



Protector

INTERCHANGE 900

KASVONSUOJAINSARJA



SCOTT
HEALTH & SAFETY



Protector

INTERCHANGE 900

KASVONSUOJAINSARJA

Interchange 900 -sarja on Scott Health & Safetyn uusi kattava valikoima otsapantaan ja kypärään asennettavia kasvonsuojaimia.

Ainutlaatuinen, kasvonsuojainten kannatinvalikoima on joustava suojainjärjestelmä – se mahdollistaa eri kasvonsuojainten käytön eri käyttötarkoituksissa.

Halusitpa suojautua iskuista, roiskeilta tai kuumuuden aiheuttamilta riskeiltä, Interchange 900 -kasvonsuojuksia on saatavana useista eri materiaaleista valmistettuina ja ne sopivat useille eri teollisuuden aloille.

Tärkeitä tietoja Protector Interchange 900 -sarjasta

- Laaja valikoima otsapantaan tai kypärään asennettavia kasvonsuojuksen kannattimia
- Laaja materiaalivalikoima parhaan suojauksen varmistamiseksi useille teollisuuden aloille
- Muodoltaan ainutlaatuiset kasvonsuojaimet tarjoavat parhaan suojauksen
- Kasvonsuojaimissa vakiona olevan kolmipistekiinnityksen ansiosta kaikki Protector 900-kasvonsuojaimet ja -kannattimet ovat vaihdettavissa keskenään.
- Erinomainen sopivuus ja mukavuus joko pääpantaan tai kypärään kiinnitettävällä mallilla
- Huurteenestoaineella käsitelty vaihtoehto



Interchange 900 -kasvonsuojaimet on helppo yhdistää muihin henkilösuojaimiin



INTERCHANGE- INNOVAATIOT

Interchange 900 -kasvonsuojaimissa on ainutlaatuinen kolmipistekiinnitys. Tämä yksinkertainen konsepti, jota ei ole muissa kattavissa kasvonsuojainsarjoissa, mahdollistaa eri käyttötarkoituksiin sopivan kasvonsuojaimen yhdistämisen mihin tahansa Protector Interchange-pantamallisen tai kypärään kiinnitettävään kasvonsuojaimen kannattimeen.

Sama turvallinen kasvonsuojainten kiinnitysjärjestelmä suojaa parhaalla mahdollisella tavalla, ja sitä käytetään kaikissa kolmessa kasvonsuojainmallissa: vakiomallissa, lyhyessä ja leukasuojallisessa suojaimessa. Se tekee valinnan käyttäjälle helpommaksi ja vähentää istuvuus- ja yhteensopivuusongelmia. Näin koko kasvonsuojain- ja kiinnikesarja on todennäköisemmin saatavana jakelukanavien valikoimissa.

TEHOKAS SUOJAUS – HELPPO VALINTA

Interchange 900 -kasvonsuojista on saatavana kolme eri muotoa täydellisen suojauksen ja mukavuuden välisen tasapainon saavuttamiseksi.



Standard



Lyhyt



Leukasuojallinen

TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖALUEET

- Koneenrakennus
- Rakennus
- Metalliteollisuus
- Metsätyöt
- Hitsaus
- Lääke- ja kemianteollisuus





Protector

KASVONSUOJAINTEN KANNATTIMET

VAIHTOEHDOT JA YHTEENSOPIVUUS

Protector Interchange 900 –sarjassa on laaja valikoima kasvonsuojainten kannattimia, mukaan lukien kaksi pääpantaa otsasuojaimella, kaksi muovista kypärään kiinnitettävää kannatin ja kolme metallista kypärään kiinnitettävää kannatinta.

PANTAMALLISEN KASVONSUOJAIMEN KIINNIKKEET

IB900- ja IB950-suojaimet ovat tyylikkäitä ja kevyitä pääpantamallista kasvonsuojaimen kannatinta, ne ovat hyvin suojaavia ja käyttömukavia suojaimia eri käyttökohteissa, joissa tarvitaan silmä- ja kasvonsuojausta.

HDPE-muovista valmistettu IB900 (loiste -oranssi) sopii teollisuuskäyttöön, ja siihen on saatavana useita kasvonsuojauksia. IB950 (loiste-keltainen) on valmistettu nailonista, mikä tekee siitä sopivan kuumiin olosuhteisiin.

IB900



- Kevyttä HDPE-muovia
- Käyttömukava
- Säädettävä nauhasto
- Yhteensopiva IV900-kasvonsuojussarjan kanssa

IB950



- Kevyt ja miellyttävä käyttää
- Yhteensopiva IV900-kasvonsuojussarjan kanssa
- Sopii käyttöön kuumissa olosuhteissa, joissa esiintyy voimakkaita iskuja
- Pehmeä, imukykyinen hikinauha





KYPÄRÄÄN KIINNITETTÄVÄT KASVONSUOJUSTEN KANNATTIMET

IC900



IC900/IC920P nailoniset kasvonsuojainten kannattimet on suunniteltu Protector Style 600- ja Style 300-suojakypäriin. IC900/ICP920P-kannattimet kiinnitetään kypärään joko FXVP-pistokkeella tai millä tahansa Protectorin kypärään kiinnitettävällä kuulonsuojain-pistokkeella.

IC920P



- Kevyt rakenne
- Korkeussäätö säätöpyörällä
- Sopii kaikkiin teollisuustöihin
- Lipallinen malli estää tehokkaasti häikäisyä
- Yhteensopiva IV900-kasvonsuojussarjan kanssa
- Sopii kuumiin olosuhteisiin
- CE-hyväksytty standardien EN166 ja EN1731 mukaisesti

IM917-järjestelmä on sopii Protector Style 300- ja Style 600-suojakypäriin ja muihin kypäriin, joissa on moderni lipparakenne. Kiinnikkeessä on kaksoistiiviste, joka estää pölyn ja kosteuden pääsyn kasvonsuojuksen sisään.

IM917



- Sopii kuumiin olosuhteisiin
- Varma jousikiinnitys
- Matala, ylöskäännettävä malli
- Kasvonsuojuksessa helppo kiinnitys
- Kaksoistiivistemalli
- Yhteensopiva IV900- ja FL408-kasvonsuojainsarjojen kanssa
- Yhteensopiva kypärään kiinnitettävien kuulonsuojainten kanssa
- CE-hyväksytty standardien EN166 ja EN1731 mukaisesti

IM917C



IM917C kasvonsuojuksen kiinnike on jauhemaalattu versio IM917-kannattimesta. Se sopii vaativiin kemikaaliympäristöihin ja on suunniteltu sopivaksi Protector Style 300- ja Style 600 -suojakypäriin.

- Jauhemaalattu pinta kemikaalien ja kuumien ympäristön kestävyuden varmistamiseksi
- Varma jousikiinnitys
- Matala, ylöskäännettävä malli
- Kasvonsuojuksessa helppo kiinnitys
- Kaksoistiivistemalli
- Yhteensopiva IV900- ja FL408-visiirisarjojen kanssa
- CE-hyväksytty standardien EN166 ja EN1731 mukaisesti

IM914 kasvonsuojuksen kiinnike on suunniteltu yhteensopivaksi Protector Tuffmaster I -suojakypärän ja muiden perinteisten kulmistaan pyöristettyjen kypärien kanssa.

IM914



- Sopii useimpiin teollisuus- ja kuumiin ympäristöihin
- Kevyt
- Kaksoistiivistemalli
- Yhteensopiva IV900- ja FL408-kasvonsuojainsarjojen kanssa
- CE-hyväksytty standardien EN166 ja EN1731 mukaisesti





KASVONSUOJAIMET

MATERIAALIOPAS

Alla olevan taulukon tarkoituksena on auttaa sopivimman materiaalin valinnassa käyttötarkoitukseesi. Lisätietoja on teknisissä tiedotteissa.

POLYKARBONAATTI

- Hyväksytty käytettäväksi suojaksi aineiden iskuilta, nesteiltä ja sulan metallin roiskeilta
- Täyttää iskulujuusvaatimuksen 120 m/s (luokka B)
- Paras vaihtoehto kun tarvitaan epäorgaanisten kemikaalien kestoä, hapot mukaan lukien.
- Kestää säteilylämpöä jopa 900 °C (materiaali alkaa vääntyä ja poimuttua saavuttaessaan maksimilämpötilansa)
- Saatavana huurteenestopinnoitteella



ACETATE

- Hyväksytty käytettäväksi suojaamaan pieniltä iskuilta, nesteroiskeilta ja ultraviolettisäteilyltä
- Paras materiaali kun tarvitaan suojaa orgaanisilta kemikaaleilta, orgaaniset liuottimet mukaan lukien
- Täyttää iskulujuusvaatimuksen 45 m/s (luokka F)
- Kestää hyvin naarmuttamista
- Saatavana huurteenestopinnoitteella



THERMOGUARD

- Hyväksytty käytettäväksi suojaamaan pieniltä iskuilta, nesteiltä ja sulan metallin roiskeilta
- Sopii teollisuuden aloille, joilla esiintyy kovaa kuumuutta
- Kemikaalien kesto parhaiten orgaanisia liuottimia ja yhdisteitä vastaan
- Täyttää iskulujuusvaatimuksen 45 m/s (luokka F)
- Kestää säteilylämpöä jopa 1500 °C (materiaali alkaa halkeilla saavuttaessaan maksimipintalämmön, antaen hyvät varoitussominaisuudet)



KULTAPINNOITETTU

- Hyväksytty käytettäväksi suojaksi iskuilta, nesteiltä ja sulaneen metallin roiskeilta sekä infrapuna- ja ultraviolettisäteilyltä
- Sopii teollisuuden aloille, joilla esiintyy kovaa kuumuutta ja säteilyä
- Täyttää iskulujuusvaatimuksen 120 m/s
- Kestää säteilylämpöä jopa 1600 °C



METALLIVERKKO

- Hyväksytty käytettäväksi suojaksi runsaalta säteilylämmöltä. Metalliverkko imee kuumuuden ja luo siten käyttäjälle mukavat työskentelyolot
- Materiaalia ei ole hyväksytty suojaksi sulan metallin roiskeilta, joten lisäksi tulee käyttää erillisiä suojalaseja



METSÄTÖIHIN SOPIVA VERKKO

- Hyväksytty suojaamaan suurikokoisilta pölyhiukkasilta ja hankaukselta
- Metsäntöihin tarkoitettu verkkokasvonsuojus sopii raivaukseen ja harvennukseen, missä suurin riski ovat suuret kiinteät kappaleet ja jatkuva hankaaaminen
- Oikean verkon valinta riippuu hiukkas-suojauksen tarpeesta ja käytössä tarvittavaan näkyvyyteen
- Visiiriin alla tulee käyttää lisäksi suojalaseja



HITSAUS

- Hyväksytty käytettäväksi kaasuhitsauksessa ja juotossa
- Sävyn 5 kasvonsuojaimet suojaavat pieniltä iskuilta, nesteroiskeilta, häikäisyltä sekä infrapuna- ja ultraviolettisäteilyltä





F200



Protector F200 on kevyt suojain, joka toimitetaan pieniltä iskuilta suojaavan polykarbonaattikasvonsuojaimen mukana. F200 on helppo käyttää ja se sopii ajoittaiseen käyttöön.

- Varma lukitus ja käännettävä ylös
- Joustava päänauha
- Standardin EN 166 mukainen CE-hyväksyntä

VAIHTOEHTOiset Protector KASVONSUOJAINTEN KIINNIKKEET

Protector F800 tarjoaa käyttäjälle vaihtoehdon perinteisille pantamalleille. Otsasuojus, jossa on läpinäkyvästä polykarbonaatista valmistettu pääpanta, antaa hyvän suojan ja laajan näkyvyyden.

F800



- Läpinäkyvä polykarbonaattimalli, jossa laaja näkökenttä
- Visiirivaihtoehtoina asetaatti sekä polykarbonaatti
- Huurteenestokäsitelty visiirivaihtoehto
- Sisältää leukasuojan
- Kasvonsuojuksen kiinnitys keskeltä minimoi visiirin vaihtokustannukset
- Uusi säätöpyörällinen päähine, jossa varma lukitusasento
- Sopii mukavasti lukuisiin pääkokoihin
- Standardin EN 166 mukainen CE-hyväksyntä

FHK67



Protector FHK67 sähköasentajan kypärään asennettava kasvonsuojuksen kannattimet sopivat suojaamaan enintään 1000 V AC oikosulkujen sähkökaarilta.

FHK67-kiinnike on sertifioitu VDE-standardin vaatimusten mukaan.

- Sähköasentajan kasvonsuojaimen kannatin
- Ei metalliosia, VDE-hyväksyntä
- Kiinnitys joustavalla kuminauhalla
- Toimitukseen kuuluu asetaatista valmistettu (A) tai asetaatista valmistettu huurteenpoistolla käsitelty (BF) kasvonsuojain
- CE-hyväksytty standardien EN166 ja VDE mukaisesti



INTERCHANGE 900 SILMIENSUOJAUSVAATIMUSTEN SELITYKSET

Standardi	Symboli	Selitys
EN166	1	Optinen lasi
EN166	F	Pieni energiavaikutus (45 m/s)
EN166	B	Keskisuuri energiavaikutus (120 m/s)
EN166	9	Sulanut metalli ei tartu ja kestää kuumien kiinteiden aineiden tunkeutumisen
EN166	3	Suojaus nestepisaroilta/-roiskeilta
EN166	N	Huurtumattomuus
EN169	5	Tummuusaste 5 suodattaa ultraviolett- ja infrapunasäteilyä
EN170	2-1,2	Käytettäväksi lähteiden yhteydessä, jotka säteilevät lähinnä ultraviolettisäteitä, joiden aallonpituus on alle 313 nm, kun häikäisy ei ole tärkeä tekijä. Tämä kattaa UVC-säteilyä ja useimmat UVB-alueet. Pienipaineiset elohopealamput kuten mikro-organismeja tappavat lamput
EN171	4-4	Suojaa infrapunasäteilyltä. Käyttötarkoituksiin, joissa säteilylämpöä on enintään 1600 °C
EN1731	S	Lisälujuus
EN1731	G	Säteilylämpö

KASVONSUOJAINTEEN TILAUSTIEDOT

Interface-kasvosuojain (IV)

Tyyppi	Kuvaus	Standardi
IV900PC	235 mm polykarbonaatti kasvosuojain (10)	EN166 1 B39
IV900PA	235 mm huurtumaton polykarbonaatti kasvosuojain (10)	EN166 1 B39N
IV902PC	150 mm polykarbonaatti kasvosuojain (10)	EN166 1 B
IV901PC	185 mm polykarbonaatti kasvosuojain leukasuojalla (10)	EN166 1 B39
IV901PA	185 mm huurtumaton polykarbonaatti kasvosuojainleukasuojalla (10)	EN166 1 B39N
IV900AC	235 mm asetaatti kasvosuojain (10)	EN166 2-1,2 1 F3
IV900AA	235 mm huurtumaton asetaatti kasvosuojain (10)	EN166 2-1,2 1 F3N
IV901AC	185 mm asetaatti kasvosuojain leukasuojalla (10)	EN166 2-1,2 1 F3
IV901AA	185 mm huurtumaton asetaatti kasvosuojain leukasuojalla (10)	EN166 2-1,2 1 F3N
IV950TC	235 mm Thermoguard-kasvosuojain (10)	EN166 1 F39
IV951TC	185 mm Thermoguard-kasvosuojain leukasuojalla (10)	EN166 1 F39
IV950GC	235 mm kultapinnoitettu kasvosuojain, tummuusaste 4 (5)	EN166 1B39 EN171 4-4
IV950GG	235 mm kultapinnoitettu kasvosuojain, tummuusaste 5 (5)	EN166 1B39 EN169 5
IV950ST	235 mm hyvin kuumuutta kestävä metalliverkkokasvosuojain (10)	EN1731 SG
IV950W5	235 mm hitsaussuojain, tummuusaste 5 (5)	EN169 5 1 F3
IV920ST	185 mm teräsverkkosuojain metsätöihin (10)	EN1731 S
IV920NY	185 mm nailonverkkosuojain metsätöihin (10)	EN1731 S
IV920SS	185 mm hyvän näkyvyyden takaava, ruostumattomasta teräksestä valmistettu kasvosuojain metsätöihin (10)	EN1731 S

Kasvosuojaimet F200:n kanssa käytettäväksi

Tyyppi	Kuvaus	Standardi
FL200P75C	200 mm kirkas polykarbonaatti kasvosuojain	EN166 1 F3

Face Shields for use with F800

Tyyppi	Kuvaus	Standardi
FL800A	Kirkas asetaatti kasvosuojain (10)	EN166 1 F 3
FL800P	Kirkas polykarbonaatti kasvosuojain (10)	EN166 1 B 3 9
FL800AN	Huurtumaton asetaatti kasvosuojain (10)	EN166 1 F 3

Scott Health and Safety on kehittänyt erilaisia ohjeita avuksi kasvosuojainten valinnassa. Kullekin Interchange-kasvosuojaimen kannattimelle ja kasvosuojaimelle on pyynnöstä saatavana tekninen tiedote. Lisäksi on laadittu erillinen kysymyksiä ja vastauksia sisältävä opas avuksi mahdollisissa ongelmissa. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme, jos haluat joitakin näistä asiakirjoista.

Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä:

Englanti:

Scott Health & Safety Ltd
Pimbo Road, West Pimbo
Skelmersdale, Lancashire
WN8 9RA, England
Asiakaspalvelu:
Puh. +44 (0)1695 711711
Faksi: +44 (0)1695 711772
scottint.uk@tycoint.com
www.scottsafety.com

Suomi:

Scott Health & Safety Oy
P.O.Box 501
FI-65101 Vaasa, Finland
Puh. +358 (0)6 3244 511
Asiakaspalvelu:
Puh. +358 (0)6 3244 536 ja -537
Faksi: +358 (0)6 3244 591
fin-sales@tycoint.com
www.scottsafety.com



INTERCHANGE 900 KASVONSUOJUSTEN KANNATTIMIEN OPAS

Tyyppi	IB900	IB950	IC900	IC920P	IM914	IM917	IM917C
IV900PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV900PA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV902PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV901PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV901PA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV900AC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV900AA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV901AC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV901AA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV950TC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV951TC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV950GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV950GG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV950ST	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
IV950W5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV920ST	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
IV920NY	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
IV920SS	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Jälleenmyyjä

SCOTT
HEALTH & SAFETY



ISO 9001:2000
Sertifikaatti nro
FM 00932



Jatkuvan tuotekehitys-
politiikkamme mukaisesti
toimittamamme tuote voi
poiketa tässä annettusta
kuvauksesta.