTOR HY100A kuulosuojaimen hygieniasuoja



KUULEVA 3,5mm Audio in



3M PELTOR EEP 100

3M™ PELTOR™ Elektroniset kuulevat korvatulpat auttavat suojaamaan kuuloasi ja auttavat parantamaan tilannetietoisuutta sekä kommunikointia haastavissa ympäristöissä. Korvatulpat voidaan ladata latauskotelon USB-liittimen kautta. Latauskotelossa on myös kätevä ja helppo säilyttää korvatulppia, kun niitä ei käytetä. Pienet ja kevyet korvatulpat parantavat kokonaisuuskavuutta ja käyttökokemusta. Ne ovat yhteensopivat useimpien päänsuojaukseen käytettävien 3M:n henkilönsuojaimien, kuten kypärien ja kasvosuojainten kanssa.

- Suunniteltu erityisesti ammattikäyttöön
- Auttavat suojaamaan kuuloa haitalliselta melulta
- Melutasoon mukautuva kuulonsuojaus (tilannetietoisuuden parantamiseksi)
- Intuiitiivinen – vain yksi käyttöpainike: virtapainike, äänenvoimakkuuden säätö
- Pieni ja kevyt malli
- Useita vaihtotulppamalleja, jotka soveltuvat erikokoisille korvakäyttäjille: UltraFit -viestintäkorvatulpat (32dB), Triple C -viestintäkorvatulpat (36dB), Torque -viestintäkorvatulpat (38dB)



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MEEP100	3M PELTOR Elektroniset korvatulpat. EEP-100 EU	
M370TEPM	3M UltraFit-viestintäkorvatulppa, M-koko SNR 32 dB 25pr	

MYÖS MUITA VARATULPPIA SAATAVILLA



3M PELTOR LEP 200

3M PELTOR kuuleva korvatulppa auttaa suojaamaan kuuloasi, ilman että olisit eristettynä ympäristön äänistä, ja mahdollistaa myös kommunikoinnin haastavissa olosuhteissa. Ympäristöäänien kuuntelutoiminnolla varustettu LEP200 auttaa tarjoamaan kuulonsuojauksen meluolosuhteissa, mutta ei eristä sinua ympäristön äänistä hiljaisemmissa ympäristöissä. Korvakappaleissa on myös pieni antenni, joka mahdollistaa audiosignaalin langattoman vastaanoton erikseen myytävän induktiosilmukan avulla. Pääominaisuudet: • Suojaa kuuloasi • Kuuleva toiminto (ympäristöäänien kuuntelua varten) • Helppo käyttö yhdellä painikkeella • Ladattava • Mahdollistaa audiosignaalin vastaanoton induktiosilmukan avulla

Käyttökohteet: Rakennustyöt, kunnossapito, tuotanto, metsästys / ammunta.



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MLEP200	3M PELTOR LEP-200 kuulevat korvatulpat	
MTEPLOP200	3M PELTOR induktiosilmukka	
M370TEPM	3M UltraFit -viestintäkorvatulppa, M-koko SNR 32 dB	25pr

MYÖS MUITA VARATULPPIA SAATAVILLA



3M PELTOR WS PROTAC XPI

Uudessa 3M PELTOR WS Protac XPI Bluetooth kuulonsuojaimessa yhdistyvät korkea vaimennus, sekä tyyntä järvimaisemaa muistuttava äänenlaatu ja kirkkaus. Bluetooth Multipoint toiminto mahdollistaa kahden saman aikaisen laitteen langattoman kytkennän, sekä kuuleva toiminto käyttäjän havainnointikyvyn säilymisen työympäristössä. Kuuleva toiminto on varustettu push to listen ominaisuudella jonka avulla käyttäjä aktivoi toiminnon kädenkäänteessä ja kommunikoi kasvojen ilman tarvetta suojaimen nostamiselle. IP68 luokitettu puhemikrofoni varmistaa tuotteen kestävyuden, sekä kriittisen kommunikoinnin säilymisen myös kovemmissa työolosuhteissa. FLX2-versiossa pystytään lisäksi kytkemään välikaapelilla kommunikointiradio.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MT15H7AWS6	MT15H7AWS6 WS PROTAC XPI päälakisanka
MT15H7P3EWS6	MT15H7P3EWS6 WS PROTAC XPI kypäräkiinnitys

Varaosat/Tarvikkeet

MHY83 3M PELTOR Hygieniasarja WS PROTAC XPI



3M PELTOR LiteCom

3M PELTOR LiteCom on erittäin suorituskykyinen kuulonsuojain, jonka sisäänrakennettu lyhyen kantaman radiopuhelin (PMR 446 Mhz-Lupavapaa) on tarkoitettu langattomaan viestintään muiden LiteCom-kuulonsuojaimien ja samalle taajuudelle ohjelmoitujen kannettavien radiopuhelimien kanssa. Ympäristön melua vaimentava puhemikrofoni, joka on varustettu VOX ääniohjauksella, mahdollistaa handsfree-viestinnän meluisissa ympäristöissä. Radiopuhelimen kantama n. 2-3 km.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

M63382 3M PELTOR LiteCom kuulonsuojain, päälakisanka SNR 32dB

M63391 3M™ PELTOR™ LiteCom, kypäräkiinnike SNR 32dB

Varaosat/Tarvikkeet

MPHY79 Peltor HY79 vaihtosarja headset



RADIOPUHELIN



3M PELTOR LiteCom Plus

3M PELTOR LiteCom Plus on erittäin suorituskykyinen kuulonsuojain, jonka sisäänrakennettu lyhyen kantaman radiopuhelin (PMR 446 Mhz-Lupavapaa) on tarkoitettu langattomaan viestintään muiden LiteCom-kuulonsuojaimien ja samalle taajuudelle (PMR) ohjelmoitujen kannettavien radiopuhelimien kanssa. Mikrofonien kuuleva toiminto mahdollistaa ympäristöäänien kuulemisen, mikä parantaa turvallisuuttasi, kuulet esim. varoitusäänet ympäriltäsi. Ulkoisen audiotuloliitännän ansiosta voit liittää kuulonsuojaimen ulkoiseen puhelimeen tai kannettavaan radiopuhelimeen taajuudesta riippumatta. Ympäristökohinaa vaimentava puhemikrofoni, joka on varustettu VOX-ääniohjauksella, mahdollistaa handsfree-viestinnän meluisissa ympäristöissä. radiopuhelimen kantama n. 2-3 km. Toimitetaan akulla (ACK081) ja laturilla (FRO8 + AL2AI).

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

M63383U 3M PELTOR LiteCom Plus kuulonsuojain, päälakisanka SNR 34dB

M63392U 3M PELTOR LiteCom Plus kuulonsuojain, kypäräkiinnitys SNR 33dB

Varaosat/Tarvikkeet

MPHY79 Peltor HY79 vaihtosarja headset



KUULEVA RADIOPUHELIN

3M PELTOR WS LiteCom III Hi-Viz Kuulonsuojain

3M PELTOR III Hi-Viz on kuulonsuojain, jossa on integroitu analoginen kaksisuuntainen radiopuhelin, joka mahdollistaa kommunikoinnin kuulonsuojaimiin ja radiopuhelimiin (PMR). Bluetooth® MultiPoint -teknologia mahdollistaa yhdistämisen yhteen tai kahteen ulkoiseen laitteeseen handsfree-puheluita tai suoratoistoa varten. Ympäristöäänien kuulemisen mahdollistava kuuleva toiminto parantaa tilannetietoisuuttasi ja mahdollistaa kommunikoinnin lähelläolevien työtovereiden kanssa ilman, että kuulosi vaarantuu.

- Tärkeimmät ominaisuudet: • Ohjelmoitava analoginen, digitaalinen kaksisuuntainen radiopuhelin (DMR)
- 32 esiohjelmoitua kanavaa PMR/DMR, kanavat 446 MHz • Bluetooth® Multipoint -teknologia
- Vesitiivis mikrofoni (IP68) • Kuuleva toiminto ympäristöäänien kuunteluun • Push-to-Listen -toiminto
- Ladattavat Li-Ion akut • Puheohjattu lähetys (VOX)

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MMT73H7 A4D10EUGB 3M PELTOR WS LiteCom III Hi-Viz Kuulonsuojain, päälakisanka

MMT73H7P3E4D10EUGB 3M PELTOR WS LiteCom III Hi-Viz Kuulonsuojain,kypäräkiinnitys

Varaosat/Tarvikkeet

MHY83 3M PELTOR Hygieniasarja WS LiteCom Pro III



KUULEVA



RADIOPUHELIN



BLUETOOTH



3M PELTOR Mikrofonit Versaflo M-300 -kypäriin

Uusi ja innovatiivinen ratkaisu, kun haluat yhdistää 3M™ Versaflo™ moottoroituun hengityksensuojaimeseen kommunikaatiokuulonsuojaimet. Mikrofonin käyttö tekee työskentelystä paitsi turvallisempaa, myös huomattavasti miellyttävämpää. Soveltuu käytettäväksi Versaflo™ M-300- sarjan kypärien kanssa.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

MMT53V1 3M PELTOR MT53V/1 Mikrofonit, elektreetti

MMT7V1 3M PELTOR MT7V/1 Mikrofonit, dynaaminen



Hiukkassuojaimet jaetaan kolmeen eri ryhmään FFP1, FFP2 ja FFP3.

Hiukkassuojaimet ovat ainoastaan hiukkasten, ei kaasujen suodatukseen. Moldex hiukkassuojaimet ovat hyväksytyt EN 149:2001+A1:2009 mukaan.

KÄYTTÖKOhteita

- P1/FFP1: Työskentely myrkyttömien pölyjen, sumujen ja höyryjen parissa.
- P2/FFP2: Puuntyöstöpöly, lasikuidut, metalli ja muovi (poislukien PVC) ja öljysumu.
- P3/FFP3: Myrkyllinen metallipöly, kovapuulajit, radioaktiiviset ja bio-kemikaaliset hiukkaset sekä öljysumu. Ruostumattoman teräksen hitsaus.
- NR: Suojain on tarkoitettu käytettäväksi yhden työvuoron ajan.
- R: Suojainta voidaan käyttää pidempään kuin yhden työvuoron ajan.
- D: Suodatin on läpäissyt valinnaisen dolomiitititestin. Pienempi hengitysvaste pidempään.
- SL: Suojain suodattaa kiinteitä hiukkasia ja vesi- ja öljypohjaisia aerosoleja



**Moldex Classic 2405 FFP2 NR D
Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä**

- Hyväksi todettu muoto, alunperin suunniteltu kaivoksiin
- Kestävä ja miellyttävä



MD240512



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD2405	Moldex Classic 2405 FFP2 NR D	20/240kpl
MD240512	Moldex Classic 2405 FFP2 NR D Blister (sis. 3kpl)	1/10pkt

**Moldex 2485 FFP2 NR D
Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä
Smart**

- Pehmeä nenätyyny
- DuraMesh vahva ja kestävä rakenne säilyttää maskin muodot
- ActivForm®: ei tarvitse nenäklipsiä
- Pikakiinnitysnauha



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD2485	Moldex 2485 FFP2 NR D	20/240kpl

**Moldex AIR 3105 FFP2 NR D
Hiukkassuojain
uloshengitysventtiilillä**

- Merkittävästi pienempi hengitysvastus
- Korkea suodatusteho, pidempi käyttöaika
- Saatavana myös S-koko
- Yksittäin pakattu



MD310511



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD3105	Moldex AIR 3105 FFP2 NR D	10/120kpl
MD310511	Moldex AIR 3105 FFP2 NR D Blister (sis 2kpl)	1/15pkt

**Moldex AIR 3205 FFP3 NR D
Hiukkassuojain
uloshengitysventtiilillä**

- Merkittävästi pienempi hengitysvastus
- Korkea suodatusteho, pidempi käyttöaika
- Saatavana myös S-koko
- Yksittäin pakattu



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD3205	Moldex AIR 3205 FFP3 NR D	10/120kpl

**3M 8710 FFP1 NR D
Hiukkassuojain**

- Suojaus: Pöly ja hiukkaset
- Maksimipitoisuus: Enintään 4 x http



**3M 8810 FFP2 NR D
Hiukkassuojain ilman
ulohengitysventtiiliä**

- Suojaus: Pöly ja hiukkaset
- Maksimipitoisuus: Enintään 10 x HTP



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT8710	3M 8710 FFP1 NR D	20/240kpl
MT8710C	vähittäismyynti, 3-pakkaus	1/6pkt

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT8810	3M 8810 FFP2 NR D	20/240kpl
MT8810C	vähittäismyynti, 3-pakkaus	1/6pkt

**3M 8822 FFP2 NR D
Hiukkassuojain
ulohengitysventtiilillä**

- Suojaus: Pöly ja hiukkaset
- Maksimipitoisuus: Enintään 10 x HTP



**3M 8833 FFP3 R D
Hiukkassuojain
ulohengitysventtiilillä
sekä kasvo-osan
tiivisterenkaalla**

- Suojaus: Pöly/metallihuurut
- Maksimipitoisuus: Enintään 50 x HTP



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT8822	3M 8822 FFP2 NR D	10/240kpl
MT8822C	vähittäismyynti, 3-pakkaus	1/6pkt

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT8833	3M 8833 FFP3 R D	10/80kpl

**3M Aura 9322+ Gen3 FFP2 NR D
Hiukkassuojain
ulohengitysventtiilillä**

- Suojaus: Pöly ja hiukkaset
- Maksimipitoisuus: Enintään 10 x HTP



**3M Aura 9332+ Gen3 FFP3 NR D
Hiukkassuojain
ulohengitysventtiilillä**

- Suojaus: Pöly/metallihuurut
- Maksimipitoisuus: Enintään 50 x HTP



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
M9322+G3	3M Aura 9322+ Gen3 FFP2 NR D	10/120kpl

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
M9332+G3	3M Aura 9332+ Gen3 FFP3 NR D	10/120kpl

Safe 1A 2002 FFP2 NR D Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä

Safe 1A 2002 on erittäin laadukas P2 luokan hiukkassuojain venttiilillä. Erittäin kevyt hengittää. Suojain on läpäissyt valinnaisen dolomiittikalkki-testin (D). Tarkoittaa sitä että suojain pysyy pitkään kevyenä hengittää. Käyttökohteita ovat esimerkiksi teollisuus, rakennusala, maatalous ja kuljetusala. Suodattavat puolinaamarit voivat käydä läpi myös valinnaisen EN 149:2001+A1:2009 mukaisen dolomiittitestauksen, jossa naamareita testataan runsaasti dolomiittipölyä sisältävässä, kaivosolosuhteita jäljittelevässä testausympäristössä. Dolomiittitestauksen vaatimukset täyttävät suojaimet voidaan merkitä D (dolomiitti) tunnuksella.

- Laadukas hiukkassuojain teollisuuteen
- Asettuu hyvin kasvoille
- Kestävä ja miellyttävä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
42002	Safe 1A 2002 FFP2 NR D	10/200kpl



Honeywell 5185 FFP1 NR Hiukkassuojain ilman uloshengitysventtiiliä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
290810	Honeywell 5185 FFP1 NR	20/240kpl

Honeywell 5208 FFP2 NR Hiukkassuojain ilman uloshengitysventtiiliä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
290910	Honeywell 5208 FFP2 NR	20/240kpl

Sup Air 23205 FFP2 NR D SL Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
SC23205	Sup Air 23205 FFP2 NR D SL	20/240kpl

Honeywell 5209 FFP2 NR D Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
290925	Honeywell 5209 FFP2 NR D	20/200kpl

Honeywell 5321 FFP3 NR D Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä ja kasvotiivisteellä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
290935	Honeywell 5321 FFP3 NR D	5/50kpl

Sup Air 23305 FFP3 NR D SL Hiukkassuojain uloshengitysventtiilillä



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
SC23305	Sup Air 23305 FFP3 NR D SL	20/240kpl



Moldex 7000-sarjan puolinaamari, EasyLock®-liitäntä [EN140:1998]

7000-sarjan puolinaamarit ovat kestäkäyttöisiä ja hyvin vähän huoltoa tarvitsevia. Eri kaasu- ja hiukkassuodattimia voidaan yhdistellä. Turvallinen ja miellyttävä. Naamarin runko on pehmeää, iholle miellyttävää tpe-materiaalia. Drop down -toiminnolla helposti, lepoasentoon taukojen aikana. Helposti huollettava ja puhdistettava. Helposti käsiksi päästävät komponentit, selkeä muotoilu.

Tilausnro.	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD7002	Moldex puolinaamari, koko: M	1/10 kpl
MD7003	Moldex puolinaamari, koko: L	1/10 kpl
MD7232	Moldex Ready Pack puolinaamari + A2P3 R suodattimet	1/4 kpl
MD7432	Moldex Ready Pack puolinaamari + A1B1E1K1P3 R suodattimet	1/4 kpl



Moldex 7000 & 9000 -sarjan suodattimet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD9030	Moldex 9030 hiukkassuodatin P3 R D	2/12 kpl
MD903012	Moldex 903012 hiukkass. P3 R D kuluttajapakkaus, sis 2 kpl	1/18 pkt
MD9200	Moldex 9200 kaasusuodatin A2	2/8 kpl
MD9430	Moldex 9430 yhdistelmäsuodatin A1B1E1K1+P3	2/6 kpl
MD9600	Moldex 9600 kaasusuodatin AX	2/8 kpl
MD9230	Moldex 9230 yhdistelmäsuodatin A2P3	2/6 kpl
MD923012	Moldex 923012 yhd.suod. A2P3 kuluttajapakkaus, sis 2 kpl	1/8 pkt
MD943012	Moldex 943012 yhdistelmäsuodatin A1B1E1K1+P3 puoli- ja kokonaamariin, kuluttajapakkaus sis. 2 kpl	1/8 pkt

Meiltä saat myös muut Moldex-suodattimet.

3M 6500-sarjan puolinaamarit

3M™:n 6500-sarjan puolinaamarit ovat miellyttävä valinta myös vaativissa ja likaisissa työympäristöissä. 6500-sarjan kovaa käyttöä kestävässä puolinaamareissa on luja rakenne, sekä kestävä ja pitkäikäinen silikonikasvotiviste, joka on pehmeä ja tiivis. Puolinaamarin matala profiili tarjoaa laajemman näkökentän ja soveltuu käytettäväksi yhdessä hitsaus- ja hiontasuojainten kanssa. Säädettävä päänauhasto lisää käyttömukavuutta ja soveltuu käytettäväksi yhdessä valikoimamme suojakypärien ja kuulonsuojainten kanssa. Bajonettiliitimeen sopivat monenlaiset hiukkasilta, kaasuilta ja höyryiltä suojaavat suodattimet. 3M™ Cool Flow™ -venttiili helpottaa suojaimeen hengittämistä vähentämällä lämmön kertymistä suojaimeen sisään, ja uloshengitysventtiilin suojus auttaa suuntaamaan uloshengityksen ja kosteuden alaspäin vähentäen silmä- ja suojalasien sekä hionta- ja hitsaussuojainten huurtumista. 6500-sarjan malleista on saatavilla kaksi versiota. 6500-sarjan perusmallien lisäksi saatavilla olevissa 6500QL-malleissa on pikalukitusella toimiva pudotusmekanismi, joka helpottaa suojaimeen pukemista ja riisumista yhdellä kädellä turvallisten ja kontaminoituneiden alueiden välillä kuljettaessa. Sinun ei siis tarvitse riisua suojakypäreesi tai kasvonsuojaasi, kun lasket tai nostat hengityssuojaimesi. Kummastakin versiosta on saatavilla kolme eri kokoa: pieni, keskikoko ja suuri. Niitä voi käyttää kätevästi ja joustavasti 3M™:n paineilmajärjestelmien kanssa ja liittää kaikkiin 3M™:n 2000-, 5000- ja 6000-sarjojen suodattimiin (3M™ 6098- tai 6099-suodattimia lukuun ottamatta). 6500-sarjaan on saatavana varaosa- ja lisävarustevalikoima, joka auttaa säilyttämään suojaustehon ja käyttömukavuuden, vaikka suojaimeen osat kuluisivat tai vaurioituisivatkin.



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT6501QL	3M Puolinaamari, QL-pikalukitus S-koko	1/10 kpl
MT6502QL	3M Puolinaamari, QL-pikalukitus M-koko	1/10 kpl
MT6503QL	3M Puolinaamari, QL-pikalukitus L-koko	1/10 kpl

3M puoli- ja kokonaamareiden vaihtosuodattimet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
Kapseloitu hiukkassuodatin (kiinnitetään suoraan naamariin)		
MT6035	MT6035 3M 6035 P3 pölysuodatin	1/10 paria
Suodattimet kaasuja ja höyryjä vastaan		
MT6055	3M 6055 A2 kaasusuodatin	1/4 paria
MT6059	3M 6059 ABEK1 yhdistelmäsuodatin	1/4 paria



Meiltä saat myös muut 3M -suodattimet.

Hiukkassuodattimet kaasusuodattimen päälle (vaatii kiinnikkeen 501)		
MT5935	3M 5935 P3 pölysuodatin	1/10 paria
MT501	3M 501 kiinnike 5000/6000-sarjan suodattimiin	1/10 paria



Moldex - CompactMask huoltovapaa puolinaamari

Integroidulla suodatinelementillä varustettu CompactMask on uudenlainen hengityssuojain. Pieni koko ja tasapainoinen profiili ovat syntyneet huippuunsa kehityksen tuotteen tuloksena.

Erittäin kevyt (MD5230 250G) ja helppokäyttöinen CompactMask tarjoaa rajattoman liikkuvuuden. Matalan profiilin ansiosta siihen on helppo yhdistää muita suojavausteita, kuten kasvusoijain, hitsauskypärä tai suojalasit. Suojaakaasulta, höyryiltä ja pölyltä. EN 405: 2001+A1:2009

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MD5120	CompactMask FFA1P2 R D	1/10 kpl
MD5230	CompactMask FFA2P3 R D	1/10 kpl
MD5430	Compact MaskFFABEK1P3 R D	1/10 kpl

3M Huoltovapaa uudelleenkäytettävä 4000+ -sarjan puolinaamari.

- Uudistettu uloshengitysventtiili vähentää uloshengitysvastusta jopa yli 30 %
- Helppokäyttöiset ja käyttövalmiit hengityssuojaimet, joissa on kiinteät suodatimet
- Pehmeä, allergisoimaton ja silikoniton kasvotiiviste
- Suojaa monenlaisilta terveydelle haitallisilta kaasuilta, höyryiltä ja hiukkasilta
- Kevyt ja tasapainoinen rakenne
- Uudelleensuljettavassa säilytyspussissa hengityssuojainta on helppo säilyttää puhtaana käyttö kertojen välillä
- EN 405:2001+A1:2009



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT4251+	3M Huoltovapaa puolinaamari 4251+, FFA1P2 R D	1/10 kpl
MT4255+	3M Huoltovapaa puolinaamari 4255+, FFA2P3 R D	1/10 kpl
MT4277+	3M Huoltovapaa puolinaamari 4277+, FFABE1P3 R D	1/10 kpl
MT4279+	3M Huoltovapaa puolinaamari 4279+, FFABEK1P3 R D	1/10 kpl

Scott Sari kokonaamari

Kokonaamari on vaativiin olosuhteisiin tarkoitettu hengityssuojain, jollaista käytetään kun hengittävät pitoisuudet ovat korkeita, epäpuhtaudet ärsyttävät silmiä tai ihoa ja on suojattava kasvot. Scott Safety'n Sari -malli on tunnetusti korkealuokkainen ja turvallinen suojain, jota on myös miellyttävä käyttää. Sarin kanssa käytettäväksi tarjolla on laaja valikoima CE hyväksytyjä Pro2000-sarjan hiukkas-, kaasun- ja yhdistettyjä suodatimia. CE-sertifioitu standardien EN12942 TM3 ja AS/NZS1716-P3 mukaan.



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
S5511680	Sari kokonaamari NR	1 kpl
S5511685	Sari kokonaamari Silikoni	1 kpl
S5011646	Sari visiiri polykarbonaatti	1/10 kpl
S5011696	Sari visiirinsuojus sis. 10 kpl	1/10 kpl
S5011707	Sari triplex varalasi	1 kpl

Scott Promask kokonaamari

Promask on monenlaisessa teollisuuskäytössä koeteltu kokonaamari. Naamarin T-profiili tiiviste-reunus takaa tehokkaan tiivistyksen painamatta kasvoja. Viimeisimmän IT-teknologian avulla suunniteltujen hengitysventtiilien ansiosta hengitysvastus on poikkeuksellisen pieni, joten käyttäjä ei väsy helposti pitkäänkin käytön aikana. Laajan visiirin ansiosta näkökenttä on suurin mahdollinen. Naamarin etuosan puherasia mahdollistaa helpon kommunikoinnin työtovereiden kanssa. Lisävarusteena saatava kopinnoitettu visiiri ei naarmuunnu helposti ja kestää hyvin liuottimia. Läpinäkyvä sisänaamari parantaa käyttömukavuutta ja mahdollistaa käyttäjän helpon tunnistamisen. CE-sertifioitu standardien EN12942 TM3 ja AS/NZS1716-P3 mukaan.



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
S5512681	Promask kokonaamari NR	1kpl
S5512695	Promask visiiri polykarbonaatti	1/10 kpl
S5012698	Promask visiirinsuojus sis. 10 kpl	1/10 kpl

Promask suodatimet sivulla 71.



TR-315E+ Ready to use -pakkaus sisältää:

puhallinyksikkö TR-302E+, P- hiukkassuodatin, esisuodatin, vakiovyö, tehoakkupakkaus, akkulaturisarja (EU), BT-30 automaattisesti säätävä ilmaletku ja ilmavirtauksen ilmaisin.

3M Versaflo TR300+ -moottoroitu puhallinyksikkö

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MTR315E	3M Versaflo TR315E+ ready to use -pakkaus

Suodattimet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MTR3600	3M TR-3600 esisuodatin,	10 kpl
MTR3712E	3M MTR3712E hiukkassuodatin	1/5 kpl

Ilmaletkut

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MBT20L	3M BT-20L hengitysletku M/L, PU
MBT30	3M BT-30 automaattisesti säätävä hengitysletku, PU
MBT40	3M BT-40 hengitysletku, kumi

Akut

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MTR330	3M TR-330 vakioakku 5-6h
MTR332	3M TR-332 tehoakku 10-12h

3M Versaflo™ moottoroitu hengityssuojain TR-600

3M™ Versaflo™ TR-600 on tähän asti kehittynein ja monipuolisin 3M:n moottoroituista hengityksensuojaimista. Se tekee hengittämistä ja työnteosta yksinkertaisesti helpompaa. Suorituskyvyltään erinomainen hengityssuojain on suunniteltu lisäksi erittäin käyttäjäystävälliseksi.

Ominaisuudet:

- Kevyt ja pienikokoinen
- Kolme virtausnopeutta: 185, 205 ja 225 l/min
- Li-ion-akku: vakio ja teho
- Yhdistetty kaasu- ja hiukkassuodatin
- Helppo puhdistaa, ei kalibrointitarvetta
- Näyttö osoittaa akun ja hiukkassuodattimen tilan
- Lisävarusteena mm. kantovaljaat ja neljän akun latausasema
- Yhteensopiva muiden 3M Versaflo -henkilönsuojaimien kanssa
- Hyväksynnät standardin EN 12941 luokka TH2 tai TH3 (riippuen päähineestä).



3M Versaflo™ Moottoroitu puhallinyksikkö -perussarja, TR-619E

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MTR619E	3M™ Versaflo™ Moottoroitu puhallinyksikkö -perussarja, TR-619E	1 kpl

3M Versaflo moottoroitujen hengityssuojaimien aloitussarja TR-619E sisältää seuraavat tuotteet:

- MTR-602E moottoroitu hengityssuojain
- MTR-6310E (A2P) suodatin
- MTR-6300FC suodattimen suoja
- MBT30 pituussuunnassa säätävä hengitysletku
- MTR-627 Easy clean -vyö
- MTR-632 tehoakku
- MTR-641E laturi yhdelle akulle
- MTR-6600 esisuodattimet (x 10)
- MTR-971 ilmavirtauksen osoitin
- MTR-662 kipinäsuoja (x 2)



3M Versaflo TR-800 EX-suojattu moottoroitu hengityksensuojain

Henkilönsuojain, joka tarjoaa hengityksensuojauksen räjähdysalttiisiin ympäristöihin. TR-800 EX-suojattu akkukäyttöinen puhallinyksikkö, joka on ATEX-sertifioitu käytettäväksi räjähdysherkissä ympäristöissä. Yksikkö tarjoaa juuri sellaista mukavuutta, modulaarisuutta, hallintaa ja helppokäyttöisyyttä, kuin mitä 3M Versaflo -tuotelinjalta voidaan odottaa.

Kun työskennellään räjähdysherkällä alueella syttyvien kaasujen ja nesteiden tai palavan pölyn kanssa, sähköinen lähde saattaa aiheuttaa onnettomuuden. Nyt 3M Versaflo TR-800 Moottoroidun hengityksensuojaimen julkaisemisen jälkeen voit tarjota työntekijöille korkeamman tason hengityksensuojauksen ja auttaa minimoimaan palo- tai räjähdysriskit. TR-800 täyttää Zone 0 -vaatimukset, joten se sopii käytettäväksi räjähdysherkissä ympäristöissä sekä tavallisessa jatkuvassa työskentelyssä. Kun TR-800 yhdistetään osaksi 3M Versaflo -tuoteperhettä Versaflo-päähineosien ja -vöiden sekä muiden tarvikkeiden kanssa, siitä tulee osa CE-hyväksytyä hengityksensuojausjärjestelmää, joka sisältää: useita nopeuksia, visuaaliset ja äänihälytykset sekä käyttömahdollisuuden useiden erilaisten kaasu-, höyry- ja hiukkassuodattimien kanssa.

Miellyttävä ilmavirtaus

- Kolme virtausta, joiden väliltä käyttäjä voi valita parhaalta tuntuvalta vaihtoehdon
- Hallittu ilmavirtaus tasaisesti silloinkin, kun akku purkautuu tai suodatin täyttyy pienhiukkasista

Helppokäyttöisyys

- Akun varauksen ilmaisain -Varaus ilmoitetaan myös akun käytännöllisellä LED-näytöllä
- TR-800 näyttää akun varauksen ja hiukkassuodattimen kuormituksen käytön aikana
- Käyttäjän ei tarvitse kalibroida puhallinyksikköä
- Elektroninen hälytys sekä äänenä että visuaalisesti, kun akun lataus on vähissä ja/tai ilmavirtaus on liian vähäinen

3M Versaflo moottoroidun hengityksensuojaimen aloitussarja TR-800 EX sisältää seuraavat tuotteet:

- MBT30 pituussuunnassa säätävä hengitysletku
- MTR-6310E (A2P) Suodatin
- MBT-922 Hengitysletkun suojuus
- MTR-802E EX-suojattu moottoroitu hengityksensuojain
- MTR-830 EX-suojattu akku
- MTR-838 Akun kiinnitystyökalu
- MTR-627 Helposti puhdistettava vyö
- MTR-6300 Suodattimen suojuus
- MTR-971 Ilmavirran osoitinputki
- MTR-6600 Esisuodatin (x10)

Luotettava akun kiinnitys

Acun mekaaninen kiinnitys auttaa estämään akun irtoamista ja kipinäriskiä käytön aikana EN 60079-11 -standardin mukaisesti

Moottorin/puhaltimen turvallisuus

Kaasua sisältävät ympäristöt maan pinnalla (Ryhmä II) EN 60079-11 Ex ia IIB T4 Ga
ia - EX-suojatut laitteet, suojaustaso Ga
IIB - kaasulaiteryhmä
T4 - Suurin pintalämpötila
135 °C (-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C)

Pölyä sisältävät ympäristöt maan pinnalla (Ryhmä III) EN 60079-11 Ex ia IIIC 135 °C
Daia - luonnostaan vaarattomat laitteet, suojaustaso Da IIIC - pölylaiteryhmä
135 °C - Suurin pintalämpötila (-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C)

3M Versaflo TR-800 EX-suojattu moottoroitu hengityksensuojain

mero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MTR819E	3M Versaflo Aloitussarja, EX-suojattu, TR-819UK	1kpl

3M Versaflo TR-800 EX JA TR-600 SUODATTIMET SEKÄ VARAOSAT

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MTR6600	3M Versaflo Esisuodatin TR-6600 sis 10kpl	1/5pkt
MTR6710E	3M Versaflo Hiukkassuodatin, TR-6710E	1/5 kpl
MTR6310E	3M Versaflo A2P-suodatin, TR-6310E	1/5 kpl
MTR6130E	3M Versaflo ABE1P-suodatin, TR-6130E	1/5 kpl
MTR6580E	3M Versaflo ABE2K1HgP-suodatin, TR-6580E	1/5 kpl
MTR6100FC	3M Versaflo Suodatinkotelo TR-6100FC (sopii MTR6130E)	1 kpl
MTR6300FC	3M Versaflo Suodatinkotelo TR-6300FC (sopii MTR6310E)	1 kpl
MTR6500FC	3M Versaflo Suodatinkotelo TR-6500FC (sopii MTR6580E)	1 kpl
MTR6700FC	3M Versaflo Suodatinkotelo TR-6700FC (sopii MTR6710E)	1 kpl
MTR630	3M Versaflo Vakioakku TR-630	1 kpl
MTR632	3M Versaflo Tehoakku, TR-632	1 kpl
MTR-830	3M Versaflo EX-suojattu akku TR-830(sis. kiinnitystyökalu)	1 kpl
MTR641E	3M Versaflo Yhden akun latausasema TR-641E	1 kpl





M-200

3M Versaflo M-200-sarjan visiirit

Uudet 3M Versaflo M-200-sarjan visiirit täyttävät hengityssuojainluokan TH3, kun niitä käytetään yhdessä Versaflo moottoroitujen hengityssuojaimien kanssa. Lisäksi visiirit täyttävät kolhu-lakkistandardin vaatimukset.

Ominaisuuudet: • Suojausluokitus: TH3 standardin EN 12941:1998+A2:2008 • Täyttää standardien EN 166 ja EN 812 vaatimukset • Visiirin umpinainen rakenne antaa turvallisen ja luotettavan suojauksen.

- M-206 visiirissä on miellyttävä, pehmeä kasvotiiviste
- M-207 visiirissä on kipinänkestävä kasvotiiviste

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MM206	3M M-206 Visiiri, pehmeä kasvotiiviste	1 kpl
MM207	3M M-207 Visiiri, kipinänkestävä kasvotiiviste	1 kpl

3M Versaflo M-300 sarjan kypärät

• Erittäin monipuolinen integroitu suojaus; hengityksen-, pään- (EN397), silmien-, kasvojen (EN166 keskitason energian iskut) ja kuulonsuojaus. • Voidaan käyttää 3M Peltor Kuulonsuojainten sekä viestintää helpottavan sisäänrakennetun mikrofonin kanssa.

M-306 kypärä, pehmeä kasvotiiviste. Tarjoaa mukavan kasvotiivisteeseen rakennus-, kemian- ja raskasta teollisuutta varten. Materiaali: Polyuretaanipäällysteinen polyamidi

M-307 kypärä, kipinänkestävä kasvotiiviste. Tarjoaa kasvotiivisteeseen käyttökohteisiin, joissa esiintyy kuumia hiukkasia. Materiaali: palosuojattu polyesteri.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MM306	3M M-306 Kypärä, pehmeä kasvotiiviste	
MM307	3M M-307 Kypärä, liekinkestävä kasvotiiviste	

M-200 ja M-300 sarjan varaosat ja tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MM927	3M M-927 Visiiri, iskun- ja kemikaalinkestävä	1/5 kpl
MM928	3M M-928 Visiirin suojakalvo (sis. 10 kpl)	1/4 pkt
MM935	3M M-935 Vakiokasvotiiviste	1/5 kpl
MM937	3M M-937 Liekinkestävä kasvotiiviste	1/5 kpl
MM957L115	3M M-957/ L 115 Hikinauha (sis. 2 kpl)	1/10 pkt
MM976	3M M-976 Pää-, niska- ja hartiasuoja M-100-300 srj.	1 kpl
MPH31P3AF	3M H31P3AF 300 Peltor kuulonsuojain M-100-300 srj.,	1/6 kpl
MPZ3AF	3M Peltor Z3AF/2 kiinnikelevy vasen&oikea (tarvitaan jos käytetään muita Peltor kupusuojaimia.)	1 pr



M-300

3M Versaflo M-400 sarjan kypärät hartiasuojalla

Monipuolinen ratkaisu hengityksen-, pään- (EN397), silmien- ja kasvojen suojaukseen (EN166 keskitason iskut).

Versaflo M-406 kypärä ja Heavy Duty-hartiasuoja. Tarjoaa kulutusta kestävä kaulatiivisteeseen, joka sopii rakennusosalalle ja raskaaseen teollisuuteen. Materiaali: Cordura®-nylon.

3M Versaflo M-407 kypärä ja kipinänkestävä hartiasuoja. Tarjoaa kipinänkestävän hartiasuojan käyttökohteisiin, joissa esiintyy kuumia hiukkasia. Materiaali: kipinänkestävä Nomex®.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MM406	3M M-406 Hengityksensuojain kypärä kulutusta kestävällä kasvosuojalla	
MM407	3M M-407 Kypärä liekinkestävällä kasvosuojalla	

Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MM447	3M M-447 Liekinkestävä ulompi suojakaulus	1 kpl
MM448	3M M-448 Kulutusta kestävä ulompi suojakaulus	1 kpl
MM927	3M M-927 Visiiri, iskun- ja kemikaalinkestävä	1/5 kpl
MM928	3M M-928 Visiirin suojakalvo (sis. 10 kpl)	1/4 pkt
MM957L115	3M M-957/ L 115 Hikinauha (sis. 2 kpl)	1/10 pkt



3M S-133 huppu integroidulla pääpannalla

Laminoitua polypropeenaa. Peittää pään ja kasvat sekä suojaa silmät ja kasvat EN 166 mukaisesti nesteroiskeilta ja pienen energian lentäviltä hiukkasilta. Visiiri polyesteriä.

3M S-757 huppu pääpannalla

Laminoitua polypropeenaa. Peittää pään, kasvat, niskan ja hartiat. Kaksoiskaulatiiviste. Päähineessä on laminointi myös sisäpuolella, mikä estää maalia tunkeutumasta läpi. Suojaa silmät ja kasvat EN 166 mukaisesti nesteroiskeilta ja pienen energian lentäviltä hiukkasilta. Asetaattiviisiiri.



Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus	Tilausnro	Tuotekuvaus	Pakkaus
MS133S	3M S-133S huppu pääpannalla	1 kpl	MS757	3M S-757 huppu premium pääpannalla valk.	1kpl
MS133L	3M S-133L huppu pääpannalla	1 kpl	MS70710	3M S-707 varahuppu	1/10 kpl



3M Versaflo V-500E säädin

3M:n Versaflo V-500E säädin varmistaa yksilöllisesti säädettävän, jatkuvasti valvotun ilmavirran. Säädin vaatii 3,5-8 baarin työpaineen. Se on äärimmäisen hiljainen sisäänrakennetun äänenvaimentimen (<65 dBA) ansiosta. Sisäänrakennettu hälytyspilleri varoittaa käyttäjää, jos ilmavirta päähineeseen on liian matala. • Uusimman standardin mukainen (EN 14594) • Ilmavirta: 170-305 l/min • Paino: 550 g

3M Versaflo V-500E paineilmasäädin

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MTV500E	3M Versaflo V-500E paineensäädin



3M Aircare -ilmansuodatusyksikkö ACU04

Ilmansuodatusyksikkö voidaan liittää kaikkiin 3M:n paineilmakäyttöisiin hengityksensuojaimiin. Kolmivaiheinen suodatusjärjestelmä tuottaa korkealaatuisinta ilmaa poistamalla veden, öljysumut, hiukkaset ja hajut. Suodatusyksikkö on saatavana sekä vapaasti seisovana, siirrettävänä versiona että seinäasennettavana.

Ominaisuudet ja hyödyt

- Riittää jopa kolmelle käyttäjälle (tai yhdelle käyttäjälle ja yhdelle paineilma työkalulle)
- Paineeromittari • Paineensäädin (lukittava) • Painemittari • Esisuodatin • Puoliautomaattinen tyhjennys (vaihe 1, 2) ja manuaalinen tyhjennys (vaihe 3) • Koalesenssisuodatin • Absorbiosuodatin (aktiivihiili).
- Tulo 1/2" BSP tai 3/8" BSP. Lähtö 3/8" BSP.

3M Aircare paineilmansuodatusyksikkö

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MACU04	3M™ Aircare™ Suodatusyksikkö (vapaasti seisova)
MACU20	3M™ Aircare™ Suodatussarja



Scott Proflow SC

Proflow SC puhallinlaite on kompakti, kevyt paketti, rungon kaareva muoto ja pieni koko tekevät siitä ergonomisesti onnistuneen ja pitkäaikaiseen käyttöön sopivan suojaimen. Luotettavan elektronikan ja kestävä rakenteen ansiosta voimme antaa laitteelle ainutlaatuisen 1800 käyttötunnin, max 3 vuoden takuun. akun ja latauslaitteen takuu-aika on 1 vuosi. EN12941 & 12942 (TH1/TH2/TH3/TM3). CE 0121. Väh. 160 l/min. 7-15 tuntia yhdellä latauksella, riippuen suodatin/kasvo-osa yhdistelmästä. 6 tunnin latausaika, automaattinen ylläpitolataus. Visuaalinen näyttö akun varaustilasta (A9-A0)hiukkaussuodattimien tukkeutumisesta ilmoittava (P9-PO). Äänihälytys varoittaa kun akun varaustila laskee liian alhaiseksi (käyttöaika noin 15 min jäljellä). Sisältää: puhaltimen, tehoakun (9,6 V/4,5AH), laturin, letkuadapterin ja tukivyön (ei sis. letkua). Paino 1,4 kg

Tilausnumero	Tuotekuvaus
S2029808	SCOTT Proflow 2 160



Scott Duraflow puhallinsuojain

DURAFLOW-puhallinlaite on suunniteltu käyttäjän mukavuutta ajatellen. Sen tyylikäs ja moderni ergonominen profiili mahdollistaa erinomaisen mukavuuden työskennellessä kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa. DURAFLOWissa on kestävä runko, joka kestää vaativia ympäristöjä ja erilaisia ominaisuuksia, kuten: reaaliaikainen ilman virtausnopeuden valvonta; äänihälytys / visuaalinen hälytys; 2 akkuvaihtoehtoa, LED-toimintanäytöt. Lisäksi DURAFLOWin korkea IP-luokitus (IP67) tarkoittaa, että yksikkö voidaan tarvittaessa upottaa puhdistusta varten*. DURAFLOWiin on saatavilla laaja valikoima hyväksytyjä Scott Safetyn kasvo-osia ja suodattimia erilaisia käyttökohteita varten. Sisältää: puhaltimen, vakioakun, tekstiilivyön ja laturin.

- Hyväksynyt: EN12941, CE 0086. • Ilmanvirtaus: Min 160 l/min, automaattinen säätö • Akku: Ladattava. Li-ion - saatavana standardi- tai pitkäkestoisena (teho) • Akun toiminta-aika: (Standardiaku)* Jopa noin 8 tuntia riippuen kasvo-osa / suodatin yhdistelmästä. (Tehoakku)* Jopa noin 16 tuntia riippuen kasvo-osa- / suodatin yhdistelmästä. • Yksikön näyttö: Virran tila: akun näyttö; hälytysnäyttö • Hälytykset: Alhainen ilmanvirtaus; akun varaustila • Käyttäjän huomautus: 3 piippausta oikean ilman virtausnopeuden saavuttamisesta käynnistettäessä • Lämpötila-alue: -10 °C – +50°C • Kosteus: <95%
- Suojausluokka: IP55 (akku ja suodattimet asennettu, ilman sulkutulppia); IP67 (akku, letku ja sulkutulpat asennettuna) • Paino ilman suodattimia ja akkua: 600g • Äänitaso: < 70 dB • Latauslämpötila: Suositeltava latauslämpötila on noin + 20 °C

Tilausnumero	Tuotekuvaus
S2031662	Duraflow aloituspakkaus



Scott FH1 Puolihuppu / FH2 Kokohuppu

Edistyksellisen pehmeä huppuosa on helppo pukea päälle

- Erittäin kirkkaassa PETG-visiirissä on laaja näkökenttä, joka mahdollistaa näkyvyyden myös alasuuntaan
- Puolihuppumalli ihoystävällisellä neopreenikasvotivisteellä
- Kokohuppu ihoystävällisellä neopreenikasvotivisteellä
- CE-sertifioitu standardien EN12941 TH3, EN 166 1F ja AS/NZS1716-P2 mukaan.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	
S2025473	FH1 Puolihuppu ilman letkua	1kpl
S2025480	FH2 Puolihuppu ilman letkua	1kpl
S2026226	Määrämittainen PU-letku käytettäväksi malleille FH1, FH2, FH21	1kpl



Scott FM3 / Promask Proflow SC / Duraflow

- Letkuliitäntä sivulla parantaa käyttömukavuutta ja tasapainoa hyväksyty myös käytettäväksi Pro2000-suodattimien kanssa • CE-sertifioitu standardien EN12942 TM3 ja AS/NZS1716-P3 mukaan

Tilausnumero	Tuotekuvaus	
S5512681	FM3/Promask	1kpl
S5512781	Promask Combi sis.maskin, letkun maskin ja säätöventtiilin välille sekä IS-säätöventtiilin.	1kpl
S5512695	Visiiri Promask	1/10kpl
S5012698	Visiirin suojakalvo Promask (sis 10 kpl)	1 pkt
S2026231	Määrämittainen PU-letku, Kulmakappale	1 kpl



Scott FM4 / Vision Proflow SC / Duraflow

- Erittäin mukava käytössä LSR-silikonisen kasvotivisteen ansiosta.
- Rajoittamaton (98 %) näkökenttä • Letkuliitäntä sivulla parantaa käyttömukavuutta ja tasapainoa
- hyväksyty myös käytettäväksi Pro2000-suodattimien kanssa
- CE-sertifioitu standardien EN12942 TM3 ja AS/NZS1716-P3 mukaan.

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
S2025686	FM4/Vision (M/L) kokonaamari	1 kpl
S2009017	Visiiri	1 kpl
S1071658	Visiirin suojakalvo (5kpl paketissa)	1 pkt
S2026231	Määrämittainen PU-letku, Kulmakappale	1 kpl



Scott Pro2000 suodattimet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
S5052670	PF10 P3 PSL R	1/20 kpl
S5042870	GF 22 A2	1/20 kpl
S5042670	CF22 A2-P3	1/20 kpl
S5042799	CF32 A2B2E2K2-P3 PSL R	1/20 kpl

Kauttamme myös muut Scott -tuotteet



Speedglas™

NEW

3M Speedglas Heavy-Duty Hitsausmaski G5-01

Uudessa 3M Speedglas G5-01 -hitsausmaskissa on monipuolisesti säädettävät ominaisuudet:

- G5-01-hitsausmaskissa on Flip-up-mekanismi, ja se voidaan yhdistää moottoroituun 3M Adflo -hengityssuojaimeen, jolloin saadaan TH3-luokan hengityssuojaus (EN12941)
- Automaattisesti tummuvassa G5-01-hitsauslasissa on suosittu 3M Speedglas Natural Colour -teknologia, joka näyttää värit luonnollisina vaaleassa tilassa. Värisävyä voidaan muuttaa tummassa tilassa (G5-01VC-malli)
- Maskin monipuolisten säätöjen avulla pääset entistä lähemmäksi hitsauskohtaa
- Ilmavirtauksen suunta ja viilennysteho on säädettävissä, tämä estää silmien ja nenän kuivumisen
- Älypuhelimien mobiilisovellus. Yhteensopivuus matkapuhelimen kanssa, voit hallinnoida maskiasi kätevästi mobiilisovelluksen avulla.

3M Speedglas Heavy-Duty Hitsausmaski G5-01

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MG617830	Speedglas G5-01 Hitsausmaski G5-01VC värisäätöisellä automaattikasetilla + Adflo tehoakulla
MG611130	Speedglas G5-01 hitsausmaski G5-01VC värisäätöisellä automaattikasetilla

Lisävarusteet ja vaihto-osat

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MG169200	Työvalo, sisältää kiinnikkeen ja johdon	1 kpl
MG169020	Päänsuoja	1 kpl
MG169041	Kaulasuoja	1 kpl
MG614000	Kasvotiiviste	1 kpl
MG602000	Paristo CR2450	1 kpl
MG613000	Hiontavisiri, huurtumaton, naarmuuntumaton, sis 5 kpl	1 pkt
MG526000	3M Speedglas Ulkoroiskesuoja 9100 vakio (sis.10 kpl)	1 pkt
MG527001	3M Speedglas Ulkoroiskesuoja 9100 naarm. kestävä (sis. 10kpl)	1 pkt
MG527070	3M Speedglas Ulkoroiskesuoja 9100 kuum. kestävä (sis. 10kpl)	1 pkt
MG528025	3M Speedglas Sisäroiskesuoja 9100XX (sis 5 kpl)	1 pkt

Älykästä hitsaussuojaimen käyttöä

G5-01 hitsausmaski on ensimmäinen 3M Speedglas -hitsausmaski, jossa on mukana Bluetooth- yhteys sekä älypuhelimien mobiilisovellus. Mobiilisovelluksen avulla voit seurata hitsauslasin toimintaa, hallinnoida asetuksia, katsoa tuotetietoja, esim. käyttöohjeet, varaosatieidot jne. Mobiilisovelluksen saat käyttöösi lataamalla sen Appstoresta. Yhdistääksesi sen hitsauslasiin, lue tarkemmat ohjeet sovelluksesta. Mobiilisovellus tulee myös pian käyttöön Android-puhelimiin.

Speedglas™



3M Speedglas 9100 MP ilmastoitu hitsauskypärä ja 9100 MP-Lite hitsausmaski

- Ylivoimainen käyttömukavuus • Parempi tasapaino ja vakaus
- Erinomaiset optiset ominaisuudet ja laajempi näkökenttä
- Peittää paremmin korvat ja kaulan sivut
- Uusi ylös nostettava etuosa ja kirkas suojavisiri
- Saatavana lisävarusteena kuulonsuojaimet
- Kypärä hyväksytty ja täyttää sille asetetut vaatimukset
- Kokonaisuus hyväksytty TH3-luokkaan
- MP-Lite hyväksytty EN 812 standardin mukaan. Katso lisää: www.hand1a.fi

Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MG168010	3M Speedglas Hikinauha (sis. 2kpl)	1 pkt
MG168011	3M Speedglas Hikinauha 9100 MP-Lite (sis. 2kpl)	1 pkt
MG197150	3M Speedglas 9100 MP Flip-up mekanismi	1 kpl
MG197151	3M Speedglas 9100 Saranamekanismi	1 kpl
MPH31P3AF	3M Peltor H31 Kuulonsuojain	1 kpl
MG422000	3M Speedglas Paristot (sis. 2kpl)	1 pkt
MG500025	3M Speedglas Hitsauslasi 9100XX	1 kpl
MG500026	3M Speedglas Hitsauslasi 9100XXi	1 kpl
MG523000	3M Speedglas 9100FX roiskelasi (sis. 5kpl)	1 pkt
MG523001	3M Speedglas 9100FX roiskelasi huurtumaton (sis. 5kpl)	1 pkt
MG526000	3M Speedglas Ulkoroiskesuoja 9100 vakio (sis.10 kpl)	1 pkt
MG527001	3M Speedglas Ulkoroiskesuoja 9100 naarm. kestävä (sis. 10kpl)	1 pkt
MG527070	3M Speedglas Ulkoroiskesuoja 9100 kuum. kestävä (sis. 10kpl)	1 pkt
MG528025	3M Speedglas Sisäroiskesuoja 9100XX (sis 5 kpl)	1 pkt
MG500001	3M Speedglas 9100 passiivi hitsauslasi DIN11	1 kpl
MG534200	3M Speedglas 9100 MP Kasvotiiviste	1 kpl

3M Speedglas 9100 MP ilmastoitu hitsauskypärä

Tilausnro	Tuotekuvaus
MG579025	3M Speedglas 9100 MP & 9100XX & ilmaletku
MG592800	3M Speedglas 9100 MP-Lite ilman hitsauslasia

3M Speedglas hitsauslasisarja 9100XXi

Ennennäkemättömiä ominaisuuksia 9100-sarjaan

Automaattisesti tummuvien 3M Speedglas 9100 -hitsauslasien valikoima täydentyy uudella 3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasilla. Hitsauslasin koon ja säätöjen osalta uudet lasit vastaavat 9100-sarjan hitsauslaseja, mutta 9100XXi-lasien optiikka on entistä parempi. Uuden optiikan ansiosta käyttäjän on mahdollista nähdä entistä helpommin värisävyytä, joka mahdollistaa keskittymisen hitsausvälineisiin ja -tekniikkaan, tarkkuushiontaan ja hitsausseamojen tarkistukseen. 3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasisarjan uusi hopeanvärisen ulkokuori sisältää ulkoiset ohjaimet, joiden avulla hionta- ja muistitilojen käyttö on nopeaa ja vaivatonta. Uusi Auto-on -liikeanturi kytkee hitsauslasit päälle heti, kun hitsausmaskia käsitellään.

Enemmän värejä!

Eron huomaa selvästi. Vaaleassa tilassa tummuusasteena on edelleen 3, mutta kaikki näyttää entistä valoisammalta, tarkemmalta ja värikkäämmältä. Parannetun hitsauslasioptiikan ansiosta näkyminen on aiempaa luonnollisempi. 9100XXi -hitsauslasisarja (hitsauslasit ja uusi hopeanvärisen ulkokuori) ovat yhteensopivia 3M Speedglas hitsausmaskien 9100 ja 9100 Air kanssa.

3M Speedglas hitsauslasisarja 9100XXi

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MG500126	3M Speedglas 9100XXi-hitsauslasi (uusi hopeinen ulkokuori ja 9100XXi hitsauslasi). Yhteensopiva 3M Speedglas 9100 ja 9100 Air -hitsausmaskien kanssa.
MG500026	3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasi (ilman hopeista ulkokuorta). Lasit sopivat kaikkiin 3M Speedglas 9100 -sarjan hitsausmaskeihin, mutta ulkoisia ohjaimia varten tarvitaan uusi hopeinen ulkokuori.



3M Speedglas 9100 FX Air hitsausmaskit

- Ylivoimainen käyttömukavuus
- Parempi tasapaino ja vakaus
- Erinomaiset optiset ominaisuudet ja laajempi näkökenttä
- Peittää paremmin korvat ja kaulan sivut
- Uusi ylös nostettava etuosa ja kirkas suojavisiiri
- Uudet hengityksensuojauksella varustetut hitsausmaskimallit

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MG549025	3M Speedglas 9100 FX AIR & 9100XX lasi & ilmaletku
MG549026	3M Speedglas 9100FX Air & 9100XXi lasi & ilmaletku
MG542800	3M 542800 Speedglas 9100FX Air ilman hitsauslasia

Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MG500001	3M 500001 9100 passiivilasi tummuus 11	1kpl
MG500025	3M 500025 9100XX automaattinen hitsauslasi 5/8/9-13	1kpl
MG500026	3M 500026 9100XXi Speedglas hitsauslasi	1kpl
MG169006	3M 169006 9100FX pääsuoja pieni	1kpl
MG523000	3M 523000 9100FX roiskelasi (sis. 5 kpl)	1pkt
MG526000	3M 526000 9100 ulkoroiskesuoja, vakio (sis.10kpl)	1pkt
MG527000	3M 527000 9100 ulkoroiskesuoja,naarm. kest. (sis.10kpl)	1pkt
MG527070	3M 527070 9100 ulkoroiskesuoja,kuum. kest. (sis.10kpl)	1pkt
MG528025	3M 528025 9100XX sisäroiskesuoja 117x77mm (sis.5kpl)	1pkt
MG168015	3M 168015 9100 hikinauha (sis.3kpl)	1pkt
MG422000	3M 422000 paristot (sis. 2 kpl)	1pkt



Speedglas™

Erinomaiset optiset ominaisuudet, laajempi näkökenttä

3M Speedglas 9100 -sarjan hitsausmaskeissa jatkamme erinomaisen optisen laadun perinnettämme, kuten tasainen tummuminen ja minimaalinen vääristymä koko näkökentän alueella.

Kun valitset juuri oikean asetuksen jokaista työtehtävää varten, vähennät silmien rasittumista ja parannat jokaisen sauman laatua.

- 3M Speedglas 9100XX -hitsauslasi on 30 % suurempi kuin muut Speedglas-hitsauslasit.
- Seitsemän tummuusasetusta, mukaan lukien 9-13 (säädettävä), 5 kaasu hitsausta/leikkausta varten ja 8 mikroplasma- tai pienen virran TIG-hitsausta varten.
- Erinomainen suorituskyky TIG-hitsauksessa pienellä virralla, jopa vain 1A.
- Kaikki tummuusasetukset voidaan lukita. Voit esimerkiksi lukita vaalean asennon 3 hiontaa varten.
- Ainutlaatuinen, innovatiivinen "tartuntahitsauksen mukavuusasento", joka vähentää silmien rasittumista.pia suodattimia samanaikaisesti.

3M Adflo puhallin

Viileämpää, puhtaampaa ja mukavampaa hitsausta

Adflo puhallinyksikkö on suunniteltu varta vasten hitsaajien tarpeita vastaavaksi. Sen tasainen ilmavirta antaa suodatettua ilmaa, joka poistaa suuren osan hitsaukseen liittyvästä kuumuudesta ja hiostavuudesta. Adflo puhallinyksikköä käyttämällä voidaan tehostaa sekä suojausta että työskentelymukavuutta koko työpäivän ajan.

Kevyt muotoilu

Ohut ja ergonominen muotoilu helpottavat ahtaisiin hitsauspaikkoihin pääsyä ja tarjoavat laatua ja toimintoja – joita vankalta sekä helppokäyttöiseltä puhallinyksiköltä voidaan odottaa. Uudet litiumioniakut tekevät Adflosta entistäkin kevyemmän ja tasapainoisemman ja käyttömukavuus paranee koko työvuoron ajaksi.

Mukautumiskykyinen järjestelmä

Oikealla suodatintyypillä varustettuna Adflo puhallinyksikkö suojaa tehokkaasti sekä hiukkasilta että kaasuilta – kaikki yhdessä järjestelmässä. Hiukkas- tai kaasusuodatin voidaan vaihtaa valinnaisesti tarpeen mukaan; molempia suodattimia ei tarvitse vaihtaa samalla kertaa.



Jatkuva puhdas ilmavirtaus

Ilmavirtauksen jatkuva nimellismäärä on 170 litraa minuutissa akun lataustasosta tai suodattimen hiukkaskuormituksesta riippumatta. Kuumia ja kosteita töitä varten ilmavirtausta voidaan lisätä 200 litraan minuutissa helposti painamalla ON-painiketta toisen kerran.

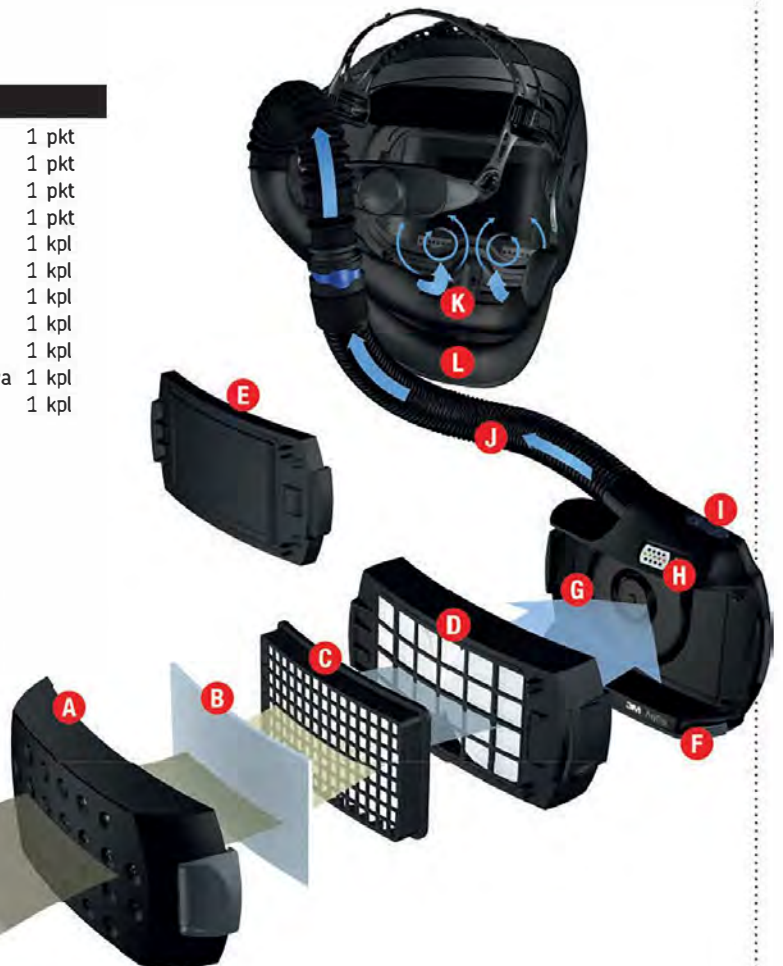
3M Adflo puhallin

Tilausnumero	Tuotekuvaus
MG837730	3M 837730 Adflo & QRS ilmaletku, adapteri, vyö, laturi, Li-ion akku
MG837731	3M 837731 Adflo & QRS letku, adapteri, vyö, laturi, Li-ion tehoakku

Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	
MG836010	3M 836010 Adflo hiukkasesisuodatin (sis. 5 kpl)	1 pkt
MG836080	3M 836080 Adflo esisuodatinpakkauus (sis. 80 kpl)	1 pkt
MG837012	3M 837012 Adflo hiukkassuodatin (sis. 2 kpl)	1 pkt
MG837080	3M 837080 Adflo hiukkassuodatinpakkauus (sis. 80 kpl)	1 pkt
MG837242	3M 837242 Adflo kaasusuodatin A1B1E1	1 kpl
MG837542	3M 837542 Adflo kaasusuodatin A2	1 kpl
MG837630	3M 837630 Adflo Li-ion vakioakku	1 kpl
MG837631	3M 837631 Adflo Li-ion tehoakku	1 kpl
MG833111	3M 833111 Adflo latauslaitte Li-ion	1 kpl
MG834016	3M 834016 Speedglas QRS ilmaletku QRS kevyt joustava	1 kpl
MG834017	3M 834017 Speedglas QRS ilmaletku kumi	1 kpl

- A Suodattimen kansi: sisältää käyttäjän vaihdettavissa olevan kipinäsuojan.
- B Esisuodatin: pidentää hiukkassuodattimen käyttöikää.
- C Hiukkassuodatin: suodattaa hiukkaset tehokkaasti.
- D Kaasusuodatin: (A1B1E1 tai A2) pysäyttää orgaaniset, epäorgaaniset sekä happamat kaasut ja höyryt. Kaasusuodattimet myydään erikseen.
- E Hajusuodatin: poistaa epämiellyttävät hajut (ei tarvita, jos kaasusuodatin on asennettu); myydään erikseen.
- F Litiumioniakku: latausaika 4,5 tuntia. Odotettu käyttöaika on 8 tuntia uudella hiukkassuodattimella, uudella täyteen ladatulla akulla sekä vakioilmavirtauksella.
- G Harjaton huoltovapaa moottori: keskimääräinen käyttöikä on kolminkertainen perinteisiin moottoreihin verrattuna.
- H Suodattimen ilmaisin: kertoo hiukkassuodattimen kunnon.
- I Airflow Plus -tila: kuumia ja kosteita töitä varten ilmavirta voidaan säätää 170 l/min:sta 200 l/min:iin.
- J Ilmaletku: itsesäätyvä tai kestävä kumi.
- K Ainutlaatuinen ilman virtauskuviot: jakaa suodatetun ilman tasaisesti maskin koko hengitysalueelle. Älykäs puhallinyksikkö pitää ilmavirran määrän tasaisella ennalta määritetyllä tasolla. Hajotin laajentaa ilman virtauskuviota mukavuuden maksimoimiseksi.
- L Pehmeä, joustava kasvotiiviste (ei näy kuvassa): luo ylipaineen maskin sisälle pitäen ympäristön epäpuhtaudet loitolla.



Speedglas™

Vaihtovisiirit ja lasit kts. sivu 77



Euromaski hitsausmaski

Euromaski on monipuolinen kasvojen ja silmien suoja. Se sopii erityisesti kaarihitsaukseen ja polttoleikkaukseen. Visiiri ylös nostettuna maski toimii kasvo- ja hiontasuojaimena. Euromaskin silmien suojaus koostuu kahdesta osasta: kiinteästä maskisuotimesta ja ylä- ja alasuunnassa liikuteltavasta visiirisuotimesta. Eri työtilanteisiin suositeltavat suotimien tummuudet ilmenevät taulukoista A ja B. Kirkasta ja savunväristä maskisuodinta ei saa käyttää hitsaukseen! Tarkista, että kypäräkiinnitteinen Euromaski sopii käyttämäsi kypärämalliin ja varmista, että se on kunnolla kiinnitetty. Suojain on tyyppihväksytty EU-direktiivin 89/686/EEC mukaisesti ja vastaa standardeja EN 166, EN 169, EN 170 ja EN 175. CE -merkin käyttöoikeus. Työterveyslaitos, ilmoitettu laitos nro 0403

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

EM100	Euromaski C
EM10020	Euromaski kypäräkiinnitteinen Peltor-adapterilla
EM108	Euromaski kypäräkiinnitteinen EPOK-kiinnityksellä (sis. adapterit)



Euromaski CA-28 ilmastoitu, kevyt laajalla hitsausvisiirillä varustettu hitsausmaski

Hitsaussuojain Euromaski CA-28 on perinteinen Euromaski-hitsaussuojain yhdistettynä integroituun raitisilmajärjestelmään. Se on tarkoitettu käytettäväksi CleanAIR -puhallinyksiköiden tai vakiovirtauksella toimivien paineilmaletkulaitteiden (CleanAIR-paineilmajärjestelmät) kanssa. Euromaski CA-28 suojaa hengitysteitä, kasvoja ja silmiä haitalliselta ultravioletti- ja infrapunasäteilyltä sekä hitsausroiskeilta. Maski soveltuu useimpiin hitsausmenetelmiin ja sen jälkeisiin puhdistus- ja hiontatoimintoihin. EN 12941 TH2, EN 14594 2A, EN 175 B, EN 166 B mukaisesti hyväksytty. Paino 560 g.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

EM102	Euromaski CA-28 Air tummuus 1,7+10
EV702153	Clean Air kasvotiiviste universal CA-28



Clean Air Basic EVO hengityksensuojain

Clean Air EVO moottoriyksikön tehokas P3-suodatin poistaa ilmasta epäpuhtaudet, ja puhaltaa hitsaajan kasvosuojaimen suodatettua ilmaa. P3-suodatin poistaa ilmasta kiinteät ja nestemäiset hiukkaset mm. pölyt, hitsausuurut, mikro-organismit, radioaktiiviset hiukkaset ja sumut. Puhaltimen viilentävä ilmavirtaus helpottaa myös työskentelyä kuumissa olosuhteissa, ja estää kasvosuojaimen lasin huurtumista. Puhallin kiinnitetään käyttäjän vyötärölle pehmustetulla tukivyöllä. Clean Air takaa hyvän suojauksen vaativissakin paikoissa.

Uudessa puhaltimessa:

- yhtenäinen letkuliitin kaikissa CleanAIR:in puhaltimissa - CA40x1/7"
- uusi näyttö ilmoittaa kätevästi suodattimen tukkeutumisen, ilmavirran voimakkuuden ja akun varaustason •paranneltu suojakansi on yhteensopiva myös vanhan Basic 2000:nen kanssa
- uudistunut suodatin käy myös vanhaan malliin • uusi hiiliharjaton ja tehokkaampi moottori
- akku päivitetty uuteen Li-Ion malliin, jossa suurempi kapasiteetti ja pikalataus(täyteen lataus alle 5h). Paino 880 g
- helppokäyttöinen moottoroitu hengityksensuojain • viisi virtausasentoa 170-240 L/min
- toiminta-aika jopa 10 tuntia/lataus(4-5h) • hyväksyntä EN 12941 TH3

Tilausnumero	Tuotekuvaus
--------------	-------------

EV 810 000CA	Clean Air Basic EVO raitisilmapuhallin sis. Li-Ion akku, laturi, vyö leveä comfort standart, P R S L suodatin ja puhallinindikaattori
--------------	---

Clean Air Basic EVO - Varaosat ja tarvikkeet

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
EV800010	P3 suodatin sis. 2 kpl	1 pkt
EV810015	esisuodatin 10 kpl	1 pkt
EV810017	Akku CA Basic DF7FC Li-Ion	1 kpl
EV710060	Letku flexi CA bayonet + adapteri 40 mm kierre	1 kpl



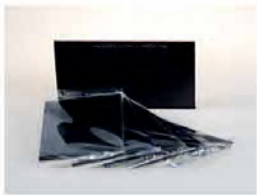
North Amigo

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
N805635	Kaasuhihtauslasi DIN 5	1/10kpl



3M SecureFit suojalaset naarmuuntumaton, hitsaussävyn 5,0 linssi

Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MSF650AS	3M SecureFit suojalaset naarmuuntumaton, hitsaussävyn 5,0 linssi	1/10 kpl



hitsausvaralasi



kaulasuojain



roiskelasi



kaulasuojain, suuri

Hitsausvaralaset

Tilausnumero	Tuotekuvaus
138013	Hitsausvaralasi d. 10 110x60
138014	Hitsausvaralasi d. 11 110x60
138015	Hitsausvaralasi d. 12 110x60
138016	Hitsausvaralasi d. 13 110x60
138056	Hitsausvaralasi d. 10 110x90
138057	Hitsausvaralasi d. 11 110x90
138058	Hitsausvaralasi d. 12 110x90
138059	Hitsausvaralasi d. 13 110x90
138022	Roiskelasi 110x60
138027	Roiskelasi 110x90
138035	Polykarbonaatti varalevy 110x60x1,0
138024	Polykarbonaatti varalevy 110x60x1,5
138036	Polykarbonaatti varalevy pinnoitettu 110x60x1,0
138019	Polykarbonaatti varalevy 110x90x 1,0
138021	Polykarbonaatti varalevy 110x90x1,5
138020	Polykarbonaatti varalevy pinnoitettu 110x90x1,0

Euromaskin visiirit ja varaosat

EM219	maskisuodin kirkas
EM2191	maskisuodin savu
EM202	maskisuodin tummuus 1,7
EM203	maskisuodin tummuus 3
EM204	maskisuodin tummuus 5
EM216	visiirisuodin tummuus 5
EM205	visiirisuodin tummuus 8
EM206	visiirisuodin tummuus 10
EM225	visiirisuodin tummuus 11
EM2100	suurvisiiri vr-1 tummuus 8
EM2200	suurvisiiri vr-1 tummuus 10
EM2171	panta (nailon)
EM201	visiirin runko
EM212	hikipanta (2 kpl)
EM213	kaulasuojain
EM2131	kaulasuojain suuri
EM300	maskispray



suurvisiiri



visiirisuodin



maskisuodin

Harbor polyuretaani sadetakki ja housut

- 100% polyuretaani/nylon (170g/m²)
- Kuumahitsatut saumat
- 3M heijastavat nauhat
- Vetoketju, napit, huppu, Kaksi taskua

Tilausnro	Koko	Tuotekuvaus
SC70310	M	Harbor takki
SC70311	L	Harbor takki
SC70312	XL	Harbor takki
SC70313	XXL	Harbor takki
SC70320	M	Harbor housut
SC70321	L	Harbor housut
SC70322	XL	Harbor housut
SC70323	XXL	Harbor housut



Sadepuku

- Pehmeä PVC/PA
- Värit: sininen 5003
- Koot: XS, S, M, L, XL, XXL
- Pakkaus: 1/10



PVC-essu 2049

- Kotimainen laatutuote
- 120 x 70 cm



Huomioliivi 5200

- 100 % polyestermeulos
- 3M Scotchlite heijastinnauhat
- Koot: S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL
- Pakkaus: 1/40
- CE luokka 2



Rantapro

Esiliina 81 x 125 cm x 0.025mm
28980

- Materiaali PE
- väri valkoinen
- Pakkaus: 50 kp/pkt, 1/10 pkt

Esiliina monikäyttöinen 90x130cm x 0,08mm NY502

- Materiaali PVC
- väri valkoinen
- Pakkaus: 10 kp/pkt



Kertakäyttömussy SC45610

- valkoinen, polypropylene 53cm
- Pakkaus: 100kpl



Polvisuoja kuppimalli 4620

- Kuppimalliset polvisuojat säästävät niveliä, ovat mukavat ja kevyet käyttää.
- Helppo kiinnittää paikoilleen kätevä tarranauha-kiinnityksen ansiosta.
- Soveltuvat loistavasti käytettäväksi mm. siivotessa, autoa korjattaessa, puutarhan hoitotöissä sekä aina silloin kun polvet ovat kovilla erilaisia tehtäviä suorittaessa.
- Tarkoitettu ammatti- ja kotikäyttöön.
- Pakkaus: 1/15pr



Polvisuoja haalarimalli 4630

- Ammattikäyttöön tarkoitetut haalarin polvitaskuihin sopivat suojat. Materiaali on joustavaa, erittäin kestävä ja palosuojattua nomalen® 3ONFR solumuovia.
- Polvisuojilla on erinomainen palautumiskyky, joka lisää käyttöikä ja suojaa erinomaisesti käyttäjän niveliä.
- Polvisuojan koko: 160 x 230 X 20 mm
- Pakkaus: 1/10pr



Polvisuoja Professional 4650

- Laadukkaat haalarin polvitaskuihin sopivat suojat ammattikäyttöön.
- Materiaali on joustavaa ja erittäin kestävä EV-50 (Evazote) solumuovia.
- Polvisuojilla on erinomainen palautumiskyky, joka lisää käyttöikä ja suojaa erinomaisesti käyttäjän niveliä.
- Pakkaus: 1/20pr



Kengänsuoja 2301

- Pakkaus: 100kpl



Alushoppu 2485

- Tuulensuojakangas 100% polyesteri 80g/m²,
- Väri: sininen/vihreä
- Pakkaus: 1/10kpl



Hitsaushoppu 2213

- Valmistettu palosuojatusta puuvillasta
- Pakkaus: 1/10



Turkishoppu 2206

- Aitoa lammasta
- Kypäräkiinnityslenkit
- Pakkaus: 1/50



Hitsaushoppu Comfort EV152012

- Etuosassa ja päälleessä sekä niskassa on käytetty erittäin kestävää propan-käsiteltyä palosuojakangasta.
- Sivulla on käytetty joustavaa, ihoa vasten miellyttävän tuntuista palosuojattua protex-joustokangasta.
- Joustavan huppuosan ansiosta yksi koko sopii kaikille.
- Pakkaus: 1/10



Kommandohoppu ohut 2246

- Hupun materiaali 100% Polyesteriä
- Pakkaus: 1/10



X-Warm Balaklava onesize VAH213

- Lämmin ja paloturvallinen merinovilla-alusasu
- Joustava materiaali ja erinomainen istuvuus.
- Suojaa kylmyydeltä täyttäen CE EN 14058 suorituskyky luokka 1-1-X-X-X vaatimukset.
- Suojaa myös CE EN ISO 14116:2008 suorituskykyluokka 3/5H/60 mukaisesti liekkikosketukselta.
- Tämä vaate on kategoria II henkilösuojain.
- Materiaali: Ilmaa runsaasti sitovaksi kudottua 70% merinovillan ja 30% Kanecaronin (modacryl) yhdistelmää.
- Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 2 vuotta.
- Pesu 60C. Paino 68g.



Kypäräpipo 2490

- 70% akryyli 30% villa
- Pakkaus: 1/10



Maalarin hoppu 2204

- Tiukkaan kudottua puuvillakangasta
- 2 nepparia ja nauhat
- Pakkaus: 1/100

Nahkaesiliina suora 2002

- Yhdestä palasta
- 110 x 70 cm



Nahkaesiliina halkio 2004

- 60 cm x 120 cm



Hitsarin nahkatakki 2400

- Saumat neulottu ja niitattu
- Koot: S, M, L, XL, XXL



Nahkahihansuoja 2112

- Lyhyt, kyynerpään ulottuva

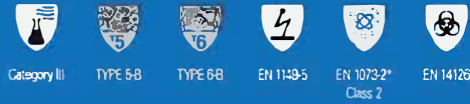


Nahkahihansuoja 2110

- Pitkä, olkapäälle ulottuva



TYVEK® 500 Xpert



- Ergonomisesti suunniteltu 3-osainen huppu ei rajoita näkökenttää päätä liikuttaessa.
- Asettuu tiiviisti suojalasien/hengityssuojamen ympärille.
- Ulkopuoleiset ommelsaumatakaavat erinomaisen tiiviiden myös puvun saumakohdissa.
- 3-osaisen haarasaumarakenne ja liimattu vyötärökuminauha mahdollistavat optimaalisen istuvuuden, minkä ansiosta suojavaate myötäilee henkilön liikkeitä.
- Puvun kriittisten kohtien tiiviys optimoitu = TYVEK®-vetoketju suojalistalla, kuminauha hihan- ja lahkeensuussa sekä hupunreunassa
- Väri: valkoinen
- Kemikaalinsuojavaate - Kategoria III - Tyyppi 5/6
- Pakkaus: 1/25/100kpl



Tilausno	Tuotekuvaus	Pakkaus
7002S	Tyvek® 500 Xpert koko S	1/25/100 kpl
7002M	Tyvek® 500 Xpert koko M	1/25/100 kpl
7002L	Tyvek® 500 Xpert koko L	1/25/100 kpl
7002XL	Tyvek® 500 Xpert koko XL	1/25/100 kpl
7002XXL	Tyvek® 500 Xpert koko XXL	1/25/100 kpl
7002XXXL	Tyvek® 500 Xpert koko XXXL	1/25/100 kpl



PROSHIELD® 20



- ProShield® Basic on hupullinen suojahaalari.
- Saumat ommeltu, joustavat hihansuut, nilkat ja kasvo-osa.
- Vetoketjussa läppä. Kevyt ja hengittävä suojahaalari
- Materiaali: SMS-kuitukangas .
- Yksittäin pakattu, 50 kpl/ltk
- EN 13982-1, EN 13034 tyyppi 5/6, EN 1149-5, EN 1073-2 (kategoria III) mukaisesti hyväksytty
- Pakkaus: 1/50kpl

Tilausno	Tuotekuvaus	Pakkaus
7007M	ProShield® 20 koko M	1/50 kpl
7007L	ProShield® 20 koko L	1/50 kpl
7007XL	ProShield® 20 koko XL	1/50 kpl
7007XXL	ProShield® 20 koko XXL	1/50 kpl
7007XXXL	ProShield® 20 koko XXXL	1/50 kpl

TYCHEM® 2000 C



- Keltainen suojapuku, teipatut ommelsaumata
- Kuminauha vyötäröllä, hupun reunassa, hihan ja lahkeensuissa
- Edessä vetoketju ja teipattava kaksinkertainen suojalista
- 100% hiukkastiivis
- Roisketiivis 2 bariin
- Erinomainen suoja väkevöityjä epäorgaanisia kemikaaleja ja biologisia altisteita vastaan
- Antistaattinen sisäpuolelta
- Väri: keltainen
- Kemikaalinsuojavaate - Kategoria III - Tyyppi 3B/4/5/6
- Pakkaus: 1/5/25kpl

Tilausno	Tuotekuvaus	Pakkaus
7004 M	Tychem® 2000 C koko M	1/5/25 kpl
7004 L	Tychem® 2000 C koko L	1/5/25 kpl
7004 XL	Tychem® 2000 C koko XL	1/5/25 kpl
7004 XXL	Tychem® 2000 C koko XXL	1/5/25 kpl
7004 XXXL	Tychem® 2000 C koko XXXL	1/5/25 kpl



Kauttamme myös muut DuPont suojahaalarit



3M 4520 Suojahaalarit

- erittäin kevyt ja hengittävä materiaali
- suojaa kuivilta hiukkasilta sekä tietyiltä kemikaaliroskeilta
- antistaattinen käsittely standardin EN 1149-5: mukaisesti, turvallisuutta kriittisillä alueilla
- radioaktiivinen suojaus standardin EN 1073-2 mukaisesti
- suojausluokka: tyyppi 5/6
- kaksisuuntainen vetoketju suljettavalla läpällä antaa mukavuutta sekä lisäsuojaa
- joustavat huppu-, vyötärö- ja lahkeensuut
- hupussa kolmikenttärakenne



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT4520M	3M Suojahaalari tyyppi 5/6 valkoinen/vihreä koko M	1/20 kpl
MT4520L	3M Suojahaalari tyyppi 5/6 valkoinen/vihreä koko L	1/20 kpl
MT4520XL	3M Suojahaalari tyyppi 5/6 valkoinen/vihreä koko XL	1/20 kpl
MT4520XXL	3M Suojahaalari tyyppi 5/6 valkoinen/vihreä koko XXL	1/20 kpl
MT45203XL	3M Suojahaalari tyyppi 5/6 valkoinen/vihreä koko 3XL	1/20 kpl

3M 4530 FsR Suojahaalarit

- Rajoitettu suojaus liekkejä vastaa standardin ISO 14116 / EN 533 Indeksien 1/0 mukaisesti
- hengittävä materiaali
- suojaa kuivilta hiukkasilta sekä tietyiltä kemikaaliroskeilta
- antistaattinen käsittely standardin EN 1149-5: mukaisesti, turvallisuutta kriittisillä alueilla
- suojausluokka: tyyppi 5/6
- kaksisuuntainen vetoketju suljettavalla läpällä antaa mukavuutta sekä lisäsuojaa
- joustavat huppu-, vyötärö- ja lahkeensuut
- hupussa kolmikenttärakenne



Tilausnumero	Tuotekuvaus	Pakkaus
MT4530M	3M 4530 FsR Suojahaalari, suojaus 5/6 sin/valk koko M	1/20 kpl
MT4530L	3M 4530 FsR Suojahaalari, suojaus 5/6 sin/valk koko L	1/20 kpl
MT4530XL	3M 4530 FsR Suojahaalari, suojaus 5/6 sin/valk koko XL	1/20 kpl
MT4530XXL	3M 4530 FsR Suojahaalari, suojaus 5/6 sin/valk koko XXL	1/20 kpl
MT45303XL	3M 4530 FsR Suojahaalari, suojaus 5/6 sin/valk koko 3XL	1/20 kpl



Kauttamme myös muut 3M suojahaalarit



Cederroth ensiapuasema C490920

- 2 x Cederroth 4-in-1 iso ensiapuside
- 3 x Cederroth 4-in-1 pieni ensiapuside
- 1 x Cederroth Burn Gel palovammataitos, 2 kpl/ras
- 1 x Cederroth huuhteluspray, 150 ml
- 1 x Salvequick taastariautomaatti, sis. 40 kpl kangaslaastari ja 45 kpl muuvilaastari
- 1 x Salvequick haavapyyhe, 20 kpl
- 1 x Cederroth tartuntasuojapakkaus
- 1 x Ensiapuohje
- 1 x Laastari- ja haavapyyheautomaatin avain
- 1 x Asennusohje
- Aseman mitat: L 29 x K 56 x S 12 cm.

Hygieenistä ja puhdasta

Monien työpisteiden ongelma on ensiapuvälineiden pölyntyminen ja likaantuminen. Uusi suojakannellinen malli pitää tarvikkeet puhtaina myös vaativissa olosuhteissa.



Cederroth Ensiapuasema Pro C51011003

Ensiapuasema työympäristöihin, joissa on riski saada palovammoja ja viiltohaavoja, kuten keittiöissä, elintarvikealalla ja tulitöissä.

Nykyaikaisen ensiapuaseman tarvikkeet ovat läpinäkyvän kannen ansiosta selkeästi havaittavissa ja täydennystarpeet näkee yhdellä silmäyksellä. Pöly- ja roiskesuojattuna se soveltuu haastaviinkin olosuhteisiin. Kun tilaat palovammatuotteilla varustetun ensiapuaseman, ja täydennät sitä huuhtelupulloparrilla, saat työpisteeseen monipuolisen ja kattavan varustuksen.

- 2 x Cederroth 4-in 1 iso ensiapuside
- 3 x Cederroth 4-in 1 pieni ensiapuside
- 2 x Cederroth Burn Gel palovammataitos
- 1 x Cederroth Burn Gel 100 ml
- 1 x Cederroth Soft Foam laastariautomaatti, sis. Soft laastari 2 m x 6 cm
- 1 x Burn Cover palovammalaastari
- 1 x Elvytysuoja
- 1 x Salvequick laastariautomaatti, sis. Sininen muovilaastari ja sininen muovilaastari tavallinenlaastari+sormenpääläästari
- 1 x Salvequick haavapyyhe, 20 kpl
- 1 x Ensiapuohje
- 1 x Laastari- ja haavapyyheautomaatin avain



Cederroth silmänhuuhtelu – todettu keittosuolaliuosta tehokkaammaksi emäksisiä että happamia roiskeita vastaan.

Cederroth silmänhuuhteluasema on suunniteltu siten, että huuhtelun voi aloittaa mahdollisimman nopeasti. Asemassa on kaksi huuhtelupulloa, jotka avautuvat automaattisesti, kun ne kierretään irti telineistään. Huuhtelupullo huuhtelee tehokkaasti n. 1,5 minuuttia. 4,5 vuoden käyttöaika.

Cederroth silmänhuuhteluasema C721500

- 2 x Cederroth silmänhuuhtelupullo 500 ml (REF 725200)
- 1 x Salvequick laastariautomaatti, sis. 40 kpl kangaslaastari (REF 6444) ja 45 kpl muovilaastari (REF 6036)
- 1 x Huuhtelupullon käyttöohje
- 1 x Laastariautomaatin avain
- Salvequick laastariautomaatti (REF 490700) voidaan ostaa myös erikseen.
- Aseman mitat: L 29 x K 56 x S 12 cm

Cederroth silmänhuuhtelupullo 2 x 500 ml C725200

- 2 x 500 ml steriili, puskuroitu, fysiologinen keittosuolaliuos ilman säilöntäaineita.
- Kertakäyttöinen.
- Säilyvyys 4,5 vuotta.

Seinäteline 2 pullolle C7202
Seinäteline 1 pullolle C7200





Salvequick laastariautomaatti C490700

- Salvequick laastariautomaatin sisältö:
- 40 kpl kangaslaastari (REF 6444)
- 45 kpl muovilaastari (REF 6036)
- 1 kpl avain
- Mitat: L 23 x K 12 x S 5,5 cm



Salvequick laastariautomaatti sininen muovilaastari C51030130

- Laastariautomaatissa käytettävät laastarit ovat sinisiä ja ne sopivat erityisesti elintarvikkeidenkäsitteilyyn. Sininen muovilaastari on helppo havaita ja se voidaan jäljittää useimmilla elintarviketeollisuudessa käytettävillä metallinpaljastamilla.
- Sisältö:
2 x 35 Sininen muovilaastari (REF 651030127).
Kaikissa täyttöpakkauksissa on useita kokoja:
72 x 19 mm tai 72 x 25 mm.
Mitat: L 23 x K 12 x S 5,5 cm



Salvequick Haavanhoitoautomaatti C51011006

- Cederroth Haavanhoitoautomaatissa on kätevästi kaikki mitä tarvitsit pienten haavojen hoitoon. Runsas määrä eri kokoisia ja tyyppisiä laastareita harventaa täyttötarvetta- ja varmistaa, että tuotteita on pidempään saatavilla. Lisänä haavapyyhkeet haavan puhdistukseen. Pakkaukset ovat lukitussa automaatissa, tuotteet käyttövalmiina ja helposti otettavissa liialta ja kosteudelta suojaavan kannen alla. Helppo ja kätevä ratkaisu ensiapuasemien täydentäjänä työpisteissä, joissa laastareiden tarve on ilmeinen.
- Sisältö:
1 Salvequick haavapyyhe, 40 kpl (REF 3227),
1 Cederroth Soft laastari, 4,5 m (REF 51011010),
1 Salvequick kangaslaastari, 40 kpl (REF 6444),
1 Salvequick muovilaastari, 45 kpl (REF 6036),
1 Salvequick iso kangaslaastari, 21 kpl (REF 6470)

Koko: L 31 x K 16 x S 20 cm

Täydennystuotteet



Salvequick Kangaslaastari C6444

- 6 x 40 laastaria/rasia.



Salvequickin siniset muovilaastarit soveltuvat erityisesti elintarvikkeiden käsittelypisteisiin. Hälyttävät useimmissa metallintunnistimissa, joita käytetään elintarviketeollisuudessa.

Salvequick Sininen muovilaastari C51030127

- Täydennyspakkaus sisältää 35 laastaria (21 kpl 72 x 19 mm ja 14 kpl 72 x 25mm) 6 täydennyspakkausta/rasia



Salvequick Iso kangaslaastari C6470

- 6 x 21 laastaria/rasia.



Salvequick sormenpää/tavallinen C51030126

- Täydennyspakkaus sisältää 30 laastaria (15 kpl 63 x 39 (22) mm ja 15 kpl 72 x 19 mm)
6 täydennyspakkausta/rasia



Salvequick Sormenpäälaastari C6454

- 6 x 15 laastaria/rasia.



Salvequick Muovilaastari C6036

- 6 x 45 laastaria/rasia.

ENSIAPUKILVET
kts. www.hand1a.fi



**Salvequick
Haavapyyhe, C323700**

- Steriili, fysiologinen keittosuolaliuos.
- 20 kpl/rasia
- 40 kpl/rasia, C3227



**Cederoth silmänhuuhteluspray
150ml C726000**

Huuhteluspray pölyn ja lian huuhteluun silmistä ja haavoista. Spraypullo on tasainen suihke ja yhteensä 5 minuutin huuhtelu aika. Pullo toimii kaikissa asennoissa. Voidaan käyttää useita kertoja. Huuhteluneste säilyy steriilinä viimeiseen pisaraan saakka. Sopii ensiapuasemaan. Säilyvyysaika 5 vuotta. Sisältö: 150 ml steriiliä keittosuolaliosta, 0,9 % NaCl. Ilman säilöntäaineita. Ympäristöystävällinen ponneaine. Yhteensä 5 minuutin huuhtelu aika.



**Cederoth silmänhuuhtelupullo
235 ml, taskukoko, C7221**

- 235 ml steriili, puskuroitu, fysiologinen keittosuolaliuos ilman säilöntäaineita.
- Kertakäyttöinen.
- Säilyvyys 4,5 vuotta.



**Cederoth Täydennyspakkaus
Ensiapuasemaan C51011002**

Mitat: L 280mm X K 184mm X S 78 mm

- 2 x Cederoth 4-in-1 iso ensiapuside
- 3 x Cederoth 4-in-1 pieni ensiapuside
- 1 x Cederoth tartuntasuojapakkaus
- 1 x viuhka (45) Salvequick muovilaastari
- 1 x viuhka (40) Salvequick kangaslaastari
- 1 x rasia (20) Salvequick haavapyyhe
- 1 x Eye & Wound Cleansing Spray
- 1 x rasia (2) Cederoth Burn Gel palovammatointi
- 1 x Laastari- ja haavapyyheautomaatin avain



**Salvequick Instant Cold
Pack -kylmäpussi
sis. 6 kpl C219600**

Salve kylmähaude lievittää särkyä ja turvotusta esim. nyrjähdysten jälkeen. Kun pussia puristetaan, sisällä oleva vesipussi rikkoutuu ja pussi kylmenee. Pidä pussia vamman päällä 10-20 minuuttia. Kylmähaudetta ei tulisi asettaa suoraan ihoa vasten palettuman välttämiseksi. Kylmähaude on kertakäyttöinen



**Cederoth
Soft laastari**

- Liimaton laastari
 - Voidaan käyttää vedessä
 - Joustava
 - Ei tartu haavaan eikä ihoon
- C51011011
Cederoth Soft laastari 6 cm x 2 m
C51011010
Cederoth Soft laastari 6 cm x 4,5 m



**Cederoth 4-in-1
pieni ensiapuside C1911**

- Steriili side mm. sormien ja varpaiden sitomiseen.



**Cederoth 4-in-1
iso ensiapuside C1910**

- Steriili ensiside neljään käyttö-tarkoitukseen: Paine-, tuki-, peite- sekä palovammasiteeksi.



Suojaa suoralta kosketukselta elvytystilanteissa.

Cederoth tartuntasuojapakkaus C2596

- Sisältö:
- 1 x elvytysuoja yksisuuntaisella venttiilillä
 - 2 paria suojakäsine
 - 2 x Cederoth Safety Hand Cleanser puhdistuspyyhe (sisältää 70 % alkoholia).

Ensiapulaukku Large C390102

Cederroth First Aid Kit Large on hyvin varustettu ensiapulaukku, joka on valmistettu mattapintaisesta muotoon puristetusta kumimaisesta materiaalista, joka pitää pölyn, kosteuden ja lian ulkopuolella. Tarvikkeet pysyvät hygieenisinä ja aina käyttövalmiina. Tuotteet on pakattu läpinäkyviin muovitaskuihin, jotta ne näkyvät selkeästi. Oikea tuote on helppo löytää silloin, kun jokainen sekunti merkitsee. Kaikki tuotteet on varustettu selkeillä kuvallisilla ohjeilla. Vihreän ja keltaisen huomiövärin ansiosta laukun havaitsee jo kaukaa. Laukku on helppo kantaa kätevästä kahvasta.

- 3 kpl Cederroth 4-in-1 Iso Ensiapuside
- 2 kpl Cederroth 4-in-1 pieni ensiapuside
- 20 kpl Salvequick Laastarit
- 10 kpl Salvequick Haavapyöhe
- 1 kpl Soft Foam-laastari 6 x 40 cm
- 1 kpl Elvytysuoja
- 2 kpl Safety Hand Cleanser
- 2 paria Suojakäsineet
- 1 kpl Pelastuspeite
- 2 kpl Elastinen tukiside
- 2 kpl Metalloitu haavaside 20x40 cm
- 1 kpl Verkkoside
- 1 kpl Cederroth Burn Gel Palovammataitos
- 1 kpl Kolmioliina
- 1 kpl Sakset
- 1 Ensiapuhje
- Mitat: L 310 x K 247 x S 80 mm



Ensiapupakkaus Medium C390101

Cederroth First Aid Kit Medium on hyvin varustettu ensiapulaukku, joka on valmistettu kulutusta kestävästä mattapintaisesta muotoon puristetusta kumimaisesta materiaalista, joka pitää pölyn, kosteuden ja lian ulkopuolella. Tuotteet on pakattu läpinäkyviin muovitaskuihin, jotta ne näkyvät selkeästi. Oikea tuote on helppo löytää silloin, kun jokainen sekunti merkitsee. Kaikki tuotteet on varustettu selkeillä kuvallisilla ohjeilla. Vihreän ja keltaisen huomiövärin ansiosta laukun havaitsee jo kaukaa. Käytännöllinen kantokahva, jonka säädettäviä tarranauhoja voi käyttää ensiapulaukun kiinnittämiseen tai mukana kantamiseen.

- 1 kpl Cederroth 4-in-1 Iso Ensiapuside
- 1 kpl Cederroth 4-in-1 mini Ensiapuside
- 10 kpl Salvequick Laastarit
- 6 kpl Salvequick Haavapyöhe
- 4 kpl Salvequick Maxi Cover Laastarit
- 1 kpl Cederroth Burn Gel Palovammataitos
- 1 kpl Elvytysuoja
- 2 kpl Safety Hand Cleanser
- 2 paria Suojakäsineet
- 1 kpl Pelastuspeite
- 1 kpl Elastinen tukiside
- 1 kpl Sakset
- 1 Ensiapuhje
- Mitat: L 231 x K 190 x S 78 mm



Ensiapupakki X-Large C390103

Cederroth First Aid Kit X-Large on reilun kokoinen ja hyvin varustettu ensiapupakki. Kovamuovista valmistettu pakki pitää pölyn, kosteuden ja lian pakin ulkopuolella vaativissakin olosuhteissa. Ulkokannessa olevasta laastariautomaatista laastarin saa otettua helposti samanaikaisesti, kun pakin sisältö pysyy koskemattomana ja hygieenisen puhtaana. Tuotteet ovat selkeästi esillä ja oikeiden tuotteiden löytäminen on helppoa, kun jokainen sekunti merkitsee. Kannessa mm. suojakäsineet, elvytysuoja, sakset ja pinsetit. Kaikki tuotteet on varustettu selkeillä kuvallisilla ohjeilla. Punaiset tuotenumerotarrat ilmaisevat kätevästi mikä tuote pakista on loppunut ja on nyt syytä tilata. Laukku voidaan kiinnittää myös seinään tai käyttää selkäreppuna.

- 3 kpl Cederroth 4-in-1 Iso Ensiapuside
- 4 kpl Cederroth 4-in-1 mini Ensiapuside
- 45 kpl Salvequick Muovilaastari
- 40 kpl Salvequick Kangaslaastari
- 10 kpl Salvequick Haavapyöhe
- 2 kpl Soft Foam Laastarit 6 cm x 40 cm
- 1 kpl Elvytysuoja
- 4 kpl Safety Hand Cleanser
- 4 paria Suojakäsineet
- 1 kpl Pelastuspeite
- 2 kpl Elastinen tukiside
- 3 kpl Metalloitu haavaside 20x40 cm
- 2 kpl Verkkoside
- 2 kpl Cederroth Burn Gel Palovammataitos
- 1 kpl Salvequick Cold Pack
- 1 kpl Eye & Wound Cleansing Spray
- 1 kpl Sakset
- 1 kpl Pinsetit
- 1 Ensiapuhje
- Mitat: L 420 x K 300 x S 118 mm

Seinäteline ensiapupakille ja -laukulle

- C51000008 X-Large 390103
- C190400 Seinäteline Ensiapulaukuille Medium ja Large (vihreä)



Taskupakkaus Small C390100

• Voidaan kiinnittää vyöhön • Helppo kantaa mukana • Helppo käyttää • Kulutusta kestävä Cederroth First Aid Kit Small on pienin ensiapulaukkumme, mutta silti se on hyvin varustettu. Kuorimateriaali on kestävää nylonkangasta, joka suojaa tuotteet liialta ja pölyltä. Käytännöllinen tarrakiinnitys tekee laukusta nopean ja helposti avattavan. Pieni, joustava laukku kulkee mukana taskussa tai lenkeillä vyöhön kiinnitettynä. Kaikki tuotteet on varustettu selkeillä kuvallisilla ohjeilla. Vihreän ja keltaisen huomiövärin ansiosta laukun havaitsee jo kaukaa.

- 1 kpl Cederroth 4-in-1 Iso Ensiapuside
- 6 kpl Salvequick Laastarit
- 2 kpl Salvequick Maxi Cover Laastarit
- 2 kpl Salvequick Haavapyöhe



Kauttamme myös muut Cederroth ensiaputuotteet.



Cederoth Palovammalaukku C51011013

Mukaan otettava laukku palovammojen ensiapuun. Jäähdyttävät ja kipua lievittävät palovammatuotteet ensimmäisen ja toisen asteen palovammoille. Laukku sisältää kolme eri kokoista palovammataitosta, 10x10 cm, 20x20 cm sekä suuren 30x40 cm taitoksen/kasvomaskin, joita on helppo käyttää pakkauksen kuvallisten ohjeiden avulla. Kantokahvallisen laukun käyttötarkoituksen erottaa muista ensiapulaukuista liekkikuvaa ja oranssi vetoketju. Tuotteet on pakattu läpinäkyviin muovitaskuihin, mikä helpottaa ja nopeuttaa oikean tuotteen löytämistä. Tarkoitettu erityisesti työpaikoille, joissa palovammojen riski on suuri, kuten avotuli, kuumia pintoja, uuneja, kuumia höyryjä ja nesteitä. Eli rakennus-, paperi-, metalli- kemian ja elintarviketeollisuuden työpaikoille sekä keittiöihin ym. HoReCa alalla.

Sisältö:

- 1kpl Burn Gel palovammataitos/kasvomaski 30x40 cm
- 2kpl Burn Gel palovammataitos 20x20 cm
- 4kpl Burn Gel palovammataitos 10x10 cm
- 1kpl Burn Gel palovammageeli, 100 ml
- 1kpl Cederoth 4-in-1 iso ensiapuside
- 1kpl verkkoside
- 6kpl sidosrullaa taitosten kiinnittämiseen 6 cm x 8 m
- 2 paria suojakäsineitä
- 1kpl sakset
- Palovammataitosten käyttöohje
- Ensiapuohje
- Sisällysluettelo



Cederoth Burn Gel palovammataitos / kasvomaski 30x40 cm. Täydennyspakkaus palovammalaukkuun C51011014

Palovammataitos suurten palovammojen ensiapuun.

Soveltu laaja-alaisempien palovammojen ensiapuun, kuten jalat, kädet, rinta/selkä. Voidaan käyttää myös kasvojen palovammoissa. Taitokseen on perforoitu silmä-, nenä- ja suuaukot, jotka avaamalla taitos on helposti käyttövalmis. Jäähdyttää ja lievittää kipua ensimmäisen ja toisen asteen palovammoissa. Geelitaitos viilentää nopeasti, lieventää tehokkaasti kipua ja estää palovamman etenemisen syvemmälle ihokudoksiin. Pakkauksessa on selkeät kuvalliset ohjeet. Steriilin palovammataitoksen koko 30 x 40 cm. Käyttöaika 5 vuotta.

Cederoth Burn Gel palovammataitos 20x20 cm. Täydennyspakkaus palovammalaukkuun C51011015

Palovammataitos keskisuurten palovammojen ensiapuun.

Keskisuurten palovammojen noin 20 x 20 cm ensiapuun soveltuva taitos, käytä suuremmissa palovammoissa useampia taitoksia. Jäähdyttää ja lievittää kipua ensimmäisen ja toisen asteen palovammoissa. Geelitaitos viilentää nopeasti, lieventää tehokkaasti kipua ja estää palovamman etenemisen syvemmälle ihokudoksiin. Pakkauksessa on selkeät kuvalliset ohjeet. Steriilin palovammataitoksen koko 20 x 20 cm. Käyttöaika 5 vuotta.

Cederoth Burn Gel palovammataitos C901900

Cederoth Burn Gel viilentää nopeasti ja lieventää tehokkaasti kipua ja estää palovamman etenemistä syvemmälle ihokudoksiin. Geeli jäähdyttää yhtä tehokkaasti kuin juokseva vesi nopeuttaen siten palovamman paranemista. Vesiliukoinen ja steriili haavasiteet. Sisältö: Haavasiteen koko: 10 x 10 cm, 2 kpl/rasia, sisältää vesipohjaista (> 96 % vettä) geeliä. Kertakäyttöinen. Säilyvyys 5 vuotta.

Cederoth Burn Cover palovammalaastari, sininen, hydrogeelilaastari palovammoihin C901903

Suojaa ja lievittää kipua pienissä palovammoissa. Haavatyynyn viilentävä nyrgegeeli peittää non hermpäätteet lievittäen kipua. Samalla kosteuttava vaikutus nopeuttaa palovamman paranemista ja ehkäisee arpikudosten muodostumista. Haavatyyny ei tartu haavaan. Cederoth Burn Cover laastarit sopivat myös pieniin viiltohaavoihin ja hiertymiin. Sisältö: 10 steriiliä laastaria (74 x 45 mm) Kertakäyttöinen. Säilyvyys 5 vuotta



Cederoth Burn Gel 100ml C51011005

Cederoth Burn Gel 100 ml on erittäin helppokäyttöinen hydrogeeli palovammojen ensiapuun. Viilentää ja rauhoittaa, lieventää tehokkaasti kipua ja estää palovamman etenemistä syvemmälle ihokudoksiin. Pienempiin palovammoihin, syöpyymiin, auringonpolttamiin ja säteilyvaurioihin. Soveltu myös lapsille. Helppo pestä pois. Ponnekaasulla toimiva geeli-pullo. Voidaan käyttää useampaan kertaan (monikäyttöinen). Käyttöaika 3 vuotta. Sisältö: 100ml/pullo





Petzl Avao Bod Fast valjas

Työasemointivyyö, istumavaljas

Ergonominen työasemointi- ja putoamissuojain kokovaljas pukemista helpottavilla pikalukollisilla jalkalennekeillä. Soveltuu laajaan käyttöön pylvästyöskentelystä mastoihin ja pelastuskäytöstä kattotöihin, myös pitkäaikaiseen valjaan varassa roikkuen tapahtuvaan työskentelyyn.

Lantiovyöllä kiinnityspisteet työasemointiin: yksi edessä sekä kaksi sivuilla. Lisäksi lantiovyössä takana kiinnityspiste pääsyn estämiseen putoamisvaaralliselle alueelle. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspiste rinnassa ja selässä.

Jalkalennekkeiden uudenlaisten Fast pikasoljen ansiosta valjas voidaan riisua ja pukea nopeasti, ilman että niitä tarvitsee uudelleen säätää. Olkahihnoissa ja lantiovyöllä helposti säädettävät, automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack soljet. Lantiovyöllä viisi varustelennettä. Lantiovyöllä myös paikat Petzl Toolbag työkalupusseille ja Caritool työkalukiinnittimille (ei sis.). CE EN361, EN358, EN813. Materiaalit: kuituosat polyesteri, säätösoljet teräs, kiinnityspisteet alumiiniseos.

Max käyttöikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VAC71AFA1 1-koko (S-L): Lantiovyön pituus: 70-110cm. Jalkalennekkeiden Pituus: 45-65cm.

Käyttäjän pituus: 165-185cm. Paino: 2190g

VAC71AFA2 2-koko (L-XXL): Lantiovyön pituus: 80-130cm. Jalkalennekkeiden pituus: 60-75cm.

Käyttäjän pituus: 175-200cm. Painot: 2270g

Newton Easyfit valjas

Kevyt ja nopeakäyttöinen putoamissuojain kokovaljas hengittävällä liivillä ja pukemista helpottavilla pikalukoilla. Liivi pitää valjaan muodossaan ja pukeminen tapahtuu takinomaaisesti EasyFit muotoilun ansiosta. Anatomisen muotoilu tarjoaa täydellisen liikkuvuuden ja mukavuutta koko työpäivänkin kestävässä käyttöön. Soveltuu yleiskäyttöön putoamisvaarallisiin olosuhteisiin: Katolle, nostokorityöskentelyyn, rakennustyömaalle yms.

työhön missä halutaan ennaltaehkäistä tai pysäyttää putoaminen. Uudenlaiset litteät Fast pikasoljet jalkalennekeissä ja rinnassa, joiden ansiosta valjas voidaan riisua ja pukea molemmat jalat maassa ja ilman että sitä tarvitsee uudelleen säätää. Putoamisen pysäyttävän järjestelmän kiinnityspisteet selässä ja rinnassa. Työkalulennekkeet molemmilla puolilla. Olkahihnoissa automaattisesti lukkiutuvat DoubleBack-pikasoljet ja kiinnityspisteet Petzl Lift kaarelle, joka mahdollistaa nostamisen ja laskemisen täysin pystysuorassa esim. kaivoon. Täyttää Euroopan CE EN361 standardin vaatimukset ja on lisäksi EAC sertifioitu Euraasian vaatimuksien mukaisesti. Materiaalit: Kuituosat polyesteri ja nylon, säätösoljet teräs, selkäkiinnityspiste alumiiniseos. Maksimi elinikä 10 vuotta. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VAC73JFA1 Petzl Newton Easyfit valjaat S-L

VAC73JFA2 Petzl Newton Easyfit valjaat L-XXL



Petzl Absorbica-Y MGO 80cm

Y-malli kahdella kiinnittimellä

Kaksihaarainen progressiivisella nykyksenvaimentimella ja suurikokoisilla MGO 60 koukuilla varustettu symmetrinen 1,15 m pitkä Y-liitosköysi työkäyttöön. Liitetään putoamissuojainvaljaan EN 361 standardin mukaiseen rinta- tai selkäkiinnityspisteeseen. Suunniteltu jatkuvaan putoamissuojaukseen metallirakenteissa ja rakennustelineissä liikuttaessa, mastoissa ja tikkaissa kiivettäessä ja muita väliankkureita ohitettaessa. Kompakti haarojen pituus mahdollistaa potentiaalisen putoamismatkan ja käyttäjän alta vaadittavan turvaetäisyyden minimoimisen.

Liitosköyden pituus 80 cm + MGO koukku = kokonaispituus 1,05 m. Pituus nykyksenvaimennin revenneenä 1,9 m. Turvaetäisyys (suurimmalla mahdollisella putoamiskerroin 2:n putoamisella): 4 m. Paino: 1290 g. Täyttää Euroopan CE EN355, EN354, EN362 standardien vaatimukset. Maksimi elinikä: Kuituosat 10 vuotta, MGO koukut rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta. Lisävarusteet: Petzl Am'D TriactLock automaattilukitteinen sulkurengas (M34A TL tai OK TriactLock), jolla nykyksenvaimenninpää liitetään valjaaseen.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VL64YAM80 Petzl Absorbica-Y MGO 80cm



Petzl Kattotyöpakkaus 15m, koko 1



Sisältää seuraavat varusteet:

- 1 kpl: C73JFA 1 Newton Easyfit valjaat 1-koko S-L
- 1 kpl: L52A 015 Grillon 15m säädettävä liitosköysi
- 2 kpl: M34A TL Am'D TriactLock sulkurengas
- 1 kpl: C40A 150 Anneau ankkurinauhaleikki 150cm
- 1 kpl: C45 N Protec köysisuoja hakakiinnityksellä
- 1 kpl: 3508515 Säilytyslaatikko 14L

Maksimi elinikä: Kuitutuotteet 10 vuotta, metalliosat rajoittamaton. Materiaali- ja valmistusvirhetakuu 3 vuotta.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VAPP573F151 Petzl Kattotyöpakkaus 15m 1, Valmis putoamissuojainpakkaus

Valmis putoamissuojainpakkaus tehokkaaseen työskentelyyn ja putoamisen ennaltaehkäisemiseen. Soveltuu kattotöihin, lumenpurottamiseen ym. korkeanpaikantöskentelyyn, missä halutaan varmistaa turvalliset työskentelyolosuhteet putoamisvaarallisella alueella. Tuotteet on valittu siten että ne ovat mahdollisimman helppokäyttöisiä, nopeita ja virhekäytön mahdollisuus on minimoitu: Valjas on helppo pukea kuin takki, sulkurenkaat lukkiutuvat automaattisesti ja säädettävään Grillon 15 m liitosköyteen tukeutuen saa mukavan ja tehokkaan työasennon ja sitä voi säätää myös jyrkillä työtasoilla siihen koko painolla nojautuen, jolloin putoamismahdollisuutta ei edes pääse syntymään. Myyntilaatikko on samalla putoamissuojainsetin kuljetus- ja säilytyspakkaus.

Petzl Grillon säädettävä



Helposti säädettävä monikäyttöinen 20m liitosköysi työkäyttöön. Soveltuu esim. kattotyöhön putoamisen ennaltaehkäisemiseen tai elämänlangan nopeaan rakentamiseen, jolloin voidaan luoda väliaikaisia turvallisia kulkuteitä ja varmistuslinjoja. Kevyt ja kulutuskestävä. Automaattisesti lukkiutuva kitkasäästölaite mahdollistaa köyden pidentämisen ja lyhentämisen myös kuormituksen alaisena, näin Grillonin nojautuen voidaan työskennellä turvallisesti (esim. rännejä puhdistettaessa) ja säätää aina paras mahdollinen työasento. Säästölaiteessa esiin käännettävä kahva, joka mahdollistaa käyttämisen myös laskeutumislaitteena. Säästölaite tekee Grillonista käyttökelpoisen myös taljajärjestelmiä rakennettaessa ja mahdollistaa siten myös taakkojen nostamisen sekä käyttäjän nousemisen köydellä ylöspäin. CE EN358, EN 795 C. Köysi vaihdettavissa esim. vuositarkastuksen yhteydessä. Paino: 1900 g. Max käyttöikä: köysi 10 vuotta, säästölaite rajoittamaton. 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu. Saatavana eri pituuksia 2-20m.

Tilausnumero Tuotekuvaus

VAL52A020 Petzl Grillon 20m säädettävä
VAL52A010 Petzl Grillon 10m säädettävä

Ikar ACB nostokoritarrain 1,8m nauhalla Turvatarrainkela. Alumiini kotelo

1,8m turvatarrain integroidulla nykyksen vaimentimella nostokorikäyttöön. Suunniteltu erityisesti kaikenlaisilla liikuteltavilla alustoilla työskentelyyn: Testattu "double" sharp edge -mukaisesti kaiteen molempien terävien (säde=0,5mm) reunojen yli. Pysäyttää putoamisen ja pehmentää nostokorin ankkuripisteeseen kohdistuvat nykyvoimat useiden nostokorivalmistajien suositusten mukaisesti alle 3 kN:iin. Automaattisesti sisään kelautuva. Kiertymisen estävä leikarikiinnitys. Voidaan käyttää kaikissa asennoissa.

Tarkastustoiminta nopeasti Suomessa. Paino 0,96 kg. Ulkomitat: 240x84x61 mm. Täyttää CE EN 360:2002 sekä CNB 11060 2008 tyyppi A standardien vaatimukset. IPAF hyväksytty (International Powered Access Federation). Käyttöikä 10 vuotta.



Tilausnumero Tuotekuvaus

VA41ACB18 Ikar ACB nostokoritarrain 1,8m nauhalla

Petzl Omni TriactLock sulkurengas mm. valjaan sulkemiseen

Puoliympyrän mallinen automaattilukitteinen alumiinisulkurengas. Soveltuu käytettäväksi valjaissa, joissa kahdesta osasta koostuva kiinnityspiste tulee sulkea sulkurenkaalla (esim. Newton putoamissuojainvaljaan rintakiinnityspiste). Sulkurengasta voidaan kuormittaa kolmeen suuntaan samanaikaisesti. Virhekäytön minimoiva Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) automaattilukitus jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Patentoitu KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa). Minimimurtolujuus kaikkiin suuntiin portti suljettuna vähintään 15 kN. Minimimurtolujuudet: pituussuuntaan 20 kN, porttia vasten 15 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN. Portin avauma 22 mm. CE EN362, EN12275 type B. Paino: 90 g. Testattu yksittäin. Max käyttöikä rajoittamaton.



Tilausnumero Tuotekuvaus

VAM37TL Petzl Omni TriactLock sulkurengas

Petzl OK TriactLock sulkurengas Automaattisesti lukkiutuva

"Ovaalin"-muotoinen symmetrinen automaattilukitteinen alumiinisulkurengas. Sulkurenkaan muoto soveltuu erinomaisesti käytettäväksi väkipyörien, köysitarrainten yms. laitteiden kanssa. Portin avauma 19 mm. Virhekäytön minimoiva Triact-Lock (työnnä-käännä-avaa) automaattilukitus, jonka ansiosta portti ei voi unohtua lukitsematta. Patentoitu KeyLock portti on sileä ja ehkäisee varusteiden tarrautumisen (jota tapahtuu normaalin koukkumaisen portin kanssa). Minimimurtolujuudet: pituussuuntaan 24 kN, porttia vasten 8 kN, pituussuuntaan portti avoimena 7 kN. CE EN362, EN12275 type B & H. UIAA. Paino: 75 g. Testattu yksittäin. Käyttöikä rajoittamaton.



Tilausnumero Tuotekuvaus

VAM33TL Petzl OK TriactLock sulkurengas (autom. sulkeutuva)

Top Lock Putoamissuojainpakkaus nostokoritöihin

- Paketti sisältää kokovaljaan, turvaliinan nykäyksenvaimentimella ja säilytyskalkun. CE hyväksytty, EN 355, EN 361.

Tilausnumero	Tuotekuvaus
SC6040101	Top Lock putoamissuojainpaketti nostokorityöskentelyyn



Top Lock Putoamissuojainpakkaus kattotöihin

- Paketti sisältää kokovaljaan, turvaköyden 10m nykäyksenvaimentimella, ankkurointiliinan, teräskarbiinin ja säilytyslaukun. CE hyväksytty, EN 360, EN 361, EN 362.

Tilausnro	Tuotekuvaus
SC6040200	Top Lock Putoamissuojainpakkaus kattotöihin





Ansell

MOLDEX

PELTOR

Focuras

Speedglas

 **JOKASAFE**
JOKAMUOVIOY

**SUP
AIR**

 **EUROMASKI**

Honeywell

3M

DU PONT

PETZL

 **Kimberly-Clark**
PROFESSIONAL

Parhaat merkkituotteet.

 **Infrast**

Turvallisissa
käsissä



Safety
first



Ansell



MOLDEX

Speedglas™



JOKASAFE
JOKAMUOVIT



3M

EUROMASKI™



FOCURAS™

PELTOR®

Honeywell



 **Infrast**
www.infrast.fi