

Suomen 3M Oy

Tuoteluettelo 2023

Henkilönsuojaus- ja turvallisuusratkaisut

Voimassa 01.10.2023 alkaen

Tämän luettelon tiedot ovat ajantasaiset julkaisupäivänä. 3M voi ajoittain muuttaa tuotteiden saatavuutta. 3M ei vastaa mahdollisista virheistä tai puutteista.

Hengityksensuojaus

Hiukkassuojaimet	10
Puolinaamarit	13
Kokonaamarit	17
Suodattimet puoli- ja kokonaamareille	19
Tiiviystestilaitteet	23
Puoli- ja kokonaamarit osat ja tarvikkeet	29
Moottoroidut hengityssuojaimet	37
Paineilmakäyttöiset hengityssuojaimet	44
Huput ja päähineet	46
Varaosat moottoroihin ja paineilmakäyttöisiin suojaimiin	50

Kaasuntunnistimet ja valvontalaitteet

Diffuusiokeräimet	60
-------------------	----

Kuulonsuojaus

Korvatulpat	71
Korvatulppien jakelija	77
Kuulonsuojaimet	78
Kuulonsuojaimien Hygieniasarjat	83
Kuulonsuojainten sopivuuden testaus	85

Viestintätuotteet

Viestintäkorvatulpat	92
Viestintäkuulonsuojaimet	94
Viestintäkuulonsuojaimien osat ja tarvikkeet	102

Pään- ja kasvojen suojaus

Suojakypärät ja kolhulakit	120
----------------------------	-----

Sisällys

Visiirit	129
Päänsuojaimien osat ja tarvikkeet	131

Silmiensuojaus

Suojalasit	139
Naamiomalliset suojalasit	151
Suojalasien tarvikkeet	154

Hitsausturvallisuus

Hitsaussuojaimet	161
Hitsaussuodattimien varaosat ja tarvikkeet	166
Hitsaussuodattimet	169
Hitsaussuojaimien varaosat ja tarvikkeet	172

Suojavaatteet

Suojahaalarit	182
Laboratoriotakit	189
Suojavaatteiden lisätarvikkeet	190

50⁺ Years of Health and Safety Leadership



Get safety facts & tips from 3M experts



To provide and maintain the correct safety levels can be a challenge, hindering your health and safety process. Our safety experts are ready to share the latest facts and practical tips in a new series of free, complimentary webinars.

**Sign up to watch on-demand
or access live webinars!**





Fall Protection



3M Fall Protection solutions.

At 3M Fall Protection our mission is to bring every worker at height home safely.

Every day on your job, you climb to new heights with two things in mind: getting your work done well and returning home safely to those you love.

Our job? Helping you get there. With our two brands, DBI-SALA® and Protecta®, we offer solutions for all your work at height needs.

Learn about the products and training options:

3m.co.uk/fallprotection

Or contact your local sales team



3M is a trademark of 3M Company. DBI-SALA is a trademark of D B Industries, LLC. Protecta is a trademark of Capital Safety Group EMEA



Hengityksensuojaus

3M™ Respiratory Protection Solutions

Disposable Respirators



Disposable respirators are an excellent choice for workplaces where cleaning and maintenance is not practical.

Constructed from advanced materials, including 3M™ Advanced Electret Filter Media, 3M™ Disposable Respirators are designed for comfort and protection, allowing your team to give their best.

Reusable Respirators



Reusable respirators can help to reduce cost and waste* in workplaces where regular cleaning and maintenance is possible.

Designed to be easy-to-use and utilising comfortable, durable materials, 3M™ Reusable Respirators will help to give your team confidence in their protection.

Powered and Supplied Air Respirators



Powered and supplied air respirators can integrate head, eye, face, hearing and respiratory protection, while keeping your team comfortable for long periods.

Designed to be adaptable for different conditions, 3M™ Powered and Supplied Air Respirators will help to protect your team in demanding environments.

*Compared to daily usage and disposal of disposable respirators, when the reusable respirator is properly maintained.

	Disposable Respirators	Reusable Respirators	Powered and Supplied Air Respirators
Can provide protection from particulate hazards (e.g. dust, mists, metal fumes)	✓	✓	✓
Can provide protection from gas and vapour hazards (e.g. solvents)	✗	✓	✓
Requires cleaning and maintenance	✗	✓ ¹	✓
Options for wearers who have facial hair	✗	✗	✓
Options for companies who prefer not to face-fit test ²	✗	✗	✓ ²

1. Maintenance-free options are available. For example the 3M™ Maintenance Free Reusable Respirator 4000+ Series.

2. Face-fit testing is a legal requirement in some countries, and is always 3M recommended best-practice, for tight-fitting respirators.



Filtering Facepiece Respirators

Selecting a Filtering Facepiece Respirator

	FFP1 	FFP2 	FFP3 
Nominal Protection Factor	NPF 4	NPF 12	NPF 50
Typical Applications	Low levels of fine dust particles and oil or water based mist typically found during hand sanding, drilling and cutting	Moderate levels of fine dust particles and oil or water based mist typically found during plastering, cement, sanding and wood dust	Higher levels of fine dust particles and oil or water based mist typically found when handling hazardous powders found in the pharmaceutical industry or work with biological agents and fibres

Nominal Protection Factor (NPF): The theoretical protection level of a respirator based on laboratory measured performance data.

Types of Filtering Facepiece Respirator



3M™ Flat-Fold Respirators

- Ultra soft, flexible and comfortable fit resulting from the multiple panel design
- Comfort Series - Flat Fold only: Individually packed, foldable design prevents contamination before use and allows easy storage



3M™ Cup-Shaped Respirators

- Convex shape, nose clip and twin strap design
- Easy to fit
- Durable, collapse resistant shell



3M™ Cool Flow™ Valve

Effective removal of heat build-up provides a cooler and more comfortable wear

- Provides longer continuous wear time
- Reduces risk of fogging of spectacles and eyewear



3M™ Buckle Strap Respirators

- Robust and durable design provides multishift capability and secure feel
- Adjustable braided headbands
- Soft inner face-seal improves comfort

Hiukkassuojaimet

Focus

3M™ Aura -hiukkassuojaimien 9300+Gen3-sarja

3M™ Aura™ 9300+Gen3 -sarjan hiukkassuojaimet ovat suosittujen kokoontaitettavan mallisten 3M™ Aura™ -hengityssuojaimien kolmatta sukupolvea.

- Alkuperäinen 3-paneelinen kokoontaittuva malli sopii monille erimuotoisille ja -kokoisille kasvoille
- 3M™ Cool Flow™ Comfort -venttiili päästää lämpimän uloshengitysilman entistä tehokkaammin pois suojaimesta, mikä lisää käyttömukavuutta. *verrattuna vastaavaan 3M™ Aura™ 9300+ -malliin
- 3M™:n edistysellinen elektreettimateriaali (suodatin) helpottaa hengittämistä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100134313	9322+G3	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 9322+Gen3	120	kappale
7100138120	9322+G3SP	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 9322+Gen3-SP	40	kappale
7100134314	9332+G3	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 9332+Gen3	120	kappale
7100138357	9332+G3SP	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 9332+Gen3-SP	40	kappale

3M™ Aura™ -hiukkassuojaimien 9300+-sarja

3M™ Aura™ 9300+ -sarjan ergonomisissa, litteäksi taitettavissa kolmipaneelisissa hiukkassuojaimissa on käytetty hengitysvastusta alentavaa suodatinmateriaalia. Saatavilla suojausluokat FFP1, FFP2 ja FFP3 sekä venttiilillisiä ja venttiilittömiä malleja. Lisäksi hengityssuojaimissa on säätämistä helpottava innovatiivinen leukaosa ja kohokuvioitu, muotoiltu yläpaneeli, joka vähentää suojalasien huurtumista.

- Alkuperäinen kolmipaneelinen rakenne antaa enemmän tilaa kasvojen liikkeille
- Hengitysvastusta alentava suodatinteknologia tekee hengittämistä helpompaa
- Saatavana 3M™ Cool Flow™ -venttiilillä varustettuna, mikä vähentää lämmön muodostumista suojaimen sisälle



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100258911	9312+	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP1, venttiilillinen, 9312+	120	Kappale
7100258912	9310+	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP1, venttiilittön, 9310+	240	kappale
7100258909	9322+	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 9322+	120	kappale
7000088730	9322+ BULK	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, tukkupakkaus, 9322+	330	kappale
7100258913	9332+	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 9332+	120	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Aura™ -hiukkassuojaimien 9400+-sarja

3M™ Aura™ 9400+ -sarjan hiukkassuojaimet täyttävät suojausluokkien FFP2 ja FFP3 vaatimukset. Kolmi-paneelinen litteäksi taitettava rakenne ei sisällä niittejä, värinä hyvin erottuva kirkkaansininen. Kiinteä metallinen nenäpuristin ja kohokuvioitu, muotoiltu yläpaneeli vähentävät suojalasien huurtumista ja parantavat yhteensopivuutta silmälasien kanssa. Toimitetaan hygieenisesti yksittäispakattuina.

- Selkeästi erottuva kirkas sininen väri nopeuttaa ja helpottaa tunnistamista
- Ei sisällä niittejä ja muita pieniä irtoavia osia, mikä vähentää kontaminoitumisriskiä
- „Kolmi-paneelinen rakenne antaa enemmän tilaa kasvojen liikkeille puhumisen aikana“



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000088835	9422	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 9422+	120	Kappale
7000088836	9432	3M™ Aura™ -hiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 9432+	120	Kappale

3M™-hiukkassuojaimien 8000-sarja

3M™ 8000 -sarjan hiukkassuojaimet ovat kevyitä kuppimallisia hengityssuojaimia, joissa on kaksi kiinnitysnauhaa. Niitä on saatavana suojausluokkien FFP1, FFP2 ja FFP3 vaatimukset täyttävänä malleina. Kupera muoto, pehmeä nenätiiviste ja säädettävä nenäpuristin takaavat, että suojaimet istuvat miellyttävästi monenkokoisille kasvoille.

- Kestävät kuppimalliset hengityssuojaimet
- Suojausluokkien FFP1 (NSK 4), FFP2 (NSK 10) ja FFP3 (NSK 50) vaatimukset täyttävä suojaus pölyltä ja sumulta
- Kevyt kahdella nauhalla kiinnitettävä suojain, jonka pehmeä nenätiiviste ja nenäpuristin parantavat käyttömukavuutta ja säädettävyyttä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000006980	8812	3M™-hiukkassuojain, FFP1, venttiilillinen, 8812	240	kappale
7000034734	8710	3M™-hiukkassuojain, FFP1, venttiilitön, 8710E	240	kappale
7100101091	8822	3M™-hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 8822	240	kappale
7100081543	8825+	3M™-hiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 8825+	50	kappale
7100003010	8810	3M™-hiukkassuojain, FFP2, venttiilitön, 8810	240	kappale
7100057145	8833	3M™-hiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 8833	80	kappale
7100081542	8835+	3M™-hiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 8835+	50	kappale
7100091323	8833SP	3M™-hiukkassuojain, venttiilillinen, FFP3, pieni pakkaus, 8833SP	20	kappale

Hengityksensuojaus

3M™-erityishiukkassuojainten 9900-sarja

Kevyet 3M™-erityishiukkassuojaimet suojaavat miellyttävästi orgaanisilta höyryiltä, happokaasuilta, otsonilta, vetyfluoridilta ja epämiellyttäviltä hajuilta luokkien FFP1, FFP2 ja FFP3 vaatimusten mukaisesti. Hengityssuojaimien aktiivihiihkerros suodattaa pois häiritsevät hajut. Kupera muoto, sisäpuolen pehmeä kasvotiiviste, nenäpuristin ja kaksinkertainen nauhasto auttavat säätämään suojaimen erimuotoisille kasvoille sopivaksi. Punotut värikoodatut nauhasot auttavat tunnistamaan suojausluokan nopeasti.



- Suojausluokkien FFP1 (NSK 4), FFP2 (NSK 10) ja FFP3 (NSK 50) vaatimukset täyttävä suojaus pölyltä ja sumulta
- Aktiivihiihkerros suojaa häiritseviltä hajuilta ja tietyissä malleissa myös vähäisiltä orgaanisilta höyryiltä, happokaasuilta ja otsonilta (NSK 10).
- Kupera muoto, nenäpuristin ja kaksinkertainen nauhasto takaavat miellyttävän istuvuuden monenmuotoisilla kasvoilla

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000034740	9913	3M™-erityishiukkassuojain, FFP1, venttiilitön, 9913	100	kappale
7000088787	9922	3M™-erityishiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 9922	100	kappale
7000034738	9926	3M™-erityishiukkassuojain, FFP2, venttiilillinen, 9926	100	kappale
7000052909	9936	3M™-erityishiukkassuojain, FFP3, venttiilillinen, 9936	180	kappale
7000030030	9925	Hitsaushuuruilta suojaava 3M™-hengityssuojain, FFP2, venttiilillinen, 9925	80	kappale
7000030031	9928	Hitsaushuuruilta suojaava 3M™-hengityssuojain, FFP2, venttiilillinen, 9928	80	kappale

Puolinaamarit

Focus

3M™ Huoltovapaat uudelleenkäytettävät 4000+-sarjan hengityssuojaimet

3M™ 4000+-sarjan huoltovapaat uudelleenkäytettävät hengityssuojaimet ovat yksinkertaisia ja käyttövalmiita hengityssuojaimia, joissa on kiinteä suodatinkotelo ja suodattimet. Uudistettu venttiilikokoonpano auttaa vähentämään uloshengitysvastusta, ja silikoniton, pehmeä ja allergisoimaton teksturoitu kasvotiiviste istuu tiiviisti. Mukana uudelleensuljettava säilytuspussi hygieenistä säilytystä ja kuljetusta varten.



- Uudistettu venttiilikokoonpano auttaa vähentämään uloshengitysvastusta, mikä helpottaa hengittämistä
- Kevyt ja tasapainoinen rakenne
- Suojaimessa on kiinteät suodattimet, joten se on heti käyttövalmis ja huoltovapaa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100113098	4251+	3M™ huoltovapaa uudelleenkäytettävä puolinaamari, FFA1P2 R D -suodattimet, 4251+	10	kappale
7100113101	4255+	3M™ huoltovapaa uudelleenkäytettävä puolinaamari, FFA2P3 R D -suodattimet, 4255+	10	kappale
7100113102	4277+	3M™ huoltovapaa uudelleenkäytettävä puolinaamari, FFABE1P3 R D -suodattimet, 4277+	10	kappale
7100113103	4279+	3M™ huoltovapaa uudelleenkäytettävä puolinaamari, FFABEK1P3 R D -suodattimet, 4279+	10	kappale

Focus

3M™ Cool Flow™ -puhallin

3M™ Cool Flow™ -puhallin on valinnainen lisälaite 3M™ huoltovapaisiin uudelleenkäytettäviin hengityssuojaimiin. Yhdellä painikkeella käytettävä puhallin parantaa hengityssuojaimen käyttömukavuutta pitkien työvuorojen aikana. Se on ladattava, ja mukana toimitetaan verkkovirtaliitin.



- Vähentää lämmön ja kosteuden kertymistä
- Tarkoitettu 3M™ huoltovapaisiin uudelleenkäytettäviin puolinaamareihin 4000+ ja 0694X+
- Valinnainen lisälaite, joka on helppo kiinnittää tukevasti

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100135815	1040	3M™ Cool Flow™ -puhallin, vakio, 1040	5	kappale

Hengityksensuojaus

Focus

3M™ Secure Click™ HF-800 -sarjan uudelleenkäytettävät puolinaamarit

3M™ Secure Click™ HF-800 -sarjan uudelleenkäytettävät puolinaamarit ovat käteviä, käyttömukavia ja luotettavia suojaimeja, joissa on fiksua ja helppokäyttöisiä ominaisuuksia. Saatavilla kolme kokoa: S-koko, M-koko ja L-koko. Kaikkien hengityssuojaimiemme mukana tulee lisävarusteena puhekalvo.



- Ainutlaatuinen neljän virtaussuunnan suodatinjärjestelmä tarjoaa aiempaa paremman hengittävyyden ja käyttömukavuuden
- Tiiviystarkistuspainikkeella voi luotettavasti tarkistaa, että hengityssuojain istuu tiiviisti kasvoilla
- Puhekalvo on suunniteltu helpottamaan kommunikointia työskentelyn aikana

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100172004	HF-803	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, L-koko, HF-803	10	kappale
7100172003	HF-802	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, M-koko, HF-802	10	kappale
7100171979	HF-801	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, S-koko, HF-801	10	kappale
7100172005	HF-803SD	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, puhekalvo, L-koko, HF-803SD	10	kappale
7100171980	HF-802SD	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, puhekalvo, M-koko, HF-802SD	10	kappale
7100172006	HF-801SD	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, puhekalvo, S-koko, HF-801SD	10	kappale

Focus

Uudelleenkäytettävät 3M™-puolinaamarihengityssuojaimet, 7500-sarja

3M™ 7500-sarjan uudelleenkäytettävissä puolinaamareissa on kaksi bajonettikiinnitteistä suodatinliitintä, joihin sopivat monenlaiset kevyet 3M-suodattimet. 7500-sarjan uudelleenkäytettävissä puolinaamareissa on 3M™ Cool Flow™ -venttiili, miellyttävän pehmeäpintainen tiiviste ja ainutlaatuinen päänauhasto, jossa on valinnainen pudotushihna.



- Pehmeäpintainen tiiviste ja alhainen hengitysvastus takaavat, että suojaimeja on miellyttävä käyttää pitkiäkin aikoja kerrallaan
- Cool Flow™ -venttiili vähentää lämmön kertymistä hengityssuojaimen sisälle päästämällä lämpimän uloshengitysilman ulos
- Kaksoissuodatinrakenne jakaa painon tasaisesti ja rajoittaa näkökenttää mahdollisimman vähän

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000104177	7502	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, keskikoko, 7502	10	kappale
7000104176	7501	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, pieni, 7501	10	kappale
7000104178	7503	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, suuri, 7503	10	kappale
7000061555	7523L	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamaripakkaus, A2P3 R -suodatin, L-koko, 7523L	4	Kit
7000061553	7523M	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamaripakkaus, A2P3 R -suodatin, M-koko, 7523M	4	Kit

Hengityksensuojaus

Uudelleenkäytettävät 3M™-puolinaamarihengityssuojaimet, 6500QL-sarja

3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari 6500QL on loistava valinta suojaamaan työntekijöitäsi tietyiltä ilman epäpuhtauksilta, kun sitä käytetään hyväksyttyjen 3M-suodattimien kanssa.

- Uudelleenkäytettävä hengityssuojain, joka on suunniteltu vaativiin ja likaisiin työympäristöihin
- Käytettäessä yhdessä asianmukaisen bajonettikiinnitteisen 3M-suodattimen kanssa suojaa vaarallisilta kaasuilta, höyryiltä ja/tai hiukkasilta
- Pikalukituksella toimiva pudotusmekanismi helpottaa pukemista ja riisumista



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100018994	6502QLM	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, pikalukitus, keskikokoinen, 6502QL	10	kappale
7100020699	6501QLS	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, pikalukitus, pieni, 6501QL	10	kappale
7100018995	6503QLL	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamari, pikalukitus, suuri, 6503QL	10	kappale

Uudelleenkäytettävät 3M™-puolinaamarihengityssuojaimet, 6000-sarja

3M™ 6000-sarjan uudelleenkäytettävät puolinaamarit on valmistettu kevyestä ja miellyttävästä elastomeerimateriaalista, ja niissä on kaksi bajonettikiinnikkeistä suodatinliitintä, päähihnasto ja helppo niskakiinnitys. Uudelleenkäytettävät puolinaamarit ovat matalaprofilisia, ja niistä on saatavana kolme eri kokoa.

- Taloudellisia, vähän huoltoa vaativia ja helppokäyttöisiä
- Yksinkertaiset, uudelleenkäytettävät puolinaamarit
- Päähihnasto ja helppo niskakiinnitys



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000079742	650A	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamaripakkaus maataloustyöntekijöille, 650	4	kappale
7000061551	6223M	3M™ uudelleenkäytettävä puolinaamaripakkaus, A2P3 R -suodatin, M-koko, 6223M	4	Kit
7000146847	6200M	Uudelleenkäytettävät 3M™-puolinaamarihengityssuojaimet, keskikokoinen, 6200	8	kappale
7000146845	6100S	Uudelleenkäytettävät 3M™-puolinaamarihengityssuojaimet, pieni, 6100	8	kappale
7000146849	6300L	Uudelleenkäytettävät 3M™-puolinaamarihengityssuojaimet, suuri, 6300	8	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-300-sarja

3M™ HF-300-sarjan uudelleenkäytettävä puolinaamari on suunniteltu käyttäjän mukavuutta ajatellen. Yhteensopiva DIN-kierteisten 3M™ DT-sarjan suodattimien kanssa; HF-300 suojaa monenlaisilta hengitysilman epäpuhtauksilta. Kätevä työpaikoille, joissa käytetään erilaisia hengityssuojaimia; HF-300 käyttää samaa suodatinvälikoimaa kuin 3M™ PF-600-sarjan moottoroidut hengityssuojaimet ja 3M™ FF-300- ja FF-600-sarjan uudelleenkäytettävät kokonaamarit, joten voit pitää varastossa minimimäärän suodattimia. Huomaa, että 3M™ HF-300-sarjan uudelleenkäytettävä puolinaamari oli aiemmin nimeltään Scott™ AVIVA 40 Uudelleenkäytettävä puolinaamari.



- Yhteensopiva 3M™ DT-sarjan suodattimien kanssa
- Saatavilla kolme kokoa
- Saatavana käyttövalmiina pakkauksena, joka sisältää hengityssuojaimen ja suodattimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265024	HF-301	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-301, S-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265524	HF-302	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-302, M-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265229	HF-303	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-303, L-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265072	HF-3014	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari ja A2P3-yhdistelmäsuodatinsarja HF-3014, S-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265073	HF-3024	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari ja A2P3-yhdistelmäsuodatinsarja HF-3024, M-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265044	HF-3034	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari ja A2P3-yhdistelmäsuodatinsarja HF-3034, L-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265070	HF-3011	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari ja P3-hiukkassuodatinsarja HF-3011, S-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265235	HF-3021	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari ja P3-hiukkassuodatinsarja HF-3021, M-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265071	HF-3031	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari ja P3-hiukkassuodatinsarja HF-3031, L-koko, 10 kpl/laatikko	10	kappale

3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-350-sarja

3M™ HF-350-sarjan uudelleenkäytettävä puolinaamari on suunniteltu käyttäjän mukavuutta ajatellen. HF-350 on kätevä valinta 3M™ PV-300-sarjan moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän asbestisarjaa käyttäville, koska siinä on 50 mm:n suodatinkierre ja naamari on yhteensopiva 3M™ PV-251-suodattimien kanssa, joten varastossa säilytettävien suodatinten määrä voidaan minimoida. Huomaa, että 3M™ HF-350-sarjan uudelleenkäytettävä puolinaamari oli aiemmin nimeltään Scott™ AVIVA 50 Uudelleenkäytettävä puolinaamari.



- Yhteensopiva 3M™ PV-251-suodattimien kanssa
- Saatavilla kolme kokoa
- Saatavana käyttövalmiina pakkauksena, joka sisältää hengityssuojaimen ja suodattimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265223	HF-351	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-351, S-koko, 50 mm, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265228	HF-352	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-352, M-koko, 50 mm, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265222	HF-353	3M™ Uudelleenkäytettävä puolinaamari HF-353, L-koko, 50 mm, 10 kpl/laatikko	10	kappale

Kokonaamarit

Focus

Uudelleenkäytettävät 3M™ Secure Click™ -hengityssuojaimet

3M™ Secure Click™ FF-800 -sarjan uudelleenkäytettävät kokonaamarit auttavat suojautumaan hiukkasilta ja/tai erilaisilta kaasuilta ja höyryiltä, kun niitä käytetään yhdessä hyväksytyjen 3M™ Secure Click™ -suodattimien kanssa. Tämän kasvo-osan mukavuus, hengittävyys ja käytön helppous ovat ominaisuuksia, jotka löytyvät vain 3M:n seuraavan sukupolven tuotteista.

- Nopea, helppo, yhdellä kosketuksella tehtävä ylipainepainikkeen tiivistystarkastus varmistaa hengityssuojaimen istuvuuden ja parantaa luottamusta suojaimen toimivuuteen
- Jokaisessa hengityssuojaimessa kaksi kahden virtaussuunnan kaasuihin ja höyrysuodatinta – yhdessä ne muodostavat maailman ensimmäisen neljän virtaussuunnan suodatusjärjestelmän, jossa on neljä ilmavirtausreittiä vaivatonta hengittämistä ja käytön mukavuutta varten
- Suuri linssi takaa erinomaisen näkyvyyden, ja Scotchgard™ Protector -käsittely parantaa maalin- ja tahrakestävyyttä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100262626	FF-803	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä kokonaamari, L-koko, FF-803	4	Kappale
7100262628	FF-802	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä kokonaamari, M-koko, FF-802	4	Kappale
7100262627	FF-801	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävä kokonaamari, S-koko, FF-801	4	Kappale

3M™ FF-600-sarjan uudelleenkäytettävä kokonaamari

3M™ FF-600-sarjan uudelleenkäytettävässä kokonaamarissa on panoraamavisööri, joka on suunniteltu estämään visuaalisia vääristymiä ja mahdollistamaan lähes rajoittamattoman näkökentän. FF-600 on yhteensopiva 3M™ DT-sarjan suodattimien kanssa ja sisältää lisävarusteet, joita voidaan käyttää osana moottoroitua hengityssuojainjärjestelmää – soveltuu monille käyttäjille ja useisiin eri käyttökohteisiin. Huomaa, että 3M™ FF-600-sarjan uudelleenkäytettävä kokonaamari oli aiemmin nimeltään Scott™ Vision 2 / FM4 Uudelleenkäytettävä kokonaamari.

- Suunniteltu käyttäjien mukavuutta parantavilla ominaisuuksilla, kuten pehmeällä, joustavalla nestemäisellä silikonikumerroksella, säädettävällä päänauhaston viisipistekiinnityksellä ja panoraamavisöörillä
- Yhteensopiva 3M™ DT-sarjan suodattimien kanssa, tai sitä voidaan käyttää kasvo-osana 3M™ PF-600-sarjan moottoroiduissa hengityssuojaimissa (vain FF-600)
- Saatavana kolmessa eri koossa, joista jokaiseen on valittavissa joko eteen (FF-600F) tai sivulle (FF-600) sopivat suodatinportit



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100236942	FM4S	3M™ Kokonaamari, FF-601	4	kappale
7100236941	FM4M	3M™ Kokonaamari, FF-602	4	kappale
7100236885	FM4ML	3M™ Kokonaamari, FF-603 M/L	4	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Promask™ Kokonaamari FM3

3M™ Promask™ FM3 on uudelleenkäytettävä monitoimikokonaamari, joka on suunniteltu tarjoamaan kestävä ja

miellyttävää hengityksensuojauksia monenlaisilta hengitysilman epäpuhtauksilta.

Käytä yhdessä hyväksyttyjen moottoroitujen 3M hengityssuojainten tai alipainehengityssuojainten kanssa ja 3M™ DT-sarjan suodattimilla. Suojaa useilta erilaisilta teollisuusympäristön vaaroilta.

- Käytä suodattimen kanssa tai moottoroidun hengityssuojaimen kasvo-osana
- Hikoilua vähentävä tuuletus parantaa käyttömukavuutta pitkäaikaisessa käytössä
- Visiiri tarjoaa hyvän näkökentän, ja valittavana on polykarbonaattimateriaali tai korkea kuumuutta kestävä materiaali



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100237033	FM3S	3M™ Kokonaamari, FF-301, S	4	kappale
7100236989	FM3L	3M™ Kokonaamari, FF-302, M/L	4	kappale

3M™ FF-600-sarjan uudelleenkäytettävä kokonaamari

3M™ FF-600-sarjan uudelleenkäytettävä kokonaamari on panoramavisiiri, joka mahdollistaa lähes rajoittamattoman näkökentän. FF-600-sarja on yhteensopiva 3M™ DT-sarjan suodattimien kanssa ja soveltuu useille erilaisille käyttäjille ja useisiin käyttökohteisiin.

- Panoramavisiiri mahdollistaa lähes rajoittamattoman näkökentän
- Visiiri on suunniteltu minimoimaan visuaaliset vääristymät
- Pehmeä, erittäin joustava ja mukautuva nestemäisestä silikonikumista valmistettu kasvotiiviste parantaa käyttömukavuutta



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265075	FF-601F	3M™ Uudelleenkäytettävä kokonaamari edessä olevalla suodatinportilla FF-601F, S-koko, 4 kpl/laatikko	4	kappale
7100265074	FF-602F	3M™ Uudelleenkäytettävä kokonaamari edessä olevalla suodatinportilla FF-602F, M-koko, 4 kpl/laatikko	4	kappale
7100265236	FF-603F	3M™ Uudelleenkäytettävä kokonaamari edessä olevalla suodatinportilla FF-603F, L-koko, 4 kpl/laatikko	4	kappale

3M™ 6000-sarjan uudelleenkäytettävät kokonaamarit

3M™ uudelleenkäytettävissä 6000-sarjan kokonaamareissa on suuri polykarbonaattilinssi ja pehmeä, elastomeerinen kasvo-osa. 3M™-bajonettiliitännät sopivat monenlaiset kevyet 3M-suodattimet. 6000-sarja on kevyt, ja siinä on 3M™ Cool Flow™ -venttiili sekä nelipistekiinnitys.

- Pehmeä, elastomeerinen kasvo-osa lisää käyttömukavuutta
- Nelipistekiinnitys helpottaa naamarin pukemista ja riisumista
- Suuri polykarbonaattilinssi antaa hyvän näkyvyyden ja täyttää asiaankuuluvat standardin EN166:B suorituskysymykset



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100015052	6900L	3M™ uudelleenkäytettävä kokonaamari, L-koko, 6900	4	kappale
7100015051	6800M	3M™ uudelleenkäytettävä kokonaamari, M-koko, 6800	4	kappale
7100015974	6700S	3M™ uudelleenkäytettävä kokonaamari, S-koko, 6700	4	kappale

Suodattimet puoli- ja kokonaamareille

3M™ Secure Click™ -hiukkassuodattimet

3M™ Secure Click™ -sarjan hiukkassuodattimilla on CE-hyväksyntä käytettäväksi 3M™ Secure Click™ -hengityssuojainten kanssa ympäristöissä, joissa on tiettyjä hiukkasia



- Uudenlaiset kahden virtaussuunnan suodattimet helpottavat hengittämistä
- Suojaa hiukkasilta sekä orgaanisilta höyryiltä ja happamilta kaasuilta hajuhaittoja aiheuttavina pitoisuuksina
- Nopea ja helppo asentaa. Kohdista kiinnitysosat ja paina, kunnes kuulet napsauksen

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100197283	D7915	3M™ Secure Click™ -hiukkassuodatin, P1 R, D7915	320	kappale
7100197481	D3125	3M™ Secure Click™ -hiukkassuodatin, P2 R, D3125	40	Pakk
7100197286	D7925	3M™ Secure Click™ -hiukkassuodatin, P2 R, D7925	320	kappale
7100197284	D3135	3M™ Secure Click™ -hiukkassuodatin, P3 R, D3135	40	Pakk
7100197285	D7935	3M™ Secure Click™ -hiukkassuodatin, P3 R, D7935	320	kappale
7100197270	D3138	3M™ Secure Click™ -hiukkassuodatin, hajusuodatus orgaanisilta höyryiltä ja happamilta kaasuilta sekä otsonilta enintään 10-kertaisina pitoisuuksina haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvoon (HTP) saakka, P3 R, D3138	40	Pakk
7100206891	D9035	3M™ Secure Click™ hiukkassuodatin kovassa kotelossa, P3 R, D9035	40	Pakk
7100206892	D9038	3M™ Secure Click™ hiukkassuodatin, vetyfluoridi- ja hajusuodatus orgaanisilta höyryiltä ja happamilta kaasuilta, kova kotelo, P3 R, D9038	40	Pakk

3M™ Secure Click™ D8000 -sarjan kaasu-, höyry- ja hiukkassuodattimet

3M™ Secure Click™ D8000 -sarjan kaasu-, höyry- ja hiukkassuodattimet suojaavat erilaisilta hengitysilman vaaroilta valitun mallin mukaan. Käytetään yhdessä uudelleenkäytettävien 3M™ Secure Click™ -hengityssuojainten kanssa. Uudenlaiset kahden virtaussuunnan suodattimet helpottavat hengittämistä.



- Uudenlaiset kahden virtaussuunnan suodattimet helpottavat hengittämistä
- Suojaa erilaisilta hengitysilman vaaroilta valitun mallin mukaan
- Nopeasti ja helposti asennettavat suodattimet. Kohdista kiinnitysosat ja paina, kunnes kuulet napsauksen

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100153224	D8051	3M™ Secure Click™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A1, kaksi virtaussuuntaa, D8051	32	Pakk
7100153226	D8059	3M™ Secure Click™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A1B1E1K1, kaksi virtaussuuntaa, D8059	32	Pakk
7100153236	D8094	3M™ Secure Click™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A1B1E1K1P3 R, kaksi virtaussuuntaa, D8094	32	Pakk
7100153231	D8055	3M™ Secure Click™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A2, kaksi virtaussuuntaa, D8055	32	Pakk
7100153235	D8095	3M™ Secure Click™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A2P3 R, kaksi virtaussuuntaa, D8095	32	Pakk

Hengityksensuojaus

3M™ hiukkassuodattimet

3M™ hiukkassuodattimet suojaavat monenlaiselta pölyltä, sumulta ja muilta hiukkasilta. 3M:n hiukkassuodattimissa on alhainen hengitysvastus, hyvä tasapaino ja ohut, taakse suuntautuva profiili, joka on suunniteltu optimoimaan näkökenttä hengityssuojainta käytettäessä. Valittuja valikoiman suodattimia voidaan käyttää yhdessä 3M™ 501-suodatinkiinnikkeen sekä 3M™ kaasu- ja höyrysuodattimen kanssa, jolloin saadaan aikaan yhdistetty kaasu-, höyry- ja hiukkassuoja.



- Suojaa monenlaisilta pölyiltä, sumuilta ja hiukkasilta
- Vaihtoehdot P1-, P2- tai P3-suojaukselle
- Sisältää 3M:n bajonettiliitännän

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000032083	6035	3M™ hiukkassuodatin P3 R, 6035	80	kappale
7000059883	6038	3M™ hiukkassuodatin P3 R, 6038	80	kappale
7000037673	5911	3M™ hiukkassuodatin, P1 R, 5911	120	kappale
7100015050	2125S	3M™ hiukkassuodatin, P2 R, 2125	80	kappale
7000052348	2128	3M™ hiukkassuodatin, P2 R, 2128	80	kappale
7000037674	5925	3M™ hiukkassuodatin, P2 R, 5925	80	kappale
7100240628	2135	3M™ hiukkassuodatin, P3 R, 2135	80	kappale
7000029735	2138S	3M™ hiukkassuodatin, P3 R, 2138	80	kappale
7000037675	5935	3M™ hiukkassuodatin, P3 R, 5935	80	kappale
7000061557	5535	3M™ hiukkassuodatinsarja, A2P3 R, 5535	4	Kit

3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodattimet

3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodattimissa on bajonettiliitäntä, joka sopii laajaan valikoimaan 3M™ yhteensopivia, uudelleenkäytettäviä puoli- ja kokonaamareita. Taakse suuntautuva profiili on suunniteltu optimoimaan näkökenttäsi. Kevyiden ja hyvin tasapainotettujen suodattimien valikoima soveltuu suojautumiseen vaarallisissa ympäristöissä.



- Suojaa monenlaisilta höyryiltä, kaasuilta ja hiukkasilta
- Tehokas suojaus, käyttömukavuus ja tasapaino yhdessä tuotteessa
- Matala profiili optimoi näkökentän

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000034746	6075	3M™ kaasu- ja höyrysuodatin, A1 + formaldehydi, 6075	64	kappale
7000034751	6051	3M™ kaasu- ja höyrysuodatin, A1, 6051	64	kappale
7000034749	6055	3M™ kaasu- ja höyrysuodatin, A2, 6055	64	kappale
7100006000	6057	3M™ kaasu- ja höyrysuodatin, ABE1, 6057	64	kappale
7000034747	6059	3M™ kaasu- ja höyrysuodatin, ABEK1, 6059	64	kappale
7000034750	6054	3M™ kaasu- ja höyrysuodatin, K1, 6054	64	kappale
7100104317	6092	3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A1B1E1K1P3 R + formaldehydi, 6092	32	kappale
7100104310	6091	3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A1P3 R, 6091	32	kappale
7100104327	6099	3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A2B2E2K2HgP3 + formaldehydi, 6099	32	kappale
7100104312	6095	3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, A2P3 R, 6095	32	kappale
7000021315	6098	3M™ kaasu-, höyry- ja hiukkassuodatin, AXP3 NR, 6098	32	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ DT-sarjan suodattimet

Käytä 3M™ DT-sarjan suodattimia tehokkaaseen suojaan hiukkasia, kaasuja, höyryjä sekä näiden yhdistelmiä vastaan.



Soveltuu käytettäväksi tiettyjen tiiviisti istuvien 3M™ puoli- ja kokonaamareiden kanssa alipainetilassa sekä 3M™ PF-600-sarjan moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän kanssa.

- Sisältää tekniset ominaisuudet, jotka suojaavat hiukkasilta, kaasulta, höyryltä tai näiden yhdistelmiltä.
- Suodattimessa DIN40-kierre
- Huomaa, että DT-sarjan suodattimet tunnettiin aiemmin nimellä Pro2000-suodattimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100260622	DT-1135E	3M™ Hiukkassuodatin PF10 P3 R D, DT-1135E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100264835	DT-1135EN	3M™ Hiukkassuodatin PF10 P3 R D, DT-1135E, keltainen, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265523	DT-1235E	3M™ Hiukkassuodatin PFR 10 P3 DT-1235E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265239	DT-1235E BULK	3M™ Hiukkassuodatin PFR 10 P3 DT-1235E, tukkupakkaus, 20 kpl/laatikko	20	kappale
7100264834	DT-4001E	3M™ Kaasu- ja höyrysuodatin GF22 A2, DT-4001E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265237	DT-4005E	3M™ Kaasu- ja höyrysuodatin GF22 A2B2, DT-4005E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100264839	DT-4006E	3M™ Kaasu- ja höyrysuodatin GF32 A2B2E2K2, DT-4006E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100264836	DT-4007E	3M™ Kaasu- ja höyrysuodatin GF32 AX, DT-4007E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100266031	DT-4149E	3M™ Kombinasjonsfilter CFR32 reaktor HgP3 R D (LI2) DT-4149E, 10 stk./eske	10	kappale
7100266028	DT-4145E	3M™ Kombinasjonsfilter CFR 32 A2B2E2K2-P3 R D DT-4145E, 10 stk./eske	10	kappale
7100260643	DT-1135E BULK	3M™ Partikkelfilter PF10 P3 R D DT-1135E, 20 stk./eske	20	kappale
7100260627	DT-4036E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF22 A2B2E1P3 R D, DT-4036E	10	kappale
7100260644	DT-4035E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF22 A2B2P3 R D, DT-4035E	10	kappale
7100260646	DT-4031E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF22 A2P3 R D DT-4031E	10	kappale
7100260630	DT-4032E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF22 B2P3 R D, DT-4032E	10	kappale
7100260645	DT-4046E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF32 A2B2E2K2HgP3 R D, DT-4046E	10	kappale
7100260628	DT-4045E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF32 A2B2E2K2P3 R D DT-4045E	10	kappale
7100264840	DT-4041E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF32 A2P3 R D, DT-4041E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100264838	DT-4048E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF32 AXB2P3 R D, DT-4048E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100264837	DT-4047E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF32 AXP3 R D, DT-4047E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100264841	DT-4049E	3M™ Yhdistelmäsuodatin CF32 Reactor HgP3 R D, DT-4049E, 10 kpl/laatikko	10	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ PV-sarjan suodattimet käytettäväksi PV-300-sarjan kanssa

3M™ Hiukkassuodatin PV-1251E suojaa erilaisilta hiukkasilta, mukaan lukien kiinteät ja nestemäiset hiukkaset, myrkylliset ja radioaktiiviset hiukkaset, mikro-organismit (esim. bakteerit ja virukset) sekä entsyymit. Se on suunniteltu käytettäväksi 3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän PV-300E ja 3M™ HF-350 -sarjan puolinaamarin kanssa alipainetilassa



- Suojaa hiukkasilta, kuten kiinteiltä ja nestemäisiltä hiukkasilta, myrkyllisiltä ja radioaktiivisilta hiukkasilta, mikro-organismeilta (esim. bakteerit ja virukset) ja entsyymeiltä
- Soveltuu käytettäväksi 3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen PV-300E (tunnettiin aiemmin nimellä 3M™ Scott™ Phantom Vision) kanssa
- Soveltuu käytettäväksi 3M™ HF-350-sarjan puolinaamarin kanssa alipainetilassa (tunnettiin aiemmin nimellä 3M™ Scott™ AVIVA 50)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100264725	PV-1251E	3M™ Hiukkassuodatin PV-1251E, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100265015	PV-1251E BULK	3M™ Hiukkassuodatin PV-1251E, tukkupakkaus, 20 kpl/laatikko	20	kappale

Tiivistestilaitteet

3M™-koulutus- ja -tiivystestaussarja

Testaussarjat ja -tarvikkeet, jotka auttavat organisaatiosi täyttämään tiiviisti istuvien hengityssuojaimien tiivistestausvaatimukset. Sarjaa voidaan käyttää kaikkien kertakäyttöisten hengityssuojainten tai puolinaamarien kasvojen ja hengityssuojaimen välisen tiiviynen varmistamiseen. Ei sovellu kokonaamarien tiiviynen testaamiseen – tämä on suoritettava kvantitatiivisella kasvojen tiivistestauksella.

- Tiivistestaussarjoja ja -tarvikkeita voidaan käyttää hengityssuojaimen tiiviynen tarkistamiseen
- FT-10:ssä käytetään natriumsakariiniliuosta, jolla aikaansaadaan makea aerosoli
- FT-30:ssä käytetään denatoniumbentsoaattiliuosta, jolla aikaansaadaan karvas aerosoli



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000002042	FT30	3M™-tiivystestisarja, kvalitatiivinen, karvas, FT-30	1	kappale
7000001898	FT10	3M™-tiivystestisarja, kvalitatiivinen, makea, 55 ml, FT-10	1	kappale

3M™-tiivystestikaulukset

3M™-tiivystestikaulusta FT-15 käytetään kvalitatiivisen 3M™-tiivystestilaitesarjan FT-10 (makea) ja FT-30 (karvas) kanssa testiympäristönä.

- Kaulus istuvuuden testaamiseen; käytettäväksi yhdessä 3M™-testihupun FT-14 kanssa
- Käytetään kvalitatiivisten 3M™-tiivystestilaitteiden FT-10 ja FT-30 ja 3M™-koulutus- ja -tiivystestauslaitteiden FT-20 kanssa
- Voidaan käyttää kaikkien kertakäyttöisten hengityssuojainten tai puolinaamarien kasvojen ja hengityssuojaimen välisen tiiviynen varmistamiseen



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000051789	FT-15	3M™-tiivystestihuppu FT-15	1	kappale

3M™-sumutin FT-13

Varasumutin käytettäväksi kvalitatiivisten 3M™-tiivystestilaitteiden FT 10 ja FT 30 sekä 3M™-koulutus- ja -tiivystestauslaitteiden FT 20 kanssa

- Varaosa kvalitatiivisiin 3M™-tiivystestilaitesarjoihin FT-10 (makea) ja FT-30 (karvas)
- Nopea ja helppo tapa tehdä kvalitatiivinen tiivistesti
- Käytetään kvalitatiivisten 3M™-tiivystestilaitteiden FT-10 ja FT-30 ja 3M™-koulutus- ja -tiivystestauslaitteiden FT-20 kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000001897	FT13	3M™-sumutin, FT-13	3	kappale

Hengityksensuojaus

3M™:n herkkyiden tunnistusmenetelmä

3M™:n herkkyiden tunnistusmenetelmiä käytetään testaamaan hengityssuojaimen käyttäjän herkkyttä makealle tai karvaalle liuokselle. Käytettäväksi kvalitatiivisten 3M™-tiivystestilaitesarjojen FT-10 (makea) ja FT-30 (karvas) kanssa

- Makeat tai karvaat herkkyiden tunnistusmenetelmät tiivistestausta varten
- 3M™:n herkkyiden tunnistusmenetelmässä FT-11 (makea) käytetään natriumsakariiniliuosta, jolla aikaansaadaan makea aerosoli
- 3M™:n herkkyiden tunnistusmenetelmässä FT-31 (karvas), 55 ml, käytetään denatoniumbentsoaattiliuosta, jolla aikaansaadaan erittäin karvas maku



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100004635	FT31	3M™:n herkkyiden tunnistusmenetelmä, karvas, 55 ml, FT-31	6	kappale
7000029587	FT11	3M™:n herkkyiden tunnistusmenetelmä, makea, 55 ml, FT-11	6	kappale

3M™-sopivuustestiliuos

Tiivistestien varaliuokset käytettäväksi kvalitatiivisten 3M™-tiivystestilaitesarjojen FT-10 (makea) ja FT-30 (karvas) kanssa. Käyttäjä voi itse valita karvaan tai makean testisarjan, mutta pieni osa väestöstä ei pysty havaitsemaan sakariinia, jolloin tulee käyttää karvasta testiä.

- Makeat tai karvaat tiivistestiliuokset tiivistestausta varten
- 3M™-tiivystestiliuoksessa FT-12 (makea) käytetään natriumsakariiniliuosta, jolla aikaansaadaan makea aerosoli
- 3M™-tiivystestiliuoksessa FT-32 (karvas) käytetään denatoniumbentsoaattiliuosta, jolla aikaansaadaan karvas aerosoli



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100004634	FT32	3M™-tiivystestiliuos, karvas, 55 ml, FT-32	6	kappale
7100004636	FT12	3M™-tiivystestiliuos, makea, 55 ml, FT-12	6	kappale

3M™ Secure Click™ kvantitatiivisen tiivistestin adapterisarjat

3M™ Secure Click™ kvantitatiivisen tiivistestin adapterisarjat on tarkoitettu uudelleenkäytettävien 3M™ Secure Click™ -hengityssuojainten kvantitatiiviseen tiivistestaukseen. Suodattimet eivät sisälly toimitukseen.

- Käytetään kvantitatiiviseen tiivistestaukseen uudelleenkäytettäville 3M™ Secure Click™ -hengityssuojaimille, joissa on puhekalvo
- Mukana päänauhasto
- Ei sovellu käytettäväksi puhekalvottomien 3M™ Secure Click™ -hengityssuojainten kanssa – nämä hengityssuojaimet testataan manuaalisesti



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265593	FF-800-06	3M™ Secure Click™ kvantitatiivisen tiivistestin adapteri, FF-800-06	1	Kappale
7100181558	HF-800-03	3M™ Secure Click™ kvantitatiivisen tiivistestin adapterisarjat 3M™ Secure Click™ HF-800-sarjan puolinaamareihin, HF-800-03	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Tiiviystestin adapterit

Voit käyttää vaihtoehtoisena menetelmänä yhteisen näytteenottoon varustetun testihengityssuojaimen sijasta 3M™ Kvantitatiivisen tiiviystestin adaptereita. Tiiviystestin adapterisarjat mahdollistavat henkilökohtaisen 3M™-hengityssuojaimen tiiviystestin yhteisen näytteenottoon varustetun testihengityssuojaimen sijasta.

- Sovitin mahdollistaa henkilökohtaisen 3M™-hengityssuojaimen tiiviystestauksen
- Vaihtoehto testaukseen varustetun yhteisen testisuojaimen käytölle
- Nopea ja helppo asettaa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000001945	601	3M™ tiiviystestin adapteri, kvantitatiivinen, 601	1	kappale

Filter selection guide.

Application	Hazard	Typical Protection Considered
Painting, Spraying, Varnishing, Coating (Non Isocyanates** based)	Solvent-Based Paint**	A2P3 R
	Anti-Fouling Paint Spraying / Grinding	A2P3 R
	Water Soluble Paint	A1P2 R
	Solvents, Resins, Synthetic Resins**	A2P3 R
	Latex-Paint, Residual Solvents	A2P3 R
	Wood Preservatives	A1P2 R
Maintenance	Disinfection, Cleaning*	ABEK1P2 R
Decoration	Spray-On Glue, Foam, Varnish, Adhesive	A1P2 R
Waste Removal	Bacteria, Spores, Odours	A1P2 R
Agriculture	Pesticides, Insecticides	ABEK1P2 R
Wood Treatment	Bonding, Spray-On Glue	A2P3 R
Construction, Grinding, Cutting, Drilling	Tarring	A2P3 R
	Sealing	A1P2 R
	Spray Foam Insulation	A1P2 R
Coating	Organic Solvent/with boiling point less than 65 C	AXP3 R
	Ammonia Based Paint Remover	ABEK
	Polyurethane Coating**	ABEK1P3 R
	Solvent Based Varnish	A2
	Water Based Varnish	A1
Bonding	Solvent containing Adhesives	A1
Handling	Sulphur Dioxide	ABE
	Hydrochloric Acid	ABE
	Liquid Manure	ABEK
	Ammonia	K
	Formaldehyde	A1 + Form
	Hazardous goods storage/transport	ABEK1P3 R

Warning:

This guide is only an outline. It should not be used as the only means for selecting a respirator. Details regarding performance and limitations are set out on the respirator package and user instructions. Before using any of these respirators, the wearer must read and understand the user instructions for each product. Specific country legislation must be observed.

* excluding Formaldehyde

** for occurrence of Isocyanates, please contact the 3M Customer Helpline +44 (0) 870 60 800 60 or your local 3M office

What types of filters are there?

Filter Type	Colour	Main area of application
P	White	Solid and liquid particles
A	Brown	Organic gases and vapours with boiling point >65°C.
AX	Brown	Highly volatile organic solvents with boiling point <65°C.
B	Grey	Inorganic gases
E	Yellow	Acid Gases
K	Green	Ammonia and organic ammonia derivatives
Hg	Red	Mercury (vapour) and mercury compounds

Filter Classification	APF with 3M Half Mask	APF with 3M Full Face Mask
P1	4	4
P2	10	10
P3	20	40
Class 1 Gas and Vapour filters	10 or 1000ppm (whichever is lower)	20 or 1000ppm (whichever is lower)
Class 2 Gas and Vapour filters	10 or 5000ppm (whichever is lower)	20 or 5000ppm (whichever is lower)

AX-Filter for low boiling point (organic composition with a low boiling point under 65 °C). AX-Filter should only be fitted to 3M™ Full Face masks. AX filters may only be used for a single shift.

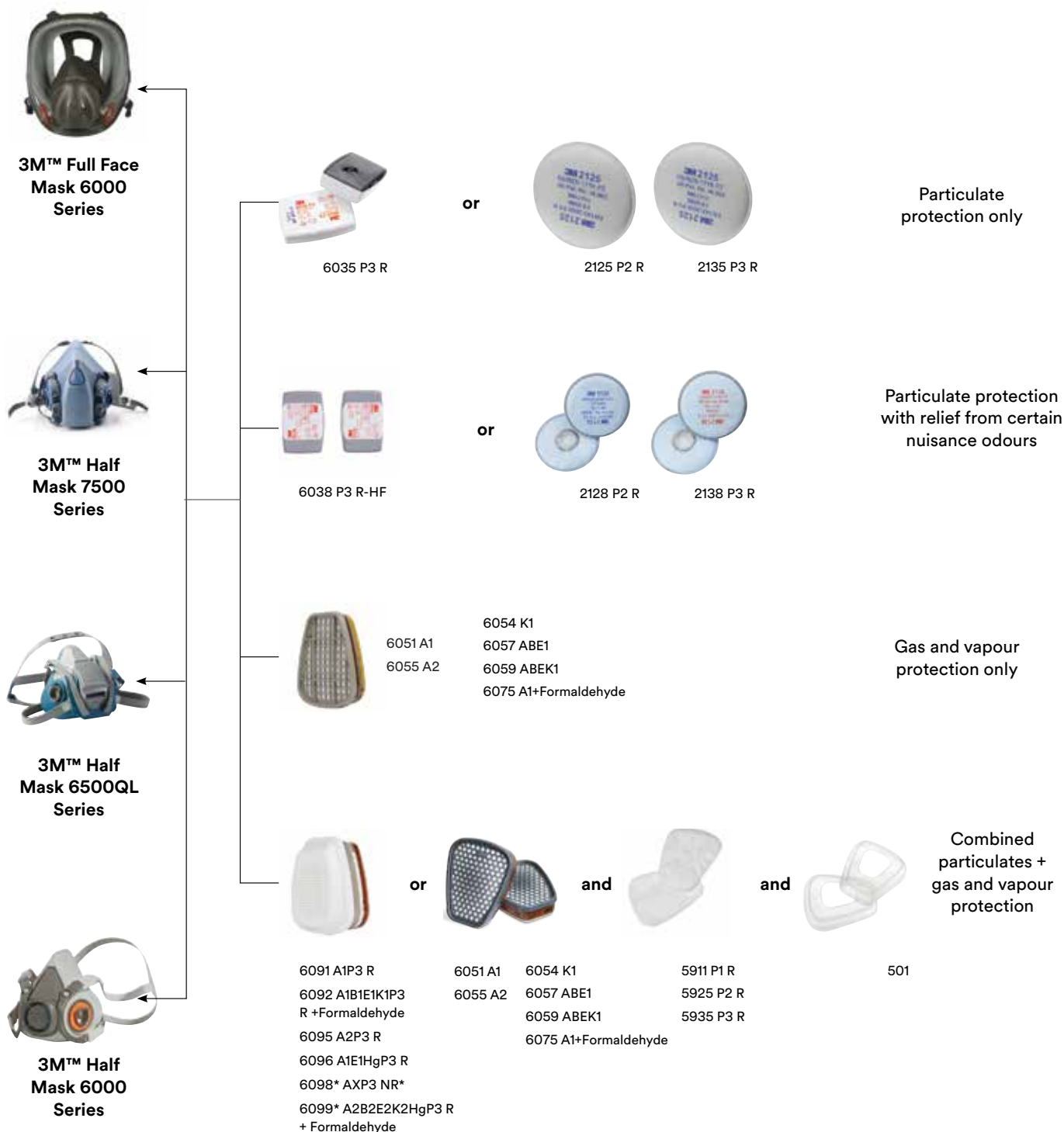
A1 and A2 Filter for organic vapour with a boiling point above 65 °C.

APF = Assigned Protection Factor (For further information on APFs see HSE document HSG53)

Select the right respirator and filter.

3M™ Bayonet Filter Series

3M™ Reusable Respirators and Filters at a glance

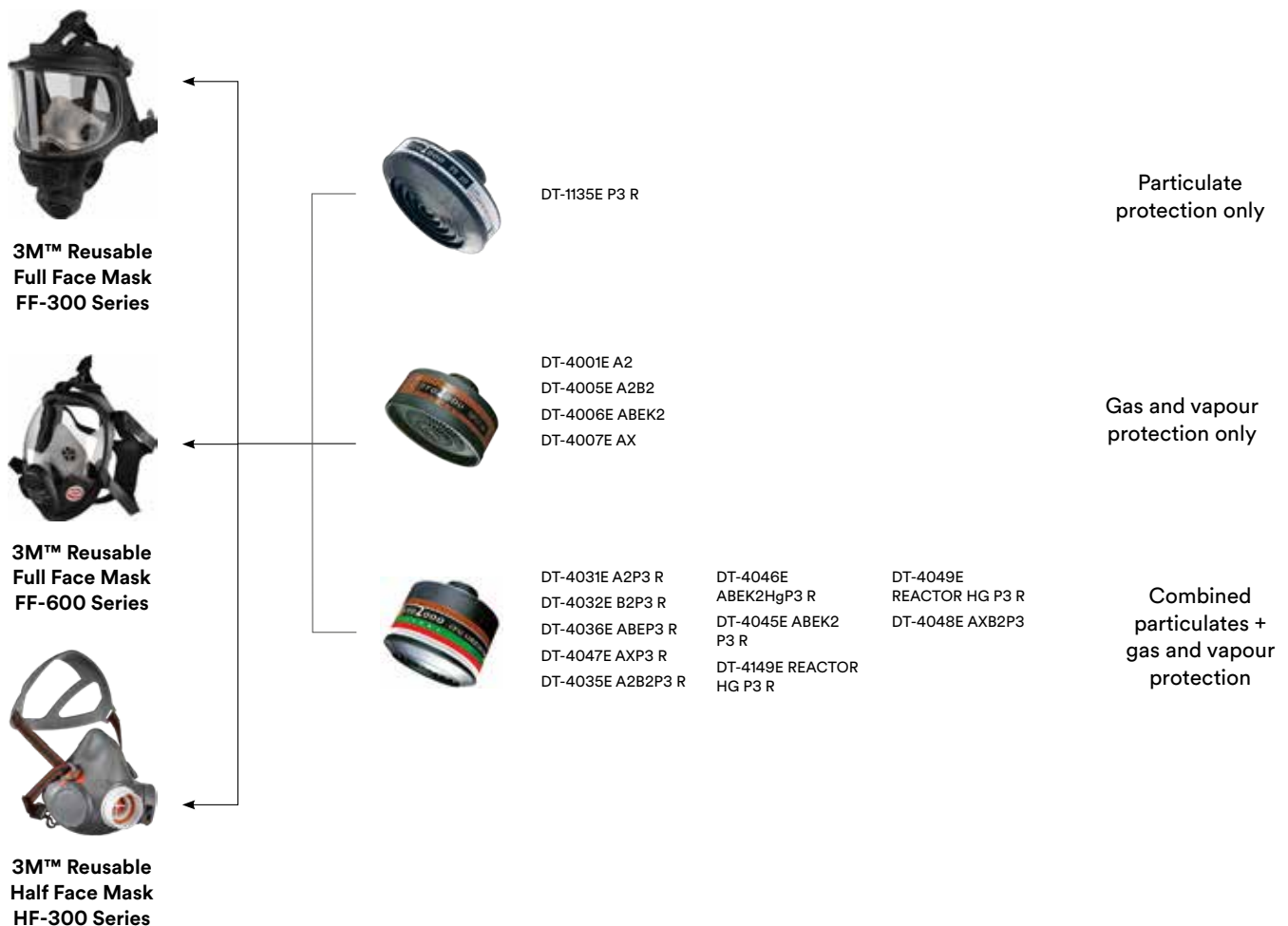


* Only for full face masks

3M™ Secure Click™ Series Filters



3M™ DT-Series Filters



Hengityksensuojaus

Puoli- ja kokonaamarit osat ja tarvikkeet

3M™ Uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen ruiskutussuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100113104	400+	3M™ uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen ruiskutussuojat 3M™ huoltovapaisiin uudelleenkäytettäviin 4000+-sarjan puolinaamareihin, 400+	500	kappale

3M™ Uudelleenkäytettävä kasvojen suoja ja linssin suojukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100188168	6885	3M™ uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen kokonaamarin kasvosuoja 3M™ 6000-sarjan uudelleenkäytettäviin kokonaamareihin, 6800	100	kappale

3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten suodatinkiinnikkeet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100184498	D701	3M™ Secure Click™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten suodatinkiinnike, D701	1	kappale

3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten suodatinkiinnikkeet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100066103	501	3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten suodatinkiinnike, 501	20	kappale

3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten suodatinsovittimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100066105	502	3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten suodatinsovitin, 502	64	kappale

3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten puhdistusliinat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100050720	105	3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten kasvotiivisteiden puhdistusliinat, 105	200	Pakk

Hengityksensuojaus

3M™ uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen silmälasisarjat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100236821	FM420	3M™ Silmälasipidike (FF-600 kokonaamariin), FF-600-20	4	kappale
7100236681	FM421	3M™ Silmälasipidike FF-600-21 (52 mm) 3M™ FF-600 kokonaamarille	3	kappale
7100254233	SK102	3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten silmälasisarja, yksi koko, 102	1	Laatikko
7100236816	FM320	3M™ Silmälasikehykset (FF-300 kokonaamariin), FF-300-20	5	kappale

3M™ Uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen kuljetus- ja säilytyslaukut

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000087291	107	3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten kokonaamarin säilytyspussi, 107	10	kappale
7000108590	106	3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten puolinaamarin säilytyslaukku, 106	10	kappale

3M™ uudelleenkäytettävien hengityssuojainten säilytyslaatikot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000079751	7290	3M™ uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen säilytyslaatikko, 7290	4	Kappale

3M™ Uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen päänauhasto

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100278098	6897	3M™ uudelleenkäytettävän hengityssuojaimen päänauhastosarja, 3M™ 6000-sarjan uudelleenkäytettäviin kokonaamareihin, 6897	5	kappale

3M™ Versaflo™ Powered Air Respirator System, TR-300+ Series with Loose Fitting Headtops

Headtops								
	M-206	M-207	M-306	S-133S S-133L	S-333SG S-333LG	S-433S/S-433L S-533S/S-533L	S-655	S-657
Breathing Tubes								
	BT-20S/BT-20L Lightweight Breathing Tube (Short/Long)	BT-30 Length Adjusting Breathing Tube	BT-40 Heavy Duty Breathing Tube				S-757	S-855E
Powered Air Turbo								
	TR-302E+ Powered Air Turbo	TR-315E+ Starter Kit*						
Filters								
	TR-3712E Particulate Filter	TR-3802E Particulate, Nuisance Odour Organic Vapour Filter**	TR-3822E Particulate, Nuisance Odour Acid Gas Filter***					
Batteries								
		TR-332 High Capacity Battery						
Backpacks / Belts								
	BPK-HD Backpack	TR-325 Standard Belt	TR-326 High Durability Belt	TR-327 Easy Clean Belt				
Battery Chargers								
	TR-341E/TR-341UK Single Station Battery Charger Kit	TR-344E/TR-344UK 4-Station Battery Charger Kit						
Covers								
				TR-381 Powered Air Cover				

*Starter Kit Includes	TR-315E+
TR-302E+ Powered Air Turbo Unit	x
TR-3712E Particulate Filter	x
TR-341E/TR-341UK Battery Charger Kit	x
TR-325 Standard Belt	x
TR-332 High Capacity Battery	x
TR-3600 Prefilter	x
TR-362 Spark Arrester	x
TR-971 Air Flow Indicator	x
BT-30 Length Adjusting Breathing Tube	x

Ready Kit		
		
TR-300 ECK Easy Clean Kit	TR-300 HIK Heavy Industry Kit	TR-300 HKL Healthcare Kit

Accessories for use with certain M-Series Helmets	
M-973 Radiant Heat Cover for M-307	
M-975 Radiant Heat Cover for M-407	
M-961 Over-Visor Frame	
BT-927 Breathing Tube Radiant Heat Cover	
M-967 Gold Coated Tinted Over-Visor with UV/IR Protection	
Hearing and Communication Solutions	
MT7V/1 & MT53V/1****	
	

**Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL)

***Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL

****Hearing protection must be ordered separately

3M™ Versaflo™ Powered Air Respirator System, TR-600 Series with Loose Fitting Headtops

Headtops								
	M-206	M-207	M-306	S-133S S-133L	S-333SG S-333LG	S-433S/S-433L S-533S/S-533L	S-655	S-657
								
	M-307	M-406	M-407				S-757	S-855E

Breathing Tubes			
	BT-20S/BT-20L Lightweight Breathing Tube (Short/Long)	BT-30 Length Adjusting Breathing Tube	BT-40 Heavy Duty Breathing Tube

Powered Air Turbo		
	TR-602E Powered Air Turbo Unit	TR-619E Starter Kit**

Filters/Covers						
	TR-6110E A1P Filter	TR-6130E A1B1E1P Filter	TR-6310E A2P Filter	TR-6580E A2B2E2K1HgP Filter	TR-6710E Particulate Filter	TR-6820E Particulate plus Nuisance Odour Organic Vapour and Acid Gas***
						
	TR-6100FC Filter Cover	TR-6300FC Filter Cover	TR-6500FC Filter Cover	TR-6700FC Filter Cover	TR-6800FC Filter Cover	

Batteries		
	TR-630 Standard Battery	TR-632 High Capacity Battery

Chargers		
	TR-641E/TR-641UK Single Station Battery Charger Kit	TR-644E/TR-644UK 4-Station Battery Charger Kit

Backpacks / Belts			
	BPK-HD Backpack	TR-626 High Durability Belt	TR-627 Easy Clean Belt

Accessories		
	TR-655 Backpack Adapter	TR-653 Cleaning & Storage Kit

Covers	
	TR-681 Powered Air Cover

**Starter Kit Includes		TR-619E
TR-602E Powered Air Turbo Unit		x
TR-632 High Capacity Battery		x
BT-30 Length Adjusting Breathing Tube		x
TR-627 Easy Clean Belt		x
TR-971 Airflow Indicator		x
TR-6310E A2P Filter		x
TR-6300FC Filter Cover		x
TR-641E/TR-641UK Single Station Battery Charger Kit		x
TR-6600 Prefilter		x
TR-662 Spark Arrestor		x

Ready Kit		
		
TR-600 HKL Healthcare Kit	TR-600 HIK Heavy Industry Kit	TR-600 ECK Easy Clean Kit

Accessories for use with certain M-Series Helmets		
M-973 Radiant Heat Cover for M-307		
M-975 Radiant Heat Cover for M-407		
M-961 Over-Visor Frame		
BT-927 Breathing Tube Radiant Heat Cover		
M-967 Gold Coated Tinted Over-Visor with UV/IR Protection		

**Starter Kit Includes	TR-619E
TR-602E Powered Air Turbo Unit	x
TR-632 High Capacity Battery	x
BT-30 Length Adjusting Breathing Tube	x
TR-627 Easy Clean Belt	x
TR-971 Airflow Indicator	x
TR-6310E A2P Filter	x
TR-6300FC Filter Cover	x
TR-641E/TR-641UK Single Station Battery Charger Kit	x
TR-6600 Prefilter	x
TR-662 Spark Arrestor	x

Ready Kit		
 TR-600 HKL Healthcare Kit	 TR-600 HIK Heavy Industry Kit	 TR-600 ECK Easy Clean Kit

Accessories for use with certain M-Series Helmets

M-973 Radiant Heat Cover for M-307	
M-975 Radiant Heat Cover for M-407	
M-961 Over-Visor Frame	
BT-927 Breathing Tube Radiant Heat Cover	
M-967 Gold Coated Tinted Over-Visor with UV/IR Protection	
Hearing and Communication Solutions	
MT7V/1 & MT53V/1****	

*BT-30 not approved for use with M-406/M-407 and TR-600 Powered Air Respirator System.

***Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL).

Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL.

****Hearing protection must be ordered separately.

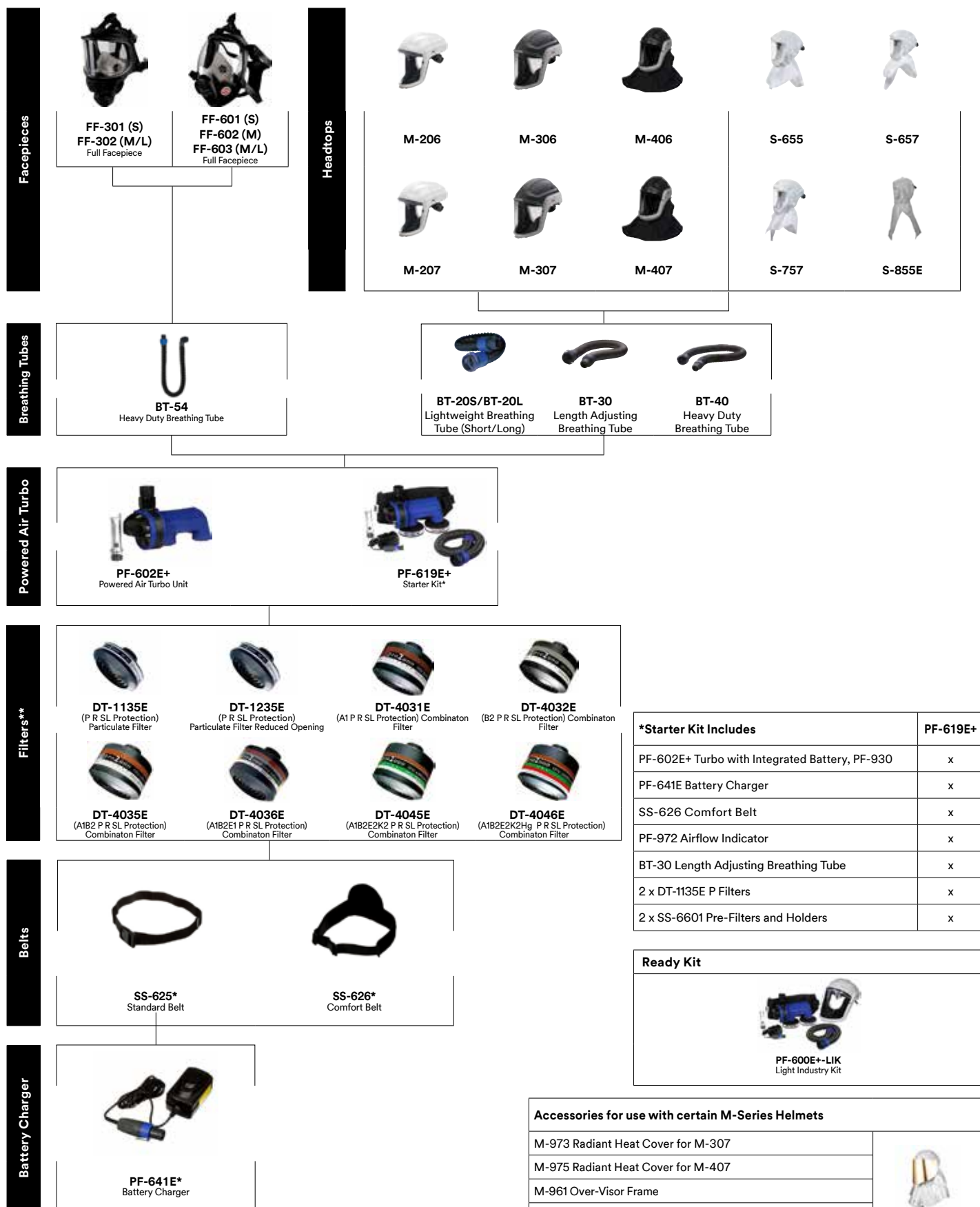
**Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL).
Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL.

3M™ Versaflo™ Powered Air Respirator Systems with Tight Fitting Facepieces

Facepiece								
	6700 (S) 6800 (M) 6900 (L) Full Facepiece		7501 (S) 7502 (M) 7503 (L) Half Facepiece		FF-301 (S) FF-302 (M/L) Full Facepiece		FF-601 (S) FF-602 (M) FF-603 (M/L) Full Facepiece	
Breathing Tubes								
	BT-64 Heavy Duty Breathing Tube		BT-63 Length Adjusting Breathing Tube		BT-54 Heavy Duty Breathing Tube			
Powered Air Turbo								
	TR-602E Powered Air Turbo Unit		TR-802E Intrinsically Safe Powered Air Turbo Unit					
Batteries								
	TR-630 Standard Battery		TR-632 High Capacity Battery		TR-830 Battery, Intrinsically Safe with TR-838 Battery Removal Tool			
Chargers								
	TR-641E/TR-641UK Single Station Battery Charger Kit		TR-644E/TR-644UK 4-Station Battery Charger Kit					
Filters/Covers								
	TR-6110E A1P Filter	TR-6130E A1B1E1P Filter	TR-6310E A2P Filter	TR-6580E A2B2E2K1HgP Filter	TR-6710E Particulate Filter	TR-6820E Particulate plus Nuisance Odour Organic Vapour and Acid Gas*		
Backpacks / Belts								
	BPK-HD Backpack		TR-626 High Durability Belt		TR-627 Easy Clean Belt			
Accessories					Covers			
	TR-655 Backpack Adapter		TR-653 Cleaning & Storage Kit			TR-681 Powered Air Cover		

*Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL). Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL.

3M™ Powered Air Respirator System, PF-600E+ Series with Loose Fitting Headtops and Tight Fitting Facepieces



** A1 gas classification on relevant filters. Hg filters only approved with TH3 and TM3 systems. DT-4031E, DT-4032E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E and DT-4046E are not approved for use with the 3M™ Powered Air Turbo PF-602E+ connected to the 3M™ Full Facepiece Resuable Respirator FF-600 Series.

***Hearing protection must be ordered separately.

3M™ Powered Air Respirator System, PF-600E-ASB Series with Tight Fitting Facepieces

Facepiece		
	FF-301 (S) FF-302 (M/L) Full Facepiece	FF-601 (S) FF-602 (M) FF-603 (M/L) Full Facepiece

Breathing Tubes		
	SC-BT-56-ASB Breathing Tube (80cm)	SC-BT-56-ASB-L Breathing Tube (100cm)

Powered Air Turbo		
	PF-602E-ASB Powered Air Turbo Unit	PF-619E-ASB Starter Kit*

Filters**				
	DT-1135E (P R SL Protection) Particulate Filter	DT-1235E (P R SL Protection) Particulate Filter Reduced Opening	DT-4031E (A1 P R SL Protection) Combinator Filter	DT-4032E (B2 P R SL Protection) Combinator Filter
				
	DT-4035E (A1B2 P R SL Protection) Combinator Filter	DT-4036E (A1B2E1 P R SL Protection) Combinator Filter	DT-4045E (A1B2E2K2 P R SL Protection) Combinator Filter	DT-4046E (A1B2E2K2Hg P R SL Protection) Combinator Filter

Belts	
	SC-327 Wipe Clean Belt

Battery Charger	
	PF-641E Battery Charger

*Starter Kit Includes	PF-619E-ASB
PF-602E-ASB Turbo with Integrated Battery (PF-930)	x
PF-972 Airflow Indicator	x
SC-327 Belt	x
PF-641E Battery Charger	x
SC-BT-56-ASB Breathing Tube	x
2 x DT-1135E P Filters	x
2 x SS-6601 Prefilters & Holders	x
PF-653 Shower Plugs	x

Ready Kits	
	
PF-600E-ASB-FF-302	PF-600E-ASB-FF-601 PF-600E-ASB-FF-602 PF-600E-ASB-FF-603

**A1 gas classification on relevant filters. Hg filters only approved with TM3 systems. DT-4031E, DT-4032E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E and DT-4046E are not approved for use with the 3M™ Powered Air Turbo PF-602E-ASB connected to 3M™ Full Facepiece Reusable Respirator FF-600 Series.

Hengityksensuojaus

Moottoroidut hengityssuojaimet

3M™ Versaflo™ TR-300+ -sarjan moottoroidut hengityssuojainjärjestelmät

3M™ Versaflo™ moottoroitu puhallinyksikkö TR-302E+ on ohut, kevyt ja hyvin tasapainotettu. Ilmavirralle on kaksi valittavissa olevaa virtausnopeusvaihtoehtoa: 185 ja 205 l/min. Yksikössä on älykäs litiumioniakku sekä latausilmaisin. Merkkivalot ja varoitussäätimet ilmoittavat alhaisesta ilmavirrasta ja alhaisesta akun varaustasosta.



- Yhdistä 3M™ Versaflo™ -osien kanssa ja rakenna täydellinen järjestelmä
- Hengityksensuojaus pölyltä, sumulta, huuuultaa ja muita vaarallisilta hiukkasilta sekä häiritsevilta orgaanisilta höyryiltä ja happamilta kaasuilta
- Monipuolinen ja helppokäyttöinen

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100098846	TR300	3M™ Versaflo™ moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, TR-302E+	1	kappale

Focus

3M™ Versaflo™ TR-300+ -sarjan moottoroitu hengityssuojain, aloituspaketit

Suorituskykyinen, suojaava ja funktionaalinen – moottoroitu 3M™ Versaflo TR-300+ -hengityssuojainjärjestelmä on modernisti ja tyylikkäästi muotoiltu, kevyt ja verrattoman mukava. Se on helppokäyttöinen ja monipuolinen hiukkasilta suojaava hengityssuojainjärjestelmä.



Aloitussarja TR-315+ sisältää 3M™ Versaflo™ TR-302E+ -puhallinyksikön, hiukkassuodattimen, esisuodattimen, kipinäsuojat, vakiovyön, tehoakun, akkulaturin ja automaattisesti säätävän hengitysletkun. Lisää vain 3M™ Versaflo™ -päänsuoja täydellistä hengityssuojausta varten.

- Käyttövalmis näppärä aloitussarja, jossa on kaikki tarvittavat osat. Vain päähineosa tarvitaan.
- Helppokäyttöinen, monipuolinen hengityssuojaus pölyä, sumua, höyryä ja muita hiukkasvaaroja vastaan
- Sarja sisältää TR-302E+-puhallinyksikön, hiukkassuodattimen, esisuodattimen, tehoakun, akkulaturin, automaattisesti säätävän hengitysletkun, ilmavirtauksen osoittimen, vakiovyön ja kipinäsuojan.

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100098908	TR315E	3M™ Versaflo™ moottoroitu hengityssuojain, aloitussarja, TR-315E+	1	kappale

Hengityksensuojaus

Focus

Moottoroitu 3M™ Versaflo™ -hengityssuojainjärjestelmä, TR-300+-sarjan valmispakkaukset

Yksinkertainen ja kätevä tapa hankkia 3M™ Versaflo™ TR-300+ -sarjan moottoroitu hengityssuojain on ostaa TR-300+ -sarjan laite käyttövalmiina pakettina.



Riippumatta siitä, työskenteletkö raskaassa teollisuudessa, terveydenhuollon toiminnoissa tai muusta syystä tarvitset helposti puhdistettavan hengityssuojainratkaisun, 3M™ Versaflo™ TR-300+ -sarjan käyttövalmiit tuotepakkaukset on suunniteltu tällaisiin ympäristöihin, joissa esiintyy haitallisia hiukkasia. Jokaisen sarjan mukana toimitetaan kaikki varusteet, jotka työn tekemiseen tarvitaan, mukaan lukien 3M Versaflo™ -päähine, hitsausmaski tai huppu.

- TR-300E+-EC: käytettäväksi ympäristöissä, joissa moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän helppo puhdistaminen on tärkeää
- TR-300E+-HIK: käytettäväksi vaativissa teollisuusympäristöissä, joissa edellytetään integroitua päänsuojasta
- TR-300E+-HKL: käytettäväksi terveydenhuollon työtehtävissä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100233767	TR300EHIK	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän valmispakkaus raskaaseen teollisuuteen, TR-300E+ HIK	1	kappale
7100233765	TR300EHL	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän valmispakkaus terveydenhuoltoon, TR-300E+ HKL	1	kappale
7100233764	TR300EECK	3M™ Versaflo™ moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, Easy Clean -valmispakkaus, TR-300E+ ECK	1	kappale

3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen suodattimet, TR-300+-sarja

3M™ Versaflo™ TR-300+ -sarjan moottoroidun hengityssuojaimen suodattimet suojaavat pölyltä, sumulta ja muilta hiukkasvaaroilta, kun niitä käytetään moottoroitujen 3M™ Versaflo TR-300 -sarjan ja hyväksytyn 3M™-päähineen kanssa.



- TR-3712E – Hiukkassuodatin (P), joka suojaaa pölyltä, sumulta, huuruilta ja muilta hiukkasvaaroilta
- TR-3802E – Hiukkassuodatin (P), joka suojaaa pölyltä, sumulta, huuruilta ja muilta hiukkasvaaroilta sekä alle haitalliseksi tunnettujen pitoisuuksien olevilta orgaanisilta höyryiltä (työperäisen altistuksen raja-arvo)
- TR-3822E – Hiukkassuodatin (P), joka suojaaa pölyltä, sumulta, huuruilta ja muilta hiukkasvaaroilta sekä alle haitalliseksi tunnettujen pitoisuuksien olevilta happamilta kaasuilta (työperäisen altistuksen raja-arvo). Suojaus fluorivetyä vastaan jopa kymmenen kertaa yli raja-arvon

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100018861	TR3822E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen hiukkas- ja hajusuodatin happamille kaasuille, TR-3822E	5	kappale
7100018809	TR3802E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen hiukkas- ja hajusuodatin orgaanisille höyryille, TR-3802E	5	kappale
7100266123	TR-3712EN	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen hiukkassuodatin, TR-3712E	5	Kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Versaflo™ TR-600 -sarjan moottoroidut hengityssuojainjärjestelmät

Moottoroidussa 3M™ Versaflo™ TR-602E -puhallinyksikössä on kolme ilmavirtausnopeutta, joista käyttäjä voi valita mieleisensä, sekä merkivaloilla, värinällä ja äänimerkeillä toimivat hälytykset, jotka ilmaisevat akun heikon varauksen ja heikon ilmavirran. Laitteessa on myös akun varauksen, ilmavirran ja hiukkassuodattimen tukkeutumisen ilmaisimet. Moottoroitu puhallinyksikkö voidaan upottaa tilapäisesti veteen sopivaa puhdistustarvikesarjaa käytettäessä puhdistuksen helpottamiseksi. Laitteeseen voidaan valita vakio- tai tehoakku sekä helposti puhdistettava tai erittäin kestävä vyö.

- Yhdistä 3M™ Versaflo™ -osien kanssa ja rakenna täydellinen järjestelmä
- Kolme valittavissa olevaa virtausnopeutta (185, 205 tai 225 l/min) takaavat maksimaalisen mukavuuden ja tasaisen ilmavirran syötön
- Merkivalot, värinä ja äänimerkit ilmaisevat akun heikon varauksen ja heikon ilmavirran



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100259576	TR-602E	3M™ Versaflo™ moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, TR-602E	1	kappale

Focus

3M™ Versaflo™ TR-600 -sarjan moottoroitu hengityssuojain, aloituspaketit

3M™ Versaflo™ moottoroidun puhallinyksikön aloitussarja TR-619E on käyttövalmis tuotepaketti hengityksen suojaamiseen hiukkasia, kaasuja ja höyryjä vastaan. Peruspakkaus sisältää kaiken tarvittavan työn aloitukseen: TR-602E-puhallinyksikön, A2P-suodattimen, suodatinsuojuksen, esisuodattimia, kipinäsuojia, helposti puhdistettavan vyön, tehoakun, latausaseman yhdelle akulle, automaattisesti säätävän BT-30-hengitysletkun sekä ilmavirtausilmaisimen. Lisää vain 3M™ Versaflo™ -päänsuoja täydellistä hengityssuojausta varten.

- Käyttövalmis näppärä aloitussarja, jossa on kaikki tarvittavat osat. Vain päähineosa tarvitaan.
- Helppokäyttöinen ja monipuolinen hengityksensuojaus pölyä, sumua, huujuja ja orgaanisia höyryjä vastaan
- Pakkaus sisältää TR-602E-puhallinyksikön, A2P-suodattimen, suodatinsuojuksen, esisuodattimia, kipinäsuojia, helposti puhdistettavan vyön, tehoakun, latausaseman yhdelle akulle, automaattisesti säätävän BT-30-hengitysletkun ja ilmavirtausilmaisimen



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100053532	TR619E	3M™ Versaflo™ moottoroitu hengityssuojain, aloitussarja, TR-619E	1	kappale

Hengityksensuojaus

Focus

Moottoroitu 3M™ Versaflo™ -hengityssuojainjärjestelmä, TR-600-sarjan valmispakkaukset

Yksinkertainen ja kätevä tapa hankkia moottoroitu 3M™ Versaflo™ TR-600 -sarjan hengityssuojain on ostaa laite käyttövalmiina pakettina.



Riippumatta siitä, työskenteletkö raskaassa teollisuudessa, terveydenhuollon toiminnoissa tai muusta syystä tarvitset helposti puhdistettavan hengityssuojainratkaisun, 3M™ Versaflo™ TR-600 -sarjan käyttövalmiit tuotepakkaukset on suunniteltu tällaisiin ympäristöihin, joissa esiintyy haitallisia hiukkasia, kaasuja ja höyryjä. Jokaisen sarjan mukana toimitetaan kaikki varusteet, jotka työn tekemiseen tarvitaan, mukaan lukien 3M Versaflo™ -päähine, hitsausmaski tai huppu.

- TR-600E-ECK: käytettäväksi ympäristöissä, joissa moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän helppo puhdistaminen on tärkeää
- TR-600E-HKL: käytettäväksi terveydenhuollon toiminnoissa
- TR-600E-HIK: käytettäväksi raskaassa teollisuudessa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100258809	TR-600E HIK	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän valmispakkaus raskaaseen teollisuuteen, TR-600E HIK	1	kappale
7100258810	TR-600E HKL	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän valmispakkaus terveydenhuoltoon, TR-600E HKL	1	kappale
7100258808	TR600EECK	3M™ Versaflo™ moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, Easy Clean -valmispakkaus, TR-600E ECK	1	kappale

Focus

Sähkökäyttöisen 3M™ Versaflo™ paineilmahengityssuojainjärjestelmän räjähdysuojatut aloituspakkaukset, TR-800-sarja

3M™ Versaflo™ EX-suojatun moottoroidun hengityssuojaimen aloituspakkaus TR-819E on helppokäyttöinen pakkaus, joka täyttää Zone 0 -vaatimukset ja sopii käytettäväksi räjähdysriskissä ympäristöissä sekä tavallisessa jatkuvassa työskentelyssä. Se on käyttövalmis ja sisältää kaiken käytön aloittamiseen tarvittavan. TR-819E-pakkaus on hyväksytty käyttöön monenlaisten Versaflo™ S -sarjan pehmeiden päähineiden ja M-sarjan kypärien kanssa, ja sillä on ATEX-sertifiointi ja CE-hyväksyntä.



- Kätevä ja käyttövalmis pakkaus
- Hyväksytty käyttöön monenlaisten Versaflo™ S -sarjan pehmeiden päähineiden ja M-sarjan kypärien kanssa
- Sisältää peruskapasiteetin ladattavan litiumioniakun

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100169180	TR-819E	3M™ Versaflo™ Aloitussarja, EX-suojattu, TR-819UK	1	kappale

Hengityksensuojaus

Focus

3M™ Versaflo™ luonnostaan vaaraton moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, valmispakkaus, TR-800-sarja

Yksinkertainen ja kätevä tapa hankkia 3M™ Versaflo™ luonnostaan vaaraton moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä on ostaa TR-800-sarjan laite käyttövalmiina pakettina. Riippumatta siitä, sekoitatko ja murskaatko yhdistettä lääkelaikoksessa, työskentelet syttyvien kaasujen kanssa öljy- ja kaasuteollisuudessa tai tarvitset suojausta maalaus- ja pinnoitustehtäviin, luonnostaan vaaraton 3M™ Versaflo™ TR-800 -sarjan moottoroidut hengityssuojainjärjestelmät on rakennettu ympäristöihin, joissa EX-suojatun laitteiston käyttäminen on ensiarvoisen tärkeää. Jokainen sarja sisältää kaiken tarpeellisen työn aloittamiseen turvallisesti.



- Sopii erilaisiin ympäristöihin valitun hiukkassuodattimen tai kaasu- ja höyrysuodattimien yhdistelmän mukaan
- Akussa on puskuri iskujen vaimentamiseksi, ja sen mekaaninen kiinnitys estää irrottamisen käytön aikana
- Työskentele omaan tahtiisi – useat ilmavirtauksen nopeusasetukset mahdollistavat käyttömukavuuden hallinnan

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100233763	TR800EECK	3M™ Versaflo™ luonnostaan vaarattoman moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän Easy Clean -valmispakkaus, TR-800E ECK	1	kappale
7100233732	TR800EPSK	3M™ Versaflo™ luonnostaan vaarattoman moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän ruiskumaalaussarja, TR-800E PSK	1	kappale
7100233766	TR800EHIK	3M™ Versaflo™ luonnostaan vaarattoman moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän valmispakkaus raskaaseen teollisuuteen, TR-800E HIK	1	kappale

3M™ Versaflo™ moottoroidun paineilmahengityssuojaimen suodattimet, TR-600- ja TR-800-sarjat

3M™ Versaflo™ TR-600- ja TR-800-sarjan moottoroitujen hengityssuojaimien suodatinvalikoima on tarkoitettu käytettäväksi moottoroitujen 3M™ Versaflo™ TR-600- ja TR-800-sarjan moottoroitujen hengityssuojaimien kanssa sekä hyväksyttyjen 3M™-päähineiden, huppujen ja kasvo-osien kanssa. Saatavana on useita eri suodatinvaihtoehtoja, jotka suojaavat joko vain hiukkasilta tai kaasun, höyryn ja hiukkasten yhdistelmävaaroilta.



- Tarkoitettu käytettäväksi moottoroitujen 3M™ Versaflo™ TR-600- ja TR-800-sarjan puhallinyksiköiden kanssa
- TR-6710E – Hiukkassuodatin (P), joka suojaa pölyltä, sumulta, huurolta ja muilta hiukkasvaaroilta.
TR-6820E – Hiukkassuodatin (P), joka suojaa pölyltä, sumulta, huurolta ja muilta hiukkasvaaroilta sekä alle haitalliseksi tunnettujen pitoisuuksien olevilta happamilta kaasuilta (työperäisen altistuksen raja-arvo). Suojaus fluorivetyä vastaan jopa kymmenen kertaa yli raja-arvon
- TR-6110E – A1P – Suojaa orgaanisilta höyryiltä, pölyltä, sumulta, huurolta ja hiukkasilta.
TR-6130E – ABE1P – Suojaa orgaanisilta höyryiltä, epäorgaanisilta höyryiltä, happamilta kaasuilta, pölyltä, sumulta, huurolta ja hiukkasilta.
TR-6310E – A2P – Suojaa orgaanisilta höyryiltä, pölyltä, sumulta, huurolta ja hiukkasilta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100020996	TR6110E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen A1P-suodatin, TR-6110E	5	kappale
7100020998	TR6310E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen A2P-suodatin, TR-6310E	5	kappale
7100020997	TR6130E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen ABE1P-suodatin, TR-6130E	1	kappale
7100020999	TR6580E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen ABE2K1HgP-suodatin, TR-6580E	5	kappale
7100020995	TR6820E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen hiukkas- ja hajusuodatin, TR-6820E	5	kappale
7100020971	TR6710E	3M™ Versaflo™ moottoroidun hengityssuojaimen hiukkassuodatin, TR-6710E	5	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ PF-600-sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä

3M™ PF-600-sarjan moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän aloituspakkaus tarjoaa kestävän moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän, joka on suunniteltu raskaaseen käyttöön edulliseen hintaan.

- Kestävä ja taloudellinen moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä
- Suunniteltu raskaaseen käyttöön edulliseen hintaan
- Yhteensopiva 3M™ DT -sarjan suodattimien ja erityisten 3M™ Versaflo™ -päähineiden kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100299964	PF619E	3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän aloituspakkaus, PF-619E	1	kappale
7100293325	PF-602E+	3M™ PF-600-sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä	1	Kappale

3M™ PF-600E+ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, käyttövalmiit sarjat

3M™ moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän PF-600E+ käyttövalmiit sarjat ovat kätevä ja taloudellinen tapa hankkia moottoroitu hengityssuojain. Käyttövalmiit sarjat sisältävät puhallinyksikön, päähineen ja tarvikkeita, kuten akun, laturin ja vyön.

- Suunniteltu raskaaseen käyttöön haastavissa ympäristöissä, mutta edulliseen hintaan
- Käyttövalmis sarja sisältää 3M™ PF-602E+ -puhallinyksikön, päähineen, hiukkassuodattimet, laturin ja vyön
- Yhteensopiva 3M™ DT -sarjan suodattimien ja erityisten 3M™ Versaflo™ -päänsuojien kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100290789	PF-600E+ LIK	3M™ PF-600E+ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä, käyttövalmiit sarjat	1	Kappale

3M™ Moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä PF-600-ASB-sarja

3M™ PF-600-ASB-sarja on kestävä moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä raskaaseen käyttöön, mukaan lukien asbestin poisto.

- Asbestinpoistokäyttökohteisiin suunniteltu moottoroitu hengityssuojain
- Yhteensopiva 3M™ Uudelleenkäytettävien hengityssuojainten FF-300 ja FF-600 kanssa
- PF-602E-ASB -puhallin on hyväksytty käytettäväksi myös väljästi istuvien 3M™ Versaflo™ M-200- ja M-300-kypärien kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100293330	PF-619E-ASB	3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän aloitusarja PF-619E-ASB, 1 kpl/laatikko	1	Kappale
7100295035	PF-600E-ASB-FF-302	3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän asbestisarja PF-600E-ASB-FF-302, 1 kpl/laatikko	1	Kappale
7100293327	PF-600E-ASB-FF-601	3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän asbestisarja PF-600E-ASB-FF-601, 1 kpl/laatikko	1	Kappale
7100293329	PF-600E-ASB-FF-602	3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän asbestisarja PF-600E-ASB-FF-602, 1 kpl/laatikko	1	Kappale
7100293328	PF-600E-ASB-FF-603	3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän asbestisarja PF-600E-ASB-FF-603, 1 kpl/laatikko	1	Kappale
7100293324	PF-602E-ASB	3M™ Moottoroitu hengityssuojain PF-602E-ASB, 1 kpl/laatikko	1	Kappale

Hengityksensuojaus

3M™ PF-300-sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä

3M™ PV-300-sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä on kestävä moottoroitu hengityssuojainsarja kasvo-osaan asennetulla moottorilla raskaaseen käyttöön, mukaan lukien asbestinpoistokäyttökohteet. Tämä sarja sisältää PV-300E-hengityssuojainjärjestelmän, joka koostuu kokonaamarista, moottoriyksiköstä, suodattimesta, akusta ja vyöstä



- Asbestinpoistokäyttökohteisiin suunniteltu moottoroitu hengityssuojain
- Sisältää naamariin asennetun moottorin ja vyötärölle kiinnitettävän akun
- Suodatinporttiin asennetulla suodattimella on IP 54 -luokitus, joten puhdistus on mahdollista suihkuttamalla tai vesisuihkulla

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265026	PV-300E-L	3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen asbestisarja PV-300E-L, 1 kpl/laatikko	1	kappale
7100265033	PV-300E-M	3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen asbestisarja PV-300E-M, 1 kpl/laatikko	1	kappale
7100265016	PV-300E-S	3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen asbestisarja PV-300E-S, 1 kpl/laatikko	1	kappale

3M™ Versaflo™ -maskien M-300-sarja ja 3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojain

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä tarjoaa yhdessä 3M™ Versaflo™ M-300 -sarjan maskin kanssa standardin EN 397 mukaisen suojan päälle.



- Käyttömukavuudeltaan hyvän visiirin muotoilussa yhdistyvät erinomainen näkyvyys sivuille ja alas sekä hyvä optinen kirkkaus
- Adflo-hengityssuojain suojaa käyttäjää tarvittaessa sekä pienhiukkasilta että kaasuilta valitusta suodattimesta riippuen
- Integroidun ilmavirran ohjaimen avulla käyttäjä voi säätää ilmavirtausta suojapäähineeseen, mikä parantaa käyttömukavuutta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100166694	857720	3M™ Versaflo™ -hitausmaskit M-307 ja moottoroitu 3M™ Adflo™ -hengityssuojain, 857720	1	kappale

Hengityksensuojaus

Paineilmakäyttöiset hengityssuojaimet

3M™ Versaflo™ -paineilmahengityssuojainsarjat

Yksinkertainen ja kätevä tapa hankkia paineilmatoiminen 3M™ Versaflo™ -hengityssuojain on ostaa laite käyttövalmiina pakettina.

Paineilmakäyttöiset 3M™ Versaflo™ -valmispakkaukset ovat ihanteellisia maaliruiskutukseen. Valmispakkauksessa on kaikki, mitä työn aloittamiseen tarvitaan, kuten 3M Versaflo™ -paineilmasäädin, hitsausmaski ja olennaiset tarvikkeet.



- Kätevät paineilmajärjestelmien aloitussarjat
- Sisältää paineilmasäätimeen, päähineen, hengitysletkun, pää-, niska- ja hartiasuojan sekä visiirin suojakalvot
- Ihanteellinen korimaalaamoissa sekä muissa ruiskumaalausta hyödyntävissä työympäristöissä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100140500	69501	3M™ Versaflo™ paineilmakäyttöinen hengityssuojain, aloitussarja, 69501	1	kappale

3M™ paineilmasuodattimet, V-500-sarja

Vaihtosuodattimet 3M™ Versaflo™ paineilmasäätimeen V-500, jossa on O-renkaat.



- Hajusuodatin ja O-renkaat
- Suunniteltu käytettäväksi 3M™ Versaflo™ paineilmajärjestelmän V-500E kanssa
- Suodatin auttaa poistamaan jäännöshajut paineilmalinjasta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000042672	0230551P	3M™ Suodatinpakkaus, 023-05-51P	1	Pakk

Hengityksensuojaus

3M™-paineilmahengityssuojainjärjestelmät S200+-sarja

3M™ Versaflo™ S-200+ -paineilmajärjestelmä suojaa hengityksen hiukkasilta, kaasuilta ja höyryiltä sekä niiden yhdistelmiltä käytettäessä hyväksyttyä 3M-naamarilla.

- Käytettäväksi kokonaamarilla varustettujen 6000-sarjan 3M™-hengityssuojainten ja puolinaamarilla varustettujen 7500-sarjan 3M™-hengityssuojainten kanssa
- Suojaa hiukkasilta, kuten hienojakoiselta pölyltä, aerosoleilta, maalisuihkeilta ja metallihuuruilta, kaasuilta ja höyryiltä sekä niiden yhdistelmiltä
- Järjestelmä tuottaa jatkuvan ilmavirran kasvoille maksimaalisen käyttömukavuuden saavuttamiseksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000144498	S200+	3M™ paineilmakäyttöinen hengityssuojainjärjestelmä, S-200+	1	kappale

3M™ Scott™ RAS Asbestos ilmaletkulla varustettu hengityslaite

Ilmaletkulla varustettu 3M™ Scott™ RAS Asbestos -hengityslaite on ylipainelaite, joka tarjoaa parhaimman mahdollisen hengityksensuojaustason. RAS Asbestos -laite sopii erityisesti alueille, joissa on paljon saastetta.

- Kehitetty vastaamaan asbestipurkutyömaiden vaatimuksiin.
- Sopii erityisesti alueille, joilla on paljon saastetta.
- Tarjoaa parhaimman hengityksensuojaustason suojakertoimella 2000.



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265238	RAS-ASB	3M™ Bandolærenhet til støvmaske med lufttilførsel RAS-ASB, 1 stk./eske	1	kappale
7100265028	RAS-931-M	3M™ Hel støvmaske RAS-931-M for RAS-ASB, 4 stk./eske	4	kappale
7100265060	RAS-930-L	3M™ Helmaske RAS-930-L for RAS-ASB, 4 stk./eske	4	kappale
7100265048	RAS-930-S	3M™ Helmaske RAS-930-S for RAS-ASB, 4 stk./eske	4	kappale
7100265036	RAS-931-L	3M™ Helmaske RAS-931-L for RAS-ASB, 4 stk./eske	4	kappale
7100265049	RAS-931-S	3M™ Helmaske RAS-931-S for RAS-ASB, 4 stk./eske	4	kappale
7100265034	RAS-ASB-M	3M™ Støvmasker med lufttilførselssystem Asbestsett RAS-ASB-M, 1 stk./eske	1	kappale
7100265035	RAS-ASB-S	3M™ Støvmasker med lufttilførselssystem Asbestsett RAS-ASB-S, 1 stk./eske	1	kappale

Hengityksensuojaus

Huput ja päähineet

3M™ Versaflo™ M-200-sarjan kasvosuojat

3M™ Versaflo™ M-200 -sarjan suojapäähineissä on kevyet, pienikokoiset ja hyvin tasapainotetut kasvosuojat, jotka suojaavat integroidusti useilta hengitykseen, päähän, kasvoihin, näköön ja kuuloon (valinnaisen kuulonsuojaimen kanssa) liittyviltä vaaroilta. Suojapäähineitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.



- Erittäin monipuolinen integroitu suojaus useilta hengityksen-, pää-, silmien-, kasvojen- ja kuulonsuojaukseen liittyviltä vaaroilta.
- Kevyt, pienikokoinen ja hyvin tasapainotettu kasvosuoja sekä valikoima kasvotiivisteitä, kuten pehmeä kasvotiiviste sekä liekinkestävä polyesterikasvotiiviste
- Täysin säädettävä päänauhasto, joka sisältää kankaisten ihanteellisen istuvuuden ja painon jakautumisen varmistavat nauhat.

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100256071	M-207	3M™ Versaflo™ -kasvosuoja ja liekinkestävä kasvotiiviste, M-207	1	kappale
7100258667	M206	3M™ Versaflo™ -kasvosuoja ja pehmeä kasvotiiviste, M-206	1	kappale

Focus

3M™ Versaflo™ -suojapäähineet, M-300-sarja

3M™ Versaflo™ M-300 -sarjan hitsausmaskeissa on kevyitä, pienikokoisia ja hyvin tasapainotettuja vaihtoehtoja, jotka tarjoavat integroidun suojan erilaisilta hengityselinten, pään, silmien, kasvojen ja kuulon vaaroilta. Ne sopivat käytettäväksi erityisesti rakennustyömailla. Suojapäähineitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.



- Erittäin monipuolinen integroitu suojaus; hengityksen-, pään- (EN397), silmien-, kasvojen- (EN166 keski-voimakkaat iskut) ja kuulonsuojaus.
- Kevyt, pienikokoinen ja hyvin tasapainotettu kypärä, joka tarjoaa standardin EN397 hyväksymää päänsuojausta
- Säädettävä päänauhasto, joka sisältää tekstiilinauhat ihanteellisen istuvuuden ja painon jakautumisen saavuttamiseksi

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100257936	M307	3M™ Versaflo™ -hitsausmaski ja liekinkestävä kasvotiiviste, M-307	1	kappale
7100257937	M306	3M™ Versaflo™ -hitsausmaski ja pehmeä kasvotiiviste, M-306	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Versaflo™ -hitsausmaskit suojakauluksella, M-400-sarja

3M™ Versaflo™ M-400-sarjan hitsausmaskit suojakauluksella tarjoavat integroidun suojan hengitykseen, päähän, silmiin ja kasvoihin kohdistuvilta vaaroilta sekä tarvittaessa kaulan ja hartioiden lisäsuojan. Suojapäähi-neitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.

- Suojakauluksen materiaaliveitsoja ovat nailon rakennusteollisuuteen ja raskaaseen teollisuuteen tai liekinkestävä polyaramidi ympäristöihin, jossa lentää kuumia hiukkasia
- Monipuolinen ratkaisu hengityksen-, pään- (EN397), silmien- ja kasvojen suojaamiseen (EN166 keskitason iskut)
- Kevyt, pienikokoinen ja tasapainoinen rakenne



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000104037	M406	3M™ Versaflo™ -kypärä erittäin kestävällä suojakauluksella, M-406	1	kappale
7100258668	M407	3M™ Versaflo™ -kypärä liekinkestävällä suojakauluksella, M-407	1	kappale

3M™ Versaflo™ -päänauhasto, jossa on kiinnitysnauhat, S-100-sarja

3M™ Versaflo™ S-100 -sarjan päänsuojus, jossa on kiinnitysnauhat, sisältää integroidun päänauhaston ja peittää pään ja kasvot kokonaan silmien ja kasvojen suojaamiseksi. Tämä on kustannustehokas perustason päänsuojus moottoroituille ja paineilmatoimille hengityssuojaimille. Suojapäähi-neitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.

- Perustason yleiskäyttöinen päänsuojus moottoroituille hengityssuojaimille ja paineilmatoimille hengityssuojaimille
- Kiinteä päänauhasto suojaa päätä ja kasvoja
- Suojaa kasvot ja silmät nesteroiskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä (luokka F)



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000142	S133L1	3M™ Versaflo™ -päähine, jossa on kiinnitysnauhat, L-koko, S-133L	1	kappale
7000044300	S133S	3M™ Versaflo™ -päähine, jossa on kiinnitysnauhat, S-koko, S-133S	1	kappale

3M™ Versaflo™ -päänauhasto, jossa on kiinnitysnauhat, erittäin kestävä, S-300-sarja

3M™ Versaflo™ S-300 -sarjan erittäin kestävässä päähineissä on integroitu päänauhasto. Päähine peittää pään ja kasvot kokonaan sekä suojaa silmiä ja kasvoja. Huppu on valmistettu kestävästä, pehmeästä, käytössä hiljaisesta ja vähän nukkaavasta kankaasta, ja se on erittäin mukava käyttää. Voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa eri ympäristöissä.

- Kiinteä päänauhasto suojaa päätä ja kasvoja
- Suojaa kasvot ja silmät nesteroiskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä (luokka F)
- Valmistettu kestävästä, pehmeästä ja vähän nukkaavasta kankaasta käyttömukavuuden takaamiseksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000144	S333LG	3M™ Versaflo™ erittäin kestävä päähine, jossa on kiinnitysnauhat, L-koko, S-333LG	1	kappale
7000044301	S333SG	3M™ Versaflo™ erittäin kestävä päähine, jossa on kiinnitysnauhat, S-koko, S-333SG	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Versaflo™ -huppu, jossa on kiinnitysnauhat, S-400-sarja

3M™ Versaflo™ S-400 -sarjan huppu, jossa on kiinnitysnauhat, peittää pään, kasvot, kaulan ja hartiat sekä suojaa silmiä ja kasvoja nesteroiskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä. Suojapäähineitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.

- Integroidulla päänauhastolla varustettu huppu suojaa päätä, kasvoja, niskaa ja hartioita
- Suojaa kasvot ja silmät nesteroiskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä (luokka F)
- Soveltuu ympäristöihin, joissa koko päähine on vaihdettava uuteen usein, sekä ympäristöihin, joissa päällyskangas likaantuu vain harvoin



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000145	S433L	3M™ Versaflo™ -huppu, jossa on kiinnitysnauhat, L-koko, S-433L	1	kappale
7000044302	S433S	3M™ Versaflo™ -huppu, jossa on kiinnitysnauhat, S-koko, S-433S	1	kappale

3M™ Versaflo™ huppu, jossa on päänauhasto, S-500-sarja

3M™ S-sarjan erittäin kestävä S-500-sarjan huppu, jossa on integroitu päänauhasto ja kasvotiiviste, on vastaava kuin S-400-sarja, mutta siinä on kestävämpi, pehmeämpi ja hiljaisempi vähän nukkaava kangas, joka laskeutuu käyttäjän ylle helpommin.

- Integroidulla päänauhastolla varustettu huppu suojaa päätä, kasvoja, niskaa ja hartioita
- Suojaa kasvot ja silmät nesteroiskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä (luokka F)
- Valmistettu kestävästä, pehmeästä ja vähän nukkaavasta kankaasta käyttömukavuuden takaamiseksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000147	S533L	3M™ Versaflo™ S-sarjan erittäin kestävä huppu, S-533L	1	kappale
7100011287	S533S	3M™ Versaflo™ S-sarjan erittäin kestävä huppu, S-533S	1	kappale

3M™ Versaflo™ premium-huppu, jossa on uudelleen käytettävä päänauhasto, S-600-sarja

3M™ Versaflo™ premium-huppu, jossa on uudelleen käytettävä päänauhasto, S-600-sarja; yhdistetty pään, hiusten, kaulan ja hartioiden peittävyys. Suojapäähineitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.

- Suojaa päätä, hiuksia, kaulaa ja hartioita
- Suojaa silmät ja kasvot nesteroiskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä (luokka F)
- Hupun kangas: kaksikerroksinen polypropeeni, tekstiilipäällysteinen/laminoitu kalvo



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000149	S60510	3M™ Versaflo™ premium-varahuppu S-655 kauluksella, S-605	10	Pakk
7000000151	S60710	3M™ Versaflo™ premium-varahuppu S-657 kauluksella, S-607	10	Pakk
7100079871	S657	3M™ Versaflo™ premium-varahuppu kaksoiskauluksella, S-657	1	kappale
7100079870	S655E	3M™ Versaflo™ premium-varahuppu kauluksella, S-655	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ Versaflo™ -maalarihuput, S-700-sarja

3M™ Versaflo™ S-700 -sarjan maalarihupuissa on yhdistelmäsuojauksia päälle, hiuksille, kaulalle ja hartioille. Kangas sieppaa ohiruiskuavan maalin tehokkaasti. Suojapäähineitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.

- Suunniteltu sieppaamaan ohiruiskuava maali ja minimoimaan maalihiukkasten putoaminen työkalupäälle
- Sisäpuolinen kaulus pitää maalin poissa iholta ja vaatteilta
- Uudelleen käytettävä ensiluokkainen sisäpuolinen päänauhasto on kustannustehokas ratkaisu ympäristöihin, joissa huppu on vaihdettava uuteen usein



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000027992	S70710	3M™ Versaflo™ -maalarihuppu S-757 kauluksella, S-707	10	kappale
7100079872	S757	3M™ Versaflo™ -maalarihuppu, S-757	1	kappale

3M™ Versaflo™ premium-huppu, jossa on uudelleen käytettävä päänauhasto ja tiivistetyt saumat, S-800-sarja

3M™ Versaflo™ S-800 -sarjan premium-huppu, jossa on uudelleen käytettävä päänauhasto ja tiivistetyt saumat, on kehitetty erityisesti suojaamaan nestemäisten kemikaalien roiskeilta. Suojapäähineitä voidaan käyttää 3M™ moottoroitujen ja paineilmatoimisten hengityssuojainjärjestelmien kanssa monissa erilaisissa työtehtävissä.

- Vaihdehuppu on tarkoitettu suojaamaan nestemäisiltä kemikaaliroskeilta
- Suojaa silmät ja kasvot nesteroskeilta ja matalan iskuenergian lentäviltä kappaleilta ja pölyltä (luokka F)
- Valmistettu kemikaaleja kestävästä kankaasta, tiivistetyt saumat



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100079874	S855E	3M™ Versaflo™ premium-huppu, jossa tiivistetyt saumat, yksi koko, S-855E	1	kappale
7100079873	S8055	3M™ Versaflo™ premium-varahuppu, jossa tiivistetyt saumat ja kaulus, S-805-5	5	kappale

3M™ Moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän huput

3M™ Huppu sisäkypärällä, FH-51 on kestävä ja väljästi istuva päähine, joka on hyväksytty käytettäväksi 3M™ Moottoroidussa hengityssuojainjärjestelmässä PF-602E; hupussa yhdistyvät hengityksensuojaus sekä pään, kasvojen ja silmien suojaus. Huppu on tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, joissa roiskuu nestemäisiä kemikaaleja, ja huppu sisältää kypärän, joka tekee siitä erityisen sopivan vaativiin teollisuusympäristöihin

- Väljästi istuva huppu ja integroitu kypärä
- Soveltuu vaativiin teollisuusympäristöihin
- Huppu on suunniteltu käytettäväksi ympäristöissä, joissa roiskuu nestemäisiä kemikaaleja



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265226	FH-51	3M™ Huppu sisäkypärällä, FH-51, 1 kpl/laatikko	1	kappale

Varaosat moottoroihin ja paineilmakäyttöisiin suojaimein

3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen akut

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265192	PV-330	3M™ Akku PV-330 PV-300E Moottoroidulle hengityssuojaimelle, 1 kpl/laatikko	1	kappale
7000144502	TR632	3M™ Versaflo™ Tehoakku TR-632	1	kappale
7100150925	TR-830	3M™ Versaflo™ Akku, EX-suojattu, (sisältää akun kiinnitystyökalun TR-838), TR-830	1	kappale
7100005643	TR332	3M™ Versaflo™ Tehoakku, 10-12h, TR-332	1	kappale
7000144501	TR630	3M™ Versaflo™ Vakioakku TR-630	1	kappale

3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen akkulaturit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100236843	PF641E	3M™ Akkulaturi PF-641E PF-630-akulle	1	Kappale
7100264730	PV-341	3M™ Akkulaturi PV-341 PV-300E Moottoroidulle hengityssuojaimelle, 1 kpl/laatikko	1	kappale
7100010253	TR344E	3M™ Versaflo™ Akkulaturi neljä pistettä, TR-344	1	kappale
7000103966	TR341E	3M™ Versaflo™ Akkulaturi, TR-341E	1	Laatikko
7000103971	TR340	3M™ Versaflo™ Latausalusta, TR-340	1	kappale
7000144503	TR640	3M™ Versaflo™ Latausasema TR-640	1	kappale
7000144505	TR644E	3M™ Versaflo™ Neljän akun latausasema TR-644E	1	kappale
7000144504	TR641E	3M™ Versaflo™ Yhden akun latausasema TR-641E	1	kappale
7100036882	833706	Moottoroitujen 3M™-hengityssuojainten akkulaturi Adflo™-sarjaan, 6 akulle, EU, 833706	1	kappale

3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen vyöt ja vyökokoonpanot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265218	SC-327	3M™ Helposti puhdistettava vyö SC-327 moottoroiduille PF-602E-ASB- ja PV-300E-hengityssuojaimille, 1 kpl/laatikko	5	kappale
7000042675	5301253P	3M™ Liitostulppa 1/4" BSP Rectus 95, 530-12-53P	1	Pakk
7100222674	TR627	3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen vyöt ja vyökokoonpanot	1	kappale
7100236838	SS626	3M™ Tukivyö (PF-600E/DF-600E moottoroidulle puhallinyksikölle), SS-626	4	kappale
7100236811	SS625	3M™ Vakiovyö (3M™ PF-600E moottoroidulle hengityssuojaimelle), SS-625	1	kappale
7100222675	TR626	3M™ Versaflo™ Erikoisvahva vyö TR-626	1	kappale
7000103972	TR326	3M™ Versaflo™ Nahkavyö, TR-326	1	Laatikko
7100006958	TR325	3M™ Versaflo™ Vakiovyö, TR-325	1	Pakk
7000103973	TR327	3M™ Versaflo™ Vyö easy clean, TR-327	1	kappale
7000044238	3010062P	3M™ Vyökokoonpano, 301-00-62P	5	kappale
7100055314	835000	Moottoroitujen 3M™-hengityssuojainten vyö Adflo™-sarjaan, nahka, 835000	1	kappale
7000044405	835005	Moottoroitujen 3M™-hengityssuojainten vyön etuosa Adflo™-sarjaan, 835005	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ olkaimet moottoroituihin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044317	TR329	3M™ Versaflo™ Olkaimet, TR-329	1	Pari
7000044425	835020	Moottoroitujen 3M™-hengityssuojainten tuet Adflo™-sarjaan, 835020	10	Kit

3M™ puhaltimen kantovaljaat moottoroituihin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100300071	TR-927	3M™ puhaltimen kantovaljaat moottoroituihin suojaimiin	1	Kappale

3M™ vyön jatkokappale moottoroituihin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100135289	TR-627X	3M™ Versaflo™ TR-627X Easy Clean Belt Extender	1	kappale

3M™ Versaflo™ selkäreppusovittimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100035843	TR655	3M™ Versaflo™ Selkäreppusovitin TR-655	1	kappale

3M™ Moottoroitujen hengityssuojainten suodattimien suojukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100237883	SS6000FC	3M™ SS-6607 suodattimen	10	kappale
7100099577	TR371	3M™ Versaflo™ -suodatinsuojus, TR-371+	1	Pussi
7100021248	TR6100FC	3M™ Versaflo™ Suodatinkotelo TR-6100FC	1	kappale
7100021336	TR6300FC	3M™ Versaflo™ Suodatinkotelo TR-6300FC	1	kappale
7100021252	TR6500FC	3M™ Versaflo™ Suodatinkotelo TR-6500FC	1	kappale
7100021251	TR6700FC	3M™ Versaflo™ Suodatinkotelo TR-6700FC	1	kappale
7100021247	TR6800FC	3M™ Versaflo™ Suodatinkotelo TR-6800FC	1	kappale
7100080252	838031	Moottoroitujen 3M™-hengityssuojainten suodatinsuojus Adflo™-sarjaan, musta, 838031	1	Laatikko

Hengityksensuojaus

3M™ kipinäsuojat moottoroituihin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100035845	TR662	3M™ Versaflo™ Kipinäsuoja TR-662	2	kappale
7000103970	TR9362E	3M™ Versaflo™ Kipinäsuoja, TR-362	1	kappale

3M™ Moottoroidun hengityssuojaimen esisuodattimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100236854	SS6600	3M™ Esisuodatin, SS-6600	100	kappale
7100236853	SS6601	3M™ Esisuodattimet (6 kpl) ja pidikkeet (2 kpl), SS-6601	5	kappale
7100021255	TR6600	3M™ Versaflo™ Esisuodatin TR-6600	50	kappale
7000059880	TR3600	3M™ Versaflo™ Esisuodatin, TR-3600	10	Pakk
7100237884	SS6602	3M™ Esisuodattimen pidike, SS-6602	10	kappale

3M™ Moottoroitujen ja paineilmajärjestelmien hengitysletkut

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000159	BT20L	3M™ Hengitysletku M/L PU 965mm, BT-20L	1	kappale
7000000158	BT20S	3M™ Hengitysletku S/M PU 735mm, BT-20S	1	kappale
7100265213	SC-BT-56-ASB	3M™ Hengitysletku raskaaseen käyttöön SC-BT-56-ASB, PF-602E-ASB:lle, 1 kpl/laatikko	1	kappale
7100265025	SC-BT-56-ASB-L	3M™ Hengitysletku raskaaseen käyttöön SC-BT-56-ASB-L, PF-602E-ASB:lle, 1 kpl/laatikko	1	kappale
7000144499	S222	3M™ Hengitysletku, S-222	1	kappale
7100006955	BT30	3M™ Ilmaletku, polyuretaani QRS-bajonetti, BT-30	1	kappale
7100069524	BT40	3M™ Moottoroitujen ja paineilmajärjestelmien hengitysletkut	1	kappale
7100218783	BT54	3M™ Versaflo™ BT-54 hengitysletku	1	kappale
7100189372	BT-63	3M™ Versaflo™ BT-63 -hengitysletku, tiivis kiinnitys, pituussäädettävä	1	Kappale
7100189597	BT-64	3M™ Versaflo™ BT-64 -hengitysletku, tiivis kiinnitys, raskaaseen käyttöön	1	Kappale
7100038562	BT50	3M™ Versaflo™ hengitysletku BT-50	1	kappale

3M™ ilmaletkun suojukset moottoroituihin ja paineilmakäyttöisiin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103964	BT922	3M™ Hengitysletkunsuojus, BT-922	1	Pakk
7000042907	BT926	3M™ Jupiter™ Ilmaletkun kipinäsuoja, 008-08-00P	1	kappale
7100099908	BT927	3M™ Versaflo™ Lämpösäteilysuojus hengitysletkulle, BT-927	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ moottoroidun hengityssuojaimen lämpösäteilysuojus

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100099853	M973	3M™ Versaflo™ Lämpösäteilysuojus, M-973	1	kappale
7100099854	M975	3M™ Versaflo™ Lämpösäteilysuojus, M-975	1	kappale

3M™ Moottoroitu hengityssuojaimen suojukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100236812	PF651	3M™ Kertakäyttöinen suojapussi (PF-600E moottoroidulle puhallinyksikölle), PF-651	5	kappale
7100260719	TR-381	3M™ Versaflo™ Moottoroitujen ja paineilmakäyttöisten hengityksensuojaimien suojus TR-381, TR-300+ Moottoroiduille ja paineilmakäyttöisille hengityksensuojaimille, 10 kpl/laatikko	10	kappale
7100260718	TR-681	3M™ Versaflo™ Moottoroitujen ja paineilmakäyttöisten hengityksensuojaimien suojus TR-681, TR-600/800 Moottoroiduille ja paineilmakäyttöisille hengityksensuojaimille, 10 kpl/laatikko	10	kappale

3M™ pää-, niska- ja hartiasuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100063882	M972	3M™ Versaflo™ Kipinänkestävä päähinesuojus, M-972	1	kappale
7100063944	M976	3M™ Versaflo™ Pää-, niska- ja hartiasuoja, M-976	1	kappale

3M™ ilmavirtauksen ilmaisimet moottoroituihin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103967	TR970	3M™ Ilmavirtauksen ilmaisim, TR-970	1	Laatikko
7100035846	TR971	3M™ Versaflo™ Ilmavirtauksen ilmaisim TR-971	1	kappale
7100293333	PF-972	3M™ ilmavirtauksen ilmaisimet moottoroituihin suojaimiin	1	Kappale
7000044404	838020	Moottoroitujen 3M™-hengityssuojainten ilmavirtausilmaisim Adflo™-sarjaan, 838020	1	kappale

3M™ visiirin suojakalvot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100001829	M928	3M™ Versaflo™ Irrotettava visiirin suojakalvo, M-928	40	kappale
7000000156	S922	3M™ Versaflo™ Visiirinsuojakalvo irrotettava,, S-922	4	Pussi
7000042683	S920L	3M™ Versaflo™ Visiirisuojakalvo, irrotettava, L-koko, S-920L	40	kappale
7000027993	S920S	3M™ Versaflo™ Visiirisuojakalvo, irrotettava, S-koko, S-920S	40	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ vaihtovisiirit ja -lasit moottoroituihin ja paineilmakäyttöisiin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100063883	M927	3M™ Versaflo™ Polykarbonaattivisiiri, kemikaalinkestävä, M-927	5	kappale
7000042917	M925	3M™ Versaflo™ Visiiri M-925, polykarbonaatti, pinnoittamaton	5	kappale

3M™ hikinauhat ja pehmusteet moottoroituihin ja paineilmakäyttöisiin suojaimiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103918	M957	3M™ Versaflo™ Hikinauha, M-957	1	Pakk
7000042684	S953	3M™ Versaflo™ Pehmuste Premiun-pääpantaan,, S-953	1	kappale
7000044308	S957L	3M™ Versaflo™ Pehmuste koko L, S-957L	20	kappale
7000044309	S957S	3M™ Versaflo™ Pehmuste koko S, S-957S	20	kappale
7000042685	S954	3M™ Versaflo™ Pehmuste koon säätämiseen, S-954	20	kappale
7100064142	M956	3M™ Versaflo™ Sääätömekanismin pehmuste, M-956	10	kappale
7000104063	0230650P	3M™ Vyön pehmuste, 023-06-50P	5	Pakk

3M™ Versaflo™ akun kiinnitystyökalut

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100150921	TR-838	3M™ Versaflo™ Akun kiinnitystyökalu, TR-838	1	kappale

3M™ moottoroitujen suojainten puhdistus- ja säilytyssetit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100035841	TR653	3M™ Versaflo™ Puhdistus- & säilytysarja TR-653	1	kappale

3M™ moottoroitujen suojainten lisävisiirit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100099909	M967	3M™ Versaflo™ Kultapinnoitettu Lisävisiiri, UV/IR (DIN 5), M-967	1	kappale

3M™ Versaflo™ -paineilmajärjestelmät, V-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103980	V100E	3M™ Versaflo™ -paineilmajärjestelmän paineilmasäädin ilmanjäähdytykseen, V-100E	1	kappale
7000103979	V200E	3M™ Versaflo™ -paineilmajärjestelmän paineilmasäädin ilmanlämmitykseen, V-200E	1	kappale
7100005806	V500E	3M™ Versaflo™ -paineilmajärjestelmän paineilmasäädin, V-500E	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ paineilmaletkut ja -tarvikkeet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000042678	3080040P	3M™ Kierreletku 3/8, 7,5 m, uroskierteellä, sininen , 308-00-40P	1	kappale
7000044242	308-00-72P	3M™ Paineilmaletku 3/8, antistaattinen, 10 m, BSP uroskierteellä, musta, 308-00-72P	1	kappale
7000042676	3080030P	3M™ Paineilmaletku 3/8/, 10 m, BSP uroskierteellä, vihreä, 308-00-30P	1	kappale
7000042677	3080031P	3M™ Vakioletku 30 m, 308-00-31P	1	kappale

3M™ virtauksen tarkistuspussi

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100021096	FCB01	3M™ virtauksen tarkistuspussi , FCB-01	1	kappale

3M™ Moottoroitujen ja paineilmakäyttöisten hengityssuojainten tulpat ja tulppakoonpanot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100237055	PF653	3M™ Puhdistus- ja säilytystulppasarja (PF600E), PF-653	5	Kappale
7000042673	5301281P	3M™ Turvaliitin CEJN 3/8, BSP Rectus 95 -liitinsarja, 530-12-81P	1	Pakk
7000044241	5301252P3	3M™ Turvaliitin Rectus 25+ uros 1/4 ulkokierre, 530-12-52P3	3	kappale
7000042674	5301282P3	3M™ Turvaliitin Rectus 25, 530-12-82P3	1	Pakk

3M™ paineilmaletku maaliruiskulle

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000088331	C231	3M™ Paineilmaletku ruiskulle, 1,2 m, C-231	1	Kit

3M™ moottoroitujen hengityssuojainten ilmapirrantsäätösuojuukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000157	S955	3M™ Versaflo™ Ilmavirtauksen säätösuojaus, S-955	1	Pakk

3M™ Easy Clean bandolær for RAS-ASB

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100265050	RAS- 327	3M™ Easy Clean bandolær RAS-327 for RAS-ASB, 1 stk./eske	1	kappale

Hengityksensuojaus

3M™ støvmaske med lufttilførselsystem mot asbest

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100266045	RAS-ASB-L	3M™ Støvmaske med lufttilførselssystem mot asbest RAS-ASB-L, 1 stk./eske	1	kappale

3M™ Versaflo™ huppujen sisäkaulukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100137832	M444	3M™ Versaflo™ sisäkaulus M-444	1	kappale

3M™ pääpannat moottoroituihin suojaimein

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100063886	M150	3M™ Versaflo™ Pääpanta, M-150	1	kappale
7100063895	M350	3M™ Versaflo™ Pääpanta, M-350	1	kappale

3M™ Versaflo™ huppujen ulommat suojakaulukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100137850	M447	3M™ Versaflo™ kipinänkestävä ulompi suojakaulus M-447	1	kappale
7100137905	M448	3M™ Versaflo™ kulutusta kestävä ulompi suojakaulus M-448	1	kappale

3M™ kasvotiivisteet moottoroituihin ja paineilmakäyttöisiin suojaimein

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100137903	M937	3M™ Versaflo™ Kasvotiiviste, kipinänkestävä, M-937	5	kappale
7100137904	M936	3M™ Versaflo™ Pehmeä kasvotiiviste, M-936	5	kappale
7100064141	M935	Standardi 3M™ Versaflo™ Kasvotiiviste, M-935	5	kappale

3M™ moottoroidun hengityssuojaimen äänenvaimenninsarjat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000104061	0230635P	3M™ Äänenvaimennin, 023-06-35P, V-200E	1	Kit

Hengityksensuojaus

3M™ uloshengityuventtiilit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000088345	C340	3M™ Uloshengityuventtiili, C-340	1	Pari

3M™ Versaflo™ -paineilmajärjestelmän paineilmasäädin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100024108	S212	3M™ Versaflo™ -paineilmajärjestelmän paineilmasäädin, S-212	1	kappale



Kaasuntunnistimet ja valvontalaitteet

Kaasuntunnistimet ja valvontalaitteet

Diffuusiokeräimet

3M™ orgaanisen höyryn mittauslaite 3500+

3M™ orgaanisten höyryjen diffuusiokeräin 3500+ on kustannustehokas ja kätevä tapa ottaa henkilökohtaisia ilmanäytteitä monista orgaanisista höyryistä.

Helppokäyttöinen: voit kiinnittää sen paidan käänteeseen, kaulukseen tai taskuun, jossa se ei häiritse työtäsi. Ilmanäytteiden ottamiseen ei tarvita paristoja, letkuja tai pumppuja.

- Huippulaatuinen keräin
- Yksinkertainen, kustannustehokas ja kätevä
- Suuri näytekapasiteetti monenlaisten orgaanisten höyryjen näytteenottoon



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100249088	3500+	3M™ orgaanisen höyryn mittauslaite, 3500+	10	kappale

3M™ orgaanisen höyryn mittauslaite 3501+

3M™ orgaanisten höyryjen suuren näytteenottotaajuuden diffuusiokeräin 3501+ on kustannustehokas ja kätevä laite vähäisten orgaanisten höyryjen henkilökohtaiseen ilmanäytteenottoon sekä lyhytaikaisen altistuksen raja-arvojen (STEL) näytteenottoon.

Helppokäyttöinen: voit kiinnittää sen paidan käänteeseen, kaulukseen tai taskuun, jossa se ei häiritse työtäsi. Ilmanäytteiden ottamiseen ei tarvita paristoja, letkuja tai pumppuja.

- Huippulaatuinen keräin
- Yksinkertainen, kustannustehokas ja kätevä
- Markkinoiden suurin diffusiivinen näytteenottotaajuus vähäisten epäpuhtauksien seurantaan ja STEL-näytteenottoon



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100249097	3501+	3M™ orgaanisten höyryjen diffuusiokeräin, suuri näytteenottotaajuus, 3501+	5	kappale

3M™ etyleenioksidin mittauslaite 3551+

3M™ etyleenioksidin diffuusiokeräin 3551 on kevyt laite, joka kerää kaasumaista etyleenioksidia ympäröivästä ilmasta. Keräimen muovikotelossa on läpäisevä ja imukykyinen kalvo, joka voidaan testata laboratoriossa ilman etyleenioksidipitoisuuden arvioimiseksi.

- Etyleenioksidin keräämiseen ja erillisanalysointiin työpaikalla
- Monien työpaikalla esiintyvien haitallisten aineiden erottelutarkkuus on +/-25 % ja luotettavuus 95 %
- Kevyt



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100249356	3551+	3M™ etyleenioksidin mittauslaite, 3551+	5	kappale

Kaasuntunnistimet ja valvontalaitteet

3M™ formaldehydin mittauslaite 3721+

3M™ formaldehydin mittauslaite 3721+ on kustannustehokas ja kätevä tapa ottaa henkilökohtaisia ilmanäytteitä formaldehydin ja tiettyjen muiden aldehydien tunnistamiseksi.

Helppokäyttöinen: voit kiinnittää sen paidan käänteeseen, kaulukseen tai taskuun, jossa se ei häiritse työtäsi. Ilmanäytteiden ottamiseen ei tarvita paristoja, letkuja tai pumppuja.

- Huippulaatuinen keräin
- Yksinkertainen, kustannustehokas ja kätevä
- Sopii formaldehydin ja tiettyjen muiden aldehydien näytteenottoon ja analysointiin



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100251921	3721+	3M™ formaldehydin mittauslaite, 3721+	5	kappale



Kuulonsuojaus

40 million workers are exposed to loud noise and 13 million suffer from hearing disorders despite industry regulations*. You can advance your hearing conservation programme with a customised and comprehensive approach to the hearing protection challenge. Implementing a solution that really makes a difference begins with understanding the hazards, the regulation and the factors that impact protection.

The real world concerns of hearing protection

Variable Noise Levels: Every environment is different and workers can face a wide range of sound levels throughout the day and in different areas at the same facility.

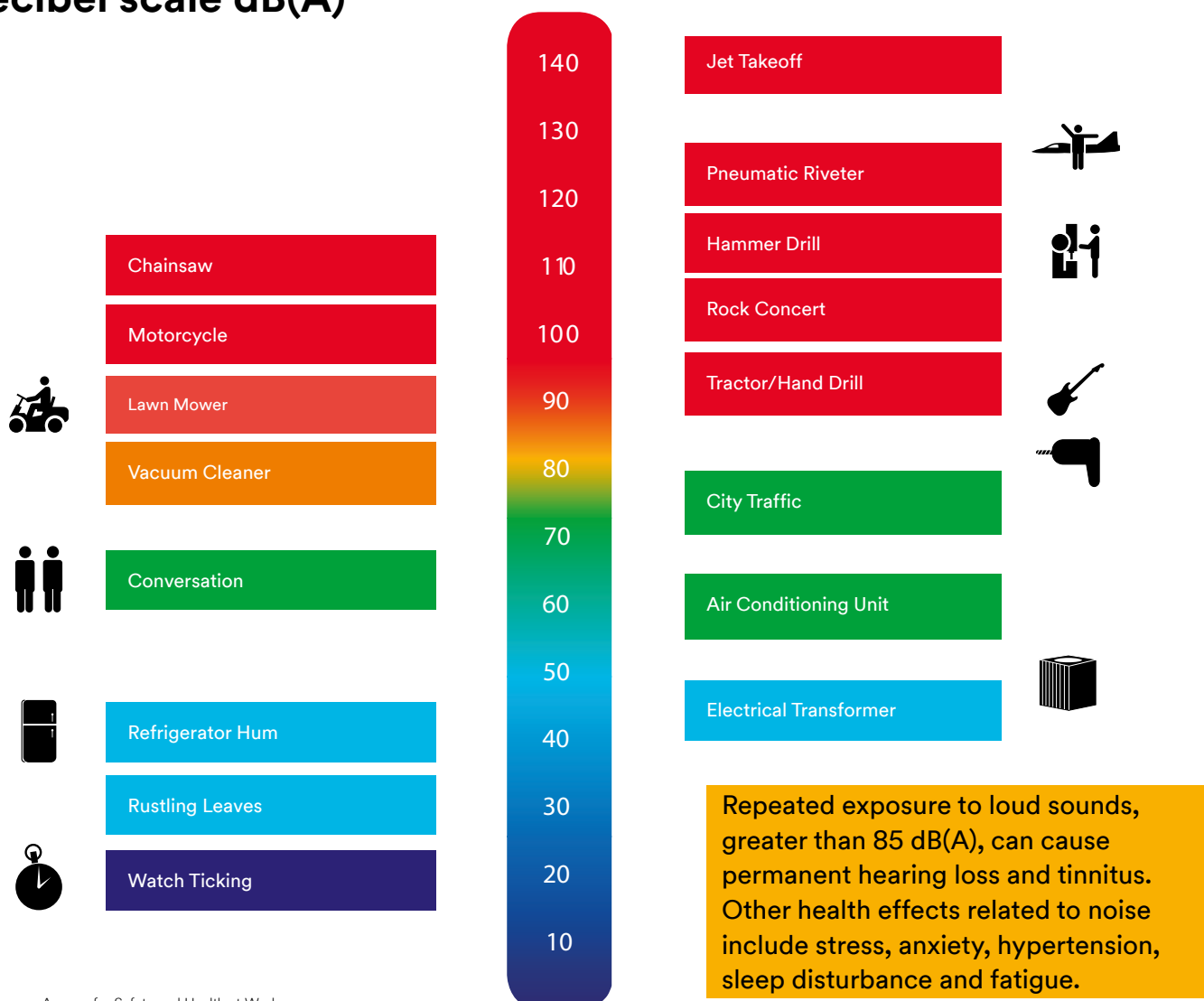
The Human Factor: Each person has a different shape, size and anatomy of the ear canal, so there is no one-size fits all hearing protection solution. The key to achieving optimal protection is having the best fit possible.

Employee Communication: Where there is an essential need for workers to communicate or hear warning sounds it is vital that their hearing is protected from hazardous noise levels.

What types of sounds require hearing protection?

At home and work, it's important to understand which sounds may cause hearing loss and require hearing protection:

Decibel scale dB(A)



Ear fit validation

How do you decide what hearing protection you will offer to your workers?

If you are simply using the SNR found on the hearing protection packaging as a guide you may not be providing accurate protection levels for every worker. Ears come in many shapes and sizes and to make sure all workers are getting the protection they need, you need to know their Personal Attenuation Rating (PAR).

Noise-induced hearing loss is 100% preventable.

Why 3M?

As the leader in hearing protection, 3M offers a complete solution, with dual-ear and earmuff testing capabilities plus a user-friendly interface. The 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System is the fast and easy way to find your employees' PAR, because we know how important it is to make your hearing conservation program fit seamlessly into your operation.

Learn more: 3M.co.uk/Earfit



What's your PAR?

Every employee is different.
Every job is different.
Every ear is different.

Finding each employee's PAR will help you have assurance that workers' hearing is protected and they are compliant with the law. That's why we made the new 3M™ E-A-Rfit Dual-Ear Validation System fast, accurate and easy.

Fit testing is key

Get results you can trust. The 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System measures the effectiveness of the earplug or earmuff inside the employee's ear providing accurate, quantitative results. Because you can simultaneously test both ears, you have more to focus on education including the importance of fit and protection.

1 Fit

Have the employee insert their hearing protection.

2 Test

Connect to microphones and begin speaker test sound.

3 Assess

Use PAR to customise hearing protector selection.



Hear for life.

The importance of hearing
protections performance
and selection.

Personal Protective Equipment used to control exposure to harmful noise needs to be CE approved against the PPE Regulation 2016/425 (EU).

This is typically done by testing the hearing protector
against relevant parts of the Harmonised European
Standard EN 352.

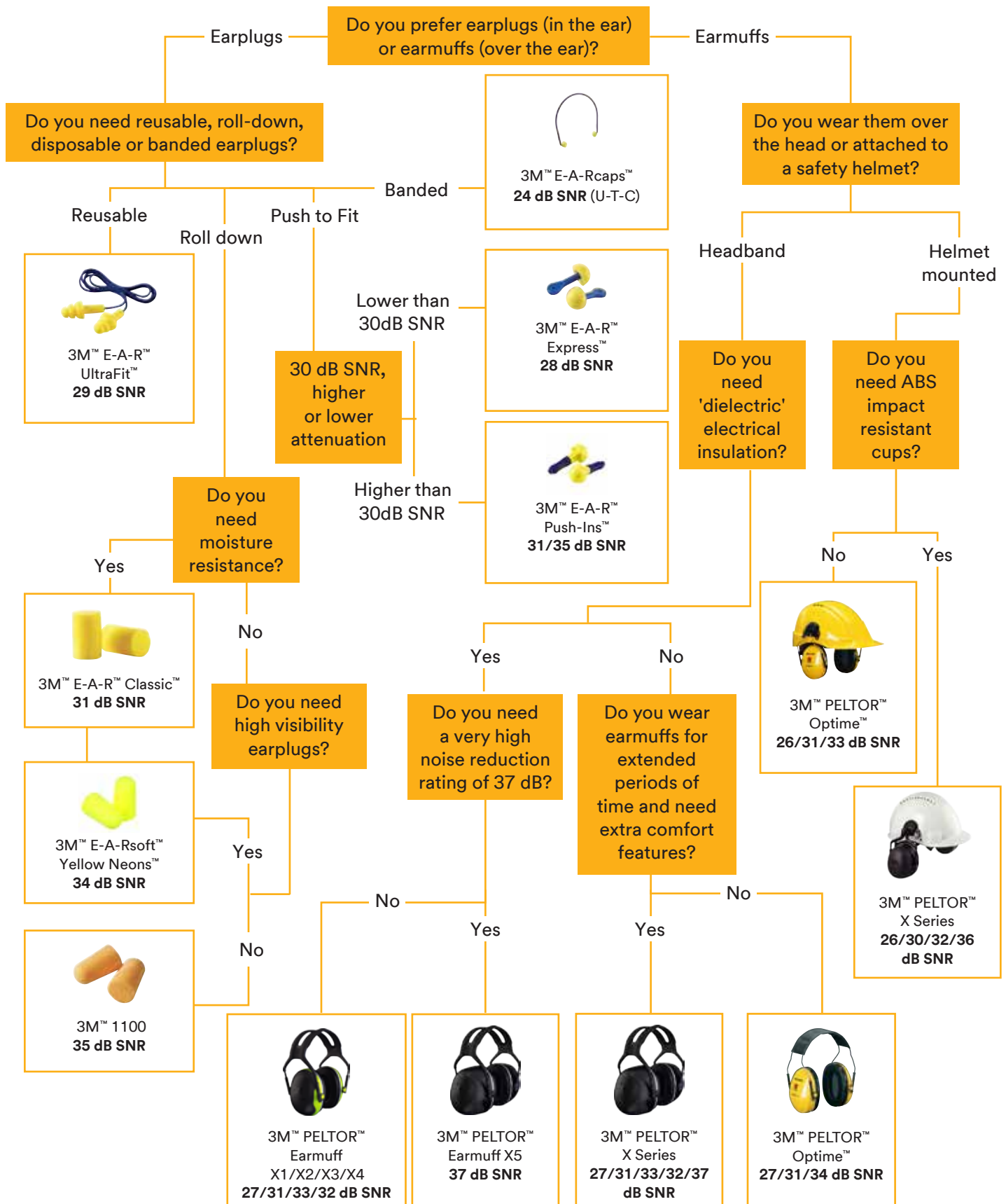
Did you know that the EN 352 family of standards have recently undergone a periodic revision?

3Ms technical experts can help explain how
attenuation testing is performed, the differences
in reporting test results and product performance.
These are some of the key factors to help make an
informed choice on the selection of the right hearing
protection for the job.



**Download the bulletin
to learn more**

Choose the right passive hearing solution.



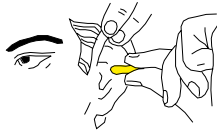
Comparison Chart

This comparison chart helps you understand the key differences between 3M's core line passive hearing protectors. Please note that the chart focuses only on a selection of featured hero products. We have a lot more products available, so if you are looking for an alternative product please contact your local 3M representative.

														
Hearing protection types:														
Disposable earplugs	•	•	•	•	•									
Push-to-fit earplugs						•	•							
Re-usable earplugs								•						
Banded earplugs									•					
Ear muffs										•	•	•	•	•
SNR v dB (EN 352:2020)	34	31	31	35		28	31/35	29	24	27	31	34	32	37
Noise level:														
< 85 dB														
83–93 dB														
87–98 dB		•	•			•			•	•				
94–105 dB							•	•			•			
95–110 dB	•			•			•					•	•	•
Customer need:														
Corded	•		•	•		•	•	•						
Un-corded	•	•		•		•	•	•						
Application/environment:														
Temperature (•cold/hot•)	••	••	••	••		••	••	••	••	•	•	•	•	•
Humidity		•	•							•	•	•	•	•
Lack of hygiene facility						•	•	•		•	•	•	•	•

Hearing protection use and care

Roll down earplugs

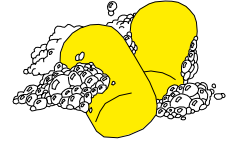


How to use

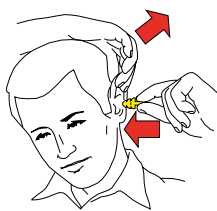
Slowly roll and compress foam earplugs into a very thin cylinder. While compressed, insert the earplug well into the ear canal. Fitting is easier if you reach around the head to pull the ear outward and upward during insertion.

Care and cleaning

Keep the earplugs clean and free from material that can irritate the ear canal. Wipe dirt and debris from earplugs with a clean cloth between uses. Discard the earplugs if they noticeably change their firmness or do not re-expand to their original size and shape.



Reusable pre moulded earplugs

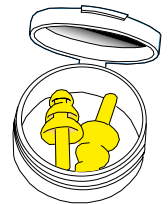


How to use

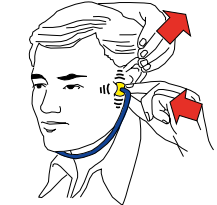
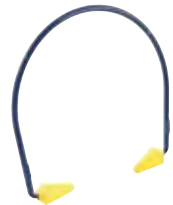
Reach around the back of your head and pull outward on the ear while inserting the plug until you feel it sealing. This may seem tight at first, especially if you have never worn earplugs.

Care and cleaning

Pre-moulded earplugs could last several months depending on the type and on your work environment, hygiene and body chemistry. They should be replaced if they shrink, harden, tear, crack or become permanently deformed. Wash them in warm soapy water and rinse well. When dry, store them in a carrying case.



Banded earplugs

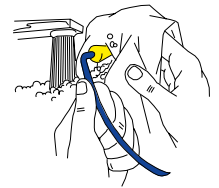


How to use

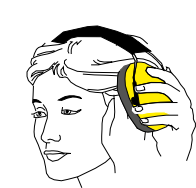
Hold the large ends of the pods and swivel them to direct the tips into the ear canal openings. Firmly push and wiggle the pods into the ear canal until a snug seal is obtained. Pulling on the outer ear while pushing the pods will be helpful to most wearers.

Care and cleaning

Most semi-aural hearing protectors can be cleaned in the same way as pre-moulded earplugs. Since the band holds the tips in place to provide an acoustic seal, do not tamper with it otherwise the protection afforded by the device may be reduced.



Earmuffs

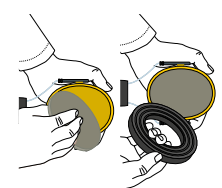


How to use

Earmuffs must fully enclose the ears to seal against the head. Adjust the headband so cushions exert even pressure around the ears to get the best noise reduction. Pull hair back and out from beneath the cushions. Do not wear caps, store pencils behind the ear or anything that may break the seal.

Care and cleaning

Cushions can be cleaned with warm soapy water and rinsed thoroughly. Do not use alcohol or solvents. Cushions normally need replacing at least twice a year or more – whenever they become stiff, cracked, or do not seal. Do not modify earmuffs in any way, and especially do not stretch or abuse the headband as this will reduce protection.



Fitting guide



3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Earplug Dispenser

Conveniently provide hearing protection where employees need it. The 3M™ One Touch™ Pro Earplug Dispenser dispenses one earplug at a time with a simple twist. No more expense and waste of individually wrapped plugs. Made from ABS plastic with a powder-coated steel-back plate, it's designed for challenging environments - indoors and outdoors.

- ▶ Accurately dispenses one earplug at a time
- ▶ Dispenses earplug directly into hand
- ▶ Powder coated steel back plate and durable ABS and POM plastic for tough environments
- ▶ Free-standing or wall-mounted, could be located inside or outside
- ▶ Mounting holes designed to fit a variety of competitive dispensers
- ▶ The innovative design protects against sun, rain and wind, when dispensing earplugs outside



3M™ E-A-R™
Classic™ Earplugs



3M™ E-A-Rsoft™
Yellow Neons™ Earplugs



3M™ 1100 Earplugs

Product number	Product description	Case qty
391-0000	3M™ E-A-R™ One Touch™ Earplugs Dispenser	1 EA
PD-01-001	3M™ E-A-R™ Classic™ Earplugs Refill Bottle	500 PR
PD-01-002	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Earplugs Refill Bottle	500 PR
1100-R	3M™ 1100 Earplugs Refill Bottle	500 PR

Korvatulpat

Focus

3M™ E-A-R™ Express™ Korvatulpat

3M™ E-A-R™ Express™ korvatulpat ovat työntämällä sovitettavat Push-to-fit-korvatulpat, jotka vaimentavat haitallista melua. Melunvaimennuksen SNR-arvo on 28 dB sekä yhdellä että kahdella kädellä paikoillaan asetettuna standardin EN 352-2:2020 mukaisesti testattuna.



- Melunvaimennuksen SNR-arvo on 28 dB sekä yhdellä että kahdella kädellä paikoillaan asetettuna standardin EN 352-2:2020 mukaan
- Rakenteen ansiosta korvatulppa tiivistää tehokkaasti
- Patentoidut 3M™ E-A-R™ -vaahtomuovikärjet puristuvat helposti, joten tulppa liukuu korvaan helposti ja laajenee hitaasti

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103733	EX01002	3M™ E-A-R™ Express™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 100 paria/laatikko, EX-01-002	400	Pari
7000103732	EX01001	3M™ E-A-R™ Express™ Korvatulpat, nauhallinen, 100 paria/laatikko, EX-01-001	400	Pari

Focus

3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Korvatulpat

3M™ E-A-R™ Push-Ins™ korvatulpissa on ainutlaatuinen 3M E-A-Rform™ vaahtomuovikärki, joka sopii useimpiin korvakäytäviin muotoilunsa ja mitoituksen ansiosta. Helposti tunnistettavissa keltaisissa korvatulpissa on joustava sininen varsi, joka on helppo kiinnittää niin yhdellä kuin kahdella kädellä. Joustava asetustappi helpottaa korvakäytävään asettamista ja tekee asettamisesta ja poistamisesta helpoa sekä hygieenistä.



- SNR-arvo 35 dB (asetus kahdella kädellä) ja 31 dB (asetus yhdellä kädellä)
- Ainutlaatuinen E-A-Rform™-kärki on muotoiltu ja mitoitettu siten, että se istuu mukavasti useimpiin korvakäytäviin
- Joustavan varren ansiosta vaivaton ja hygieeninen käytössä, koska vaahtomuovikärkeä ei tarvitse koskettaa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052714	EX01021	3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 400 paria/laatikko, EX-01-021	400	Pari
7000052713	EX01020	3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Korvatulpat, nauhallinen, 400 paria/laatikko, EX-01-020	400	Pari

3M™ E-A-Rsoft™ 21 -korvatulpat

3M™ E-A-Rsoft™ 21 -korvatulpat ovat kertakäyttöisiä korvakäytävään asetettavia tulpia, jotka vähentävät altistumista haitalliselle melulle ja muille koville äänille.



- Hitaasti laajeneva, pehmeä polyuretaanivaahto varmistaa käyttömukavuuden koko päivän ajaksi
- Pyöreä muoto varmistaa istuvuuden
- Ei vaadi rullausta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052712	ES01009	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft 21 Korvatulpat, ilman nauhaa, 1 000 paria/laatikko, ES-01-009	1000	Pari

3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat

3M™ E-A-R™ Classic™ -korvatulpat ovat kertakäyttöisiä korvakäytävään asetettavia tulppia, jotka vähentävät altistumista haitalliselle melulle ja muille koville äänille jopa 31 dB (SNR-arvo). Tuotteesta on saatavana nauhallinen ja nauhaton versio.



- Vähentää melutasoa jopa 31 dB (sekä nauhallisena että ilman nauhaa), testattu standardin EN 352-2:2020 mukaisesti
- Pehmeän ja energiaa absorboivan vaahtomuovin alhainen tasapainopaine tekee tästä yhden mukavimmista 3M:n valmistamista korvatulpista
- Kosteutta kestävän materiaalin ansiosta korvatulpat eivät turpoa kostuessaan

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103777	EARFIT	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 2 paria/laatikko, FP-01-002L	24	Pari
7000103736	FP01000	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 5 paria/laatikko, FP-01-000	1000	Pari
7000104116	PB01000	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 200 paria/pakkaus, PB-01-000	1000	Pari
7000038198	PP01002	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, ilman nauhaa, tyynypakkaus, 250 paria/laatikko, PP-01-002	1000	Pari
7000052844	CC01000	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, nauhallinen, 200 paria/laatikko, CC-01-001	200	Pari
7000038203	PD01001	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, täyttöpakkaus, 500 paria/pakkaus, PD-01-001	500	Pari
7000103748	PD01009	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, täyttöpussi, 500 paria/pussi, PD-01-009	2000	Pari

3M™ E-A-R™ Classic™ -korvatulpat, pienet

3M™ E-A-R™ Classic™ Small korvatulpan halkaisija on 7 % pienempi kuin Classic-korvatulpan (sama pituus), mikä auttaa tarjoamaan optimaalisen mukavuuden ja suojan pienille korville.



- 3M™ E-A-R™ Classic™ korvatulpat asettavat kuulonsuojaimien standardin maailman ensimmäisinä vaahtomuovikorvatulppina
- Hitaasti muotoon palautuva, matalapaineinen vaahto mukautuu korvakäytävän muotoon, mikä parantaa mukavuutta ja käytettävyyttä
- Kosteudenkestävä materiaali auttaa ylläpitämään yhdenmukaisen laajenemisajan myös kosteissa ympäristöissä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089396	AMIGOS	3M™ E-A-R™ Classic™ Korvatulpat, pienet, ilman nauhaa, 250 paria/laatikko, AM-01-001	2000	Pari

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Korvatulpat

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ korvatulpat ovat korvakäytävään asetettavat tulpat, jotka vaimentavat haitallista melutasoa jopa 34 dB standardin EN 352-2:2020 mukaisesti testattuna. Saatavana nauhallisena versiona ja ilman nauhaa.



- Vähentää melutasoa jopa 34 dB, testattu EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti
- Kirkkaanväriset, neonkeltaiset korvatulpat on helppo tunnistaa vaatimustenmukaisuustarkistuksissa
- Pehmeällä vaahtomuovilla on matala paine korvakäytävässä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100111802	ES01001	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 250 paria/laatikko, ES-01-001	1000	Pari
7000052845	ES01005	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Korvatulpat, nauhallinen, 200 paria/laatikko, ES-01-005	200	Pari
7000038202	PD01002	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Korvatulpat, täyttöpakkaus, 500 paria/pakkaus, PD-01-002	500	Pari
7000103747	ESOFTS	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Korvatulpat, täyttöpussi, 500 paria/pussi, PD-01-010	2000	Pari

3M™ E-A-Rsoft™ FX Korvatulpat

3M™ E-A-Rsoft™ FX™ korvatulpissa on miellyttävä kellomuoto, ja ne on valmistettu laajenevasta, pehmeästä PU-vaahdosta. Niiden melunvaimennusominaisuudet ovat 3M korvatulppasarjan tehokkaimmat – vaimennus on jopa 37 dB standardin EN 352-2:2002 mukaisesti testattuna.



- Vähentää melutasoa jopa 37 dB, testattu EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti
- Kapeneva muoto tarjoaa hyvän istuvuuden monenkokoisiin korvakäytäviin
- Erittäin pehmeä, hitaasti muotoonsa palautuva PU-vaahdumuovi tiivistää korvakäytävän luotettavasti

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052710	ES01020	3M™ E-A-Rsoft™ FX Korvatulpat, ilman nauhaa, 2 000 paria/laatikko, ES-01-020	2000	Pari
7000052711	ES01021	3M™ E-A-Rsoft™ FX Korvatulpat, nauhallinen, 2 000 paria/laatikko, ES-01-021	200	Pari

3M™ E-A-Rsoft™ metallinpaljastimella havaittavat korvatulpat

3M™ E-A-Rsoft™ metallinpaljastimella havaittavat korvatulpat sopivat erinomaisesti korkean melutason ympäristöihin, ja ne ovat erityisen tehokkaita matalataajuisia melua vastaan.



- Korvatulpan sisällä on ruostumattomasta teräksestä valmistettu pallo ja metallinen johto, joka voidaan havaita elintarviketeollisuuden metallintunnistusjärjestelmillä
- Hitaasti muotoonsa palautuva, ympäristöystävällinen polyuretaanivaahdot
- Kapeneva muoto mukautuu nopeasti useimpiin korvakäytävään

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052715	DETECTS	3M™ E-A-Rsoft™ E-A-Rsoft™ Korvatulpat, metallintunnistimella havaittavat, 2 000 paria/laatikko, ES-01-011A	200	Pari

Focus

3M™ 1100 Korvatulpat

3M™ 1100 korvatulpat ovat kertakäyttöisiä vaahtomuovikorvatulppia, jotka on suunniteltu asetettavaksi korvakäytävään. Ne vaimentavat haitallista melutasoa jopa 35 dB standardin EN 352-2:2020 mukaisesti testattuna.

- Vähentää melutasoa jopa 35 dB, testattu EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti
- Kapeneva muoto tarjoaa hyvän istuvuuden monenkokoisiin korvakäytäviin
- Ihoystävällisestä vaahtomuovista valmistetut tulpat pehmenevät reagoidessaan kehon lämpötilaan, ja tulpat ovat mukavat pitkäaikaisessa käytössä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103796	1100P	3M™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 2 parin pakkaus, 12 paria/laatikko, 1100P	2	Pari
7100100637	1100	3M™ Korvatulpat, ilman nauhaa, 200 paria/laatikko, 1100	1000	Pari
7100100638	1110	3M™ Korvatulpat, nauhallinen, 500 paria/laatikko, 1110	500	Pari
7000103721	1100D	3M™ Korvatulpat, täyttöpakkaus, ilman nauhaa, 500 paria/laatikko, 1100D	500	Pari
7100100263	1100R	3M™ Korvatulpat, täyttöpakkaus, ilman nauhaa, 2000 paria/laatikko, 1100R	2000	Pari

Focus

3M™ E-A-R™ uudelleenkäytettävät korvatulpat

3M™ E-A-R™ UltraFit™ ja 3M™ E-A-R™ Tracers™ ovat uudelleenkäytettävät ja korvakäytävään asetettavat korvatulpat, jotka vaimentavat haitallista melua.

- Vähentää melutasoa jopa 29 dB (SNR-arvo) standardin EN 352-2:2020 mukaisesti testattuna
- Esimuotoillusta materiaalista valmistettu patentoitu kolmireunainen rakenne tekee korvatulpasta useimpiin korvakäytäviin sopivan
- Kiinteä pitkä varsi helpottaa asennusta ja poistamista



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000038200	TR01000	3M™ E-A-R™ Tracers™ Korvatulpat, nauhallinen, 50 paria/laatikko, TR-01-000	200	Pari
7000103735	TR01020	3M™ E-A-R™ Tracers™ Korvatulpat, nauhallinen, 50 paria/laatikko, TR-01-100	200	Pari
7000038199	UF01000500	3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Korvatulpat, nauhallinen, 50 paria/laatikko, UF-01-000	500	Pari
7000103727	UF01000200	3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Korvatulpat, nauhallinen, 50 paria/laatikko, UF-01-000	200	Pari
7000103745	UF01100	3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Korvatulpat, nauhallinen, säilytyskotelo, 50 paria/laatikko, UF-01-100	200	Pari

Kuulonsuojaus

3M™ E-A-R™ Ultrafit X™ korvatulpat

Nauhallisissa 3M™ E-A-R™ Ultrafit™ X korvatulpissa on innovatiivinen pistoolikahvavarsi, jonka avulla tulpat voidaan asettaa helpommin. Käytetään kuulonsuojaimena. Ne sopivat useimpiin korviin mukavasti ja vähentävät melutasoa 33 dB EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti.



- Vähentää melutasoa jopa 33 dB, testattu EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti
- Innovatiivinen pistoolinkahvavarsi helpottaa käyttöä sekä parantaa tiiviyyttä ja suojaustasoa
- Taipuisasta polymeeristä valmistettu kolmireunainen kärki sopii mukavasti useimpiin korvakäytäviin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103757	UF01014	3M™ E-A-R™ Ultrafit™ X Korvatulpat, nauhallinen, 220 paria/laatikko, UF-01-014	50	Pari

Focus

3M™ 1200 Korvatulpat

3M™ 1200 -sarjan korvatulpat ovat uudelleen käytettäviä vaahtomuovikorvatulppia, jotka on suunniteltu asettavaksi korvakäytävään. Ne vaimentavat haitallista melutasoa jopa 25 dB.



- Vaimentaa melua jopa 25 dB
- Kolminkertainen reunarakenne takaa optimaalisen istuvuuden useimpiin korvakäytävään
- Valmistettu pehmeästä ja kestävästä materiaalista, joka takaa käyttömukavuuden

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100288286	3M1261	3M™ 1261 korvatulpat, uudelleenkäytettävät, ilman nauhaa, tyynypakkaus, 50 paria/laatikko	300	Pari
7100288287	3M1271	3M™ 1271 korvatulpat, uudelleenkäytettävät, nauhallinen, tyynypakkaus, 50 paria/laatikko	300	Pari

3M™ Tri-Flange™ Korvatulpat

3M™ Tri-Flange™ -korvatulpat ovat innovatiiviset kuulonsuojaimet, jotka ovat mukavat käytössä. Tulpan pehmeät ja joustavat reunat mukautuvat korvakäytävään. Ajoittaiseen käyttöön tarkoitetussa korvatulpassa on kangas- tai vinyylinauha.



- Vähentää melutasoa jopa 29 dB (SNR-arvo) standardin EN 352-2:2020 mukaisesti testattuna
- Pehmeät ja joustavat kolminkertaiset reunat, jotka mukautuvat korvakäytävään ja varmistavat tehokkaan akustisen tiivistyksen
- Korvatulpan kärkiin ei tarvitse koskea, sillä tulppa voidaan asettaa hygieenisesti paikalleen työntämällä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052851	PN01006	3M™ E-A-R™ Tri-Flange™ Korvatulpat, kangasnauha, 400 paria/laatikko, PN-01-006	400	Pari
7000052850	PN01005	3M™ E-A-R™ Tri-Flange™ Korvatulpat, vinyylinauha, 100 paria/laatikko, PN-01-005	100	Pari

3M™ No-Touch™ korvatulpat

3M™ No-Touch™ vaahtomuovikorvatulpat muodostavat hygieenisen, melua vaimentavan tiiviyden ilman kosketusta tai rullaamista – korvatulpat voi painaa suoraan korviin. EN 352-2:2020 -sertifioidut korvatulpat vaimentavat melua jopa 34 dB.



- CE-sertifioitu EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti
- Vaimentaa melua 34 dB
- Joustavan varren ansiosta vaivaton ja hygieeninen käytössä, koska vaahtomuovikärkeä ei tarvitse koskettaa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052849	PN01004	3M™ No-Touch™ Korvatulpat, nauhallinen, 100 kpl/pakkaus, PN-01-004	100	Pari

3M™ 1310 Sangalliset korvatulpat

Sangallisissa 3M™ E-A-R™ 1310 -korvatulpissa on patentoitu päälakisanka, jonka joustava rakenne mukautuu leuan ja pään liikkeisiin. Sanka takaa mukavan ja turvallisen istuvuuden ja tasaisen alhaisen paineen korvassa. Asetaali muovista valmistettu sininen nauha on suunniteltu siten, että se sopii pään taakse tai leuan alle, joten se on erinomainen valinta ajoittaiselle melulle altistuville käyttäjille.



- Vaimentaa melua jopa 26 dB
- Sangan joustavan rakenteen ansiosta paine pysyy tasaisen miellyttävänä pään koosta riippumatta
- Innovatiivinen joustava sanka varmistaa ihanteellisen sopivuuden ja erinomaisen mukavuuden

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100089592	1310	3M™ 1310 Sangalliset korvatulpat, 10/laatikko	50	kappale

3M™ E-A-R™ Caboflex™ Sangalliset korvatulpat

3M™ E-A-R™ Caboflex -korvatulpat ovat ihanteelliset liikuttaessa melutasoltaan vaihtelevassa ympäristössä, sillä korvatulppia voidaan säilyttää helposti kaulan ympärillä, kun ne eivät ole käytössä. Jokainen kartionmuotoinen tulppa mukautuu korvakäytävään ja tarjoaa liikkumista kestävästi tiivisteeseen melua vastaan.



- Vähentää melutasoa jopa 21 dB käytettäessä sangallisenä
- Sangalliset kartiomaiset korvatulpat, jotka mukautuvat korvakäytävään ja tarjoavat liikkumista kestävästi tiivisteeseen melua vastaan
- Hygieeniset ja taloudelliset korvatulpat ovat pestävät ja uudelleenkäytettävät

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089406	CF01000	3M™ E-A-R™ Caboflex™ Sangalliset korvatulpat, 40/laatikko, CF-01-000	40	kappale

Focus

3M™ E-A-Rcaps™ Sangalliset korvatulpat

Sangalliset 3M™ E-A-Rcaps™ -kuulonsuojaimet on varustettu korvakäytävän suulle asettuvilla korvatulpilla, jotka vaimentavat haitallista melutasoa jopa 23 dB.

- Vaimentaa melua jopa 23 dB
- Yksi markkinoiden kevyimmistä sangallisista kuulonsuojaimista
- Joustava ja kestävä sanka, joka voidaan pestä ja käyttää uudelleen useita kertoja



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103729	EC01000	3M™ E-A-Rcaps™ Sangalliset korvatulpat, 10/laatikko, EC-01-000	50	kappale
7000089405	EC01000R	3M™ E-A-Rcaps™ Sangalliset korvatulpat, 400/laatikko, EC-01-000	40	kappale

3M™ E-A-R™ vaihtokorvatulpat

Vaihtotulpat ovat hygieeninen ja taloudellinen vaihtoehto, ja niitä on saatavana 3M™ E-A-Rcaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ ja 1310-nauhakorvatulppia varten.

- Vaahtomuoviset vaihtokorvatulpat 3M™ E-A-Rcaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ ja 1310-nauhakorvatulppille
- Korvatulpat on helppo irrottaa ja vaihtaa uusiin
- Vaihtotulpat ovat helppo tapa parantaa pestävien kuulonsuojaimien hygieniää ja mukavuutta



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103730	ES01300	3M™ E-A-Rcaps™ Vaihtotulpat, 23 dB, 2000 paria/laatikko, ES-01-300	500	Pari
7000089404	BULKA	3M™ E-A-Rcaps™ Vaihtotulpat, 50 paria/laatikko, ES-01-301	50	Pari
7000089407	CS01000	3M™ E-A-R™ Caboflex™ Vaihtotulpat, 21 dB, 50 paria/laatikko, CS-01-000	50	Pari
7100100262	1311	3M™ E-A-R™ Vaihtotulpat, 26 dB, 20 paria/laatikko, 1311	100	Pari

Korvatulppien jakelija

Focus

3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Korvatulppien jakelulaite

3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro korvatulppien jakelulaite on kätevä varuste työntekijöille, jotka siirtyvät paikasta toiseen. Yksinkertainen kiertoliike annostelee yhden korvatulpan kerrallaan tarkasti ja luotettavasti. Uudelleenkäytettävä jakelulaite omalla alustallaan tai seinäkiinnityksellä. Voidaan täyttää One Touch™ täyttöpakkauksilla, jotka sisältävät suosituimpia 3M™ E-A-R™ korvatulppia.

- Annostelee tarkasti yhden korvatulpan kerrallaan
- Annostelee korvatulpan suoraan käteen
- Kestävää ABS-muovia haastaviin olosuhteisiin



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100064963	3910000	3M™ One Touch™ Pro Korvatulppien jakelulaite, 391-0000	1	kappale

Kuulonsuojaimet

Focus

3M™ PELTOR™ X1 Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ X1 on kevyt kuulonsuojain, jossa on mukavat ja joustavat korvapehmusteet. Saatavana joko päälakisankaisena, kypäräkiinnitteisenä tai niskasangallisena mallina. Sankamallin päälakisanka on kaksinkertainen ja sähköeristetty, joten kuulonsuojaimet eivät hiosta päälakea. Käyttäjän mieltymysten ja käyttötarpeen mukaan kypäräkiinnitteiset malliversiot ovat saatavilla joko dielektrillä sähköeristyksellä varustettuna tai vankkojen metallivarsien kanssa.



- Vähentää melutasoa 26–27 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Leveä ja litteä päälakisanka on sähköeristetty, ja kuulonsuojaimet ovat dielektriset.
- Suojaustaso on helppo tunnistaa värikoodauksen ansiosta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100097443	X1P5EOR	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, oranssi, kypäräkiinnitys, X1P5E-OR	10	Pakk
7000103988	X1P3	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, vihreä, kypäräkiinnitys, X1P3	10	kappale
7100095526	X1P5E	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, vihreä, kypäräkiinnitys, X1P5E	10	kappale
7100123139	X1BEU	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, vihreä, niskasanka, X1B	10	kappale
7000103987	X1AGA	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, vihreä, päälakisanka, X1A	10	kappale

3M™ PELTOR™ X2 Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ X2 kuulonsuojaimet ovat innovatiivisia suojaimia, joissa on moderni kapea kupurakenne. Saatavana joko päälakisankaisena, kypäräkiinnitteisenä tai niskasangallisena mallina. Sankamallin päälakisanka on kaksinkertainen ja sähköeristetty, joten kuulonsuojaimet eivät hiosta päälakea. Käyttäjän mieltymysten ja käyttötarpeen mukaan kypäräkiinnitteiset malliversiot ovat saatavilla joko dielektrillä sähköeristyksellä varustettuna tai vankkojen metallivarsien kanssa.



- Vähentää melutasoa 30–31 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Leveä ja litteä päälakisanka on sähköeristetty, ja kuulonsuojaimet ovat dielektriset.
- Suojaustaso on helppo tunnistaa värikoodauksen ansiosta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103990	MNTDS	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, keltainen, kypäräkiinnitys, X2P3	10	kappale
7100095525	X2P5E	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, keltainen, kypäräkiinnitys, X2P5E	10	kappale
7100123157	X2BEU	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, keltainen, niskasanka, X2B	10	kappale
7000103989	X2AGU	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, keltainen, päälakisanka, X2A	10	kappale

3M™ PELTOR™ X3 Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ X3 kuulonsuojaimissa on erityisesti tätä mallia varten suunniteltu välikappale, joka suojaa kohtalaiselta tai korkealta melutasolta ilman lisäpainoa tai kookkaita korvakuppeja. Saatavana joko päälakisankaisena, kypäräkiinnitteisenä tai niskasangallisena mallina. Sankamallin päälakisanka on kaksinkertainen ja sähköeristetty, joten kuulonsuojaimet eivät hiosta päälakea. Käyttäjän mieltymysten ja käyttötarpeen mukaan kypäräkiinnitteiset malliversiot ovat saatavilla joko dielektrillä sähköeristyksellä varustettuna tai vankkojen metallivarsien kanssa.



- Vähentää melutasoa 32–33 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Saatavana sähköeristettynä ja sähkövirtaa kestäväenä tai dielektrisenä A-nauhakiinnitteisenä ja kypäräkiinnitteisenä P5-mallina
- Suojaustaso on helppo tunnistaa värikoodauksen ansiosta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103992	X3P3	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, punainen, kypäräkiinnitys, X3P3	10	kappale
7100095553	X3P5E	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, punainen, kypäräkiinnitys, X3P5	10	kappale
7100123160	X3BEU	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, punainen, niskasanka, X3B	10	kappale
7000103991	X3ARD	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, punainen, päälakisanka, X3A	10	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ X4 Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ X4 kupusuojaimet ovat kevyet ja kapeat kuulonsuojaimet, joiden innovatiivisesta vaahtomuovista valmistetut reunukset ja tiivisterenkaat parantavat äänenvaimennusta ja suojaavat matalilta taajuuksilta. Saatavana joko päälakisankaisena, kypäräkiinnitteisenä tai niskasangallisena mallina. Sankamallin päälakisanka on kaksinkertainen ja sähköeristetty, joten kuulonsuojaimet eivät hiosta päälakea. Käyttäjän mieltymysten ja käyttötarpeen mukaan kypäräkiinnitteiset malliversiot ovat saatavilla joko dielektrillä sähköeristyksellä varustettuna tai vankkojen metallivarsien kanssa.



- Vähentää melutasoa 32–33 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Saatavana sähköeristettynä ja sähkövirtaa kestäväenä tai dielektrisenä A-nauhakiinnitteisenä ja kypäräkiinnitteisenä P5-mallina
- Suojaustaso on helppo tunnistaa värikoodauksen ansiosta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103994	X4P3EGB	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, Hi-Viz, kypäräkiinnitys, X4P3	10	kappale
7100095551	X4P5E	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, Hi-Viz, kypäräkiinnitys, X4P5	10	kappale
7100123162	X4BEU	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, Hi-Viz, niskasanka, X4B	10	kappale
7000103993	X4AGB	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, Hi-Viz, päälakisanka, X4A	10	kappale
7100097444	X4P5EOR	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, oranssi, kypäräkiinnitys, X4P5E-OR	10	Pakk
7100097605	X4AOR	3M™ PELTOR™ X4A, Orange headband, X4A-OR	10	Pakk

Kuulonsuojaus

3M™ PELTOR™ X5 Kuulonsuojain

Innovatiiviset 3M™ PELTOR™ X5 -kuulonsuojaimet ovat poikkeuksellisen suorituskykyiset ilman kaksoissuojan tarvetta. Nämä 3M Peltor X -sarjan kuulonsuojaimet vaimentavat melua jopa 37 dB.



- Vähentää melutasoa 36–37 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Saatavana sähköeristettynä ja sähkövirtaa kestävässä tai dielektrisenä A-nauhakiinnitteisenä ja kypäräkiinnitteisenä P5-mallina
- Suojaustaso on helppo tunnistaa värikoodauksen ansiosta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103996	X5P3ESV	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, musta, kypäräkiinnitys, X5P3	10	kappale
7100095550	X5P5E	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, musta, kypäräkiinnitys, X5P5E	10	kappale
7100123159	X5BEU	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, musta, niskasanka, X5B	10	kappale
7000103995	X5ASV	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, musta, päälakisanka, X5A	10	kappale

3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ Optime™ I kuulonsuojaimet ovat innovatiiviset ja hyvin kevyet kypärään kiinnitettävät kuulonsuojaimet, jotka vaimentavat melua jopa 27 dB standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna. Kuulonsuojaimissa on matala profiili ja niskasanka, jonka muotoilun ansiosta kuulonsuojaimia on helppo käyttää yhdessä muiden henkilönsuojainten kanssa. Pehmeät ja leveät vaimennustyynyvät lievittävät korviin kohdistuvaa painetta.



- Vähentää melutasoa 26–27 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Matalan profiilin ansiosta helppo käyttää yhdessä muiden henkilönsuojainten kanssa
- Yhteensopiva 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear -validointijärjestelmän kanssa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000038206	H510P3E469GB	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain, huomioväri, kypäräkiinnitys, H510P3E-469-GB	10	kappale
7000103737	H510A470GB	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain, huomioväri, päälakisanka, H510A-470-GB	10	kappale
7000039617	H510P3E405GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain, keltainen, kypäräkiinnitys, H510P3E-405-GU	20	kappale
7000039618	H510B403GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain, keltainen, niskasanka, H510B-403-GU	10	kappale
7000039616	H510A401GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain, keltainen, päälakisanka, H510A-401-GU	20	kappale
7000038205	H510F404GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kuulonsuojain, keltainen, taitettava, H510F-404-GU	10	kappale

Kuulonsuojaus

3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ Optime™ II -kuulonsuojaimet on tarkoitettu käytettäväksi vaativissa ja meluisissa ympäristöissä, kuten lentokentällä tai rakennustyömaalla, sillä ne vähentävät melua jopa 31 dB. Näissä kuulonsuojaimissa on pehmeät vaahtomuovityyny, tuuletuskanavat tiivisterenkaissa ja tilavat korvakupit, jotka varmistavat työskentelymukavuuden myös pitkäaikaisessa käytössä. Kun kuulonsuojaimet ovat mukavat, niitä on helppo käyttää, mikä tehostaa työnantajan kykyä noudattaa ohjeistuksen vaatimustenmukaisuutta.



- Vähentää melutasoa 30–31 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Yhteensopiva 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear -validointijärjestelmän kanssa
- Kupujen suuri sisätila ehkäisee lämmön ja kosteuden muodostumista kuvun sisälle

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000038210	H520P3E467GB	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, huomioväri, kypäräkiinnitys, H520P3E-467-GB	10	kappale
7000038207	H520A472GB	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, huomioväri, päälakisanka, H520A-472-GB	10	kappale
7000039621	H520P3E410GQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, vihreä, kypäräkiinnitys, H520P3E-410-GQ	20	kappale
7000107763	H520P3E410GQ01	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, vihreä, kypäräkiinnitys, H520P3E-410-GQ-01	20	kappale
7000039620	H520B408GQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, vihreä, niskasanka, H520B-408-GQ	10	kappale
7000039619	H520A407GQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, vihreä, päälakisanka, H520A-407-GQ	20	kappale
7000038208	H520F409GQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kuulonsuojain, vihreä, taittuva, H520F-409-GQ	10	kappale

3M™ PELTOR™ Optime™ III Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ Optime™ III kuulonsuojaimet ovat erittäin suorituskykyiset. Ne on tarkoitettu käytettäväksi hyvin meluisissa ympäristöissä, joissa ne vaimentavat ääntä jopa 34 dB. Kuulonsuojaimissa on kaksoiskotelointi, joka minimoi resonanssiäänet, sekä mukavat, leveät ja joustavat pehmusteet korvalehden paineen vähentämiseksi. Saatavana päälaki- tai niskasankaversiona, kypäräkiinnityksellä varustettuna sekä vihreässä huomiovärissä.



- Vähentää melutasoa 33–34 dB mallin mukaan standardin EN 352:2020 mukaisesti testattuna
- Kaksoiskotelotekniikka minimoi resonanssiäänet
- Kupujen suuri sisätila ehkäisee lämmön ja kosteuden muodostumista kuvun sisälle

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000107979	H540A441GN	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ III Kuulonsuojain, armeijanvihreä, päälakisanka, H540A-441-GN	20	kappale
7000039624	H540P3413SV	3M™ PELTOR™ Optime™ III -kuulonsuojaimet, musta/punainen, kypäräkiinnitys, H540P3E-413-SV	20	kappale
7000039623	H540B412SV	3M™ PELTOR™ Optime™ III -kuulonsuojaimet, musta/punainen, niskasanka, H540B-412-SV	10	kappale
7000039622	H540A411SV	3M™ PELTOR™ Optime™ III -kuulonsuojaimet, musta/punainen, päälakisanka, H540A-411-SV	20	kappale
7000038211	H540A461GB	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kuulonsuojain, Hi-Viz, päälakisanka, H540A-461-GB	10	kappale
7000038212	H540P3E475GB	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kuulonsuojain, huomioväri, kypäräkiinnitys, H540P3E-475-GB	10	kappale

Kuulonsuojaus

3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Kuulonsuojain

3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I kuulonsuojaimet on tarkoitettu käytettäväksi metsästyksessä ja ampumaurheilussa. Viistetyn muodon ansiosta kuulonsuojaimet eivät joudu kosketukseen kiväärin perän kanssa, jolloin osumatarkkuus paranee. Saatavana mustana ja vihreänä.



- Vähentää melutasoa jopa 28 dB, testattu EN 352-2:2020 -standardin mukaisesti
- Tarkoitettu käytettäväksi metsästyksen ja urheiluammunnan yhteydessä
- Pehmustettu metallinen päälakisanka pitää puristusvoiman tasaisena koko päivän, jotta kuulonsuojaus on varmasti luotettava

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000039681	H515FB-516-SV	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Kuulonsuojain, musta, taitettava, H515FB-516-SV	1	kappale
7000107973	H515FB508GN	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Kuulonsuojain, vihreä, taitettava, H515FB-508-GN	1	kappale
7000039680	H515FB-516-GN	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Kuulonsuojain, vihreä, taitettava, H515FB-516-GN	1	kappale

3M™ PELTOR™ kuulonsuojaimet H31-sarja

3M™ PELTOR™ kuulonsuojaimien H31-sarjassa on kapeita kuulonsuojaimia, jotka sopivat käyttöön metsätaloudessa, sahalla ja teollisuudessa.



- SNR-arvo 30 dB (päälakisangalla varustettu malli) tai 28 dB (kypäräkiinnitteinen malli)
- Kapeat kuulonsuojaimet sopivat erinomaisesti metsätalous-, saha- ja teollisuuskäyttöön
- Kupusuojainten kupin yläosassa on syvennys, joka parantaa istuvuutta suojakypärien kanssa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000038214	H31P3AF	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, oranssi, kypäräkiinnitys, H31P3AF	6	kappale
7000107754	H31P3E30	3M™ PELTOR™ Kuulonsuojain, oranssi, kypäräkiinnitys, H31P3E 300	20	kappale
7000107958	H31A300	3M™ PELTOR™ Kuulosuojain, oranssi, päälakisanka, H31A 300	20	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ hitsauskuulonsuojain H505B

3M™ PELTOR™ H505B -hitsauskuulonsuojaimissa on matalaprofiilinen niskasanka, ja tuote sopii käytettäväksi hitsausmaskin (esimerkiksi 3M™ Speedglas™ 9100-sarja) kanssa. 24 dB:n suojausarvo antaa kohtalaisen vaimennuksen, jota tarvitaan useimmissa hitsaustöissä.



- CE-sertifioitu ja EN 352 -testattu; vaimentaa melua jopa 24 dB
- Modernin tyylikäs kupujen muotoilu
- Puolipehmeä kupu minimoi kolhuääniä läpikuulumisen

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103787	H505B596SV	3M™ PELTOR™ Hitsauskuulonsuojaimet, musta, niskasanka, H505B	10	kappale

Kuulonsuojaimien Hygieniasarjat

3M™ PELTOR™ Hygieniasarja X-sarjan kuulosuojaimille

3M™ PELTOR™ -hygieniasarjat 3M™ PELTOR™ X-kuulonsuojaimille auttavat ylläpitämään asianmukaisen suojaustason, mukavuuden ja hygienian.

- Säilytä 3M™ PELTOR™ -kuulonsuojaimien hygienia, mukavuus ja suojaus
- Pidennä kuulonsuojaintesi käyttöikää
- Vältä epämukavien kuulonsuojainten käyttämistä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000104045	HYX1	3M™ PELTOR™ Hygieniasarja X1-A / X1-P3E -kuulonsuojaimille, HYX1	10	kappale
7000104046	HYX2	3M™ PELTOR™ Hygieniasarja X2-A / X2-P3E -kuulonsuojaimille, HYX2	10	kappale
7000104047	HYX3	3M™ PELTOR™ Hygieniasarja X3-A / X3-P3E -kuulonsuojaimille, HYX3	10	kappale
7000104048	HYX4	3M™ PELTOR™ Hygieniasarja X4-A / X4-P3E -kuulonsuojaimille, HYX4	10	kappale
7000104049	HYX5	3M™ PELTOR™ Hygieniasarja X5-A / X5-P3E -kuulonsuojaimille, HYX5	10	kappale

3M™ PELTOR™ -hygieniasarjat viestintäratkaisuille

3M™ PELTOR™ -hygieniasarjat 3M™ PELTOR™ -viestintäkuulonsuojaimille auttavat ylläpitämään asianmukaisen suojaustason, mukavuuden ja hygienian.

- Säilytä 3M™ PELTOR™ -viestintäkuulonsuojaimien hygienia, mukavuus ja suojaus
- Pidennä kuulonsuojaintesi käyttöikää
- Vältä epämukavien kuulonsuojainten käyttämistä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000039647	HY68	3M™ PELTOR™ -hygieniasarja ComTac- ja ComTac XS -kuulonsuojaimille, HY68	20	kappale
7100063118	HY79	3M™ PELTOR™ -hygieniasarja FM-radio-, ProTac- ja LiteCom-kuulonsuojaimille, HY79	20	Kit
7100122439	HY82	3M™ PELTOR™ -hygieniasarja WS ALERT ja DAB+/FM-kuulonsuojaimille, HY82	1	kappale
7100101874	HY220	3M™ PELTOR™ -hygieniasarjat viestintäratkaisuille	1	Kappale

Kuulonsuojaus

3M™ PELTOR™ Optime Hygieniasarja

3M™ PELTOR™ -hygieniasarja kuulonsuojaimille sisältää vaihtopehmusteet ja tiivisterenkaat, joiden avulla voit helposti huoltaa 3M™ PELTOR™ kuulonsuojaimesi.



- Sarja sisältää helposti vaihdettavat tiivisterenkaat ja pehmusteet
- Pidentää kuulonsuojainten käyttöikää
- Varmistaa toimivuuden ja hygienian

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108016	HY54	3M™ PELTOR™ Hygieniasarja Optime™ III -kuulonsuojaimille, HY54	20	kappale

3M™ PELTOR™ Clean hygieniasuojat HY100A

3M™ PELTOR™ -hygieniasuojat ovat kertakäyttöisiä suojia vaimennuskuvuille ja ne lisäävät käyttömukavuutta tarjoamalla puhtaan kosketuspinnan.



- Kertakäyttöiset vaimennuskupujen suojat auttavat pitämään pehmusteet puhtaina ja hygieenisinä
- Kertakäyttöinen kosteutta imevä materiaali
- Rulla toimitetaan kätevässä annostelulaatikossa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ Clean hygieniasuojat, 100 paria / pakk, HY100A	100	Pari

Kuulonsuojainten sopivuuden testaus

3M™ E-A-Rfit™ Molempien korvien testausjärjestelmä

Tiivistestaus on olennaisen tärkeää tehokkaassa suojautumisessa. 3M™ E-A-Rfit™ Molempien korvien testausjärjestelmä mittaa tarkasti kunkin käyttäjän henkilökohtaisen vaimennuksen molempien korvien sisäpuolelta, kun he käyttävät korvatulppia tai kuulonsuojaimia. Järjestelmämme mittaa seitsemän vakiotäajuutta vain muutamassa sekunnissa ja antaa yksinkertaisen läpäisy- tai hylkäysluokituksen jokaisen työntekijän henkilökohtaiselle vaimennusarvolle (PAR), mikä helpottaa tiiviynen tärkeyttä koskevaa koulutusta.



- Antaa nopean, selkeän ja tarkan kuulonsuojaimien tiivistestauksen kvantifioituna tieteellisenä datana
- Henkilökohtainen vaimennusarvo (PAR) on ensimmäinen askel tiivistestauksessa ja kuulonsuojausohjelman laatimisessa
- Mittaa äänitason korvatulpan sisä- ja ulkopuolelta vain viidessä sekunnissa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100062125	3931100	3M™ E-A-Rfit™ Molempien korvien testijärjestelmä, 393-1100	1	Kit

3M™ E-A-R™ Express™ Testitulpat antureilla

3M™ E-A-R™ Express™ korvatulpat, joissa on anturiputki tiiviynen testaamiseen 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä. Ei voida käyttää kuulonsuojaimina.



- Nämä testikorvatulpat on varustettu anturilla korvatulppien tiivistestauksen tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä
- 50 paria/pakkaus
- 3M™ henkilösuojaimet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052879	39320085	3M™ E-A-R™ Express™ Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2008-50	50	Pari

3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Testitulpat antureilla

Antureilla varustetut 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ testitulpat on tarkoitettu käytettäväksi 3M™ E-A-Rfit™ molempien korvien testijärjestelmän yhteydessä. Erikoisrakenteisissa korvatulpissa on anturi tiiviynen testaamista varten.



- Nämä testikorvatulpat on varustettu anturilla korvatulppien tiivistestauksen tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä
- Käytetään 3M™ E-A-Rfit™ -testausjärjestelmän kanssa HPE-kuulonsuojaimien tehokkuuden mittaamiseen
- Ei saa käyttää kuulonsuojaimina

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052881	393200250	3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2002 50	50	Pari

3M™ E-A-R™ Classic™ Testitulpat antureilla

Antureilla varustetut 3M™ E-A-R™ Classic™ -testitulpat ovat tutuista kertakäyttöisistä 3M Classic -vaahto-muovikorvatulpista muokattu versio, joka on suunniteltu erityisesti molempien korvien 3M™ E-A-Rfit™ -testijärjestelmää varten.



- Nämä testikorvatulpat on varustettu anturilla korvatulppien tiiviystestauksen tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä
- Käytetään 3M™ E-A-Rfit™ -testausjärjestelmän kanssa HPE-kuulonsuojaimien tehokkuuden mittaamiseen
- Ei saa käyttää kuulonsuojaimina

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052882	393200350	3M™ E-A-R™ Classic™ Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2003-50	1	Pari
7000052884	39320075	3M™ E-A-R™ Classic™ Testitulpat antureilla, pieni, 50 paria/laatikko, 393-2007-50	50	Pari

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ anturilla varustetut testitulpat

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ korvatulpat, joissa on anturiputki tiiviystestin tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä. Ei voida käyttää kuulonsuojaimina.



- Nämä testikorvatulpat on varustettu anturilla korvatulppien tiiviystestauksen tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä
- 50 paria/pakkaus
- 3M™ henkilönsuojaimet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100069736	3932000	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2000-50	50	Pari

3M™ 1100 Testitulpat antureilla

3M™ 1100 -korvatulpat, jotka on varustettu anturiputkella tiiviyn testauksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä. Ei voida käyttää kuulonsuojaimina.



- Nämä testikorvatulpat on varustettu anturilla korvatulppien tiiviystestauksen tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä
- 50 paria/pakkaus
- 3M™ henkilönsuojaimet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000002409	393201050	3M™ 1100-sarjan Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2010-50	5	Pakk

3M™ E-A-R™ UltraFit™ Testitulpat antureilla

3M™ E-A-R™ UltraFit™ Testitulpat antureilla on tarkoitettu käytettäväksi 3M™ E-A-Rfit™ Molempien korvien testausjärjestelmän yhteydessä. Erikoisrakenteisissa korvatulpissa on anturi tiiviyn testauksen varten.

- Anturiputkella varustettu erikoisversio 3M-korvatulppien tiiviyn testaukseen
- Käytetään 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmän kanssa HPE-kuulonsuojaimien tehokkuuden mittaamiseen
- Ei saa käyttää kuulonsuojaimina



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000002387	39320015	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2001-50	5	Pakk

3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Testitulpat antureilla

3M™ E-A-Rsoft™ FX™ korvatulpat, joissa on anturiputki tiiviyn testaukseen 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä. Ei voida käyttää kuulonsuojaimina.

- Nämä testikorvatulpat on varustettu anturilla korvatulppien tiiviystestin tekemiseksi 3M™ E-A-Rfit™ testausjärjestelmällä
- 50 paria/pakkaus
- 3M™ henkilönsuojaimet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000052883	393200450	3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Testitulpat antureilla, 50 paria/laatikko, 393-2004-50	50	Pari

3M™ PELTOR™ Optime™ Kuulonsuojaimien testipehmusteet antureilla

3M™ PELTOR™ Optime™ -kuulonsuojainten testipehmusteissa on integroitu anturiputki, jonka ansiosta työntekijät voivat testata 3M PELTOR Optime -sarjan kuulonsuojaimien yksilöllistä sopivuutta.

- Varustettu erityisellä anturiputkella 3M™ PELTOR™ Optime™ -kuulonsuojaimien suojaustason sopivuuden testaamista varten
- Käytetään 3M™ E-A-Rfit™ -testausjärjestelmän kanssa HPE-kuulonsuojaimien tehokkuuden mittaamiseen
- Ei saa käyttää kuulonsuojaimina



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100062126	39330012	3M™ PELTOR™ X1/X2 Kuulonsuojaimien testipehmusteet antureilla, 393-3001-2	1	Kit
7100062127	39330032	3M™ PELTOR™ X3 Kuulonsuojaimien testipehmusteet antureilla, 393-3003-2	1	Kit
7100062128	39330052	3M™ PELTOR™ X4/X5 Kuulonsuojaimien testipehmusteet antureilla, 393-3005-2	1	Kit



Viestintätuotteet

3M™ PELTOR™ Communication Solutions

The Sound Solution

First-class communication and hearing protection! There was a time when wearing hearing protectors meant being isolated and out of contact. Those days are over. Today, 3M™ PELTOR™ offers first-class communication solutions that not only make your working day safer and more efficient, but also much nicer!

3M™ PELTOR™ products are developed for all environments where high safety must be combined with communication. Industrial environments, construction sites, agriculture and forestry are a few examples. We have developed several models to ensure there's a 3M™ PELTOR™ Headset for every situation. Headband models for all-round use, and models with helmet attachments for people who wear safety helmets at work. To ensure easy use of our products and good functions for all environments we use advance technology such as Level Dependent technology and Bluetooth®.

This pricelist mainly focuses on general industry communication solutions, but 3M also offers specialised products for e.g. military or hunting and shooting. Please contact your local 3M representative if you want to learn more about these industries and products.



Oil and gas



Mining



Hunting and sport shooting



Airport ground handling



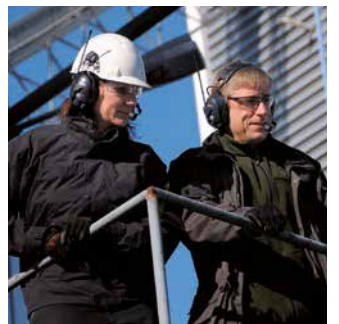
Military and law enforcement



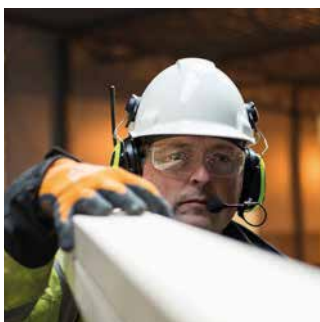
Energy and utilities



Transportation



Industry



Construction

Communicate at distance and boost your productivity

The importance of wearing hearing protection 100% of time exposed



100% usage
Gives the expected protection.



99% usage
Just five minutes of carelessness per day significantly reduces the effect of the hearing protector.



90% usage
Virtually no protection.

Safety

To be effective, a hearing protector should be used 100% of the time in noisy environments. Even taking it off for a short time dramatically reduces its effectiveness and greatly increases the risk of hearing damage. The 3M™ PELTOR™ Communication Solutions encourage longer use because the wearer feels less isolated and can communicate with others more easily.

Function symbols

To help you to understand the functionality of our key communication solutions we have developed a small comparison chart with the following symbols.



Hearing protection with level-dependent function for ambient listening



Hearing protection that features Bluetooth® technology, for wireless connection to mobile phone, or communication radio



Hearing protection with built-in two-way radio



Hearing protection with built-in FM radio receiver



Hearing protection with external audio input



Hearing protection for communication with external two-way radio

Find the headset with the right mix of features and value for you or your customer!



3M™ PELTOR™
LiteCom



3M™ PELTOR™
LiteCom Plus



3M™ PELTOR™
WS™ LiteCom Plus



3M™ PELTOR™
WS ProTac XPI



Request demonstration samples!

Viestintäkorvatulpat

Focus

3M™ PELTOR™ melutasoon mukautuvat viestintäkorvatulpat

Melutasoon mukautuvat langattomat 3M™ PELTOR™ -viestintäkorvatulpat on suunniteltu suojaamaan kuuloa ja parantamaan tilannetietoisuutta ja kommunikointia. Ne toimitetaan tuotepaketissa, joka sisältää suojaavan latauskotelon ja valikoiman vaihtotulppaosia, korvatulppien nauhan, tuulisuojat ja USB-kaapelin lataamista varten. Saatavana on kaksi versiota, joista toinen soveltuu teollisuuskäyttöön ja toinen metsästys- ja ampu-maharrastukseen sekä metsätalouteen.

- Langattomat viestintäkorvatulpat suojaavat kuuloa kovilta ääniltä
- Suunniteltu parantamaan tilannetietoisuutta ja helpottamaan kommunikointia
- Mukana on kätevä USB-latauskotelo, joka tarjoaa 16 tuntia käyttöaikaa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100194360	EEP100	3M™ PELTOR™ viestintäkorvatulppa, vihreä, EEP-100 EU	1	kappale

3M™ PELTOR™ UltraFit™ -viestintäkorvatulppien vaihtotulpat

3M™ UltraFit™ -vaihtotulppaosat ovat vaihto-osia, jotka on suunniteltu erityisesti viestintäkorvatulpille PELTOR™ TEP-100, LEP-100, TEP-200, LEP-200 ja EEP-100. Viestintäkorvatulppien vaihtotulppaosat pidentävät varusteidesi tehokasta käyttöikää, ja niitä on saatavilla kolmena kokona: pieni, keskisuuri ja suuri.

- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet korvatulppaosat
- Ylläpitää oikeita suojauksen, mukavuuden ja hygienian tasoja
- Suunniteltu käytettäväksi erityisesti korvan sisäisten 3M™ PELTOR™ -viestintätuotteiden kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100066388	370TEPL25	3M™ UltraFit™ -vaihtotulppaosat viestintäkorvatulppiin, L-koko, 370-TEPL-25	25	Pari
7100066387	370TEPM25	3M™ UltraFit™ -vaihtotulppaosat viestintäkorvatulppiin, M-koko, 370-TEPM-25	25	Pari
7100066371	370TEPS25	3M™ UltraFit™ -vaihtotulppaosat viestintäkorvatulppiin, S-koko, 370-TEPS-25	25	Pari

Viestintätuotteet

3M™ PELTOR™ Triple-C -vaihtotulpat

3M™ PELTOR™ Triple-C -vaihtotulppaosat ovat vaihto-osia, jotka on suunniteltu erityisesti viestintäkorvatulpile PELTOR™ TEP-100, LEP-100, TEP-200, LEP-200 ja EEP-100. Viestintäkorvatulppien vaihtotulpat ovat saatavilla 25 parin pakkauksina.

- Eivät edellytä rullaamista
- Kaksoiskartiomainen muoto helpottaa asettamista
- Suunniteltu mukavaksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100103087	CCCGRM25	3M™ PELTOR™ Triple-C -viestintäkorvatulpat CCC-GRM-25	25	Pari

3M™ PELTOR™ Torque™ -vaihtokärjet korvatulppiin

3M™ Torque™ -vaihtotulpat on tarkoitettu viestintäkorvatulpile. Vaihtotulppien avulla suojaat kuulosi miellyttävästi ja hygieenisesti. Harmaat suurikokoiset vaihtotulpat ovat saatavilla 50 parin pakkauksina.

- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet korvatulppaosat
- Ylläpidä oikeita suojausten, mukavuuden ja hygienian tasoja
- Pidennä varusteidesi tehokasta käyttöikää



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108492	PELTIP501	3M™ Torque™ -viestintäkorvatulpat, PELTIP5-01	50	Pari

3M™ PELTOR™ -korvatulppien nauha

3M™ PELTOR™ -korvatulppien nauha on vaihtonauha, jota voidaan käyttää 3M™ PELTOR™ -viestintäkorvatulppien kanssa.

- Vaihtonauha 3M™ PELTOR™ -viestintäkorvatulpile
- Ylläpidä oikeita suojausten, mukavuuden ja hygienian tasoja
- Vaihda vaurioituneet tai kuluneet nauhat



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100074090	TEPCORD	3M™ PELTOR™ Tactical-viestintäkorvatulppien vaihtonauha, TEP-CORD	1	kappale

Viestintäkuulonsuojaimet

Focus

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X -kuulonsuojaimet

Bluetooth®-yhteydellä varustettuja 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X -kuulonsuojaimia, joissa on taustamelua vaimentava puomimikrofoni, voi käyttää meluisassa ympäristössä yhdistämällä ne matkapuhelimeen puheluita ja suoratoistoa varten. Headsetissä on melutasoon mukautuva kuulonsuojaintoiminto ympäristöäänien kuuntelua varten, ja ne voi synkronoida mobiilisovelluksessa, jolloin käyttäjien on helppo ottaa kuulonsuojaimet käyttöön ja säätää niitä.

- Vaimentavia kuulonsuojaimia on saatavana kahtena mallina: päälakisangalla tai suojakypäräkiinnitteisenä
- Liitäntä ulkoiseen Bluetooth®-laitteeseen Bluetooth®-teknologian avulla mahdollistaa keskustelun ja suoratoiston
- Taustamelua vaimentava puomimikrofoni toistaa puheen selkeästi meluisissa ympäristöissä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100257811	MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X -kuulonsuojaimet, kirkkaan keltaiset kuvut, päälakisanka, yhteensopiva mobiilisovelluksen kanssa, MRX21A4WS6	1	kappale
7100256658	MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X -kuulonsuojaimet, kirkkaan keltaiset kuvut, suojakypäräkiinnitys, yhteensopiva mobiilisovelluksen kanssa, MRX21P3E4WS6	1	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP headset tekee kuulonsuojaimestasi viestintäkeskuksen. Yhdistä yksi laite Bluetooth®-teknologian avulla ja keskustele tavalliseen tapaan meluisissakin ympäristöissä taustamelua vaimentavan puomimikrofonin avulla.

- Kuulonsuojainta on kahta mallia: päälakisanka tai suojakypäräkiinnitys
- Bluetooth®-teknologia mahdollistaa yhden ulkoisen laitteen liittämisen hands-free-keskustelua ja suoratoistoa varten
- Taustamelua vaimentava puomimikrofoni toistaa puheen selkeästi meluisissa ympäristöissä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100256282	MRX21P3E5WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP -kuulonsuojaimet, Bluetooth®, FM-radio, harmaa, kypärään kiinnittyvä, MRX21P3E5WS6	1	kappale
7100256283	MRX21A5WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP -kuulonsuojaimet, Bluetooth®, FM-radio, harmaa, päälakisanka, MRX21A5WS6	1	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI headset tekee kuulonsuojaimistasi viestintäkeskuksen. Yhdistä yksi tai kaksi laitetta Bluetooth Multipoint -teknologian avulla ja keskustele tavalliseen tapaan meluisissakin ympäristöissä taustamelua vaimentavan puomimikrofonin avulla.

- Kuulonsuojainta on kahta mallia: päälakisanka tai suojakypäräkiinnitys
- Melutasoon mukautuvalla kuuntelutoiminnolla parannat tilannetietoisuuttasi (toimii 82 dB:iin asti)
- Bluetooth® MultiPoint -teknologia mahdollistaa 1–2 ulkoisen laitteen liittämisen hands-free-keskustelua ja suoratoistoa varten



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100205302	MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojaimet, 30 dB, Bluetooth, mobiilisovellus, päälakisanka, MRX21A3WS6	1	kappale
7100205299	MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojaimet, 30 dB, Bluetooth, mobiilisovellus, sisältää tarvikkeet, päälakisanka, MRX21A3WS6-ACK	1	kappale
7100205297	MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojaimet, 30 dB, Bluetooth, mobiilisovellus, sisältää tarvikkeet, suojakypäräkiinnitys, MRX21P3E3WS6-ACK	1	kappale
7100205304	MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojaimet, 30 dB, Bluetooth, mobiilisovellus, suojakypäräkiinnitys, MRX21P3E3WS6	1	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI -kuulonsuojaimet

Bluetooth®-yhteydellä varustetuissa 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI -kuulonsuojaimissa on melutasoon mukautuva kuuleva toiminto, joka mahdollistaa ympäristön äänien kuuntelun ja kommunikoinnin samanaikaisesti lähellä työskentelevien kanssa, ilman että kuulosi vaarantuu. Bluetooth-liitäntä varmistaa saumattoman kommunikoinnin muiden Bluetooth-yhteydellä varustettujen laitteiden kanssa. Keltainen huomioväri parantaa näkyvyyttä huonoissa olosuhteissa. Taustamelua suodattava mikrofoni, jossa on IP68-luokitus. FLX2-lisävarusteliitin

- Kuulonsuojaus ja langaton viestintä samassa laitteessa
- Melutasoon mukautuvuus mahdollistaa ympäristön äänien kuulemisen.
- Bluetooth® -liitettävyyys luo vakaan yhteyden



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100195976	MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI -kuulonsuojaimet, melutasoon mukautuva kuuntelutoiminto, Bluetooth®-yhteys, keltainen, niskasanka, FLX2, MT15H7BWS6-111	1	kappale
7100195906	MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI -kuulonsuojaimet, melutasoon mukautuva kuuntelutoiminto, Bluetooth®-yhteys, keltainen, päälakisanka, FLX2, MT15H7AWS6-111	1	kappale
7100196045	MT15H7AWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI -kuulonsuojaimet, melutasoon mukautuva kuuntelutoiminto, Bluetooth®-yhteys, keltainen, päälakisanka, MT15H7AWS6	1	kappale
7100195960	MT15H7P3EWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI -kuulonsuojaimet, melutasoon mukautuva kuuntelutoiminto, Bluetooth®-yhteys, keltainen, suojakypäräkiinnitys, MT15H7P3EWS6	1	kappale
7100195961	MT15H7P3EWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI -kuulonsuojaimet, melutasoon mukautuva kuuntelutoiminto, Bluetooth®-yhteys, keltainen, suojakypäräkiinnitys, FLX2, MT15H7P3EWS6-111	1	kappale

3M™ PELTOR™ ProTac™ III -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ ProTac™ III -kuulonsuojaimet mahdollistavat ympäristön äänen kuulemisen mukautumalla melutasoon. Niiden avulla voit keskittyä työhösi ja kommunikoida työtoveriesi kanssa meluisassa ympäristössä riisumatta kuulonsuojaimia. Kuulevan toiminnon ansiosta voit muun muassa kuulla hälytykset, varoitushuudot tai peruuttavat ajoneuvot paremmin ja tunnistaa niiden suunnan. Kuulonsuojaimissa on vankka muotoilu ja kaksi kupua. Elektroniikka on suojattu kosteudelta ja hieltä sekä sisältä että ulkoa. Älykäs tekniikka, käytännöllinen muotoilu ja käyttäjäystävälliset toiminnot auttavat selviytymään rankoista päivästä kentällä.



- Kuulonsuojaimet auttavat suojautumaan haitallisen melun vaikutuksilta, mutta mahdollistavat ympäristön äänen kuulemisen.
- Sisäisen melutasoon mukautuvuuden ansiosta käyttäjä kuulee ympäristön äänet, kuten keskustelut, koneen äänet ja varoitussignaalit
- 3,5 mm:n stereoliitin, jonka avulla voidaan liittää matkapuhelin tai kaksisuuntainen radio puhelun kuulemiseksi suoraan korvassa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100088455	MT13H220P3E	3M™ PELTOR™ ProTac™ III -kuulonsuojaimet, 25 dB, ohuet kupit, musta, suojakypäräkiinnitys, MT13H220P3E	1	kappale
7100088456	MT13H220A	3M™ PELTOR™ ProTac™ III -kuulonsuojaimet, 26 dB, ohuet kupit, musta, päälakisanka, MT13H220A	1	kappale
7100088423	MT13H221P3E	3M™ PELTOR™ ProTac™ III -kuulonsuojaimet, 31 dB, musta, suojakypäräkiinnitys, MT13H221P3E	1	kappale
7100088424	MT13H221A	3M™ PELTOR™ ProTac™ III -kuulonsuojaimet, 32 dB, musta, päälakisanka, MT13H221A	1	kappale

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet ovat kestävät kuulonsuojaimet, joissa on sisäänrakennettu analoginen, kaksisuuntainen radiopuhelin, dynaaminen, taustamelua vaimentava puomimikrofoni, Li-ion-akku ja melutasoon mukautuva ympäristöäänien kuuntelutoiminto. Saatavana päälakisanka- ja kypäräkiinnitysversiot.



- Kuulonsuojaimet, joissa on sisäänrakennettu analoginen, kaksisuuntainen radiopuhelin
- Saatavana 16 kanavan PMR 446 MHz -versiona, jossa on 121 alikanavaa
- Melutasoon mukautuva teknologia tehostaa tilannetietoisuutta ja viestintää

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100229259	MT73H7A4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, 32 dB, PMR446 446 MHz, päälakisanka, MT73H7A4410EU	1	kappale
7100229277	MT73H7P3E4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, 32 dB, PMR446 MHz, suojakypäräkiinnitys, MT73H7P3E4410EU	1	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ LiteCom -kuulonsuojaimet

Kestävissä 3M™ PELTOR™ LiteCom -kuulonsuojaimissa on sisäänrakennettu esiohjelmoitu analoginen kaksisuuntainen radiopuhelin ja integroitu taustamelua vaimentava dynaaminen puomimikrofoni. Saatavana päälakisanka-, niskasanka- ja kypäräkiinnitysversiot.

- Kuulonsuojain sisäänrakennetulla radiolla kädet vapaina -työskentelyyn. Lyhyen välimatkan viestintä muiden LiteCom-kuulonsuojainten ja radioiden kanssa samalla taajuudella
- Kahdeksan kanavaa ja 38 alikanavaa mahdollistaa useiden käyttäjien viestinnän yksilöllisesti käyttämällä samaa kanavaa
- Aputulo mahdollistaa myös matkapuhelimen tai ulkoisen radion liittämisen taajuudesta riippumatta



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108542	MT53H7B4400EU	3M™ PELTOR™ LiteCom -kuulonsuojaimet, 32 dB, PMR 446 MHz, niskasanka, MT53H7B4400-EU	1	kappale
7000108540	MT53H7A4400EU	3M™ PELTOR™ LiteCom -kuulonsuojaimet, 32 dB, PMR 446 MHz, päälakisanka, MT53H7A4400-EU	1	kappale
7000108541	MT53H7P3E4400EU	3M™ PELTOR™ LiteCom -kuulonsuojaimet, 33 dB, PMR 446 MHz, suojakypäräkiinnitys, MT53H7P3E4400-EU	1	kappale

Focus

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimissa on integroitu ja esiohjelmoitu kaksisuuntainen radiopuhelin, Bluetooth® Multipoint -liitäntä, taustamelua vaimentavat mikrofonit ja melutasoon mukautuva toiminto ympäristöäänien kuuntelua varten. Saatavana päälakisangalla, niskasangalla tai suojakypäräkiinnitteisenä mallina.

- Kuulonsuojaimet, joissa on sisäänrakennettuna kaksisuuntainen radio
- Melutasoon mukautuva teknologia tehostaa tilannetietoisuutta ja viestintää
- Bluetooth®-monipisteliitäntä mahdollistaa saumattoman yhdistämisen mobiililaitteisiin



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100204419	MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, LPD433 MHz, analoginen, päälakisanka, MT73H7A4310WS6EU	1	kappale
7100204422	MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, LPD433 MHz, analoginen, suojakypäräkiinnitys, MT73H7P3E4310WS6EU	1	kappale
7100201938	MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, PMR446 MHz, analoginen, niskasanka, MT73H7B4410WS6EU	1	kappale
7100204388	MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, PMR446 MHz, analoginen, päälakisanka, MT73H7A4410WS6EU	1	kappale
7100204418	MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus -kuulonsuojaimet, PMR446 MHz, analoginen, suojakypäräkiinnitys, MT73H7P3E4410WS6EU	1	kappale

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III -kuulonsuojaimet ovat tehokkaita kuulonsuojaimia, joissa on sisään-rakennettu ohjelmoitava, kaksisuuntainen, analoginen ja digitaalinen radiopuhelin, melutasoon mukautuva ympäristöäänien kuuntelutoiminto, Bluetooth®-monipisteyhteys, ladattava Li-ion-akku ja ulkoisen yhteyden liitin. Saatavana päälakisanka-, niskasanka- ja kypäräkiinnitysversiot.

- Kuulonsuojaimet, joissa on sisäänrakennettu ohjelmoitava, analoginen ja digitaalinen kaksisuuntainen radiopuhelin
- Melutasoon mukautuvan kuuntelutoiminnon nopea aktivointi yhdellä painalluksella
- Mahdollisuus ohjelmoida jopa 70 radiokanavaa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100098898	MT73H7B4D10EU50	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III EX -kuulonsuojaimet, 32 dB, 403–470 MHz, analoginen/digitaalinen, niskasanka, MT73H7B4D10EU-50	1	kappale
7100098897	MT73H7F4D10EU50	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III EX -kuulonsuojaimet, 33 dB, 403–470 MHz, analoginen/digitaalinen, päälakisanka, MT73H7F4D10EU-50	1	kappale
7100153481	MT73H7B4D10EUGB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Kuulonsuojaimet, 32 dB, PMR446 MHz, analoginen/digitaalinen, niskasanka, MT73H7B4D10EU GB	1	kappale
7100153479	MT73H7P3E4D10EUGB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Kuulonsuojaimet, 32 dB, PMR446 MHz, analoginen/digitaalinen, suojakypäräkiinnitys, MT73H7P3E4D10EU GB	1	kappale
7100153423	MT73H7A4D10EUGB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Kuulonsuojaimet, 33 dB, PMR446 MHz, analoginen/digitaalinen, päälakisanka, MT73H7A4D10EU GB	1	kappale

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro -FM-radiokuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radiokuulonsuojaimilla onnistuu FM- ja AM-radion kuuntelu ja 5 aseman tallennus. Kuulonsuojaimet on saatavana päälakisangalla tai suojakypäräkiinnikkeellä, ja niissä on 3,5 mm:n stereoäänitulo ja automaattinen virrankatkaisu, joka säästää akkua.

- Suojaa kuuloasi meluhaitalta FM- tai AM-radiota kuunnellen
- Sisäänrakennettu antenni ehkäisee takertumisia
- Tallenna jopa 5 suosikkiasemaasi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100088417	HRXS220P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radiokuulonsuojaimet, 31 dB, suojakypäräkiinnitys, HRXS220P3E	1	kappale

3M™ PELTOR™ DAB+ & FM radiokuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ DAB+ & FM radiokuulonsuojaimia sisäänrakennetulla DAB+-toiminnolla (Digital Audio Broadcasting) ja FM-radiolla voidaan käyttää meluisissa teollisuuslaitoksissa sekä kalatalous-, maatalous- tai maanrakennusalueilla. DAB+-asemien kirkkaan äänen, ääniohjatus valikkojärjestelmän ja kanavien tallennusmahdollisuuden ansiosta sen käyttö on joustavaa ja helppoa.

- Suojaa kuulosi ja kuuntele radiota – samanaikaisesti
- Erinomainen DAB+- ja FM-radiovastaanotto
- Ääniohjattu valikkojärjestelmä valikossa liikkumiseen



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100114034	HRXD7P3E01	3M™ PELTOR™ DAB+ ja FM-radiokuulonsuojaimet, 30 dB, kypäräkiinnitys, HRXD7P3E-01	1	kappale
7100113507	HRXD7A01	3M™ PELTOR™ DAB+ ja FM-radiokuulonsuojaimet, 31 dB, päälakisanka, HRXD7A-01	1	kappale

3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimissa FLX2-liitäntäkaapelijärjestelmä tarjoaa yksinkertaisen ja luotettavan liitännän. Niissä on melutasoon mukautuva kaiutinjärjestelmä ja puomimikrofoni sekä nykyaikainen kupusuoja-innainnalli, joka tarjoaa käyttömukavuutta ja tehokasta vaimennusta. Saatavana päälakisangalla, niskasangalla tai suojakypäräkiinnitteisenä mallina. Saatavana kirkkaankeltainen vakioinnalli ja kirkkaansininen malli, joka on hyväksytty räjäytystöihin (ATEX-hyväksyntä).



- Viestintäkuulonsuojaimet auttavat työskentelemään turvallisesti
- Melutasoon mukautuvat kaiuttimet
- Helppokäyttöinen FLX2-kytkentä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100203635	MT74H52P3E-110	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet, kypäräkiinnitys, MT74H52P3E-110	1	kappale
7100203636	MT74H52B-110	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet, niskasanka, MT74H52B-110	1	kappale
7100203637	MT74H52A-110	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet, päälakisanka, MT74H52A-110	1	kappale

3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet vain kuunteluun

Vain kuunteluun tarkoitetuissa 3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimissa on FLX2-liitäntäkaapelijärjestelmä, joka tarjoaa yksinkertaisen ja luotettavan liitännän useimpiin käyttökohteisiin. Niissä on melutasoon mukautuva kaiutinjärjestelmä ja puomimikrofoni sekä nykyaikainen kupusuoja-innainnalli, joka tarjoaa käyttömukavuutta ja tehokasta vaimennusta. Saatavana päälakisangalla, niskasangalla tai suojakypäräkiinnitteisenä mallina. Saatavana kirkkaankeltainen vakioinnalli ja kirkkaansininen malli, joka on hyväksytty räjäytystöihin (ATEX-hyväksyntä).



- Pelkkään kuunteluun suunnitellut viestintäkuulonsuojaimet
- Melutasoon mukautuvat kaiuttimet
- Helppokäyttöinen FLX2-kytkentä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100203302	HT52P3E-112	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuuntelukuulonsuojaimet, kypäräkiinnitys, HT52P3E-112	1	kappale
7100203298	HT52B-112	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuuntelukuulonsuojaimet, niskasanka, HT52B-112	1	kappale
7100203299	HT52A-112	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuuntelukuulonsuojaimet, päälakisanka, HT52A-112	1	kappale
7100203297	HT52P3E-112-50	3M™ PELTOR™ CH-3 -suojaimet vain kuunteluun, ATEX-hyväksytty, kypärään kiinnittyvä, HT52P3E-112-50	1	Kappale
7100203639	HT52A-112-50	3M™ PELTOR™ CH-3 -suojaimet vain kuunteluun, ATEX-hyväksytty, päälakisanka, HT52A-112-50	10	Kappale

3M™ PELTOR™ CH-3 kuulonsuojain tangettiadapterilla

Tangettiadapterilla varustetuissa 3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimissa on FLX2-liitäntäkaapelijärjestelmä, joka tarjoaa yksinkertaisen ja luotettavan liitännän useimpiin käyttökohteisiin. Niissä on melutasoon mukautuva kaiutinjärjestelmä ja puomimikrofoni sekä nykyaikainen kupusuojainmalli, joka tarjoaa käyttömukavuutta ja tehokasta vaimennusta. Saatavana päälakisangalla, niskasangalla tai suojakypäräkiinnitteisenä mallina. Saatavana kirkkaankeltainen vakiomalli ja kirkkaansininen malli, joka on hyväksytty räjäytystöihin (ATEX-hyväksyntä).



- Tangetilla varustetut viestintäkuulonsuojaimet
- Melutasoon mukautuvat kaiuttimet
- Helppokäyttöinen FLX2-kytkentä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100203638	MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet tangettiadapterilla, päälakisanka, MT74H52A-111	1	kappale
7100205729	MT74H52B-111	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet tangettiadapterilla, niskasanka, MT74H52B-111	1	kappale
7100203150	MT74H52P3E-111	3M™ PELTOR™ CH-3 -kuulonsuojaimet tangettisovittimella, kypäräkiinnitys, MT74H52P3E-111	1	kappale

3M™ PELTOR™ CH-5 voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ CH-5 -kuulonsuojaimet suojaavat vaaralliselta ja äkilliseltä melulta. Kestävät kuulonsuojaimet on suunniteltu käytettäväksi äärimmäisissä ja ankarissa ympäristöissä, joissa melutaso on häiritsevän suuri.



- Voimakkaasti vaimentavat kuulokkeet tarjoavat hyvän suojan äkillistä melua vastaan
- IP68-hyväksytty vedenpitävä puomimikrofoni
- Yksi markkinoiden parhaiten vaimentavista kuulonsuojaimista

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100099844	MT73H450A77GB	3M™ PELTOR™ CH-5 -voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, 37 dB, Hi-Viz-väri, Flex-liitin, päälakisanka, MT73H450A-77 GB	1	kappale
7100106703	MT73H450AGB	3M™ PELTOR™ CH-5 -voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, 37 dB, Hi-Viz-väri, päälakisanka, MT73H450A GB	1	kappale
7100099881	MT73H450P3E77GB	3M™ PELTOR™ CH-5 voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, 36 dB, Hi-Viz-väri, Flex-liitin, kypäräkiinnitys, MT73H450P3E-77 GB	1	kappale
7100106867	MT73H450P3EGB	3M™ PELTOR™ CH-5 voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, 36 dB, Hi-Viz-väri, kypäräkiinnitys, MT73H450P3E GB	1	kappale
7100099845	MT73H450A38	3M™ PELTOR™ CH-5 voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, 37 dB, harmaa, päälakisanka, MT73H450A-38	1	kappale
7100099883	MT73H450A86	3M™ PELTOR™ CH-5 voimakkaasti vaimentavat kuulonsuojaimet, 37 dB, harmaa, päälakisanka, MT73H450A-86	1	kappale

3M™ PELTOR™ ALERT™ FM-radiokuulonsuojaimet

3M™ PELTOR™ ALERT™ -FM-radiokuulokkeet on kehitetty parantamaan käyttäjien turvallisuutta ja työn mielekkyyttä meluisissa ympäristöissä. Voit kuunnella FM-radiota tai ulkoista laitetta samalla, kun kuulet ympäristön ja keskustele työtovereidesi kanssa ottamatta kuulonsuojaimia pois.

- Suojaa kuulosi ja kuuntele radiota – samanaikaisesti
- Erinomainen FM-radiovastaanotto
- Melutasoon mukautuvan kuulonsuojaimen ansiosta käyttäjä voi kuulla ympäristön äänet ja keskustella työtoverien kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108538	M2RX7P3E201	3M™ PELTOR™ ALERT™ FM-radiokuulonsuojaimet, 30 dB, kypäräkiinnitys, M2RX7P3E2-01	1	kappale
7000108376	M2RX7A201	3M™ PELTOR™ ALERT™ FM-radiokuulonsuojaimet, 30 dB, päälakisanka, M2RX7A2-01	1	kappale

3M™ PELTOR™ -suojaimet ATEX-hyväksytyt

EX-hyväksytyt kuulonsuojaimet erittäin voimakkaalla vaimennuksella sekä optimoidulla akustisella rakenteella ja erinomaisella korvien tilalla parhaan mahdollisen äänenlaadun ja mukavuuden varmistamiseksi.

- EX-hyväksytyt erittäin hyvin vaimentavat kuulonsuojaimet kaksoiskuorilla
- Dynaaminen puheen puomimikrofoni tehokkaalla melunvaimennuksella tarjoaa selkeän ja luotettavan kommunikaation
- Nopeasti ja helposti asetettava puomimikrofoni



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108283	MT72H540P3E50	3M™ PELTOR™ Twin Cup EX -kuulonsuojaimet, 31 dB, J11-liitin, suojakypäräkiinnitys, MT72H540P3E-50	1	kappale

Viestintäkuulonsuojaimien osat ja tarvikkeet

3M™ PELTOR™ Kåpskal

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100253622	210300664SV1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimiin, musta, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-SV/1, 25 kpl/laatikko	1	Kappale
7100264002	210300664GY1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimille, kirkaankeltainen, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-GY/1, 25 paria/pakkaus	1	kappale
7100240624	210300650GB1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimille, neonvihreä, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-GB/1, 25 paria/pakkaus	1	kappale
7100246983	210300664OR1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimille, oranssi, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-OR/1, 25 paria/pakkaus	1	kappale
7100247026	210300664RE1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimille, pinkki, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-RE/1, 25 paria/pakkaus	1	kappale
7100246986	210300664RD1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimille, punainen, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-RD/1, 25 paria/pakkaus	1	kappale
7100246985	210300664BA1	3M™ PELTOR™ -varakuvut WS™ ALERT™ -kuulonsuojaimille, sininen, 1 pari (vasen + oikea), 210300-664-BA/1, 25 paria/pakkaus	1	kappale
7100264003	210300664GF1	3M™ PELTOR™ varakuvut WS™ ALERT™ -sarjan kuulonsuojaimille, harmaa, 1 pari (vasen+oikea), 210300-664-GF/1	1	Kappale

3M™ PELTOR™ hygieniasarja viestintäkuulonsuojaimille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ hygieniasarja WS™ LiteCom Pro III -headsetille, HY83	1	kappale

3M™ PELTOR™ -hygieniasarja HY68-SV

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108023	HY68SV	3M™ PELTOR™ -hygieniasarja WS Workstyle-, WS SportTac- ja ComTac XPI -kuulonsuojaimille, HY68-SV	20	kappale

3M™ PELTOR™ vaihtotiivisterenkaat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ Vaihtotiivisterenkaat, geelitäyte, HY80	1	kappale

3M™ PELTOR™ mikrofonit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100240278	MT7N1	3M™ PELTOR™ dynaaminen puomimikrofoni, 240mm, J22-liitin, sisältää tuulisuojan M40/1, MT7N/1	1	kappale
7100240432	MT7N021	3M™ PELTOR™ dynaaminen puomimikrofoni, 270mm:n johto J22-liittimellä, sisältää tuulisuojan M40/1, MT7N-02	1	kappale
7100247722	MT72N081	3M™ PELTOR™ dynaaminen puomimikrofoni, 340mm:n johto J22-liittimellä, sisältää tuulisuojan M40/1, MT72N-08/1	1	kappale
7100099097	MT7V1	3M™ PELTOR™ -puomimikrofoni, MT7V/1	1	kappale

3M™ PELTOR™ -elektreettimikrofonit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100240431	MT53N111	3M™ PELTOR™ elektreettipuomimikrofoni MT53N-11/1, 240mm, J22-liitin, sisältää tuulisuojan M995/2	1	kappale
7100245437	MT53N12A1	3M™ PELTOR™ elektreettipuomimikrofoni MT53N-12A/1, 270mm, J22-liitin, sisältää tuulisuojan M995/2	1	kappale
7100264326	MT53N141	3M™ PELTOR™ -elektreettipuomimikrofoni MT53N-14/1 liittimellä, 240 mm, sis. tuulensuojan, M995/2	1	kappale

3M™ PELTOR™ -kurkkumikrofonit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000040037	MT9002	3M™ PELTOR™ vahvistava kurkkumikrofoni, MT90-02	1	kappale

3M™ PELTOR™ mikrofonin suojaiteippi

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ mikrofonin suojaiteippi, 5 metriä/rulla, musta, HYM1000	1	kappale

3M™ PELTOR™ -tuulensuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7010044372	M9952	3M™ PELTOR™ -tuulisuoja vaahtomuovia elektreettipuomimikrofonille, M995	1	kappale
7000039648	M401	3M™ PELTOR™ mikrofonin tuulisuoja MT7-mikrofonille, M40/1	1	kappale
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ mikrofonin tuulisuoja, M60/2	1	kappale
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ mikrofonin tuulisuoja, M171/2	1	kappale

3M™ PELTOR™ -latauskaapelit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100088372	AL2AISP	3M™ PELTOR™ LiteCom Pro III akun latauskaapeli ACK081-akulle, USB, AL2AI/SP	1	kappale
7100075611	FR09	3M™ PELTOR™ USB-latauskaapeli, FR09, Lite-Com BRS -kuulonsuojainten akulle ACK053	1	kappale
7100067410	AL2AH	3M™ PELTOR™ -akkulatauskaapeli Lite-Com Pro II:lle, AL2AH	1	kappale

3M™ PELTOR™ -äänitulokaapelit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000141077	HL1AR	3M™ PELTOR™ 2,5 mm monoliitin/kierrekaapeli (-03-sarja), HL1AR	1	kappale
7000147271	HL1AQ	3M™ PELTOR™ audioliitäntäkaapeli, 3,5 mm:n monoliitin, kierrekaapeli, HL1AQ	1	kappale
7100064519	FL6CT	3M™ PELTOR™ -audioliitäntäkaapeli, 3,5 mm:n stereoliitin, FL6CT	1	kappale
7100064600	FL6N	3M™ PELTOR™ -audioliitäntäkaapeli, 3,5 mm:n stereoliitin, FL6N	1	kappale

3M™ PELTOR™ -akku ladattava

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100064688	LR6NM	3M™ PELTOR™ ladattava AA-paristopaketti, 2 100 mAh, LR6NM	50	kappale
7100075338	ACK053	3M™ PELTOR™ ladattava NiMH-akkupaketti, 2,4 V, 2 500 mAh, ACK053	1	kappale
7100112102	ACK082	3M™ PELTOR™ ladattava litiumioniakku, ACK082	1	kappale
7100075380	ACK081	3M™ PELTOR™ ladattava litiumioniakkupaketti, 3,7 V, 1 800 mAh, ACK081	1	kappale

3M™ PELTOR™ FLX2 -kaapelit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100224039	FLX2-207	3M™ PELTOR™ -kaapeli FLX2, 3-napainen 1/4 tuumaa, mono, FLX2-207, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100193170	FLX2-36	3M™ PELTOR™ FLX2 -liitäntäkaapeli Kenwood 2-PIN, FLX2-36	1	kappale
7100207323	FLX2-201	3M™ PELTOR™ FLX2 -liitäntäkaapeli Ground Mechanic, FLX2-201, 200 kpl/pakkaus	1	kappale
7100191444	FLX2-204	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli 1/4 tuuman liitin, stereo, FLX2-204, 200 kpl/pakkaus	1	kappale
7100185762	FLX2-203	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli 2,5 mm mono, Ex-hyväksytty, FLX2-203, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100191443	FLX2-202	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli 3,5 mm, stereo, FLX2-202, 200 kpl/pakkaus	1	kappale
7100185800	FLX2-205	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli 3,5 mm mono, Ex-hyväksytty, FLX2-205, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100220865	FLX2-69	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli FLX2-69 Motorola DP2400/3441 -sarjalle, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100219827	FLX2-210	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli FLX2-210, suora avoin pää, 10 m, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100224037	FLX2-211	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli FLX2-211, kihara avoin pää, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100197719	FLX2-111	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Hytera PD7-sarjalle, FLX2-111, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100197556	FLX2-35	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Icom 2-nastainen kulmaliitin, FLX2-35, 120 kpl/pakkaus	1	kappale

3M™ PELTOR™ FLX2 -kaapelit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100197565	FLX2-44	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Icom F31/41, FLX2-44, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100197568	FLX2-64	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Icom F34/44, FLX2-64, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100185799	FLX2-200	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli J11, Ex-hyväksytty, FLX2-200, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100185797	FLX2-107-50	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Kenwood Multipin, Ex-hyväksytty, FLX2-107-50, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100185795	FLX2-63-50	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Motorola DP4000, Ex-hyväksytty, FLX2-63-50, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100193228	FLX2-21	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Motorola GP300 DP1200, FLX2-21	1	kappale
7100193227	FLX2-32	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Motorola GP340, FLX2-32	1	kappale
7100197572	FLX2-65	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Motorola GP344, FLX2-65, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100197566	FLX2-18	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Motorola GP900, FLX2-18, 120 kpl/pakkaus	1	kappale
7100197718	FLX2-101	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli Sepura STP8/9000, FLX2-101, 200 kpl/pakkaus	1	kappale
7100193229	FLX2-28	3M™ PELTOR™ FLX2-kaapeli, matka-/DECT-puhelin, FLX2-28, 120 kpl/pakkaus	1	kappale

3M™ PELTOR™ FLX2 Varaosakaapelit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100016085	FL6BR	3M™ PELTOR™ -kaapeli LiteCom/PowerCom-kuulonsuojaimille, 4-napainen, J11-liitin, FL6BR	1	kappale

Headsets with built-in two-way radio

3M™ PELTOR™ LiteCom PMR 446

7000108540	MT53H7A4400EU	3M™ PELTOR™ LiteCom headset headband
7000108542	MT53H7B4400EU	3M™ PELTOR™ LiteCom headset neckband
7000108541	MT53H7P3E4400EU	3M™ PELTOR™ LiteCom headset helmet attachment



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100075338	ACK053	3M™ PELTOR™ Battery pack NiMH 2,4V 1900mAh
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100075611	FR09	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7100063118	HY79	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for other headset
7100221901	1180SV/1	3M™ PELTOR™ Battery cover black incl connection bridge
7100147895	MT53N121	3M™ PELTOR™ Microphone electret WS Alert XP, WS ALERT XPI, LiteCom etc
7010044372	M9952	3M™ PELTOR™ Wind shield to electret microphone 2 pcs/bag
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

Example

Communication via the built-in two-way radio is working between different headsets and external two-way radios.



3M™ PELTOR™ LiteCom Plus PMR 446

Hearing protection with built-in communication radio, level dependent function and external jack. 16 channels and 121 subchannels on the frequency PMR 446 MHz.

7100229259	MT73H7A4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset headband
7100229277	MT73H7P3E4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset helmet attachment



Accessories

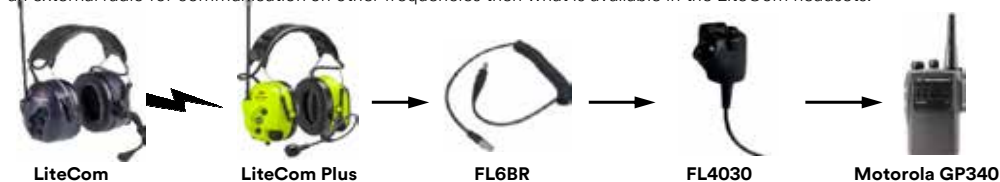
3M ID	Order number	Description
7100075380	ACK081	3M™ PELTOR™ Battery pack Lithium 3,7V 1800mAh
7100088372	AL2AISP	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS ProTac XPI, WS LiteCom Plus etc
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100112094	MT731	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ Wind shield for ambient noise microphone other headset
7000039666	FL560250	3M™ PELTOR™ External PTT ATEX
7000040037	MT9002	3M™ PELTOR™ Throat microphone dynamic

Cables to 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus

3M ID	Order number	Description
7100016085	FL6BR	3M™ PELTOR™ Cable LiteCom-series to J11-plug spiral

Example

LiteCom Plus and WS LiteCom Plus can be connected via FL6BR and a PTT-adaper in the FL50** & FL40***-series to an external radio for communication on other frequencies than what is available in the LiteCom headsets.



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR 446

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD 433

7100204388	MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset headband
7100201938	MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset neckband
7100204418	MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset helmet attachment
7100204419	MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset headband
7100204420	MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset neckband
7100204422	MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7100088372	AL2AISP	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS ProTac XPI, WS LiteCom Plus etc.
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100112094	MT731	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ Wind shield for ambient noise microphone other headset
7000039666	FL560250	3M™ PELTOR™ External PTT ATEX
7000040037	MT9002	3M™ PELTOR™ Throat microphone dynamic

Example

WS LiteCom Plus can be wireless connected to a mobile phone at the same time as you use the built-in communication radio.



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom III GB PMR 446

7100153423	MT73H7A4D10EUGB	3M™ PELTOR™ WS LiteCom III GB headset headband
7100153481	MT73H7B4D10EUGB	3M™ PELTOR™ WS LiteCom III GB headset neckband
7100153479	MT73H7P3E4D10EUGB	3M™ PELTOR™ WS LiteCom III GB headset helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7100075380	ACK081	3M™ PELTOR™ Battery pack Lithium 3,7V 1800mAh
7100088372	AL2AISP	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS ProTac XPI, WS LiteCom III GB etc
7100112094	MT731	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7000040037	MT9002	3M™ PELTOR™ Throat microphone dynamic
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ Wind shield for ambient noise microphone other headset
7000039666	FL560250	3M™ PELTOR™ External PTT ATEX

Cables to 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PMR 446

3M ID	Order number	Description
7100016085	FL6BR	3M™ PELTOR™ Cable LiteCom-series to J11-plug spiral



Headset with Bluetooth® to cellphone or two-way radio

3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset

3M ID	Order number	Description
7100253622	210300-664-SV/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, black, Left+Right
7100264003	210300-664-GF/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, grey, Left+Right
7100246983	210300-664-OR/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, orange, Left+Right
7100246986	210300-664-RD/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, red, Left+Right
7100264002	210300-664-GY/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, bright yellow, Left+Right
7100240624	210300-664-GB/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, neon green, Left+Right
7100247026	210300-664-RE/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, pink, Left+Right
7100246985	210300-664-BA/1	3M™ PELTOR™ Cover for WS™ ALERT™ Headset, blue, Left+Right



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset

Headset with Bluetooth® MultiPoint, level dependent function and FM-radio

7100205302	MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset, App, Bluetooth® MultiPoint headband
7100205304	MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset, App, Bluetooth® MultiPoint helmet attachment
7100205299	MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset, App, ACK, Bluetooth® MultiPoint incl battery and charger headband
7100205297	MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset, App, ACK, Bluetooth® MultiPoint incl battery and charger helmet attachment



Accessories

3M ID	Order number	Description
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100075611	FR09	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7100064688	LR6NM	3M™ PELTOR™ Rechargeable battery AA NiMH 1,5V 2100 mAh
7100122439	HY82	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS Alert XP, WS ALERT XPI, DAB+ FM-radio
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100148519	MT12SP	3M™ PELTOR™ Ambient noise microphone incl wind protection
7100264326	MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret boom microphone, MT53N-14/1 incl windshield M995/2
7010044372	M9952	3M™ PELTOR™ Wind shield to electret microphone 2 pcs/bag
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean Hygiene Pad
7100147892	AG9-20/1	3M™ PELTOR™ Headband spare part
7100088344	L201AX03SP	3M™ PELTOR™ Cable to helmet attachment complete
7100147934	P3EG-F/2	3M™ PELTOR™ Helmet attachment with friction sleeve
7000108550	A44F1	3M™ PELTOR™ Guide with microphone holder and friction sleeve

Note that the batteries LR6NM have the selling unit "each" and that you need 2 pcs to each headset.



FR08



FR09



LR6NM

Example

Wireless connection via Bluetooth MultiPoint to two cellphones for calls and streaming.



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset

Headset with Bluetooth®, level dependent function and FM-radio

7100256283	MRX21A5WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset, App, Headband
7100256282	MRX21P3E5WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset, App, Helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100075611	FR09	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7100064688	LR6NM	3M™ PELTOR™ Rechargeable battery AA NiMH 1,5V 2100 mAh
7100122439	HY82	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS™ ALERT™ XP, WS™ ALERT™ XPI, DAB+
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100148519	MT12SP	3M™ PELTOR™ Ambient noise microphone incl wind protection
7100264326	MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret boom microphone, MT53N-14/1 incl windshield M995/2
7010044372	M9952	3M™ PELTOR™ Wind shield to electret microphone 2 pcs/bag
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m
7100147892	AG9-20/1	3M™ PELTOR™ Headband spare part
7100088344	L201AX03SP	3M™ PELTOR™ Cable to helmet attachment complete
7100147934	P3EG-F/2	3M™ PELTOR™ Helmet attachment with friction sleeve
7000108550	A44F1	3M™ PELTOR™ Guide with microphone holder and friction sleeve

Example

Wireless connection via Bluetooth for phone calls and streaming.



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset

Headset with Bluetooth® and level dependent function

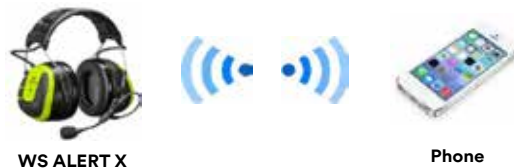
7100257811	MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset, App, bright yellow, headband
7100256658	MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset, App, bright yellow, helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7100122439	HY82	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS™ ALERT™ X
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100148519	MT12SP	3M™ PELTOR™ Ambient noise microphone incl wind protection
7100264326	MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret boom microphone, MT53N-14/1 incl windshield M995/2
7010044372	M9952	3M™ PELTOR™ Wind shield to electret microphone 2 pcs/bag
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean Hygiene Pad
7100147892	AG9-20/1	3M™ PELTOR™ Headband spare part
7100088344	L201AX03SP	3M™ PELTOR™ Cable to helmet attachment complete
7100147934	P3EG-F/2	3M™ PELTOR™ Helmet attachment with friction sleeve
7000108550	A44F1	3M™ PELTOR™ Guide with microphone holder and friction sleeve

Example

Wireless connection via Bluetooth for phone calls and streaming.



3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI FLX2



7100196045	MT15H7AWS6	3M™ PELTOR™ WS ProTac XPI Headset headband
7100195960	MT15H7P3EWS6	3M™ PELTOR™ WS ProTac XPI Headset helmet attachment
7100195906	MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS ProTac XPI Headset FLX2 headband
7100195961	MT15H7P3EWS6-111	3M™ PELTOR™ WS ProTac XPI Headset FLX2 helmet attachment
7100195976	MT15H7BWS6-111	3M™ PELTOR™ WS ProTac XPI Headset FLX2 neckband

Accessories

3M ID	Order number	Description
7100075338	ACK053	3M™ PELTOR™ Battery pack NiMH 2,4V 1900mAh
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100075611	FR09	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7100221901	1180SV/1	3M™ PELTOR™ Battery cover black incl connection bridge
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS ProTac XPI, WS LiteCom Plus etc
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ Wind shield for ambient noise microphone other headset
7100221899	MT73021	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68 with long cable
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

Example

WS ProTac XPI FLX2 headset can be wireless connected to a mobile phone via Bluetooth and at the same time be connected to an external communication radio via a FLX2-cable.



WS adapter to Flex-cabel to communication radio

3M ID	Order number	Description
7100011357	FL6077WS5	3M™ PELTOR™ WS adapter Flex



Headset with FLX2 cable to cellphone or two-way radio

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI FLX2

7100195906	MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI Headset FLX2 headband
7100195961	MT15H7P3EWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI Headset FLX2 helmet attachment
7100195976	MT15H7BWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI Headset FLX2 neckband



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100075338	ACK053	3M™ PELTOR™ Battery pack NiMH 2,4V 1900mAh
7000108521	FR08	3M™ PELTOR™ 230 V DC to USB adapter 5V
7100075611	FR09	3M™ PELTOR™ Battery charger with USB
7100221901	1180SV/1	3M™ PELTOR™ Battery cover black incl connection bridge
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS ProTac XPI, WS LiteCom Plus etc
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ Wind shield for ambient noise microphone other headset
7100221899	MT73021	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68 with long cable
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset with PTT

7100203638	MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset with PTT headband
7100205729	MT74H52B-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset with PTT neckband
7100203150	MT74H52P3E-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset with PTT helmet attachment



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100212095	HY84	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for CH-3 Headset
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100221884	MT741	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

FLX2 cables to WS ProTac XPI and CH-3 FLX2 Headset with PTT

3M ID	Order number	Description
7100197719	FLX2-111	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Hytera PD7*
7100197556	FLX2-35	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Icom angled 2-pin
7100197565	FLX2-44	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Icom F31/F41
7100197568	FLX2-64	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Icom F34/F44
7100193170	FLX2-36	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Kenwood 2-pin
7100185797	FLX2-107	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Kenwood NX5000
7100193228	FLX2-21	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Motorola GP300/DP1400
7100193227	FLX2-32	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Motorola GP340
7100197572	FLX2-65	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Motorola GP344
7100197566	FLX2-18	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Motorola GP900
7100220865	FLX2-69	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Motorola DP2400/DP3441
7100185795	FLX2-63	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Mototrbo DP4***
7100193229	FLX2-28	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Mobile/Dect phone
7100197718	FLX2-101	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Sepura STP 8*/9*
7100219827	FLX2-210	3M™ PELTOR™ FLX2 cable 10m straight
7100224037	FLX2-211	3M™ PELTOR™ FLX2 cable curled open end



3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset without PTT

7100203637	MT74H52A-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset headband
7100203636	MT74H52B-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset neckband
7100203635	MT74H52P3E-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Headset helmet attachment



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100212095	HY84	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for CH-3 Headset
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions
7100221884	MT741	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

FLX2 cables to CH-3 FLX2 Headset without PTT

3M ID	Order number	Description
7100185799	FLX2-200	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to J11 Standard
7100207323	FLX2-201	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to Ground Mech



FLX2-200



FLX2-200



FLX2-201

3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Listen Only

7100203299	HT52A-112	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Listen Only Headset headband
7100203298	HT52B-112	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Listen Only Headset neckband
7100203302	HT52P3E-112	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Listen Only Headset helmet attachment



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100212095	HY84	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for CH-3 Headset
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions

FLX2 cables to CH-3 FLX2 Listen Only

3M ID	Order number	Description
7100191443	FLX2-202	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to 3,5mm Stereo
7100185762	FLX2-203	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to 2,5mm Mono
7100191444	FLX2-204	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to 1/4" Stereo
7100185800	FLX2-205	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to 3,5mm Mono
7100224039	FLX2-207	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to 1/4" mono
7100207324	FLX2-208	3M™ PELTOR™ FLX2 cable to 3,5mm Threaded



FLX2-202



FLX2-203



FLX2-204



FLX2-205



FLX2-208

Headset to Flex cable (-77) for two-way radio or cellphone

3M™ PELTOR™ CH-5 High Attenuation Headset Flex

7100099844	MT73H450A77GB	3M™ PELTOR™ CH-5 High Att Headset Flex headband Hi-Viz
7100099881	MT73H450P3E77GB	3M™ PELTOR™ CH-5 High Att Headset Flex helmet attachment Hi-Viz



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100107408	HY45	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for CH-5 High Att Headset
7100112094	MT731	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

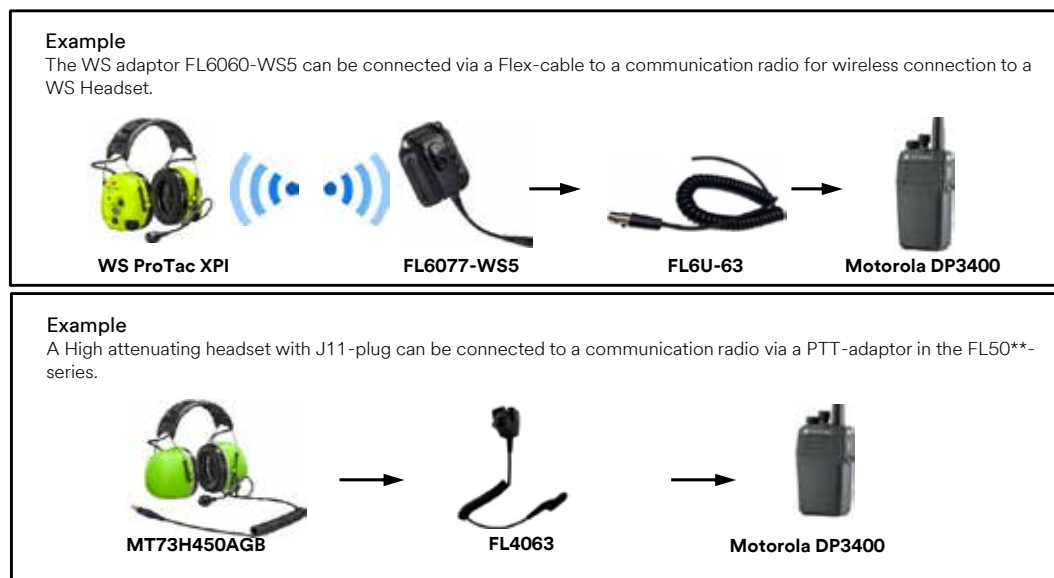
Flex cables to communication radio to headset -77

3M ID	Order number	Description
7100064359	FL6U21	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Motorola GP300, CP040
7100064602	FL6U32	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Motorola GP340/380
7000107901	FL6U35	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Icom F3G, F4G angled
7000107902	FL6U36	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Kenwood 2,5-3,5 mm
7000108781	FL6U61	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Motorola Visar
7000108535	FL6U63	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Motorola Mototrbo DP3000, DP4000
7000108466	FL6U64	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Icom F1000/F2000, F3002/F4002
7000108467	FL6U65	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Motorola GP344
7000108135	FL6U71	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Vertex VX-160/400
7100064984	FL6U101	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Sepura STP8000-series



Flex cables to phone/DECT to headset -77

3M ID	Order number	Description
7100064305	FL6U28	3M™ PELTOR™ Flex cable to headset -77 to Ericsson phone DECT 2,5mm stereo





3M™ PELTOR™ CH-5 High Attenuation Headset with J11 plug

7100106703	MT73H450AGB	3M™ PELTOR™ CH-5 High Att Headset with J11-plug headband
7100106867	MT73H450P3EGB	3M™ PELTOR™ CH-5 High Att Headset with J11-plug helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7100107408	HY45	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for CH-5 High Att Headset
7100112094	MT731	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic IP68
7100112112	M1712	3M™ PELTOR™ Windshield to MT73
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

PTT-adaptors to communication radio to PELTOR headset with J11 plug

3M ID	Order number	Description
7100049552	FL4030	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Motorola GP320/340
7100049623	FL4063	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Motorola Mototrbo DP3000, DP4000
7000107774	FL5001	3M™ PELTOR™ PTT-adapter PELTOR standard
7000039629	FL5035	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Kenwood 260/270 360/370
7100009674	FL5042	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Nokia TETRA THR880
7000107881	FL5044	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Icom F31/F41, F51/F61
7000108481	FL5046	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Icom A6/A22 (replacing FL50-T9089A)
7100011659	FL5062	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Motorola TETRA MTH800 / MTP850
7000039662	FL5064	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Icom F34, F44
7000107887	FL5066	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Icom IC-M1 (replacing FL50-T9088)
7000108319	FL50101	3M™ PELTOR™ PTT-adapter to Sepura Tetra STP8000
7000039651	TKD55021	3M™ PELTOR™ Shroud for PTT-adapter



Extension cables with J11 plugs

3M ID	Order number	Description
7000107866	FL3A	3M™ PELTOR™ Extension cable J11-hane to J11-hona spiral 0,4-2,0m
7000107867	FL3B	3M™ PELTOR™ Extension cable J11-hane to J11-hona spiral 0,7-4,0m
7000107868	FL3C	3M™ PELTOR™ Extension cable J11-hane to J11-hona 10m



LEMO cables to communication radio to headset -47

3M ID	Order number	Description
7000107857	FL6P32	3M™ PELTOR™ LEMO cable to headset -47 to Motorola GP340
7000108133	FL6P65	3M™ PELTOR™ LEMO cable to headset -47 to Motorola GP344



Hearing protection with level dependent function

3M™ PELTOR™ Alert™

7000108376	M2RX7A201	3M™ PELTOR™ Alert Hearing protection headband
7000108538	M2RX7P3E201	3M™ PELTOR™ Alert Hearing protection helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7000108359	FL6CE1	3M™ PELTOR™ Cable with 3,5mm stereo to 3,5mm stereo 1,1m
7000108833	HY81	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for FM-radio, Radio XP, Alert
7100147755	1173SVSP	3M™ PELTOR™ Battery cover black to FM-radio, Radio XP, Alert etc
7000039650	M602	3M™ PELTOR™ Wind shield for ambient noise microphone other headset



3M™ PELTOR™ ProTac™ III

7100088456	MT13H220A	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Hearing protection headband black
7100088455	MT13H220P3E	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Hearing protection helmet attachm. black
7100088424	MT13H221A	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Hearing protection headband black
7100088423	MT13H221P3E	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Hearing protection helmet attachment black

Accessories

3M ID	Order number	Description
7000108359	FL6CE1	3M™ PELTOR™ Cable with 3,5mm stereo to 3,5mm stereo 1,1m
7100241871	220323-631-SV/1	3M™ PELTOR™ Covers for ProTac III Headsets, black, left+right
7100101874	HY220	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for ProTac III, ProTac Hunter & Shooter



Hearing protection with radio

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-Radio

7100088416	HRXS220A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radio Hearing protection headband black
7100088417	HRXS220P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radio Hearing protection helmet attachment black

Accessories

3M ID	Order number	Description
7000108359	FL6CE1	3M™ PELTOR™ Cable with 3,5mm stereo to 3,5mm stereo 1,1m
7100241900	220322-633-SV/1	3M™ PELTOR™ Covers for WorkTunes™ FM Radio Headsets, black, left+right
7100101874	HY220	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WorkTunes Pro, ProTac III etc



Example

Connection via the 3,5mm Aux input jack via cable to an MP3 or to the 3,5 mm audio input on a mobile phone.
Only listening and no talking.



HRXS220A

FL6CE/1

Phone

3M™ PELTOR™ DAB+/FM-radio

7100113507	HRXD7A01	3M™ PELTOR™ DAB+ FM Radio Hearing protection headband
7100114034	HRXD7P3E01	3M™ PELTOR™ DAB+ FM Radio Hearing protection helmet attachment black

Accessories DAB+/FM-radio, FM-radio and Radio XP

3M ID	Order number	Description
7000108359	FL6CE1	3M™ PELTOR™ Cable with 3,5mm stereo to 3,5mm stereo 1,1m
7100147755	1173SVSP	3M™ PELTOR™ Battery cover black to FM-radio, Radio XP, Alert etc
7000108833	HY81	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for FM-radio, Radio XP, Alert
7100122439	HY82	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for WS Alert XP, WS ALERT XPI, DAB+ FM-radio



FL6CE/1

Headsets to connect to two-way radio, ATEX approved

Via PTT-adapter with J11 jack



High attenuation headsets, standard Twin Cup with J11 plug, ATEX approved

7000108282	MT72H540F50	3M™ PELTOR™ High attenuation headset Twin Cup with J11-plug ATEX foldable headband
7000108283	MT72H540P3E50	3M™ PELTOR™ High attenuation headset Twin Cup with J11-plug ATEX helmet attachment

Accessories

3M ID	Order number	Description
7000108013	HY13	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for Twin Cup headsets
7100247722	MT72N081	3M™ PELTOR™ Microphone dynamic with 340mm long cable
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Mike protector 5m

Small PTT-adaptors to communication radio to PELTOR headset with J11 plug, ATEX

3M ID	Order number	Description
7000147319	FL403050	3M™ PELTOR™ PTT-adaptor ATEX to Motorola GP320/340
7000147323	FL4010350	3M™ PELTOR™ PTT-adaptor ATEX to Funkwerk FT4
7000147322	FL4010750	3M™ PELTOR™ PTT-adaptor ATEX to Kenwood TK2160/Nextel



Listen only headset, ATEX approved

CH-3 FLX2 Listen only headset, detachable lead Ex approved

7100203639	HT52A-112-50	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Listen Only, detachable down lead, headband, Ex approved, blue
7100203297	HT52P3E-112-50	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Listen Only, detachable down lead, helmet attachment, Ex approved,



FLX2 cables for CH-3 Ex approved

3M ID	Order number	Description
7100185762	FLX2-203-50	3M™ PELTOR™ FLX2 CABLE, FLX2-203 / 2,5mm Mono Ex, 1 per bag
7100185800	FLX2-205-50	3M™ PELTOR™ FLX2 CABLE, FLX2-205 / 3,5mm Mono Ex, 1 per bag



Accessories

3M ID	Order number	Description
7100212095	HY84	3M™ PELTOR™ Hygiene kit for CH-3 Headset
7000127268	HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Replacement Gel Cushions



Pään- ja kasvojen suojaus

3M Science.
Applied to Life.™

**3M™ SecureFit™ Safety Helmet
X5000 and X5500 Series**

**Comfort
without
compromise.**

When you work at height or on the ground, it's just another day on the job – and we've got a safety helmet to meet the demands of it.

And when it comes to safety, 3M believes the bar can never be high enough. That's why we're proud to introduce the 3M™ SecureFit™ Safety Helmet.

Learn more at
3m.co.uk/SecureFitX5000



#3MScienceOfSafety

Choose your 3M™ SecureFit™ Safety Helmet



Features	X5500NVE	X5500V	X5000V	X5000VE
EN Standard selector			•	•
EN 397:2021+A1:2012	•	•	•	•
EN 12492:2012			•	•
EN 50365:2002 (1000Vac)	•			•
-30°C	•	•	•	•
Molten Metal (MM)	•			
Lateral Deformation (LD)	•	•	•	•
440V	•			
Ratchect suspension	•	•	•	•
4-point suspension	•	•		
6-point suspension			•	•
Foam insert			•	•
Ventilation		•	•	•
Chin strap plastic buckle				•
Chin strap magnetic buckle			•	
Lamp strap clips	•	•	•	•
Uvicator™	•	•	•	•
Reflective material			•	

Pään- ja kasvojen suojaus

Suojakypärät ja kolhulakit

Focus

3M™ SecureFit™ X5000-sarjan suojakypärä

3M™ SecureFit™ X5000-sarjan suojakypärä tarjoaa työntekijöille turvallista, miellyttävää ja säädettävää päänsuojausta erilaisiin suojaustarpeisiin. Suojakypärät tarjoavat kuusi erilaista säätöasetusta ja nelipisteleukahihnan, jossa on 3M:n ainutlaatuinen valintakytkin, jonka avulla voit helposti valita käyttötilan standardien EN 12492 (kiipeilykypärät) tai EN 397 (teollisuuden suojakypärät) välillä. X5000-sarjan suojakypärät ovat ilmastoituja ja lierittömiä. Suojakypärässä on 3M™ UVicator™ -indikaattori, joka ilmaisee altistumisen vaurioitavalle ultraviolettisäteilylle. Suojakypärässä on helposti säädettävä kuusipisteinen kiinnitysjärjestelmä, jonka valmistuksessa on käytetty ainutlaatuista 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa. Niitä on saatavana erivärisinä ja myös heijastavina.



- Turvallista ja käyttömukavaa päänsuojausta korkealla työskentelyyn ja muihin varallisiin teollisuustöihin
- Pääpannan valmistuksessa on käytetty ainutlaatuista patentoitua 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa
- 3M:n ainutlaatuinen nelipisteleukahihnan valintakytkin antaa käyttäjälle mahdollisuuden vaihtaa EN 12492- (kiipeilykypärät) ja EN 397-standardin (suojakypärät teollisuuskäyttöön) standardien välillä

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100175537	X5014VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000 V, CE, Hi-Viz-vihreä, X5014VE-CE	4	kappale
7100175511	X5002VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000 V, CE, keltainen, X5002VE-CE	4	kappale
7100175536	X5012VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000 V, CE, musta, X5012VE-CE	4	kappale
7100175512	X5003VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000 V, CE, sininen, X5003VE-CE	4	kappale
7100175101	X5001VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000 V, CE, valkoinen, X5001VE-CE	4	kappale
7100175533	X5004VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000 V, CE, vihreä, X5004VE-CE	4	kappale
7100175535	X5007VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000V, CE, oranssi, X5007VE-CE	4	kappale
7100175534	X5005VE	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, 1000V, CE, punainen, X5005VE-CE	4	kappale
7100175100	X5014V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, Hi-Viz-vihreä, X5014V-CE	4	kappale
7100175094	X5002V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, keltainen, X5002V-CE	4	kappale
7100175099	X5012V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, musta, X5012V-CE	4	kappale
7100175098	X5007V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, oranssi, X5007V-CE	4	kappale
7100175097	X5005V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, punainen, X5005V-CE	4	kappale
7100175095	X5003V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, sininen, X5003V-CE	4	kappale
7100175093	X5001V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, valkoinen, X5001V-CE	4	kappale
7100175096	X5004V	3M™ SecureFit™ X5000 -suojakypärä, ilmastoitu, heijastava, CE, vihreä, X5004V-CE	4	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Focus

3M™ SecureFit™ Suojakypärä X5500-sarja

3M™ SecureFit™ X5500-sarjan suojakypärä tarjoaa työntekijöille turvallista, miellyttävää ja säädettävää päänsuojausta erilaisiin suojaustarpeisiin. Suojakypärien helposti säädettävän nelipisteisen pääpannan valmistuksessa on käytetty ainutlaatuista 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa. X5500-sarjan suojakypäriässä on 3M™ UVicator™ -indikaattori, joka ilmaisee ultraviolettisäteilyn aiheuttaman vaurioiden tason. Ne ovat EN397-standardin mukaisia yleiseen teollisuuskäyttöön, ja ne ovat saatavilla erivärisinä tuuletusaukoilla tai ilman.



- Turvallinen ja käyttömukava päänsuoja putoavien esineiden aiheuttamilta päävammoilta yleisessä teollisuuskäytössä
- Pääpannan valmistuksessa on käytetty ainutlaatuista patentoitua 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa
- Käyttäjät voi mukauttaa korkeuden ja istuvuuden säätämällä kypärää pystysuunnassa useilla eri tasoilla

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100175606	X5514NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, Hi-Viz-vihreä, X5514NVE-CE	4	kappale
7100175600	X5502NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, keltainen, X5502NVE-CE	4	kappale
7100175605	X5512NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, musta, X5512NVE-CE	4	kappale
7100175604	X5507NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, oranssi, X5507NVE-CE,	4	kappale
7100175603	X5505NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, punainen, X5505NVE-CE	4	kappale
7100175601	X5503NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, sininen, X5503NVE-CE,	4	kappale
7100175599	X5501NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, valkoinen, X5501NVE-CE,	4	kappale
7100175602	X5504NVE	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoimaton, CE, vihreä, X5504NVE-CE	4	kappale
7100175553	X5514VB	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, Hi-Viz-vihreä, X5514V-CE	80	kappale
7100175598	X5514V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, Hi-Viz-vihreä, X5514V-CE	4	kappale
7100175547	X5502VB	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, keltainen, X5502V-CE	80	kappale
7100175592	X5502V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, keltainen, X5502V-CE	4	kappale
7100175597	X5512V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, musta, X5512V-CE	4	kappale
7100175596	X5507V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, oranssi, X5507V-CE	4	kappale
7100175595	X5505V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, punainen, X5505V-CE	4	kappale
7100175593	X5503V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, sininen, X5503V-CE	4	kappale
7100175546	X5501VB	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, valkoinen, X5501V-CE	80	kappale
7100175591	X5501V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, valkoinen, X5501V-CE	4	kappale
7100175594	X5504V	3M™ SecureFit™ X5500 -suojakypärä, ilmastoitu, CE, vihreä, X5504V-CE	4	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Focus

3M™ suojakypärä, G3000-sarja

3M™ G3000 -sarjan suojakypärät on suunniteltu tiiviissä yhteistyössä teollisuus- ja metsänhoitoalan työntekijöiden kanssa. Ne on suunniteltu ankkuriolosuhteisiin, jotka vaativat tinkimättömän tehokasta suojausta, erinomaista ilmanvaihtoa ja suurinta mahdollista näkökenttää. Kapeamallisen suojakypärän päälle putoavat esineet liukuvat pois helposti eivätkä irrota kypärää paikoiltaan. Pehmeästi pyörästetty muotoilu ilman ulos työntyviä osia sekä erittäin mukava vuori ja yksinkertainen säätö tekevät G3000-mallista ainutlaatuisen.



- Vaativissa olosuhteissa käytettäväksi tarkoitettu suojakypärä, joka tarjoaa erinomaisen ilmanvaihdon ja hyvän näkökentän
- 3M™ Uvicator™ -anturilevy ilmoittaa, kun kypärä on altistunut liian pitkään UV-säteilylle ja se on aika vaihtaa
- Pehmeä pyörästetty rakenne, joka estää kypärää tarttumasta kaapeleihin tai oksiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108293	G3001CUVOR	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, oranssi, G3001CUV-OR	20	kappale
7000039717	G3001CUVRD	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, punainen, G3001CUV-RD	20	kappale
7000108290	G3001CUVBB	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, sininen, G3001CUV-BB	20	kappale
7000039718	G3001CUVVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, valkoinen, G3001CUV-VI	20	kappale
7000108291	G3001CUVGP	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, vihreä, G3001CUV-GP	20	kappale
7000108322	G3001DUV1000VVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, valkoinen, G3001DUV1000V-VI	20	kappale
7000039714	G3000CUVGB	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, Hi-Viz-väri, G3000CUV-GB	20	kappale
7100002023	G3000CUVGU	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, keltainen, G3000CUV-GU	20	kappale
7000039715	G3000CUVOR	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, oranssi, G3000CUV-OR	20	kappale
7000039716	G3000CUVRD	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, punainen, G3000CUV-RD	20	kappale
7000039713	G3000CUVBB	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, sininen, G3000CUV-BB	20	kappale
7000009698	G3000CUVVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, valkoinen, G3000CUV-VI	20	kappale
7000108289	G3000CUVGP	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, muovinen hikinauha, vihreä, G3000CUV-GP	1	kappale
7000108295	G3000DUVGB	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, Hi-Viz-väri, G3000DUV-GB	20	kappale
7000108288	G3000DUVOR	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, keltainen, G3000DUV-GU	20	kappale
7000108287	G3000DUVGU	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, oranssi, G3000DUV-OR	20	kappale
7000108297	G3000DUVRD	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, punainen, G3000DUV-RD	20	kappale
7000108294	G3000DUVBB	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, sininen, G3000DUV-BB	20	kappale
7000108298	G3000DUVVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, valkoinen, G3000DUV-VI	20	kappale
7000108296	G3000DUVGP	3M™-suojakypärä, Uvicator, pinlock-kiinnitys, ilmastoitu, nahkainen hikinauha, vihreä, G3000DUV-GP	20	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Focus

3M™ suojakypärä, G3000-sarja

3M™ G3000 -sarjan suojakypärät on suunniteltu tiiviissä yhteistyössä teollisuus- ja metsänhoitoalan työntekijöiden kanssa. Ne on suunniteltu ankaariin olosuhteisiin, jotka vaativat tinkimättömän tehokasta suojausta, erinomaista ilmanvaihtoa ja suurinta mahdollista näkökenttää. Kapeamallisen suojakypärän päälle putoavat esineet liukuvat pois helposti eivätkä irrota kypärää paikoiltaan. Pehmeästi pyöristetty muotoilu ilman ulos työntyviä osia sekä erittäin mukava vuori ja yksinkertainen säätö tekevät G3000-mallista ainutlaatuisen.



- Vaativissa olosuhteissa käytettäväksi tarkoitettu suojakypärä, joka tarjoaa erinomaisen ilmanvaihdon ja hyvän näkökentän
- 3M™ Uvicator™ -anturilevy ilmoittaa, kun kypärä on altistunut liian pitkään UV-säteilylle ja se on aika vaihtaa
- Pehmeä pyöristetty rakenne, joka estää kypärää tarttumasta kaapeleihin tai oksiiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108317	G3001NUVGU	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, keltainen, G3001NUV-GU	20	kappale
7000104055	G3001NUV-OR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, oranssi, G3001NUV-OR	20	kappale
7000104052	G3001NUVBB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, sininen, G3001NUV-BB	20	kappale
7000039722	G3001NUVVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 440 V, muovinen hikinauha, valkoinen, G3001NUV-VI	20	kappale
7100033457	G3001MUV1000VGB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, Hi-Viz, G3001MUV100V-GB	20	kappale
7100033456	G3001MUV1000VGU	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, keltainen, G3001MUV1000V-GU	20	kappale
7000103850	G3001MUV1000VRD	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, punainen, G3001MUV100V-RD	20	kappale
7100033454	G3001MUV1000VBB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, sininen, G3001MUV1000V-BB	20	kappale
7100033247	G3001MUV1000VVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, valkoinen, G3001MUV1000V-VI	20	kappale
7100033455	G3001MUV1000VGP	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, vihreä, G3001MUV1000V-GP	20	kappale
7100104449	G3000NUVGBR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, Hi-Viz-väri, G3000NUV-R-GB	20	kappale
7100103396	G3000NUVGUR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, keltainen, G3000NUV-R-GU	20	kappale
7100103562	G3000NUVSVR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, musta, G3000NUV-R-SV	20	kappale
7100103588	G3000NUVORR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, oranssi, G3000NUV-R-OR	20	kappale
7100103558	G3000NUVRDR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, punainen, G3000NUV-R-RD	20	kappale
7100104324	G3000NUVBRR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, sininen, G3000NUV-R-BB	20	kappale
7100103587	G3000NUVVIR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, valkoinen, G3000NUV-R-VI	20	kappale
7100103563	G3000NUVGPR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, heijastava, muovinen hikinauha, vihreä, G3000NUV-R-GP	20	kappale
7000108316	G3000NUVGB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, Hi-Viz-väri, G3000NUV-GB	20	kappale
7000009701	G3000NUVGU	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, keltainen, G3000NUV-GU	20	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Focus

3M™ suojakypärä, G3000-sarja

3M™ G3000 -sarjan suojakypärät on suunniteltu tiiviissä yhteistyössä teollisuus- ja metsänhoitoalan työntekijöiden kanssa. Ne on suunniteltu ankkuriolosuhteisiin, jotka vaativat tinkimättömän tehokasta suojausta, erinomaista ilmanvaihtoa ja suurinta mahdollista näkökenttää. Kapeamallisen suojakypärän päälle putoavat esineet liukuvat pois helposti eivätkä irrota kypärää paikoiltaan. Pehmeästi pyöristetty muotoilu ilman ulos työntyviä osia sekä erittäin mukava vuori ja yksinkertainen säätö tekevät G3000-mallista ainutlaatuisen.



- Vaativissa olosuhteissa käytettäväksi tarkoitettu suojakypärä, joka tarjoaa erinomaisen ilmanvaihdon ja hyvän näkökentän
- 3M™ Uvicator™ -anturilevy ilmoittaa, kun kypärä on altistunut liian pitkään UV-säteilylle ja se on aika vaihtaa
- Pehmeä pyöristetty rakenne, joka estää kypärää tarttumasta kaapeleihin tai oksiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100030107	G3000NUVSV	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, musta, G3000NUV-SV	20	kappale
7000039720	G3000NUVOR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, oranssi, G3000NUV-OR	20	kappale
7000103770	G3000NUV10BB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, sininen, G3000NUV-10-BB	20	kappale
7000103823	G3000NUV10VI	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, valkoinen, G3000NUV-10-VI	20	kappale
7000103751	G3000NUV20RD	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, punainen, G3000NUV20-RD	20	kappale
7000039721	G3000NUVRD	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, punainen, G3000NUV-RD	20	kappale
7000039719	G3000NUVBB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, sininen, G3000NUV-BB	20	kappale
7100001960	G3000NUVVI	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, valkoinen, G3000NUV-VI	20	kappale
7000108315	G3000NUVGP	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, vihreä, G3000NUV-GP	20	kappale
7000108292	G3001CUVGU	3M™-suojasuojakypärä, Uvicator, Pinlock-kiinnitys, dielektrinen 440 V, keltainen, G3001CUV-GU	20	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

3M™-kaivossuojakypärä G3000-sarja

3M™:n G3000-sarjan kapeamallisen suojakypärän päälle putoavat esineet liukuvat pois helposti eivätkä irrota kypärää paikoiltaan. Pehmeästi pyöristetty muotoilu ilman ulos työntyviä osia sekä erittäin mukava vuori ja yksinkertainen kaulanauhan säätö tekevät G3000-mallista ainutlaatuisen.



- Vaativissa olosuhteissa käytettäväksi tarkoitettu suojakypärä, joka tarjoaa erinomaisen ilmanvaihdon ja hyvän näkökentän
- 3M™ Uvicator™ -anturilevy ilmoittaa, kun suojakypärä on altistunut liian pitkään UV-säteilylle ja se on aika vaihtaa
- Pehmeä pyöristetty rakenne, joka estää kypärää tarttumasta kaapeleihin tai oksiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000103853	G3000NUV10GB	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, Hi-Viz-väri, G3000NUV-10-GB	20	kappale
7000103857	G3000NUV10GU	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, keltainen, G3000NUV-10-GU	20	kappale
7000103856	G3000NUV10OR	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, oranssi, G3000NUV-10-OR	20	kappale
7000103855	G3000NUV10RD	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, punainen, G3000NUV-10-RD	20	kappale
7000103854	G3000NUV10GP	3M™-suojakypärä, Uvicator, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, otsalampun pidike, vihreä, G3000NUV-10-GP	20	kappale

Focus

3M™-suojakypäräsarja korkeita lämpötiloja kestävä G3501-sarja

Äärilämpötilat sekä metallikipinät ja -roiskeet kuuluvat työhön. Sellainen työympäristö on rankka. 3M™ Kuumakestosuojakypäräsarja G3501 on suunniteltu suojaamaan vaativimmissakin käyttökohteissa. Suojakypärän kanssa voi käyttää myös monenlaisia kuulon-, silmien- ja kasvojen suojaimia, jotka on suunniteltu kestäämään metallinjalostusympäristön vaatimukset tinkimättä yhteensopivuudesta, mukavuudesta tai helppokäyttöisyydestä. Saatavana kuusi väriä, lukittavalla pääpannalla tai pinlock-pääpannalla.



- Kevyt korkeita lämpötiloja kestävä suojakypärä, joka on yhteensopiva 3M:n silmien-, kasvojen- ja kuulonsuojaimien kanssa
- Nahkainen hikinauha parantaa käyttömukavuutta
- Päänauhaston kiinnitystä voidaan kiertää 180 astetta näkyvyyden parantamiseksi, kun työskennellään suljetuissa tiloissa.

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100077171	G3501MBB	3M™ High Heat -suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoimaton, 1000 V, nahkainen hikinauha, sininen, G3501M-BB	20	kappale
7100077281	G3501MGP	3M™ High Heat -suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoimaton, 1000 V, nahkainen hikinauha, vihreä, G3501M-GP, 20 kpl/ltk	20	kappale
7100077280	G3501MGU	3M™ High Heat -suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, keltainen, G3501M-GU	20	kappale
7100077212	G3501MOR	3M™ High Heat -suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, oranssi, G3501M-OR	20	kappale
7100077179	G3501MRD	3M™ High Heat -suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, punainen, G3501M-RD	20	kappale
7100077208	G3501MVI	3M™ High Heat -suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoimaton, dielektrinen 1000 V, nahkainen hikinauha, valkoinen, G3501M-VI	20	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

3M™-suojakypärä H700-sarja

3M™:n H700-sarjan suojakypärät ovat kevyitä ja niissä on muoviset hikinauhut ja tuuletetut kiinnitysnauhat, jotka takaavat paremman käyttömukavuuden. Niissä on lyhyt lippa ja päänauhaston kiinnitys, jota voidaan kiertää 180 astetta näkyvyyden parantamiseksi. Sarjan kypärät ovat saatavana pinlock-kiinnityksellä tai ruuvi-säädöllä.



- Miellyttävät, kestävät ja kevyet suojakypärät
- Lyhyt lippa parantaa näkyvyyttä ylöspäin
- Päänauhaston kiinnitystä voidaan kiertää 180 astetta näkyvyyden parantamiseksi, kun työskennellään suljetuissa tiloissa.

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000104209	H700NGU	3M™-suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, keltainen, H700N-GU	20	kappale
7000104213	H700NOR	3M™-suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, oranssi, H700N-OR	20	kappale
7000104212	H700NRD	3M™-suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, punainen, H700N-RD	20	kappale
7000104210	H700NBB	3M™-suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, sininen, H700N-BB	20	kappale
7000104208	H700NVI	3M™-suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, valkoinen, H700N-VI	20	kappale
7000104211	H700NGP	3M™-suojakypärä, ruuvisäätö, ilmastoitu, muovinen hikinauha, vihreä, H700N-GP	20	kappale

3M™ Forestry -suojakypäräyhdistelmä H700 -sarja

3M™-suojakypärän metsuripakkaus on suunniteltu metsä- ja maatalouden käyttökohteisiin, mutta se on mukautettavissa mille tahansa toimialalle. Tämä yhdistelmäpaketti sisältää ratkaisuja pään, kasvojen ja kuulon suojaamiseksi.



- Päänauhasto istuu alempana päässä tasapainoisen istuvuuden takaamiseksi, mikä auttaa vähentämään painetta ja lisäämään turvallisuutta
- Metalliverkkovisiiri antaa ilman virrata ja suojaa kasvoja
- 3M™ PELTOR™ -kuulonsuojaimissa on korvakuppien kääntöpisteet käyttömukavuuden ja tehokkuuden takaamiseksi

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100096305	H700NOR51V4G	3M™ Metsuripakkaus: oranssi H700-suojakypärä, Optime I -kuulonsuojaimet, teräksinen V4G-verkkovisiiri, H700NOR51V4G	1	kappale

3M™-visiiriyhdistelmät G500-sarja

3M™-päähineyhdistelmien G500-sarja on monipuolinen ja mukava ratkaisu, jota voidaan käyttää erillisenä kasvonsuojausjärjestelmänä tai kasvojen- ja kuulonsuojaimien yhdistelmänä.



- Tuuletusaukot parantavat käyttömukavuutta
- Rakenteessa on kaapelipidike PELTOR™-viestintätuotteille
- Laaja valikoima visiirejä ja kasvonsuojia moniin teollisuuden käyttökohteisiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000104156	G500OR	3M™-visiiripakkaus, metsätalous, oranssi, G500-OR	10	kappale
7000103790	G500V5CH510OR	3M™-visiiripakkaus, metsätalous, oranssi, G500V5CH510-OR	12	kappale
7000103820	G500V5JH510OR	3M™-visiiripakkaus, metsätalous, oranssi, G500V5JH510-OR	12	kappale
7000038216	G500GU	3M™-visiiripakkaus, teollisuuden, keltainen, G500-GU	10	kappale
7100029146	G500V5FH510GU	3M™-visiiripakkaus, teollisuuden, keltainen, G500V5FH510-GU	12	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Focus

3M™ First Base™ 3 Kolhulakit

3M™ First Base™ 3 Kolhulakit tarjoavat standardin EN812:A1 mukaisen päänsuojauksen teollisuusympäristössä. Kolhulakkeja on saatavana useita malleja erilaisilla lipan pituuksilla, tekstiileillä ja väreillä. Näissä kolhulakissa on käyttäjäystävällinen mukava ABS-kuori.



- Suojaa käyttäjää pieniltä vammoilta
- Suojaa iskuilta teollisuusympäristössä standardin EN812:A1 mukaisesti
- Patentoitu kuorirakenne tarjoaa tehostetun peittävyuden useille erikokoisille päille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100217836	2021200	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021200, Winter, tummansininen, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217837	2021209	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021209, Winter, keltainen huomioväri, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217838	2021218	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021218, Winter, oranssi huomioväri, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217844	2021866	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021866, Classic, keltainen huomioväri, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100232846	2021867	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021867, Classic, yellow huomioväri, vakiolippa 70 mm	20	Kappale
7100217846	2021874	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021874, Classic, oranssi huomioväri, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217847	2021875	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2021875, Classic, oranssi huomioväri, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217850	2030031	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030031, Classic, tummansininen, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217852	2030037	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030037, Classic, tummansininen, mikrolippa 25 mm	20	kappale
7100217854	2030043	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030043, Classic, tummansininen, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217856	2030595	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030595, Classic, tummanvihreä, mikrolippa 25 mm	20	kappale
7100217857	2030596	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030596, Classic, tummanvihreä, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217858	2030597	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030597, Classic, punainen, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217859	2030599	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030599, Classic, kirkkaansininen, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217860	2030601	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030601, Classic, kirkkaansininen, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217861	2030604	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030604, Classic, valkoinen, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217862	2030605	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030605, Classic, harmaa, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217863	2030606	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030606, Classic, harmaa, mikrolippa 25 mm	20	kappale
7100217864	2030607	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030607, Classic, harmaa, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217865	2030608	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030608, Classic, musta, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217866	2030609	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030609, Classic, musta, mikrolippa 25 mm	20	kappale
7100217867	2030610	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030610, Classic, musta, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217868	2030616	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2030616, Classic, punainen, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217873	2031214	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2031214, Elite, tummansininen/harmaa, vakiolippa	20	kappale
7100217875	2031216	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2031216, Elite, tummansininen/harmaa, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217876	2031217	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2031217, Elite, musta/harmaa, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100217877	2031219	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2031219, Elite, musta/harmaa, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217750	2021101	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine Extra 2021101, tummansininen, lyhyt lipa 55 mm	20	kappale
7100217874	2031215	3M™ First Base™ 3 -kolhupäähine 2031215, Elite, tummansininen/harmaa, mikrolippa 25 mm	20	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Focus

3M™ First Base™ + kolhulakki

3M™ First Base™ + kolhulakit on tarkoitettu antamaan kohtuullinen suoja päähän kohdistuvilta iskuilta sekä pieniltä viilloilta ja haavoilta – kolhulakkia ei kuitenkaan ole tarkoitettu liikkuvien koneiden kanssa käytettäväksi. Ne antavat EN812-standardin mukaisen suojan iskuilta teollisuusympäristössä, sillä niiden patentoitu kuorirakenne on valmistettu joustavasta ABS-muovista.



- Suojaa teollisuusympäristössä iskuilta EN812-standardin mukaisesti
- ABS-muovista valmistettu joustava kuori voidaan irrottaa puhdistusta varten
- Ilmanvaihtokanavat takaavat ilmanvaihdon

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100206561	2014278	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014278, tummansininen, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100206582	2014280	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014280, tummansininen, lyhyt lippa 55 mm	20	kappale
7100206586	2014282	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014282, musta, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100206562	2014284	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014284, musta, lyhyt lippa 55 mm	20	kappale
7100206593	2014286	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014286, kirkaansininen, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100208068	2014288	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014288, kirkaansininen, lyhyt lippa 55 mm	20	kappale
7100206560	2014298	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014298, harmaa, vakiolippa 70 mm	20	kappale
7100206559	2014300	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2014300, harmaa, lyhyt lippa 55 mm	20	kappale
7100206581	2018529	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2018529, tummansininen, mikrolippa 25 mm	20	kappale
7100207096	2018550	3M™ First Base™ + -kolhupäähine 2018550, harmaa, mikrolippa 25 mm	20	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Visiirit

3M™ SecureFit™ X5000-sarjan lyhyet visiirit

3M™ X5 SV -sarjan lyhyet polykarbonaattikasvosuojat täyttävät EN 166:2001 -standardin vaatimukset ja suojaavat nopeasti lentäviltä kappaleilta sekä muilta teollisuusympäristössä tai metsätyössä esiintyviltä vaaratekijöiltä. Nämä lyhyet kasvosuojat ovat yhteensopivia 3M™ SecureFit™ X5000- ja X5500 -suojakypärien kanssa



- Polykarbonaattista valmistettu visiiri suojaa iskuilta useissa eri käyttökohteissa
- Huurtumisen- ja naarmuuntumisenestopinnoite
- Saatavana kirkkaana, harmaana ja keltaisena

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100176968	X5-SV03-CE	3M™ Visiiri, lyhyt, SecureFit™ -suojakypäriin X5000 ja X5500, PC, AS/AF, keltainen, X5-SV03-CE	10	kappale
7100176840	X5-SV01-CE	3M™ Visiiri, lyhyt, SecureFit™ -suojakypäriin X5000 ja X5500, PC, AS/AF, kirkas, X5-SV01-CE	10	kappale
7100176972	X5-SV02-CE	3M™ Visiiri, lyhyt, SecureFit™ -suojakypäriin X5000 ja X5500, PC, AS/AF, harmaa, X5-SV02-CE	10	kappale

3M™ V5-sarjan kasvosuojat ja visiirit

3M™ 5-sarjan kasvosuojat ovat polykarbonaattista ja asetaatista valmistettuja verkkovisiirejä, jotka täyttävät EN 166:2001- ja EN 1731:2006 -standardien vaatimukset. Ne suojaavat nopeasti lentäviltä kappaleilta ja muilta teollisuusympäristössä tai metsätyössä esiintyviltä vaaratekijöiltä. Nämä kasvosuojat ovat yhteensopivia 3M™ SecureFit™ X5000-, X5500- ja G3000 -suojakypärien sekä G500-pääpantojen kanssa



- Kirkkaasta polykarbonaattista ja asetaatista valmistetut 3M™ 5-sarjan kasvosuojat täyttävät EN 166:2001 -standardin vaatimukset ja suojaavat suurella voimalla nopeasti lentäviltä kappaleilta, nesteroiskeilta sekä sulan metallin roiskeilta
- 3M™ 5-sarjan verkkovisiirit täyttävät EN 1731:2006 -standardin vaatimukset ja suojaavat lentäviltä puu-lastuilta ja oksilta
- 3M™ 5-sarjan kirkkaat kasvosuojat suojaavat UV-säteilyltä, infrapunavalolta (kuumuudelta) ja/tai kirkkaalta näkyvältä valolta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108403	5V1947	3M™ V5-sarja, verkkokasvosuoja, musta, muovi, 5B/1	20	kappale
7000103793	5J1	3M™ Verkkovisiirin varaedusta etsattu ruostumaton teräs, 5J-1	10	kappale
7000103791	5B	3M™ Verkkovisiirin varaedusta polyamidi, 5B	10	kappale
7000103792	5C1	3M™ Verkkovisiirin varaedusta ruostumaton teräs, 5C-1	10	kappale
7100029680	5F11	3M™ Visiiri polykarbonaatti kirkas, 5F-11	10	kappale
7100212096	5A-CP	3M™ Visiiri, kirkas asetaatti, leukasuoja, 5A-CP	10	kappale
7000103788	1600296	3M™ Visiiri, polykarbonaatti, tumma DIN 5, 5E11	10	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

3M™ WP-sarjan visiirit

3M™ WP -sarjan kasvosuojat ovat asetaatista tai polykarbonaatista valmistettuja kasvosuojia. Ne täyttävät EN 166:2001 -standardin vaatimukset ja suojaavat nopeasti lentäviltä kappaleilta ja muilta teollisuusympäristössä esiintyviltä vaaratekijöiltä. Nämä kasvosuojat ovat yhteensopivia 3M™ SecureFit™ X5000- ja X5500-suojakypärien ja H8-pääpantojen kanssa



- Polykarbonaatista ja asetaatista valmistetut 3M™ WP -sarjan kasvosuojat täyttävät EN 166:2001 -standardin vaatimukset ja suojaavat suurella voimalla nopeasti lentäviltä kappaleilta, nesteroiskeilta sekä sulan metallin roiskeilta
- 3M™ WP -sarjan kasvosuojat suojaavat UV-säteilyltä
- 3M™ WP -sarjan kirkkaiden, kaarevien ja tasaisten polykarbonaatista ja asetaatista valmistettujen kasvosuojien optinen luokka on 1. Iskunkestävyysluokan B kasvonsuojaimet suojaavat keskivoimakkailta nopeasti (120 m/s) lentäviltä kappaleilta ja mekaanisen lujuusluokan F kasvonsuojaimet pienellä voimalla nopeasti (45 m/s) lentäviltä kappaleilta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100016704	8270100000CP	3M™ WP96 Visiiri kirkas PC, 82701-00000CP	10	kappale
7000089416	7134000000CP	3M™ WP98-sarjan visiiri, asetaatti, kirkas, 71340-00000CP	10	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

Päänsuojaimien osat ja tarvikkeet

3M™ leukahihnat suojakypäriin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100011265	GH7	3M™ 2-piste leukahihna (H-700 / H701), GH7	100	kappale
7000108175	GH4	3M™ 3-piste leukahihna G3000 kypärille, GH4	10	kappale
7100175589	X5-P4PTCS2	3M™ 4-piste leukahihna varustettuna magneettisoljella ja valitsimella SecureFit™ -suojakypäriin X5000, X5-P4PTCS2	10	kappale
7100175587	X5-S4PTCS2	3M™ 4-piste leukahihna varustettuna muovisoljella ja valitsimella SecureFit™ -suojakypäriin X5000, X5-S4PTCS2	10	kappale
7100148985	GH1	3M™ Leukahihna kypärille G22/G3000	1	kappale

3M™ SecureFit™ suojakypärän vaihdettavat kiinnityshihnat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100180681	X5-6PTSTRAP	3M™ SecureFit™ -suojakypärän monipisteinen vaihtopäänauhasto	10	kappale

3M™ SecureFit™ suojakypärän vaihtopäänauhastot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100180703	X5-6PTSUS	3M™ 6-pisteinen päänauhasto SecureFit™ -suojakypäriin X5000, X5-6PTSUS	10	kappale
7100180682	X5-4PTSUS	3M™ SecureFit™ -suojakypärän vaihtopäänauhasto monipisteistä salpakiinnitystä varten	10	kappale

3M™ X5-REFKIT Heijastintarra SecureFit™ X5 -suojakypärälle

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100175590	X5-REFKIT	3M™ X5-REFKIT Heijastintarra SecureFit™ X5 -suojakypärälle	10	kappale

3M™ visiiripidikkeet ja -nivelsarjat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100049480	V522	3M™ Saranamekanismi G500 (vasen + oikea), V522	40	kappale

Pään- ja kasvojen suojaus

3M™ H8 visiiripakkaus

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000146481	H8WP96	3M™ H8 Visiiripakkaus, H8/WP96 Visiiri, 12500-99999CP	10	kappale

3M™ X5-lampunpidike

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100232855	X5LAMPHLDR	3M™ X5-lampunpidike SecureFit™ -suojakypärille, 10 kpl/pakkaus, X5-LAMPHLDR	10	kappale

3M™ Roiske- ja lämpösäteily suojuukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100082484	NC1AL	3M™ Niskasuoja, ALU, NC1-AL	1	Kappale
7100140750	NC2AL	3M™ Niskasuoja, ALU, NC2-AL	1	Pussi
7100082483	NC1GR	3M™ Niskasuoja, Puuvilla + para-aramid, NC1-GR	1	Kappale
7100256707	X5-UVSHVYLW	3M™ UV HV niskasuojus X5-UVSHVYLW, keltainen, 20 kpl/laatikko	20	kappale

3M™ hikinauhat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000108030	HYG4	3M™ Hikinauha (nahka), HYG4	10	Kappale
7000108029	HYG3	3M™ Hikinauha, muovi, HYG3	10	Kappale
7100241118	X5-SWBD02	3M™ Replacement Sweatband X5-SWBD02, Black, For SecureFit™ Safety Helmet, 200 ea/Case	200	kappale
7100180680	X5-SWBD01	3M™ SecureFit™ -suojakypärän hikinauhat	10	kappale
7100080254	167600	3M™ Speedglas™ -hikinauha, frotee, 167600	1	Laatikko
7100247316	TCS2	3M™ Suojakypärän froteekangashikinauha TCS2, musta, 20 kpl/laatikko	20	kappale

3M™ H8-sarjan visiirin pidike

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000144936	82501-00000CP	3M™ H8 Visiiripidike pääpinnan ruuvisäädöllä, 82501-00000CP	10	kappale

Pään- ja kasvojensuojaus

3M™ suojakypäriin yhdistettävät suojalasit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100092586	V9G	3M™ suojakypäriin yhdistettävät suojalasit, harmaat linssit, V9G	20	kappale
7100092588	V9A	3M™ suojakypäriin yhdistettävät suojalasit, keltainen linssi, V9A	20	kappale
7100092589	V9C	3M™ suojakypäriin yhdistettävät suojalasit, kirkas linssi, V9C	20	kappale

3M™ Sivusuojat ja suojukset suojakypäriin

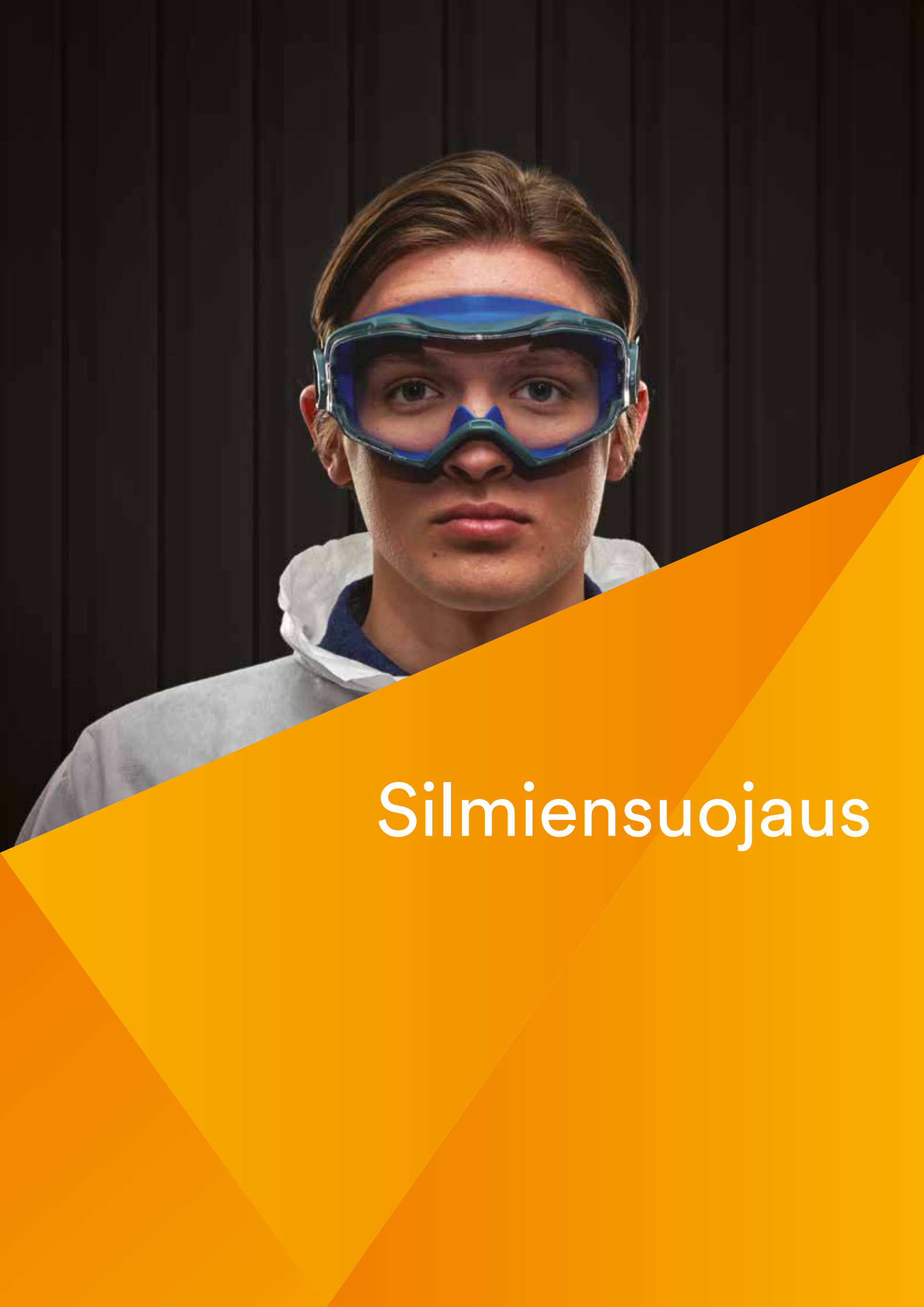
Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100224833	SC1AL	3M™ Lämpösäteilysuojus, alumiinipinnoitettu, SC1-AL, 10 kpl/ltk	1	Kappale
7100229734	FC2AL	3M™ Sivusuojat ja suojukset suojakypäriin	10	Kappale

3M™ Sadesuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000107956	GR3C	3M™ Sadesuoja G22/G2000/G3000, GR3C	1	Kappale
7000107783	GR1C	3M™ Sadesuoja oranssi, GR1C	20	Kappale

3M™ kypärän adapteri visiirille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100246136	P3EV	3M™ Kypäräadapteri visiireille, P3EV/2	20	Pari



Silmiansuojaus

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ SecureFit™ Safety Glasses



**Safety backed
by science.**

Performance. Style. Comfort.

Protecting your vision on the job is important. But it doesn't have to mean sacrificing style or comfort.

Get eyewear that performs — and looks good doing it. Featuring a comfortable fit and a sleek profile designed to work with other personal protective equipment, 3M™ SecureFit™ Safety Glasses helps keep you safe and comfortable on the job.

Learn more at:

3m.co.uk/SecureFit



Contact your 3M sales rep to request trial wear samples of 3M™ SecureFit™ Safety Glasses and feel the difference the instant you put them on. See for yourself.

3M™ SecureFit™ Safety Glasses

Choose your style and fit



Features	100 Series	200 Series	400 Series	400X Series	500 Series	600 Series	3700 Series
3M™ Pressure Diffusion Temple Technology	•	•	•	•	•	•	•
3M™ Scotchgard™ Anti-Fog/ Anti-Scratch Coating		•	•	•	•	•	•
Soft Temple Tips			•	•			
Rugged Anti-Scratch or Anti-Scratch+ (K) Coating				•	•	•	•
Soft Nose Bridge			•	•		•	•
Brow Guard				•			•
Removable Foam Gasket		•	•		•	•	
Dual Lens Design						•	
Readers			•				
Indoor/Outdoor (Mirror) Lens	•		•	•	•	•	
IR lens					•	•	•
Orange Lens			•				
Comfort Filter Light Brown Lens					•		
Sunglare Mirror Lens			•	•	•		
Sunglare Brown Lens			•		•		
Vermillion Lens				•			
Polarised Lens						•	
Protection against UV up to 400nm					•		

Goggle features overview

		GOGGLES						
		4700 Series	4800 Series	GoggleGear™ 500	2890 Series	GoggleGear™ 6000	Fahrenheit™	Solus™ 1000 TPE Kits
								
Protection properties	Impact protection	B	B	BT	BT: 2890, 2890S, 2891, 2891S FT: 2890A, 2890SA BT: 2890S B: 2895S	BT	BT:~71360-00011, 00012, 00014 F: 71360-00013, 00015, 00017	BT
	3 Splash/droplet		●	●	●	●	●	S1201SGAF-TSKT S1101NSGAF-TSKT
	4 Large dust particles			●	●	●	●	S1201SGAF-TSKT S1101NSGAF-TSKT
	5 Gas and fine dust				2890SA, 2895S, 2891S			
	9 Molten metals and hot solids				2891, 2891S		71360-00013, 00015, 00017	
	K Resistance to surface damage by fine particles			●	2890, 2890S, 2895S, 2891, 2891S	●		●
	N Resistance to fogging			●	●	●		●
	Design	Over the Glasses (OTG)				●	●	●
Elasticated textured strap		●	●	●	●	●	●	●
Neoprene strap				GG501N SGAF		GG6001N SGAF	71360-00015	S1101NSGAF-TSKT
Direct ventilation		●						
Indirect ventilation				●	2890, 2890A, 2891	●	71360-00011; 00012; 00013; 00014	●
Sealed					2890S, 2890SA, 2895S, 2891S		71360-00015, 00017	
Approx. weight		66g	66g	50g	86g-99g	82g	128g	44g
Accessory	Prescription insert			●				●
	Replaceable lens			2890A, 2890SA				
Lens colour	Clear UV Filter 2-1.2 Reference end 01	●	●	●	2890, 2890A, 2890S, 2890SA, 2891, 2891S	●	●	●
	Dark Grey Filter 3.1 Reference end 02			●		●		●
	Amber UV Filter 2-1.2 Reference end 03							●
	Indoor/outdoor							●
	Shade 5			●	2895S			
Coatings	Scotchgard™ Anti-Fog (K&N)			●	2891, 2891S	●		●
	Traditional anti-fog (with anti-scratch properties)		4800AF		2890, 2890A, 2890S, 2890SA, 2895S		71360-00011, 00013, 00014, 00015, 00017	
	Traditional anti-scratch						71360-00012	

Suojalasit

Focus

3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit

3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalaseissa virtaviivaiseksi ja urheilulliseksi muotoiltu linssi yhdistyy patentoituun sankarakenteeseen, joka mukautuu pään kokoon, tarjoten tyylikkyyttä ja miellyttävää istuvuutta koko työpäivän ajaksi.



- Edulliset ja kestävät 3M™ SecureFit™ Suojalasit
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon
- Ohut ympäröivä malli, joka sopii pienille kasvoille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100244046	SF101AS-BLK	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, musta kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön linssi, SF101AS-BLK-EU, 5 pakkausta, 20 kpl/pakkaus	100	kappale
7100244060	SF101AF-BLK	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, musta kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, SF101AF-BLK-EU, 5 pakkausta, 20 kpl/pakkaus	100	kappale
7100244047	SF101AS-BLU	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, sininen kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön linssi, SF101AS-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244048	SF102AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, sininen kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, harmaa linssi, SF102AF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243969	SF103AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, sininen kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, keltainen linssi, SF103AF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244061	SF107AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, sininen kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, sisä- ja ulkovalaistukseen sopiva vaaleanharmaa linssi, SF107AF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244064	SF101AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100-sarjan suojalasit, sininen kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, SF101AF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

Focus

3M™ SecureFit™ 200-sarjan suojalasit

3M™ SecureFit™ 200-sarjan suojalasit ovat kevyitä, ja ne hyödyntävät 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa. Lasimme ympäröivät päätä tiiviisti ja mukavasti. Niitä on saatavana eri linssisävyissä.



- Edulliset ja kevyet (18 gramman) 3M™ SecureFit™ Suojalasit
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100112180	SF201AS	3M™ SecureFit™ 200 -sarjan suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, kirkas linssi, SF201AS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100112010	SF202AF	3M™ SecureFit™ 200 -sarjan suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, harmaa linssi, SF202AS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185279	SF201SGAFBLU	3M™ SecureFit™ 200 -sarjan suojalasit, sininen kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, SF201SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ SecureFit™ 400-sarjan suojalasit

3M™ SecureFit™ 400-sarjan kevyissä suojalaseissa on kehyksetön polykarbonaattilinssi, 3M™ Pressure Diffusion -teknologia, leveät ja joustavat sangat sekä pehmeät, säädettävät nenäpehmusteet.



- Mukavat 3M™ SecureFit™ Suojalasit, joissa on pehmeä, säädettävä nenäosa ja pehmeät sankojen päät mukavuuden ja istuvuuden parantamiseksi
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon.
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100148081	SF403SGAFYEL	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, keltainen/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), keltainen linssi, SF403SGAF-YEL-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148072	SF407SGAFBLU	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, musta/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), sisä- ja ulkovaloon sopiva harmaa linssi, SF407SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148075	SF406SGAFBLA	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, musta/ruskea kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), oranssi linssi, SF406SGAF-BLA-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148082	SF405SGAFBLA	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, musta/ruskea kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), ruskea linssi, SF405SGAF-BLA-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078987	SF402AF	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, harmaa linssi, SF402AS/AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078989	SF401AF	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, SF401AS/AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148026	SF401SGAFRED	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, punainen/vihreä kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, SF401SGAF-RED-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148074	SF401SGAFBLU	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF401SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078986	SF403AF	3M™ SecureFit™ 400 -sarjan suojalasit, sininen/vihreä kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, keltainen linssi, SF403AS/AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078880	SF408AS	3M™ SecureFit™ 400 -suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, sininen peililinssi, SF408AS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078988	SF410AS	3M™ SecureFit™ 400 -suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, sisä- ja ulkovaloon sopiva peililinssi, SF410AS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148052	SF402SGAFBLU	3M™ SecureFit™ 400 -suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävät Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, SF402SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100148073	SF401SGAFBLUF	3M™ SecureFit™ 400-sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, vaahtomuovipehmuste, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, SF401SGAF-BLU-FM-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ SecureFit™ 400X-sarjan suojalasit

3M™ SecureFit™ 400X-sarjan kevyissä, kehyksettömissä suojalaseissa on polykarbonaattilinssit, 3M™ Pressure Diffusion -teknologia, leveät joustavat sangat, pehmeä nenäsilta ja lentäviltä esineiltä suojaava kulmasuoja.



- Mukavat 3M™ SecureFit™ Suojalasit, joissa on pehmeät sangat, kulmasuoja ja integroitu nenäsilta peittävyttä ja istuvuutta varten
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon.
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100185289	SF407XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400-sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), sisä- ja ulkovaloon sopiva vaaleanharmaa linssi, SF407XSGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185291	SF403XSGAF-YEL	3M™ SecureFit™ 400X -sarjan suojalasit, keltainen/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), keltainen linssi, SF403XSGAF-YEL-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185109	SF422XSGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 400X -sarjan suojalasit, musta /musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), punainen linssi, SF422XSGAF-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185278	SF402XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400X -sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, SF402XSGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185269	SF401XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400X -sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF401XSGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185268	SF401XSGAF-GRN	3M™ SecureFit™ 400X -sarjan suojalasit, vihreä/väritön kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF401XSGAF-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100185292	SF416XAS-BLK	3M™ SecureFit™ 400X -suojalasit, musta/musta kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, oranssi peililinssi, SF416XAS-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ SecureFit™ 400-sarjan suojalasit voimakkuuksilla

3M™ SecureFit™ 400-sarjan kevyissä, voimakkuuksilla varustetuissa suojalaseissa on kehyksetön polykarbonaattilinssi, 3M™ Pressure Diffusion -teknologia, leveät ja joustavat sangat, pehmeät ja säädettävät nenäpehmusteet sekä lukuoja.



- Suojalasit, joiden linssin alaosa on vahvuus pienten yksityiskohtien suurentamista varten
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon
- Ympäröivä muotoilu tarjoaa käyttäjälle laajan näkökentän

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100114612	SF415AS	3M™ SecureFit™ 400 -suojalasit SF415AS/AF-EU, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, kirkas linssi, taittoarvo +1,5, SF415AS/AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100114948	SF420AS	3M™ SecureFit™ 400 -suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, kirkas linssi, taittoarvo +2,0, SF420AS/AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100114613	SF425AS	3M™ SecureFit™ 400 -suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, kirkas linssi, taittoarvo +2,5, SF425AS/AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit

3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalaseissa on tyylielty linssin muoto. Automaattisesti säätävät sangat takaa-
vat tiiviin ja mukavan istuvuuden.



- Tyylikkää ja monikäyttöistä 3M™ SecureFit™ Suojalasit, joiden säädettävät sangat auttavat mukautta-
maan linssit kasvojen muodon ja suojalasien asennon mukaan – auttaa parantamaan asentoa hengitys-
suojausten kanssa
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat
painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän päähän kokoon
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumise-
nestö-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100244201	SF502SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 -suojalasit, musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), harmaa linssi, SF502SGAF-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243934	SF501SGAF-RED	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, läpinäkyvä ja punainen kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), väritön linssi, SF501SGAF-RED-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243980	SF503SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), keltainen linssi, SF503SGAF-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243995	SF507SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), sisä- ja ulkovaloon sopiva vaaleanharmaa linssi, SF507SGAF-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243142	SF501SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), väritön linssi, SF501SGAF-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243979	SF501ASP-BLK	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch+ -pinnoite+ (K), väritön linssi, SF501ASP-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243963	SF509AF-BLK	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, peiliinssi, hopea, SF509AF-BLK- 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244045	SF501AF-BLK	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, SF501AF-BLK-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243964	SF501SGAF-BLK-FM	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, musta kehys, vaahtomuovinen lisätiiviste, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), väritön linssi, SF501SGAF-BLK-FM-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244022	SF505SGAF-DGR	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, tummanvihreä kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), ruskea linssi, SF505SGAF-DGR-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244062	SF528SGAF-DGR	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, tummanvihreä kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), vaaleanruskea linssi, SF528SGAF-DGR-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243971	SF501SGAF-GRN	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, vihreä kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K ja N), väritön linssi, SF501SGAF-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243978	SF550ASP-GRN	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, vihreä/musta kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch+ -pinnoite+ (K), IR 5.0, harmaa linssi, SF550ASP-GRN-EU, 20- kpl/pakkaus	20	kappale
7100243977	SF517ASP-GRN	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, vihreä/musta kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch+ -pinnoite (K), IR 1.7, harmaa linssi, SF517ASP-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243989	SF530ASP-GRN	3M™ SecureFit™ 500-sarjan suojalasit, vihreä/musta kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch+ -pinnoite (K), harmaa IR 3.0, -linssi SF530ASP-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ SecureFit™ 600-sarjan suojalasit

3M™ SecureFit™ 600-sarjan suojalasit ovat puoliksi kehyksettömiä laseja, jotka hyödyntävät 3M™ Pressure Diffusion -teknologiaa ja joissa on pituudeltaan kiinteät korvien päälle asettuvat sangat.



- Kestävien, puoliksi kehyksettömien 3M™ SecureFit™ Suojalasien valikoima, joiden kaksoislinssirakenne tarjoaa optimaalisen optisen suorituskyvyn
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100112716	SF602SGAF	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, SF602SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100112712	SF603SGAF	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), keltainen linssi, SF603SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100112717	SF601SGAF	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF601SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100112713	SF611AS	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, harmaa polarisoitu linssi, SF611AS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100112721	SF617AS	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, linssin hitsaustummuus 1,7, SF617AS-EU, 20/pakkaus	20	kappale
7100112724	SF630AS	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, linssin hitsaustummuus 3.0, SF630AS-EU, 20/pakkaus	20	kappale
7100112715	SF650AS	3M™ SecureFit™ 600 -sarjan suojalasit, harmaa kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, linssin hitsaustummuus 5.0, SF650AS-EU, 20/pakkaus	20	kappale
7100112718	SF610AS	3M™ SecureFit™ 600 -suojalasit, harmaa kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, sisä- ja ulkovaloon sopiva peililinssi, SF610AS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100134761	SF601SGAF/FI-EU	3M™ SecureFit™ 600 -suojalasit, harmaa kehys, vaahdotuovipehmuste, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF601SGAF/FI-EU	1	kappale

3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalasit

3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalaseissa on vahvat polykarbonaattilinssit ohuessa ja tyylikkäässä kehyksessä. Suojalaseissamme on huurtumista ja naarmuuntumista estävä 3M™ Scotchgard™ -pinnoite, ja niitä voidaan mukauttaa eri tavoin päälakisangan ja tiivisteiden avulla. Niitä on saatavana eri linssisävyissä.



- Urheilulliset, matalan profiilin 3M™ Solus™ Suojalasit, jotka mukautuvat käyttökohteeseen helposti päälakisangalla ja/tai tiivisteillä
- Pehmeä nenäosa ja pehmeät sankojen päät lisäävät mukavuutta, istuvuutta ja tyylikkyyttä
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100080185	S1102SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, sinimusta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), harmaa linssi, S1102SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100080187	S1103SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, sininen/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), keltainen linssi, S1103SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	1	kappale
7100080258	S1101SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, sininen/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), väritön linssi, S1101SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100080186	S1203SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, vihreä/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), keltainen linssi, S1203SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244063	S1207SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, vihreä/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), sisä- ja ulkovaloon sopiva vaaleanharmaa linssi, S1207SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078883	S1202SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, vihreä/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K&N), harmaa linssi, S1202SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078882	S1201SGAF	3M™ Solus™ 1000 -suojalasit, vihreä/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K&N), väritön linssi, S1201SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100080184	S1101SGAFKT	3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalasit, sinimusta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), väritön linssi, vaahtomuovitiiviste ja hihna, S1101SGAFKT-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244049	S1107SGAF	3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalasit, sininen/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), sisä- ja ulkovaloon sopiva vaaleanharmaa linssi, S1107SGAF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243970	S1101NSGAF-TSKT	3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalasit, sininen/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), väritön linssi, TPE-tiiviste ja neopreeninen suojalasinauha, S1101NSGAF-TSKT-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244066	S1201SGAF-TSKT	3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalasit, vihreä/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K ja N), väritön linssi, lisätiiviste ja suojalasinauha, S1201SGAF-TSKT-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100078881	S1201SGAFKT	3M™ Solus™ 1000-sarjan suojalasit, vihreä/musta kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™ -pinnoite (K&N), väritön linssi, vaahtomuovitiiviste ja hihna, S1201SGAFKT-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit

3M™ Solus™ 2000-sarjan tyylikkäiden suojalasien säädettävät sangat ja ruuvisääöt takaavat hyvän istuvuuden. Polykarbonaattilinsseihin on saatavana kestävyyttä ja näkyvyyttä parantavat huurtumisenesto- ja naarmuuntumisenestopinnoitteet. Saatavana useita linsisivaihtoehtoja ja sangojen värejä.



- Tyylikkää, matalan profiilin puolikehyksiset 3M™ Solus™ Suojalasit, joissa on säädettävät sangat linssin sovittamiseksi kasvojen muodon ja suojalasien asennon mukaan
- Puolipehmeä nenäosa ja pehmeät sangojen päät lisäävät mukavuutta ja istuvuutta
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100208820	S2001SGAF-BGR-F	3M™ Solus™ 2000 -sarja, S2001SGAF-BGR-F, harmaa/sinivihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, väritön AF-AS-linssi, vaahtomuovitiiviste, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208825	S2001ASP-BLU	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2001ASP-BLU, sininen/harmaa kehys, väritön linssi, jossa naarmuuntumista estävä Anti-Scratch+ -pinnoite, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208751	S2001SGAF-BGR	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2001SGAF-BGR, harmaa/sinivihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, väritön AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208817	S2001SGAF-RED	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2001SGAF-RED, harmaa/punainen kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, värittömät AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208793	S2002SGAF-BGR	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2002SGAF-BGR, harmaa/sinivihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, harmaa AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209600	S2002SGAF-RED	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2002SGAF-RED, harmaa/punainen kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, harmaa AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208818	S2003SGAF-BGR	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2003SGAF-BGR, harmaa/sinivihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, keltainen AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208819	S2005SGAF-BGR	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2005SGAF-BGR, harmaa/sinivihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, ruskea AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208815	S2007SGAF-BGR	3M™ Solus™ 2000-sarja, S2007SGAF-BGR, harmaa/sinivihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite, sisä- ja ulkovalaistukseen sopiva harmaa AF-AS-linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208826	S2024AS-RED	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, S2024AS-RED, harmaa/punainen kehys, punainen peilipintainen linssi, jossa naarmuuntumista estävä pinnoite, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100208382	S2001AF-BLU	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, S2001AF-BLU, sininen/harmaa kehys, väritön linssi, jossa huurtumista ja naarmuuntumista estävä pinnoite, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100218150	S2017ASPBLK	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch + -pinnoite (K), harmaa IR 1.7 -linssi, S2017ASP-BLK, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100220423	S2050ASPBLKEU	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch + -pinnoite (K), harmaa IR 5.0 -linssi, S2050ASP-BLK, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100218153	S2030ASPBLK	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, musta/vihreä kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch + -pinnoite, (K) harmaa IR 3.0 -linssi, S2030ASP-BLK, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit voimakkuuksilla

3M™ Solus™ 2000 -sarjan tyylikkäiden, voimakkuuksilla varustettujen suojalasien säädettävät sangat takaavat hyvän istuvuuden ja sisältävät erilaisia lukuosavaihtoehtoja.



- Tyylikkää, matalan profiilin puolikehyksiset voimakkuuksilla varustetut 3M™ Solus™ Suojalasit, joissa on säädettävät sangat linssin sovittamiseksi kasvojen muodon ja suojalasien asennon mukaan
- Voimakkuus on valittavissa: +1.5, +2.0 tai +2.5
- Puolipehmeä nenäosa ja pehmeät sankojen päät lisäävät mukavuutta ja istuvuutta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100218306	S2015AFBLU	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön lukulasilinssi, taittovoimakkuus +1.5, S2015AF-BLU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100218163	S2020AFBLU	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön lukulasilinssi, taittovoimakkuus +2.0, S2020AF-BLU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100218151	S2025AFBLU	3M™ Solus™ 2000-sarjan suojalasit, sininen/harmaa kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön lukulasilinssi, taittovoimakkuus +2.5, S2025AF-BLU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ Solus™ CCS Suojalasit

3M™ Solus™ CCS Suojalasit ovat kehyksettömät suojalasit, joissa on vihreät sangat nauhajärjestelmällä (CCS) nauhallisten korvatulppien kiinnittämiseksi. Polykarbonaattilinsseissä on kestävyttä ja näkyvyyttä parantava sekä huurtumista ja naarmuuntumista estävä 3M™ Scotchgard™ -pinnoite. Saatavana useita linssivaihtoehtoja.



- Modernit 3M™ Solus™ Suojalasit ja nauhajärjestelmä (CCS) pitävät suojalasit ja nauhalliset korvatulpat kiinni ja käyttövalmiina
- Suunniteltu työntekijöille, jotka käyttävät suojalaseja vaihtuvasti työpäivän aikana
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet (saatavana valituissa malleissa)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000043086	7151100000M	3M™ CCS -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, 71506-00000, 20 kpl/pakkaus	1	kappale
7100216507	SCCS01SGAFGRN	3M™ Solus™ CCS -suojalasit, limenvihreä kehys, Scotchgard™-huurtumisenesto- ja naarmuuntumisenestopinnoite (K&N), väritön linssi, SCCS01SGAF-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100216621	SCCS07SGAFGRN	3M™ Solus™ CCS -suojalasit, limenvihreä kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, SCCS02SGAF-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100216595	SCCS07SGAFGRN	3M™ Solus™ CCS -suojalasit, vihreä kehys, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), sisä- ja ulkovaloon sopiva linssi, SCCS07SGAF-GRN-EU	20	kappale
7100216261	SCCS01SGAFGRNF	3M™ Solus™ CCS -suojalasit, vihreä kehys, vaahtomuovitiiviste, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SCCS01SGAF-GRN-F-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ Virtua™ Suojalasit

3M™ Virtua™ Suojalasit ovat kehyksettömät suojalasimme, joiden ympäröivä muotoilu kattaa koko silmien alueen ja joiden joustavat sangat istuvat mukavasti. Integroidut sivusuojat tarjoavat lisäsuojaa lentäviltä esineiltä, ja linssissä on mukana kestävyyttä tuova naarmuuntumisenestopinnoite. Saatavilla on neljä linssivaihtoehtoa.



- Edulliset unisex-perussuojalasit lyhytaikaiseen suojaukseen
- Ainutlaatuinen muotoilu parantaa paikallaan pysymistä ja estää luistamisen
- Muotoilu tarjoaa selkeän näkymän, erinomaisen suojan ja laajan näkökentän

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000061919	7150000002M	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, harmaa linssi, 71500-00002, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000061920	7150000003M	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, keltainen linssi, 71500-00003, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000061921	7150000004M	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, sininen peililinssi, 71500-00004, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000061918	7150000001M	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön linssi, 71500-00001, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244050	715002AF	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, harmaa linssi, 715002AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100243988	715003AF	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, keltainen linssi, 715003AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244065	715001AF-BULK	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, 715001AF-EU, 5 pakettia, 20 kpl/pakkaus	100	kappale
7100244069	715001AF	3M™ Virtua™ -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, 715001AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000061922	7150000008M	3M™ Virtua™ Slim Fit -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, 715001AF-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ Virtua™ AP Suojalasit

3M™ Virtua™ AP Suojalasit ovat unisex-tyyliset ympäröivät suojalasit, joissa on vahvat polykarbonaattilinssit ja kiinteä sivusuoja sekä naarmuuntumisenestopinnoite.



- Edulliset, kestävät ja tukevat suojalasit
- Integroitu kulmasuoja lisää yläosan peittävyyttä
- Helppo puhdistaa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100010682	7151200001M	3M™ Virtua™ AP -suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, harmaa linssi, 71512-00001, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100006209	7151200000M	3M™ Virtua™ AP -suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön linssi, 71512-00000, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ LED Light Vision™ Suojalasit

3M™ LED Light Vision™ Suojalasit ovat kestäviä suojalasejamme, joissa on integroidut LED-valot pimeään alueen valaisemiseen – kädet pysyvät vapaina työskentelyyn.



- LED-valoilla varustetut suojalasit takaavat turvallisen työskentelyn, jossa kädet jäävät vapaaksi työskentelyyn
- Valaise pimeät alueet ja suojaa samalla silmiäsi
- Pitkä akunkesto (yli 50 tuntia)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000032466	1135600000M	3M™ LED Light Vision™ -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, 11356-00000, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ SecureFit™ 3700-sarjan suojalasit silmälasien päälle

3M™ SecureFit™ 3700-sarjan silmälasien päälle asetettavat suojalasit on suunniteltu erityisesti silmälasien käyttäjille. Pressure Diffusion -teknologiaa hyödyntävät säädettävät sangat takaavat hyvän istuvuuden, ja nenäpehmuste tekee käytöstä mukavaa. Polykarbonaattilinsseihin on saatavana kestävyyttä ja näkyvyyttä parantavat 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenesto- ja naarmuuntumisenestopinnoitteet. Saatavana useissa kehysten ja linssien väreissä.



- 3M™ SecureFit™ Silmälasien päälle asetettavat suojalasit on tarkoitettu mukaviksi koko päivän suoja-seiksi työntekijöille, joilla on silmälasit
- 3M:n innovatiivinen SecureFit™ Pressure Diffusion Temple -sankateknologia ja aukolliset sangat tasaavat painetta lisäten käyttömukavuutta. Sangat taipuvat ja mukautuvat käyttäjän pään kokoon.
- Säädettävien sangojen avulla käyttäjä voi sovittaa suojalasit paremmin kasvoille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100217946	SF3717ASPBLK	3M™ SecureFit™ 3700 -sarjan suojalasit silmälasien päälle, musta kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, harmaa IR 1.7 -linssi, SF3717AS-BLK, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100218079	SF3750ASPBLK	3M™ SecureFit™ 3700 -sarjan suojalasit silmälasien päälle, musta kehys, naarmuuntumista estävä pinnoite, harmaa IR 5.0 -linssi, SF3750AS-BLK, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209340	SF3701ASP-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -sarjan suojalasit silmälasien päälle, sininen kehys, naarmuuntumista estävä Anti-Scratch+ (K) -pinnoite, väriton linssi, SF3701ASP-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209427	SF3707SGAF-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -sarjan suojalasit silmälasien päälle, siniset kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), sisä- ja ulkovaloon sopiva harmaa linssi, SF3707SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209426	SF3703SGAF-GRN-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, limenvihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), keltainen linssi, SF3703SGAF-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209413	SF3701SGAF-GRN-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, limenvihreä kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF3701SGAF-GRN-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209430	SF3701SGAF-ORG-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, oranssi kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF3701SGAF-ORG-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209384	SF3702SGAF-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, sininen kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, SF3702SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209252	SF3701SGAF-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, sininen kehys, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF3701SGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209416	SF3702XSGAF-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, sininen kehys, otsasuojus, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, SF3702XSGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209428	SF3707XSGAF-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 -suojalasit silmälasien päälle, sininen kehys, otsasuojus, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), sisä- ja ulkovaloon sopiva vaaleanharmaa linssi, SF3707XSGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100209425	SF3701XSGAF-BLU-EU	3M™ SecureFit™ 3700 suojalasit silmälasien päälle, sininen kehys, otsasuojus, huurtumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), kirkas linssi, SF3701XSGAF-BLU-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

Silmiensuojaus

3M™ 2800-sarjan silmälasien päälle asetettavat suojalasit

3M™ 2800-sarjan silmälasien päälle asetettavissa suojalaseissa on kallistettavat linssit, ja sangat ovat säädettävissä neljään matalaprofiliseen pituuteen. Vahvoissa polykarbonaattilinsseissä on naarmuuntumisenestopinnoite.



- Silmälasien päälle asetettavat suojalasit on suunniteltu sopimaan useimpien silmälasien päälle
- Erinomainen peittävyys ja näkökenttä yhdistettynä korkeaan suojaustasoon iskuja vastaan
- Säädettävien sankojen avulla käyttäjä voi sovittaa suojalasit paremmin kasvoille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100050502	2801	3M™ 2800 -sarjan silmälasien päälle asetettavat suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, harmaa linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000032494	2802	3M™ 2800 -sarjan silmälasien päälle asetettavat suojalasit, naarmuuntumista estävä pinnoite, keltainen linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000061936	2805	3M™ 2800 -sarjan suojalasit, silmälasien päälle asetettavat, naarmuuntumista estävä pinnoite, linssien hitsaussuoja 5.0, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000032493	2800	3M™ 2800 -sarjan suojalasit, silmälasien päälle asetettavat, naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön linssi, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ Visitor Silmälasien päälle asetettavat suojalasit

3M™ Visitor -mallin silmälasien päälle asetettavat suojalasit istuvat mukavasti silmälasien päälle tai niitä voidaan käyttää erillään. Niissä on kirkkaat kevyet polykarbonaattilinsit, muotoillut sivusuojat ja erikoismuotoillut kehykset.



- Edullinen silmälasien päälle asetettavien suojalasien perussarja
- Sopii joihinkin pieniin silmälaseihin
- Vierailijoiden lyhytaikaiseen käyttöön

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000062913	7144800001M	3M™ Visitor -suojalasit, silmälasien päälle asetettavat, väritön linssi, 71448-00001, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

3M™ OX™ Silmälasien päälle asetettavat suojalasit

3M™ OX-sarjan silmälasien päälle asetettavat suojalasit sopivat useimpien silmälasien päälle, ja niissä on kirkas polykarbonaattilinssi.



- Silmälasien päälle asetettavat suojalasit on suunniteltu sopimaan useimpien silmälasien päälle
- Saatavana edullinen pinnoitteeton versio (OX1000)
- Sangoille on käytettävissä viisi pituutta optimaalisen istuvuuden varmistamiseksi (OX2000 ja OX3000)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000062167	1751183040M	Silmälasien päälle asetettavat 3M™ OX3000 -suojalasit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön linssi, 17-5118-3040, 20 kpl/pakkaus	20	kappale

Naamiomalliset suojalasit

Focus

3M™ GoggleGear™ 6000-sarjan naamiomalliset suojalasit

Naamiomallisissa 3M™ GoggleGear 6000-sarjan suojalaseissa on suuri profiili sekä epäsuora ilmanvaihto huurtumista ja naarmuuntumista estävällä Scotchgard™-pinnoitteella.



- Suuren profiilin 3M™ GoggleGear™ Suojalasit, jotka mahtuvat useimpien silmälasien päälle ja joiden epäsuora ilmavirtaus auttaa estämään huurtumista
- Ensiluokkainen pallomainen kaareva linssimalli tarjoaa optimaalisen näkökentän niin vaaka- kuin pystysuunnassa
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100216582	GG6001SGAFBLK	3M™ Goggle Gear™ 6000-sarjan suojalasit, musta reunus, Scotchgard™-huurtumista ja naarmuuntumista estävä pinnoite (K&N), väritön linssi, GG6001SGAF-BLK-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100216514	GG6002SGAFBLK	3M™ Goggle Gear™ 6000-sarjan suojalasit, musta reunus, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, GG6002SGAF-BLK-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100216192	GG6001SGAFRED	3M™ Goggle Gear™ 6000-sarjan suojalasit, punainen reunus, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, GG6001SGAF-RED-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100216191	GG6001NSGAFBLU	3M™ Goggle Gear™ 6000-sarjan suojalasit, sininen reunus, neopreenihihna, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, GG6001NSGAF-BLU-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100216617	GG6001SGAFGRN	3M™ Goggle Gear™ 6000-sarjan suojalasit, vihreä reunus, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, GG6001SGAF-GRN-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100243987	GG6050AS-CLENS	3M™ GoggleGear™ 6000 Anti-Scratch Replacement Flip-Up Grey IR5-suojalinssi, GG6050AS-CLENS-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244200	GG6001SGAF-IR5	3M™ GoggleGear™ 6000-sarjan suojalasit, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, harmaa IR5-suojalinssi (Flip-up), GG6001SGAF-IR5, 10 kpl/pakkaus	10	kappale

Focus

3M™ GoggleGear™ 500-sarjan naamiomalliset suojalasit

3M™ Goggle Gear™ 500-sarjan naamiomalliset suojalasit tarjoavat erinomaisen huurtumiseneston. Malli on moderni, ohut ja kevyt.



- Pienen profiilin kevyet 3M™ GoggleGear™ Suojalasit takaavat koko päivän kestävä mukavuuden ja epäsuoran ilmajauhtauksen, joka auttaa estämään huurtumista
- Ensiluokkainen pallomainen kaareva linssimalli tarjoaa optimaalisen näkökentän niin vaaka- kuin pystysuunnassa
- 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite tarjoaa huippuluokan huurtumisen- ja naarmuuntumiseneston ominaisuuksia

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100074368	GG501SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 -suojalasit, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), GG501SGAF-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100185290	GG502SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 -suojalasit, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), harmaa linssi, GG502SGAF-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100185183	GG501NSGAF-BLU	3M™ Goggle Gear™ 500 -suojalasit, neopreenipääpanta, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, GG501NSGAF-EU, 10 kpl/pakkaus	10	kappale

Focus

3M™ GoggleGear™ 2890-sarjan naamiomalliset suojalasit

3M™ GoggleGear™ 2890-sarjan naamiomalliset suojalasit ovat pään muotoa mukailevat suojalasit, joissa on erinomaiset naarmuuntumista ja huurtumista estävät pinnoitteet kestävyys ja näkökyvyn parantamiseksi. Suojalaseissa on moderni, siro muotoilu ja leveä, helposti säädettävä nailonhihna.



- Suurella profiililla varustettujen 3M™ GoggleGear™ -valikoiman naamiomalliset suojalasit mahtuvat useimpien silmälasien päälle
- Iskunkestävyyttä voidaan lisätä polykarbonaattilinssillä ja kemiallista kestävyyttä asetaattilinssillä
- Saatavilla on myös epäsuora ilmanvaihto, joka suojaa nesteroiskeilta ja suurilta pölyhiukkasilta, sekä suljettu ilmanvaihto, joka suojaa pieniltä pölyhiukkasilta ja kaasuilta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000032481	2890A	3M™ 2890 -sarjan suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, huurtumista estävä pinnoite, väritön asetaattilinssi, 2890A, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100146292	2891-SGAF	3M™ 2890 -sarjan suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, 2891-SGAF, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000032480	2890	3M™ 2890 -sarjan suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön polykarbonaattilinssi, 2890, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000032483	2890SA	3M™ 2890 -sarjan suojalasit, tiiviit, huurtumista estävä pinnoite, väritön asetaattilinssi, 2890SA, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000061924	2890S	3M™ 2890 -sarjan suojalasit, tiiviit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön polykarbonaattilinssi, 2890S, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100146291	2891S-SGAF	3M™ 2890-sarjan suojalasit, tiiviit, huurtumista ja naarmuuntumista estävä Scotchgard™-pinnoite (K&N), väritön linssi, 2891S-SGAF, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100010431	2895S	3M™ -suojalasit 2890-sarja, tiiviit, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, hitsaustummuus 5.0, 2895S, 10 kpl/pakkaus	10	kappale

Silmiensuojaus

3M™ Fahrenheit™ Suojalasit

3M™ Fahrenheit™ Suojalaseissa on pehmeä kristallikehys ja laaja tukialue kasvojen ympärillä. Kehyksen sivuissa on erityiset kanavat, joihin silmälasien sangat mahtuvat.



- Edullinen, suurella profiililla varustettujen naamiomallisten suojalasien sarja, jonka mallit sopivat useimpien silmälasien päälle
- Iskunkestävyyttä voidaan lisätä polykarbonaattilinssillä ja kemiallista kestävyyttä asetaattilinssillä
- Saatavilla on myös epäsuora ilmanvaihto, joka suojaa nesteroiskeilta ja suurilta pölyhiukkasilta, sekä suljettu ilmanvaihto, joka suojaa pieniltä pölyhiukkasilta ja kaasuilta

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000062782	7136000012M	3M™ Fahrenheit™ -suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, naarmuuntumista estävä pinnoite, väritön polykarbonaattilinssi, 71360-00012, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000062781	7136000011M	3M™ Fahrenheit™ -suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, naarmuuntumista ja huurtumista estävä pinnoite, väritön polykarbonaattilinssi, 71360-00011, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000062786	7136000017M	3M™ Fahrenheit™ -suojalasit, kypäräversio, vaahtomuovilla vuoratut, tiiviit, huurtumista estävä pinnoite, väritön asetaattilinssi, 71360-00017, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100010410	7136000015M	3M™ Fahrenheit™ -suojalasit, tiiviit, neopreenipääpanta, huurtumista estävä pinnoite, väritön asetaattilinssi, 71360-00015, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000062783	7136000013M	3M™ Fahrenheit™ TN-Wear -suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, neopreenipääpanta, huurtumista estävä pinnoite, väritön asetaattilinssi, 71360-00013, 10 kpl/pakkaus	10	kappale

3M™ GoggleGear™ 4800-sarjan naamiomalliset suojalasit

3M™ 4800-sarjan naamiomallisissa suojalaseissa on kirkas ja vahva polykarbonaattilinssi iskunkestävyyttä varten ja epäsuora ilmanvaihto mukavuutta varten. Malli on saatavana myös huurtumisen estävällä linssien pinnoitteella.



- Edulliset naamiomalliset perussuojalasit, joissa on litteä linssi
- Epäsuora ilmanvaihto suojaa nesteroiskeilta
- Iskunkestävä polykarbonaattilinssi

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000062915	7134700014M	3M™ 4800 -sarjan suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, huurtumista estävä pinnoite, väritön polykarbonaattilinssi, 71347-00014, 200 kpl/pakkaus	200	kappale
7000062914	7134700011M	3M™ 4800 -sarjan suojalasit, epäsuorasti tuuletetut, väritön polykarbonaattilinssi, 71347-00011, 200 kpl/pakkaus	1	kappale

3M™ GoggleGear™ 4700-sarjan naamiomalliset suojalasit

3M™ 4700-sarjan naamiomallisissa suojalaseissa on kirkas ja vahva polykarbonaattilinssi iskunkestävyyttä varten ja suora ilmanvaihto mukavuutta varten.



- Edulliset naamiomalliset perussuojalasit, joissa on litteä linssi
- Suora ilmanvaihto vain iskunkestävyyttä varten
- Iskunkestävä polykarbonaattilinssi

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000061933	7135900000M	3M™ 4700 -sarjan suojalasit, suoraan tuuletetut, väritön polykarbonaattilinssi, 71359-00000, 200 kpl/pakkaus	1	kappale

Suojalasien tarvikkeet

3M™ Kiinnitettävät suojalasit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000061946	28503805M	3M™-suojalasit, kiinnitettävät, hitsaussuoja 5, 28-5038-05, 3 kpl/pakkaus	25	kappale

3M™ Suojalasikotelo

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000061939	12020000M	3M™-suojalasien kantolaukku, jäykkä, suuri, vyöhihna, 12-0200-00, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000061941	12050000M	3M™-suojalasien kantolaukku, puolijäykkä, vyöpidike/lukko, 12-0500-00, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000032497	12060000M	3M™-suojalasien kantolaukku, vetoketjullinen, 12-0600-00, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7000061943	26680000P	3M™-suojalasilaukku, mikrokitupussi, 26-6800-00, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7000032498	26678000P	3M™-suojalasit, mikrokitupussi, 26-6780-00M, 10 kpl/pakkaus	10	kappale

3M™ Kertakäyttöisten linssinpuhdistusliinojen jakelulaitteet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100014390	26200000P	3M™-linssinpuhdistusliina, kertakäyttöinen, 26-2000-00, 500 kpl/annostelupakkaus	1	Pakk

3M™ Linssinpuhdistusliuokset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000062428	7132900000A	3M- linssinpuhdistusliuos, 120 ml, 71329-00000A, 12 kpl/pakkaus	12	kappale

3M™ Kertakäyttöisten linssinpuhdistusliinojen asema

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000062429	8373500000A	3M™-linssienpuhdistuspiste, jossa käytetään kertakäyttöisiä linssinpuhdistusliinoja, 83735-00000A, 6 kpl/pakkaus	6	kappale

3M™ Mikrokitupuhdistusliinat suojalaseille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000032500	26671000M	3M™ Mikrokitupuhdistusliinat suojalaseille	50	kappale

3M™ Fahrenheit™ Tear & Wear Vaihtokalvot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000061926	7136000006M	3M™ Fahrenheit™ Tear & Wear -vaihtokalvot, 71360-00006	10	kappale

3M™ Vaahtomuoviset TPE-tiivisteet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100102568	SF400FI	3M™ SecureFit™ 400 -vaahtomuovisisäkehys, SF400FI-EU, 100 kpl/pakkaus	100	kappale
7100243943	SF500-FOAM	3M™ SecureFit™ 500-sarjan vaahtomuovinen lisätiiviste, SF500-FOAM-EU, 5 pakkausta, 20 kpl/kuljetuspakkaus	100	kappale
7100112725	SF600FI	3M™ SecureFit™ 600 -vaahtomuovisisäkehys, SF600FI-EU, 100 kpl/pakkaus	100	kappale
7100081293	S1000G	3M™ Solus™ 1000 -vaahtomuovisisäkehys, 1000G-EU, 100 kpl/pakkaus	100	kappale
7100243935	S1000-TPE	3M™ Solus™ 1000-sarjan lisätiiviste, S1000-TPE-EU, 20 kpl/pakkaus	20	kappale
7100244145	S2000-FOAM	3M™ Solus™ 2000-sarjan lisätiiviste, S2000-FOAM -EU, 5-pk 20 kpl/kuljetuspakkaus	100	kappale

3M™ Silmälasikehykset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7010528331	RXSF400	3M™ SecureFit™ -silmlälasikehys SecureFit™ 200- ja 400 -sarjalle, RX-SF400, 10 kpl/pakkaus	10	kappale
7100243141	S1000-RX	3M™ Solus™ 1000-sarjan lisäkehys silmlälasivahvuuksille, sisältää TPE-tiivisteen, S1000-RX, 20 kpl pakkaus	20	kappale

3M™ Suojalasinauha

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100081292	S1000S	3M™ Solus™ 1000 -suojalasien pääpanta, säädettävä, nailonia, 1000S-EU, 5 kpl/pakkaus	5	kappale
7000032501	9093100000M	3M™-suojalasien hihna, joustavaa nailonia, musta, säädettävä, 90931-00000	50	kappale
7000061868	9093300000M	3M™-suojalasien kaulanauha, 90943, 50 kpl/pakkaus	50	Pakk
7000095022	272	3M™-suojalasien kaulanauha, jossa turvakatkos, 272, 50 kpl/pakkaus	100	kappale



Hitsausturvallisuus

Selector table

● Best¹⁾
● Better¹⁾
● Good¹⁾
✗ Not Recommended¹⁾

Specification	G5-01TW	G5-01VC	G5-02	9100XXi	9100XX	9100X	9100V	9002NC	100V	100B
MMAW (electrode)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIG/MAG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TIG (>20A)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✕
TIG (1A-20A)	●	●	●	●	●	●	●	●	✕	✕
Plasma (welding and cutting)	●	●	● ³⁾	●	●	●	●	●	✕	✕
Risk for hidden arc	●	●	●	●	●	●	●	●	✕	✕
Tack welding	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✕
Grinding	● ⁴⁾	● ⁴⁾	✕	●	●	●	●	●	●	●
3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology	Yes				No			Yes	No	
Switching time, dark-light	50–1300 ms		50–1000 ms	40–800 ms	40–1300 ms			60–400 ms	40–250 ms	150–250 ms
Switching time, light -dark	0,1 ms (+23° C)									
Dark state	Shade 8–13	Shade 8–14	Shade 8–12	Shade 5, 8, 9–13				Shade 8–12		Shade 10–12
Light state	Shade 3		Shade 2,5	Shade 3						
UV/IR Protection (permanent)	Shade 13	Shade 14	Shade 12	Shade 13				Shade 12		
Viewing area, approx. (mm)	109×73		150×76	107×73		107×54	93×45	107×55	93×44	
External grinding mode control	No			Yes ²⁾	No					
Auto ON	Yes				No			No		
Solar cell	No					Yes		No		
Battery lifetime (hours)	1500			1800	2000	2500	2800	2000	1500	
Number of sensors (arc detection)	4			3				2		
Classification	1/1/1/1	1/1/1/2	–	1/1/1/2					1/2/2/2	
Approval (welding filter)	EN 379		CE ⁵⁾	EN 379						

1) The ratings (best - better - good - not recommended) above refer to the products listed in this chart and should be seen as general recommendations based on differences in product comfort features and configuration options when using these selected Speedglas welding helmet series.

2) When used with the front cover 9100XXi and the 3M™ Speedglas™ Welding Helmets 9100, 9100-QR or 9100-Air.

3) G5-02 are very suitable for low amp plasma welding

4) G5-01TW and VC are used in flip-up helmet

5) Based on requirement in EN 379 and ISO 16321

Selector table

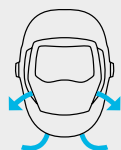
Standard welding helmets



Specification Welding helmets (non-air)	G5-02	9100	9100-QR	9002NC	100	100-QR
Eye and Face Protection (Approval) Welding Helmets Protection Plates Visor Plates	EN 175:F EN 166:FT –	EN 175:B EN 166:BT –	EN 175:B EN 166:BT –	EN 175:B EN 166:BT –	EN 175:B EN 166:BT –	EN 175:B EN 166:BT –
Head protection (Approval)	–	–	EN 397 ²⁾	–	–	EN 397 ²⁾
Respiratory protection¹⁾	All helmets are compatible with 3M disposable or reusable respirators. See next page for helmets available with powered and supplied air respiratory protection.					
Hearing protection – compatible options	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earplugs
① Exhaust vents	YES	YES	YES	YES	–	–
② Side windows	Curved ADF	Optional	YES	–	–	–
④ Flip-up with clear visor	–	–	–	–	–	–
Wide view	YES	–	–	–	–	–
Graphics option	–	–	–	–	YES	–
Auto-darkening filter options	G5-02 (Curved ADF)	9100V 9100X 9100XX 9100XXi	9100V 9100X 9100XX 9100XXi	9002NC	100V 100B	100V 100B

1) This overview shows only our helmets without air delivery connection. Helmets for powered or supplied air respirator systems see the next page.

2) With 3M™ Safety Helmet H-701.



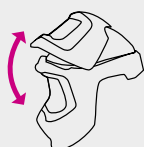
① Exhaust vents
– exhaled air is
channeled out via
side vents.



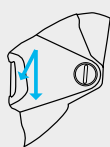
② Side windows
– shade 5 filters that
widen your field of
vision.



③ High-comfort
Speedglas headband
with smooth ratchet for
precise tightening.



④ Big, curved 17×10 cm
clear protective visor,
increasing your vision.



⑤ Adjust the airflow to
your face or your visor,
and the airflow coming
from the top or side
outlets – all without
lifting your helmet.



⑥ Curved ADF
follows the curvature
of your head for
wider total field of
view in a slim helmet.

3M™ Speedglas™ Welding Helmets

Welding helmets for powered or supplied air respiratory protection



Specification Welding helmet systems (air)	G5-01	9100-Air	9100MP	9100MP-Lite
Eye and Face Protection (Approval) Welding Helmets Protection Plates Visor Plates	EN 175:B EN 166:BT EN 166:BT	EN 175:B EN 166:BT –	EN 175:B EN 166:BT EN 166:BT	EN 175:B EN 166:BT EN 166:BT
Head protection (Approval)	–	–	EN 397 Safety Helmet	EN 812 Bump Cap
Respiratory protection (Approval) ³⁾ Adflo Powered Air Purifying Respirator VersaFlo Supplied Air Regulator V-500E	EN 12941 (TH3) NPF 500 EN 14594 (3B) NPF 200	EN 12941 (TH2) NPF 50 EN 14594 (3B) NPF 200	EN 12941 (TH3) NPF 500 EN 14594 (3B) NPF 200	EN 12941 (TH3) NPF 500 EN 14594 (3B) NPF 200
Hearing protection – compatible options	Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs
② Side windows	–	YES	YES	YES
③ High-comfort headband	YES	YES	–	–
④ Flip-up with clear visor	YES	–	YES	YES
⑤ Adjustable airflow	YES	–	— ⁴⁾	— ⁴⁾
Auto-darkening filter options	G5-01TW, G5-01VC	9100V, 9100X, 9100XX, 9100XXi	9100V, 9100X, 9100XX, 9100XXi	9100V, 9100X, 9100XX, 9100XXi

3) The nominal protection factor based on laboratory-measured performance data according to European Standards.
The protection factor is assigned by local authorities in each European country and can therefore be different for each country.

4) Limited adjustability of airflow.

Grinding headtops for powered or supplied air respiratory protection



Specification Visors and Helmets (air)	M-207	M-307	M-407
Eye and Face Protection (Approval) Visor Plates	EN 166 1:BT:3	EN 166 1:BT:3	EN 166 1:BT:3
Head protection (Approval)	EN 812	EN 397	EN 397
Respiratory protection (Approval) ³⁾ Adflo Powered Air Purifying Respirator VersaFlo Supplied Air Regulator	EN 12941 (TH2) NPF 50 EN 14594 (2B) NPF 50	EN 12941 (TH2) NPF 50 EN 14594 (3B) NPF 200	EN 12941 (TH2) NPF 50 EN 14594 (3B) NPF 200
Hearing protection – compatible options	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs	Earmuffs Earplugs
Flame-retardant shroud	–	–	YES
Type of protective visor	Clear-coated polycarbonate	Clear-coated polycarbonate	Clear-coated polycarbonate

3) The nominal protection factor based on laboratory-measured performance data according to European Standards.
The protection factor is assigned by local authorities in each European country and can therefore be different for each country.

Hitsaussuojaimet

Focus

3M™ Speedglas™ -hitsausmaski G5-02

3M™ Speedglas™ -hitsausmaski G5-02 kaarevalla automaattisesti tummuvalla lasilla. Edistyksellisen optiikan ansiosta kaareva 3M™ Speedglas™ -hitsausmaski G5-02 mahdollistaa paremman värien erottamisen 3M™ Speedglas™ Natural Colour -teknologian avulla.

- Kaikkien aikojen suurin automaattisesti tummuvan lasin katselualueemme (150 × 76 mm), jossa hyödynnetään kaarevaa 3M™ Speedglas™ -hitsauslasiteknologiaa
- Bluetooth-toiminto sovellushallinnalla
- 3M™ Speedglas™ Natural Colour -teknologian avulla näet hitsattavan kohteen tarkasti ennen hitsausta, sen aikana ja hitsauksen jälkeen



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100205306	621120	3M™ Speedglas™ -hitsausmaski G5-02, kaareva hitsauslasi, pääpanta, puhdistusliina ja laukku, 621120	1	kappale

Focus

3M™ Speedglas™ -hitsausmaski raskaaseen käyttöön G5-01

Raskaan käytön 3M™ Speedglas™ -hitsausmaski G5-01 on suunniteltu erityisesti raskaisiin hitsaustöihin. Flip Up -toiminto mahdollistaa sen, että voit vaihtaa saumattomasti hitsauksen ja hionnan välillä samalla, kun moottoroidun hengityssuojauksen suojaus säilyy.

- Valinnaisessa 3M™ Speedglas™ -hitsauslasissa G5-01TW on vaihtuvat tummuusasteet 5 ja 8–13 sekä pistehitsauksen mukavuustila. Hitsauslasissa G5-01VC taas on vaihtuvat tummuusasteet 5 ja 8–14 sekä Variable Colour -teknologia
- Suuri (104 × 170 mm) ja kaareva kirkas suojavisiiri tarjoaa erinomaisen näkyvyyden ylös- ja alaspäin sekä sivusuuntaisesti
- Jotta voisit paremmin hallita mukavuuttasi, innovatiivinen G5-01-maskin ilmavirtauksen optimointijärjestelmä sallii sinun ohjata ilmavirran joko kasvoillesi, visiiriin tai niiden väliin



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100257944	611120	3M™ Speedglas™ -sarjan raskaan käytön hitsausmaski G5-01, hitsauslasilla G5-01TW, 611120	1	kappale
7100257812	611130	3M™ Speedglas™ -sarjan raskaan käytön hitsausmaski G5-01, hitsauslasilla G5-01VC, 611130	1	kappale
7100256562	611100	3M™ Speedglas™ -sarjan raskaan käytön hitsausmaski G5-01, ilman hitsauslasia, 611100	1	kappale
7100257945	611190	3M™ Speedglas™ -sarjan raskaan käytön hitsausmaski G5-01, vaihtokuori, 611190	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 FX -sarja

The 3M™ Speedglas™ 9100 FX -hitsausmaskissa on ylös käännettävä automaattisesti tummuva hitsauslasi. Siinä on toissijainen kirkas kasvosuoja, joka sopii ihanteellisesti hiontaan ja valmistelutöihin. Valinnainen automaattisesti tummuva lasi taas suojaa MIG-, TIG- ja puikkohitsauksen voimakasta valoa vastaan. Laajasti säädettävän päänauhastojärjestelmän ansiosta maski sopii mukavasti monille eri pään ko'oilte ja muodoille, ja hitsausmaskin sivuikkunat taas laajentavat hitsaajan näkökenttää työalueella.



- Flip Up -toiminnon avulla työntekijät voivat vaihtaa kirkkaan visiirin ja valinnaisen automaattisesti tummu-
van lasin välillä
- Automaattisesti tummuvat 3M™ Speedglas™ -lasit tarjoavat hyvän kontrastin ja laadukasta optiikkaa
- Tummuusasteen 5 sivuikkunat mahdollistavat näkyvyyden sivuille

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044521	541800	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 FX-sarja, ilman hitsauslasia, 541800	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 Air -sarja

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin päivityssarja 9100 Air sisältää 9100 Air -hitsausmaskin, hitsauslasin, itse-
säätävän QRS-hengityslitkun sekä kantolaukun. Sarjan avulla käyttäjät voivat päivittää olemassa olevaa 3M™
Adflo™ -sarjan moottoroitua hengityssuojainta tai 3M™ Versaflo™ -paineilmasäädinjärjestelmää.



- Päivityssarja, joka sisältää 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin 9100-Air, hengityslitkun ja kantolaukun
- Sivuikkunat (tummuusaste 5) laajentavat näkökenttää
- 3M™ Speedglas™ Natural Colour -teknologia tuottaa suuren kontrastin ja luonnollisemmat värit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044532	562800	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskit 9100 Air, ilman hitsauslasia, 562800	1	kappale
7100055548	569026	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskit 9100 Air, päivityssarja 9100XXi, 569026	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja

3M™ Speedglas™ 9100 -sarjan hitsausmaskit suojaavat työntekijöitä säteilyltä, kuumuudelta ja kipinöiltä ja
tarjoavat tarkan näkyvyyden työalueelle.



- Saatavilla automaattisesti tummuvat lasit seitsemällä vaihtuvalla tummuusasteella (5, 8 ja 9–13) useimpia
kaarihitsausmenetelmiä varten
- Saatavilla useita malleja ja erilaisia näkökenttäkokoja
- Saatavilla sivuikkunoilla tai ilman

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044482	501100	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja, ilman hitsauslasia, 501100	1	kappale
7000000217	501805	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja, sivuikkunoilla ja hitsauslasilla 9100V, 501805	1	kappale
7000000218	501815	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja, sivuikkunoilla ja hitsauslasilla 9100X, 501815	1	kappale
7000000219	501825	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja, sivuikkunoilla ja hitsauslasilla 9100XX, 501825	1	kappale
7100166722	501826	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja, sivuikkunoilla, hitsauslasilla 9100XXi, 501826	1	kappale
7100011652	501800	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100-sarja, sivuikkunoilla, ilman hitsauslasia, 501800	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarja

Suojaa silmät ja kasvat säteilyltä, kuumuudelta ja kipinöiltä integroidulla päänsuojalla 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarjaa käytettäessä.

- Suojaa silmille, kasvoille ja päälle hitsaustöissä
- 3M™ Speedglas™ -hitsauslasissa 9100XXi on vaihtuvat tummuusasteet 5, 8 ja 9–13 useimpia kaarihitsausmenetelmiä varten. 9100XXi:n erityinen hopeanvärinen etupaneeli sisältää ulkoiset säätimet, joilla hionta- ja muistitiloja voidaan käyttää nopeasti ja helposti
- 3M™ Speedglas™ Natural Colour -teknologia tuottaa suuren kontrastin ja luonnollisemmat värit



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100166725	583615	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarja, hitsauslasilla 9100X, 3M™ H-701 -suojakypärällä, 583615	1	kappale
7100166718	583625	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarja, hitsauslasilla 9100XX, 3M™ H-701 -suojakypärällä, 583625	1	kappale
7100166733	582626	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarja, hitsauslasilla 9100XXi, 3M™ H-701 -suojakypärällä, 582626	1	kappale
7100166732	583626	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarja, hitsauslasilla 9100XXi, 3M™ H-701 -suojakypärällä, 583626	1	kappale
7100166721	582600	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 QR -sarja, ilman hitsauslasia, 582600	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 MP-sarja

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9100 MP -sarjan voi yhdistää 3M™ Adflo™ -sarjan moottoroituihin hengityssuojaimiin tai 3M™ Versaflo™ -paineilmasäätimiin, jolloin tuloksena on helppokäyttöinen pään, silmien, kasvojen ja hengityksen suojajärjestelmä.

- Mukava ja helppokäyttöinen pään, silmien, kasvojen ja hengityksen suoj
- Ylös käännettävä hitsausvisiiri yhdistettynä kirkkaaseen suojavisiiriin (170 × 100 mm)
- Sivuikkunat (tummuusaste 5) laajentavat näkökenttää



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044560	572800	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskit 9100 MP, ilman hitsauslasia, 572800	1	kappale
7100112335	592800	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskit 9100 MP-Lite, ilman hitsauslasia, 592800	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin päivityssarjat, 9100 MP -sarja

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin päivityssarja 9100MP sisältää hitsausmaskin 9100 MP, hitsauslasin 9100XXi, itsesäätyvän QRS-hengitysletkun ja kantolaukun. Sarjan avulla käyttäjät voivat päivittää olemassa olevaa 3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitua hengityssuojainta tai 3M™ Versaflo™ -paineilmasäädinjärjestelmää.



- Päivityssarja, joka sisältää 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin 9100 MP, 9100XXi-hitsauslasin, hengitysletkun ja kantolaukun
- Täyttää teollisia suojakypäriä koskevan standardin EN 379 vaatimukset
- Suunniteltu alusta alkaen yhteensopivaksi valinnaisten 3M™ Peltor™ -kuulonsuojainten kanssa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100055580	579026	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin päivityssarja, 9100 MP -sarja, 9100XXi, 579026	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 9000-sarja

3M™ Speedglas™ 9000 -hitsausmaski tarjoaa erinomaisen suojan sekä harjoittelijoille että ammattihitsaajille. Sen kapea polyamidinailonrakenne kestää kuumuutta ja kemikaaleja, on erittäin kestävä ja sopii ihanteellisesti ahtaissa paikoissa työskentelyyn.



- Ainutkertainen uloshengityksen poisto
- Mukava ja kevyt
- Automaattisesti tummuva 3M™ Speedglas™ 9002NC -lasin ominaisuuksia ovat laaja katselualue, luonnolliset värit ja eri hitsaussovelluksiin mukautettavat asetukset.

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100116824	401385	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskit 9002NC, hitsauslasilla, 401385	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ 100 -sarjan hitsausmaskit

3M™ Speedglas™ 100 -sarjan hitsausmaski auttaa suojaamaan hitsaajia lentäviltä kipinöiltä ja ilmassa leviäviltä roskilta. Automaattisesti tummuva lasi suojaa silmiä MIG-, TIG- ja puikkohitsauksen voimakkaalta valolta tarjoten tarkan näkyvyyden työtilassa ennen hitsausta, sen aikana ja sen jälkeen. Valinnaisen suojakypäräsovittimen kanssa tämä maski on loistava valinta aloitteleville hitsaajille, ammattilaisille ja harrastelijoille.



- Hitsausmaski valinnaisella suojakypäräsovittimella
- Loistava valinta aloitteleville hitsaajille, ammattilaisille ja harrastajille
- Automaattisesti tummuva lasi, jossa on viisi säädettävää tummuusastetta 8–12 (ei koske 3M Speedglas 100 passiivista hitsausmaskia)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100166706	752520	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, Ice Hot, hitsauslasilla 100v, 751520	1	kappale
7100166734	752920	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, Motor, hitsauslasilla 100v, 752920	1	kappale
7100166689	752420	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, Razor Dragon, hitsauslasilla 100v, 752420	1	kappale
7100166735	752820	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, Skull, hitsauslasilla 100v, 752820	1	kappale
7100166702	751620	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, Trojan Warrior, hitsauslasilla 100v, 751620	1	kappale
7100166688	752220	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, Xterminator, hitsauslasilla 100v, 752220	1	kappale
7100259107	751114	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, hitsauslasilla 100B, 751114	1	kappale
7100166705	751120	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, musta, hitsauslasilla 100v, 751120	1	kappale
7100166681	751100	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, musta, ilman hitsauslasia, 751100	1	kappale
7100166682	751101	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, musta, passiivisella lasilla, 751101	1	kappale
7100166692	783120	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarja, suojakypärällä ja hitsauslasilla 100V, 783120	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100 QR -sarja

3M™ Speedglas™ 100-QR -hitsausmaskit suojaavat päätä aina, koska suojakypärää ei tarvitse riisua, kun hitsausmaski kiinnitetään tai irrotetaan. Saatavilla hitsauslasilla tai ilman.



- Kasvojen, silmien ja pään suoja
- Mukana kestävä mutta kevyt ja mukava 3M™-suojakypärä H-701
- Suojakypärässä on lyhyt reunus, joka parantaa näkyvyyttä ylöspäin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100166717	783520	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100 QR -sarja, hitsauslasilla 100V, 3M™ H-701 -suojakypärällä, 783520	1	kappale
7100031602	781500	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100 QR -sarja, vaihtokuori, 781500	1	kappale
7100166720	782500	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100 QR -sarja, ilman hitsauslasia, 782500	1	kappale

Hitsaussuodattimien varaosat ja tarvikkeet

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroiduilla hengityssuojaimilla saavutetaan tehokkaan suojan erilaisia hitsausprosesseissa esiintyviä hiukkasia ja kaasuja vastaan. Adflo™ -hengityssuojain voidaan yhdistää suoraan mihin tahansa Speedglas™ -sarjan hitsausmaskiin, ja hengityssuojain suojaa käyttäjiä sekä hiukkasilta että kaasuilta käytettyä suodattimesta riippuen.



- Suojaa sekä hiukkasilta että kaasuilta – yksi järjestelmä riittää, kun oikea suodatin on valittu
- Nimellinen suojauskerroin jopa 500 (TH3) yhdessä Speedglas-hitsausmaskin kanssa käytettynä
- Liitettävissä suoraan mihin tahansa Speedglas-sarjan hitsausmaskiin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100166696	837710	Täydellinen 3M™ Adflo™ -järjestelmä, ilman vyötä ja ilman laturia, 837710	1	kappale
7100166698	837731	Täydellinen 3M™ Adflo™ -järjestelmä, raskaan käytön akku, 837731	1	kappale
7100166697	837730	Täydellinen 3M™ Adflo™ -järjestelmä, vakioakku, 837730	1	kappale

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitujen hengityssuojainten puhallinyksikkö

3M™ Adflo™ -puhallinyksikkö on vaihtopuhallinyksikkö, jota käytetään alkuperäisen vyön, suodattimen ja suodattimen suojan, akun ja laturin kanssa.



- 3M™ Adflo™ -varapuhallinyksikkö
- Voi käytettävien suodatinten mukaan suojata hitsausprosesseissa yleisiä hiukkasia, kaasuja ja höyryjä vastaan
- Liitettävissä 3M™ Speedglas™ -hengityssuojahitsausmaskeihin ja tiettyihin 3M™ Versaflo™ -maskeihin

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044338	832000	3M™ Adflo™ -sarjan moottoroidun hengityssuojaimen puhallinkokoonpano, 832000	1	kappale

Hitsausturvallisuus

Focus

3M™ Adflo™-sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ G5-01 -sarjan hitsausmaski

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä tarjoaa yhdessä 3M™ Speedglas™ G5-01 -sarjan hitsausmaskin kanssa kaikki G5-01-sarjan hitsausmaskin edut kätevä Adflo™ -sarjan moottoroidussa hengityssuojainjärjestelmässä.

- Kestävä, kompakti rakenne
- Ergonominen säädettävä päänauhasto
- Käännettävä etupuolen hitsauslasi mahdollistaa selkeän ja laajan näkyvyyden käytettäessä visiiriä hionta- ja valmistelutöissä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100256131	617820	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ G5-01 -hitsausmaski, hitsauslasilla G5-01TW, 617820	1	kappale
7100258327	617829	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ G5-01 -hitsausmaski, hitsauslasilla G5-01TW, varaosasarjalla ja laukulla, 617829	1	kappale
7100257943	617830	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ G5-01 -hitsausmaski, hitsauslasilla G5-01VC, 617830	1	kappale
7100258328	617839	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ G5-01 -hitsausmaski, hitsauslasilla G5-01VC, varaosasarjalla ja laukulla, 617839	1	kappale
7100258110	617800	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ G5-01 -hitsausmaski, ilman hitsauslasia, 617800	1	kappale

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuoja ja 3M™ Speedglas™ 9100-Air -hitsausmaski

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä 3M™ Speedglas™ 9100-Air -hitsausmaskin yhteydessä on suunniteltu suojaamaan silmiä ja kasvoja säteilyltä, kipinöiltä ja roiskeilta.

- Kaikki 3M™ Speedglas™ 9100 Air -hitsausmaskin edut yhdessä 3M™ Adflo™ -sarjan moottoroidun hengityssuojaimen kanssa
- Ergonomisesti muotoiltu päänauhasto
- Sopii 3M™ PELTOR™ -hitsauskuulonsuojainten H505B kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100166723	567726	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ 9100-Air -hitsausmaski, hitsauslasilla 9100XXi, 567726	1	kappale
7000044615	567700	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ 9100-Air -hitsausmaski, ilman hitsauslasia, 567700	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaskin yhteydessä

3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitu hengityssuojainjärjestelmä 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaskin yhteydessä on suunniteltu suojaamaan silmiä ja kasvoja säteilyltä, kipinöiltä ja roiskeilta. Tämä järjestelmä sisältää myös hengityssuojaimen, päänsuojan, valinnaisen kuulonsuojaimen ja ylös kääntyvän hitsauslasin.



- 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaski yhdessä 3M™ Adflo™ -sarjan moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän kanssa
- Leveä, kirkas visiirilevy
- Myydään 3M™ Speedglas™ 9100 -hitsauslasien lisävarusteena

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100054792	577726	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaski, hitsauslasilla 9100XXi, 577726	1	kappale
7000044619	577700	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaski, ilman hitsauslasia, laukulla, 577700	1	kappale
7100112333	597700	3M™ Adflo™ -sarjan hengityssuodatinjärjestelmä ja 3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite -hitsausmaski, ilman hitsauslasia, 597700	1	kappale

3M™ Versaflo™ V-500E -paineilmasäädin ja 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaski

3M™ Speedglas™ -hitsausmaski 9100 MP tarjoaa yhdessä 3M™ Versaflo™ -paineilmasäätimen V-500E kanssa suojan päälle, silmille, kasvoille ja hengitykselle ylös käännettävällä hitsauslasilla, suurella (170 × 100 mm) ja kirkkaalla suojavisiirillä sekä suojakypärällä. Käytettäväksi Speedglas-hitsauslasien 9100-sarjan kanssa (myydään erikseen).



- Yhdistetty pää, kasvojen, silmien ja hengityksen suoja hitsaussovelluksiin
- Sopii 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 9100-sarjaan (passiivinen tai automaattisesti tummuva)
- Suunniteltu alusta alkaen yhteensopivaksi valinnaisten 3M™ Peltor™ -kuulonsuojainten kanssa

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044564	578800	3M™ Versaflo™ V-500E -paineilmasäädin ja 3M™ Speedglas™ 9100 MP -hitsausmaski, ilman hitsauslasia, 578800	1	kappale

Hitsaussuodattimet

Focus

3M™ Speedglas™ -kaarevien hitsauslasien G5-sarja

Vaihtohitsauslasi 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskiin G5-02, jossa kaareva automaattisesti tummuva lasi, vaihtuvat tummuusasteet 8–12.

- Automaattisesti tummuva hitsauslasin näkökenttä on suurin koskaan (150 × 76 mm) hitsausmaskin kaarevan 3M™ Speedglas™ -lasiteknologian ansiosta
- 3M™ Speedglas™ Natural Colour -teknologian avulla näet hitsattavan kohteen tarkasti ennen hitsausta, sen aikana ja hitsauksen jälkeen
- Valitsemalla kuhunkin tehtävään sopivat asetukset silmien rasitus vähenee ja yleinen hitsauslaatu paranee.



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100204034	620020	3M™ Speedglas™ -sarjan kaareva hitsauslasi G5-02, 620020	1	kappale

Focus

3M™ Speedglas™ -hitsauslasi, G5-sarja

Esittelyssä maailman ensimmäinen kaareva automaattisesti tummuva hitsauslasi, joka on suunniteltu 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskiin G5-02. Uuden kaarevan 3M™ Speedglas™ -hitsauslasiteknologian ansiosta lasi mukailee käyttäjän pään muotoa ja antaa erinomaisen näkyvyyden sivuille.

- Maailman ensimmäinen kaareva automaattisesti tummuva hitsauslasi
- Speedglas Natural Colour -teknologian ansiosta hitsauslasin näkymä on kirkkaampi, tarkempi ja värikäämpi
- Bluetooth-toiminto: 3M Connected Equipment -sovelluksen avulla käyttäjät voivat käyttää lisätoimintoja, tilastoja ja asiakirjoja



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100185852	610020	3M™ Speedglas™ -hitsauslasi, G5-sarja, G5-01TW, 610020	1	kappale
7100185618	610030	3M™ Speedglas™ -hitsauslasi, G5-sarja, G5-01VC, 610030	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsauslasien päivityssarjat, 9100XXi-sarja

3M™ Speedglas™ -hitsauslasien päivityssarja 9100XXi Upgrade Kit 3M™ Speedglas™ Natural Colour -teknologialla ja erityisellä hopeanväriseellä etupaneelilla, joka mahdollistaa hallintatoimintoja (hionta/muisti) ulkopuolelta, kun sitä käytetään 9100-, 9100 Air- tai 9100-QR-hitsausmaskien kanssa.

- Erityinen hopeanvärinen etupaneeli ulkoisia hallintatoimintoja (hionta/muisti) varten käytettäessä 9100-, 9100 Air- tai 9100-QR-hitsausmaskien kanssa.
- Vaihtuvat tummuusasteet 5, 8 ja 9–13
- Vaalea sävy 3



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100032898	500126	3M™ Speedglas™ -hitsauslasin päivitystarvikesarjat 9100XXi, 500126	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvien hitsauslasien 9100-sarja

3M™ Speedglas™ 9100 -sarjan automaattisesti tummuvat hitsauslasit on suunniteltu ammattihiitsaajille, jotka käyttävät 3M™ Speedglas™ 9100 -sarjan hitsausmaskia. Tummuusasteet 5 ja 8–13 sekä hionta- ja katkaisutilat tekevät näistä lasista ihanteelliset useimpiin kaarihitsausprosesseihin.



- Automaattisesti tummuva hitsauslasi, joka on suunniteltu käytettäväksi 3M™ Speedglas™ 9100 -sarjan hitsausmaskien kanssa ja soveltuu useimpiin kaarihitsausmenetelmiin
- Erittäin vähäinen vääristymä koko lasin katselualueella
- Valokaaren tunnistuksen herkkyys on säädettävissä luotettavasti. Vaihtoaika (vaaleasta tummaan) 0,1 ms.

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000000221	500015	3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvien hitsauslasien 9100-sarja, 9100X, 500015	1	kappale
7100080221	500005	Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 9100-sarja, 9100V, 500005	1	Laatikko
7000028044	500025	Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 9100-sarja, 9100XX, 500025	1	kappale
7100032397	500026	Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 9100-sarja, 9100XXi, 500026	1	kappale

3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvat hitsauslasit, 9002NC

3M™ Speedglas™ -hitsauslasia 9002 käytetään hitsausmaskissa 9000. Tämä lasi tarjoaa vankkaa ja luotettavaa suojaa sekä edistynytä automaattisesti tummuvaa optiikkaa, joka mukautuu työskentelyolosuhteisiin. Se tarjoaa vaaleammalta, kirkkaammalta ja realistisemmalla näyttävän näkymän, jotta hitsisulaa voi hallita paremmin. Tummuusasteen 3 vaalea tila ja vaihtuvat tummuusasteet 8–12. Yksinkertaistettu käyttöliittymä, helpokäyttöinen, suurempi 2,1 x 4,2 tuuman katselualue.



- Helpokäyttöinen ja helposti ylläpidettävä käyttöliittymä
- Toimii CR2032 Lithium 3V -paristoilla
- Tummuusasteen 3 vaalea tila ja vaihtuvat tummuusasteet 8–12

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100114634	400085	3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvat hitsauslasit 9002NC, 400085	1	Pakk

3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvien hitsauslasien SL-sarja

Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien SL-sarja koostuu 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien SL-sarjaan tarkoitetuista automaattisesti tummuvista vaihtohitsauslaseista.



- Automaattisesti tummuva hitsauslasi, joka on suunniteltu käytettäväksi 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien SL-sarjan kanssa ja sopii useimpiin hitsausprosesseihin, kuten MMA-, MIG/MAG-, TIG- ja plasma-hitsaukseen
- Viisi vaihtuvaa tummuusastetta 8–12. Vaalea sävy 3
- Neljä kaaren herkkyystasoa (vaihto vaaleasta tummaan tilaan)

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044451	700020	3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvien hitsauslasien SL-sarja, 700020	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ -sarjan automaattisesti tummuvat hitsauslasit, 100-sarja

Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 100-sarja koostuu 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarjaan tarkoitetuista automaattisesti tummuvista vaihtohitsauslaseista.



- Automaattisesti tummuvat vaihtohitsauslasit, jotka on suunniteltu käytettäväksi 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien 100-sarjan kanssa
- 100V – vaihtuva tummuusaste: 8–12. 100B – vaihtuva tummuusaste 10–12.
- Vaalea tummuusaste 3

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100259002	750014	Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 100-sarja, 100B, tummuusasteet 3, 10–12, 750014	10	kappale
7100167242	750020	Automaattisesti tummuvien 3M™ Speedglas™ -hitsauslasien 100-sarja, 100V, 750020	1	kappale

3M™ passiiviset hitsauslasit

Passiiviset 3M™ Speedglas™-hitsauslasit ovat 3M™-hitsauslasien varaosia

- Passiivinen vaihtosuodatin
- Suunniteltu 3M™ Speedglas™ -hitsausmaskeille
- Passiivisen lasin tummuusaste 11



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100257837	610011N	Passiiviset 3M™-hitsauslasit, G5-01, 610011	1	kappale

3M™ Adflo™ -sarjan hiukkas- ja kaasusuodattimet

3M™ Adflo™ -sarjan hiukkas- ja kaasusuodattimet ovat erittäin tehokkaita vaihtosuodattimia moottoroituihin 3M™ Adflo™ -hengityssuojaimiin.



- Tarjoaa suojaa erilaisilta hiukkas- ja kaasuvaaroilta (valittujen suodatinten mukaan)
- Käytettäväksi 3M™ Adflo™ -sarjan moottoroitujen hengityssuojainten kanssa
- Saatavilla on hiukkassuodatin, kaasusuodattimia ja hajusuodattimia

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000028074	837110	3M™ Adflo™ -hajusuodatin, 837110	1	kappale
7000044586	837120	3M™ Adflo™ -hajusuodatinpakkaus, 837120	1	kappale
7000028043	837242	3M™ Adflo™ -kaasusuodatin, A1B1E1, 837242	1	kappale
7000028075	837542	3M™ Adflo™ -kaasusuodatin, A2, 837542	1	kappale
7100277745	837020	3M™ Adflo™ -sarjan hiukkas- ja kaasusuodattimet	20	Pakk
7100288125	837012	3M™ Adflo™ -sarjan hiukkas- ja kaasusuodattimet	1	Pakk
7100277744	837080	3M™ Adflo™ Hiukkassuodatin P SL, 80 kpl, 837080	80	Pakk

Hitsaussuojaimien varaosat ja tarvikkeet

3M™ Adflo™ akut

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100279646	837630	3M™ Adflo™ -litiumioniakku, vakio, 837630	1	kappale
7100279645	837631	3M™ Adflo™ -litiumionitehoakku, raskas käyttö, 837631	1	kappale

Sähkökäyttöisen 3M™ AdFlo™ -sarjan moottoroitujen hengityssuojainten suodatin- ja akkusarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000144540	837301	3M™ AdFlo™ -sarjan moottoroitujen hengityssuojainten suodatin- ja akkusarja, suodatin A1B1E1 ja raskaan käytön litiumioniakku, 837301	1	Kit

3M™ AdFlo™ -sarjan moottoroitujen hengityssuojainten esisuodattimet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100080248	836010	3M™ AdFlo™ -sarjan moottoroitujen hengityssuojainten esisuodattimet, 836010	10	Laatikko
7100080240	836080	Moottoroitujen 3M™ AdFlo™ -hengityssuojainten esisuodattimet, tukkupakkaus, 836080	1	Laatikko

3M™ Adflo™ -kipinäsuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000028010	836000	3M™ Adflo™ -kipinäsuoja, 836000	10	kappale

3M™ Adflo™ -akkupäivityssarjat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100022221	837637	Hitsauksen 3M™-päivityssarjat Adflo™-sarjaan, litiumioniakkusarja, raskaan käytön päivityssarja, 837637	5	Kit
7000144541	837635	Hitsauksen 3M™-päivityssarjat Adflo™-sarjaan, litiumioniakkusarja, vakiopäivityssarja, 837635	1	Kit

Hitsausturvallisuus

3M™-hengitysletkut hitsaustyöhön

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000044527	834017	3M™-hengitysletkut hitsauskäyttöön, Adflo™-sarjaan, raskaan käytön kumia, QRS, 834017	1	kappale
7100148456	H834009	3M™-hengitysletkut hitsauskäyttöön, Adflo™-sarjaan, äänenvaimentimella ja QRS-liitännällä, 834009	1	kappale
7000028067	834016	3M™-hengitysletkut hitsaustyöhön, Adflo™-sarjaan, itsesäätyvät, QRS, 834016	1	kappale
7100135719	H834019	3M™-hengitysletkut hitsaustyöhön, Adflo™-sarjaan, pitkät, QRS, 834019	1	Pakk

3M™-hengitysletkunsuojukset hitsaustyöhön

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000028062	834018	3M™-hengitysletkunsuojus hitsaustyöhön, 834018	20	kappale

3M™ Hengitysletkun adapterit hitsaukseen

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000144525	533505	3M™-hengitysletkusovitin muille kuin QRS-hengitysletkuille, 533505	1	kappale

3M™-hitsausakut

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100222333	602000	3M™ -hitsauslasin paristo, CR2450, 602000	1	Pussi
7100167881	422000	3M™ -hitsauslasin paristo, CR20320, 422000	5	Pussi

3M™-hitsausmaskien akkulaturit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100217397	833111	3M™-hitsausakkulaturi, Adflo™-litiumioniakulle, 8333111	1	kappale

3M™ Speedglas™ G5-01 -lisävarustesarjat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100256371	792000N	3M™ Speedglas™ -lisävarustesarja, varaosien aloitussarja, G5-01. 792000	1	kappale

3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100080227	428020	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9000V, +1 tummuusaste, 428020	1	Pussi
7100080228	428040	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9000V, +2 tummuusastetta, 428040	1	Pussi
7100080229	428050	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9000X, +2 tummuusastetta, 428050	1	Pussi
7100090450	428030	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9000X, tummuusaste 0,7, 428030	1	Pussi
7000000225	528005	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9100V, 528005	20	Pussi
7000000226	528015	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9100X, 528015	20	Pussi
7100104114	528045	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9100X, 528045	1	Pakk
7000000227	528025	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9100XX, 528025	20	Pussi
7100104115	528055	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja 9100XX, 528055	1	Pakk
7000000182	428000	3M™ Speedglas™ -sisäroiskesuoja SL/100/10V, 428000	1	Pussi
7100202350	624000	3M™ Speedglas™ G5-02 -sisäroiskesuoja, 624000	10	Pussi

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin hiontavisiirin sisäroiskesuojalevyt

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100190170	613000	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin hiontavisiirin sisäroiskesuojalevy, huurtumaton ja kovapinnoitettu, 613000	1	Pussi

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin sisäroiskesuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100257946	611195N	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin sisäroiskesuoja, G5-01, 611195	1	kappale

3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuojat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100144401	126000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 10V, 126000	6	Pakk
7100092247	777070	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 100, lämmönkestävä, 777070	1	Pussi
7100108745	777000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 100, naarmuuntumaton, 777000	1	Pussi
7100092252	776000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 100, vakio, 776000	10	Pussi
7000000206	427071	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9000, lämmönkestävä, 427071	1	Pussi
7000000183	427000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9000, naarmuuntumaton, 427000	5	Pussi
7100016860	426000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9000, vakio, 426000	10	Pussi
7100016690	527070	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9100, lämmönkestävä, 527070	1	Pussi
7000000223	527000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9100, naarmuuntumaton, 527000	10	Pussi
7100108831	527001	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9100, naarmuuntumaton, 527001	10	Pussi
7100016691	526000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9100, vakio, 526000	10	Pussi
7100104142	526010	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, 9100, vakio, 526010	1	Pakk
7100205305	626000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, G5-02, 626000	1	Pussi
7100080220	726000	3M™ Speedglas™ -ulkoroiskesuoja, SL, vakio, 726000	1	Laatikko

3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100003083	169100	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, huppu, 169100	10	kappale
7100181383	169040	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, jäykkä kaulasuojus, G5-01, 169040	1	kappale
7100185845	169041	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, kaulasuojus, kangas, G5-01, 169041	1	kappale
7100185839	169042	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, kaulasuojus, kangas, suuri, G5-01, 169042	10	kappale
7100186963	169043	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, kaulasuojus, nahka, G5-01, 169043	1	kappale
7100080224	164005	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, korva- ja kaulasuojus, nahka, 164005	1	Pussi
7000044371	169001	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, kurkkusuojus, 9100-sarja, 169001	1	kappale
7000000230	169010	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, laajennettu niska- ja korvasuoja, 9100-sarja, 169010	1	kappale
7100189979	169035	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, laajennettu suojaussarja, G5-01, 169035	1	kappale
7100167240	169007	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, 9100 FX, XL-koko, 169007	1	kappale
7000028006	164009	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, 9100, 164009	1	kappale
7100167239	169006	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, 9100FX, pieni, 169006	1	kappale
7100185832	169020	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, G5-01, kangas, pieni, 169020	10	kappale
7100185833	169022	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, G5-01, nahka 169022	10	kappale
7100185847	169023	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, G5-01, nahka, suuri, 169023	1	kappale
7100256090	169021	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, nahka, fluoresoiva keltainen, 169021	1	kappale
7000144522	169005	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, päänsuojus, suurempi peittävyys, päälaki, 9100/9100 Air, 169005	1	kappale
7100106682	169015	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, suojakaulus, 9100MP / 9100MP-Lite, 169015	10	kappale
7100185817	169030	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, suojakaulus, G5-01, 169030	1	kappale
7100167334	169014	3M™ Speedglas™ -suojapussit, -huput ja -suojakaulukset, suojakypärän suojus, 9100/ 9100MP-Lite, 169014	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsauslakit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100100079	954410	3M™ Speedglas™ -hitsauslakki, 954410	50	Pakk
7100112650	896056	3M™ Speedglas™ -hitsauslakki, kolhupäähine, 9100 MP-Lite, 896056	1	kappale

3M™-hikinauhat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100169234	198016	3M™-hikinauha, G5-01, frotee, 198016	1	Pussi
7100190171	198018	3M™-hikinauha, G5-01, nahka, 198018	1	Pussi
7100173404	198017	3M™-hikinauha, G5-01, puuvillafleece, 198017	1	Pussi
7100080253	167520	3M™-hikinauha, frotee, 167520	10	Pussi
7000044367	168000	3M™-hikinauha, nahka, 168000	1	kappale
7100080223	168010	3M™-hikinauha, puuvillafleece, 168010	20	Pussi
7100080246	168012	3M™-hikinauha, puuvillafleece, 168012	1	Pussi

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin niskatuet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100256659	536211	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin niskatuki, suuri, 536211	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalosarjat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100185841	169200	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalosarja, G5-01, 169200	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalon virtajohtot

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100185829	169211	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalon virtajohto, lyhyt, 169211	1	kappale
7100185830	169210	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalon virtajohto, pitkä, 169210	1	kappale

Hitsausturvallisuus

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalojen suojalevyt

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100191825	169205	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin työvalon suojalevy, G5-01, 169205	20	Pussi

3M™ hitsauslaukut, selkäreput ja pussit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100167362	790105	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien säilytyslaukku, G5-01, 790105	1	kappale
7100203048	790104	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien säilytyslaukku, G5-02, 790104	1	Pussi
7100282441	BPK-HD	3M™ Speedglas™ Heavy-Duty kantovaljaat, BPK-HD, 3 ea/Case	3	Kappale

3M™ Speedglas™ -sarjan suurentavan lasin pidikkeet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100181452	171035	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentavan lasin pidike, G5-01, 171035	1	kappale

3M™ Speedglas™ suurentavat lasit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100090451	171020	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 1.0X, 171020	1	Pussi
7100167333	171021	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 1.5X, 171021	1	kappale
7100202361	172020	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 1.5X, G5-02, 172020	1	Pussi
7000144517	171022	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 2.0X, 171022	1	kappale
7100202360	172021	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 2.0X, G5-02, 171021	1	Pussi
7000028023	171023	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 2.5X, 171023	1	kappale
7100202396	172022	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 2.5X, G5-02, 172022	1	Pussi
7000028033	171024	3M™ Speedglas™ -sarjan suurentava lasi, 3.0X, 171024	1	kappale

3M™-hitsausvisiirit ja -levyt, kirkkaat

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100080231	523001	3M™ kirkas hitsauksen roiskesuojalasi, 9100, huurtumaton, 523001	1	Pussi
7100104141	523010	3M™ kirkas hitsauksen roiskesuojalasi, 9100, tukku, 523010	1	Pakk
7000000236	523000	3M™ kirkas hitsauksen roiskesuojalasi, 9100, vakio, 523000	25	Pussi

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskin vaihtokuoret

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100116822	401395	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, 9000/9002NC, 401395	1	kappale
7000044531	560890	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, 9100 Air, ilman lasia, 560890	1	kappale
7000044502	541890	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, 9100 FX, ilman lasia, 541890	1	kappale
7000044485	501890	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, 9100, sivuikkunoilla, ilman lasia, 501890	1	kappale
7100205307	621195	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, G5-02, 621195	1	kappale
7000044453	701190	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, SL, ilman lasia, 701190	1	kappale
7000044571	570895	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, sisäroiskesuoja, 9100 MP, 570895	1	kappale
7000044573	896055	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, suojakypärällä, 9100 MP, 896055	1	kappale
7000044572	570495	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, ulkoroiskesuoja, 9100 MP, 570495	1	kappale
7100185831	610195	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien vaihtokuori, ulkoroiskesuoja, G5-01, Flip Up, 610195	1	kappale

3M™ Speedglas™ -kasvotiivisteet

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100011654	534100	3M™ Speedglas™ -kasvotiiviste, 9100 Air, 534100	1	kappale
7100167238	534000	3M™ Speedglas™ -kasvotiiviste, 9100 FX-Air, 534000	1	kappale
7100167292	534200	3M™ Speedglas™ -kasvotiiviste, 9100MP, 534200	1	kappale
7100161510	614000	3M™ Speedglas™ -kasvotiiviste, G5-01, 614000	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien ulkokuoret

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000028051	772000	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, 100, hopeanvärinen, 772000	1	kappale
7100115362	432002	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, 9002NC, 432002	1	kappale
7000028045	532000	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, 9100, lämpöä heijastava, hopeanvärinen, 532000	1	kappale
7010043778	532100	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, 9100XXi, lämpöä heijastava, hopeanvärinen, 532100	1	kappale
7100185834	610501	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, Flip Up, G5-01, 610501	10	kappale
7100203042	622000	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, G5-02, 622000	1	kappale
7100167200	540500	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, sarja, 9100FX/9100MP, 540500	1	Kit
7100173966	610500	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien etukehys, sisävisiiri, G5-01, 610500	1	Pussi

3M™-pääpannat ja -pääpantakomponentit

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000028072	705015	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhasto, 100/9000/SL, 705015	1	kappale
7100256086	613200	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhasto, G5-01, 613200	1	kappale
7000044487	536100	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhasto, etuosa, 9100, 536100	1	kappale
7100203041	705020	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhasto, kiinnitystarvikkeet ja hikinauha, G5-02, 705020	1	kappale
7000044488	536200	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhasto, takaosa, ruuvisäättö, 9100, 536200	1	kappale
7100256092	616003	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhasto, takaosa, ruuvisäättö, G5-01, 616003	10	kappale
7100001460	533000	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien päänauhastot, 9100, 533000	1	kappale

3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien pikairrotuskiskon komponentit, QR-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100031606	197139	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien pikairrotuskiskon komponentit, QR-sarja, 197139	1	kappale
7100031854	197142	3M™ Speedglas™ -hitsausmaskien pikairrotuskiskon komponentit, QR-sarja, kumiosat, 197142	5	kappale



Suojavaatteet

Suojahaalarit

3M™-suojahaalari 4500

3M™-suojahaalari 4500 on valmistettu pehmeästä hengittävästä polypropeenista ja tarjoaa käyttäjälle viileää käyttömukavuutta. Suojahaalari antaa perussuojan likaa, pölyä ja vaarattomia nesteitä vastaan, ja on CE Cat I Simple -sertifioitu.

- Luokan 1 haalari, joka on suunniteltu tarjoamaan kevyt suoja vaarattomia nesteiltä ja pölyjä vastaan
- Hengittävä 45 g/m2-polypropeenimateriaali tarjoaa suojan vaarattomia hiukkasia ja nesteitä vastaan CE Simple -sertifioidulla
- Erinomaista mukavuutta ja hengittävyyttä pitkäaikaiseen käyttöön



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089594	4500W2XL	3M™-haalari 4500, 2XL	20	kappale
7000089595	4500W3XL	3M™-haalari 4500, 3XL	20	kappale
7000089596	4500W4XL	3M™-haalari 4500, 4XL	20	kappale
7000089592	4500WL	3M™-haalari 4500, L	20	kappale
7000089591	4500WM	3M™-haalari 4500, M	20	kappale
7000089590	4500WS	3M™-haalari 4500, S	20	kappale
7000089593	4500WXL	3M™-haalari 4500, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4510

3M™-suojahaalari 4510 tarjoaa suojan tartuntatekijöitä, eräitä vaarallisia pölyjä ja rajoitetusti nesteroiskeita vastaan. PE-laminaatti sisältää mikrohuokosia, jotka mahdollistavat kuumuuden ja kosteuden haihtumisen iholta ja puvun läpi tarjoten kevyen, mukavan ja suojaavan ratkaisun.

- Tyypin 5/6 -suojahaalari, joka on suunniteltu suojaamaan kustannustehokkaasti vaarallisilta pölyiltä ja rajoitetusti nesteiltä.
- Suojaa biologisilta vaaroilta standardin EN 14126 mukaisesti
- Valmistettu pehmeästä ja kevyestä kuitukangasmateriaalista, joka sisältää kestävä, roiskeilta suojaavaa ja hengittävää mikrohuokoista laminaattia.



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089665	4510XXL	3M™-suojahaalari 4510, 2XL	20	kappale
7000089666	45103XL	3M™-suojahaalari 4510, 3XL	20	kappale
7000089667	45104XL	3M™-suojahaalari 4510, 4XL	20	kappale
7000089663	4510L	3M™-suojahaalari 4510, L	20	kappale
7000089662	4510M	3M™-suojahaalari 4510, M	20	kappale
7000089661	4510S	3M™-suojahaalari 4510, S	20	kappale
7000089664	4510XL	3M™-suojahaalari 4510, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4515

3M™-suojahaalari 4515 on vahva 50 g/m2 SMS-haalari erinomaisella hengittävyydellä ja käyttömukavuudella, joka tarkoittaa, että sitä voidaan käyttää miellyttävästi pitkiäkin aikoja, sekä tuottavuuden parantamiseksi. CE-sertifioinnin ansiosta se suojaa tyyppin 5 pölyltä, tyyppin 6 nesteroiskeilta, sekä radioaktiivisilta hiukkasilta EN 1073-2 -standardin mukaisesti. Taloudellinen ratkaisu. Saatavana useita värejä.



- Tyyppin 5/6 -suojahaalari, joka on suunniteltu suojaamaan kustannustehokkaasti vaarallisilta pölyiltä, kuten asbestikuiduilta
- Valmistettu hengittävästä SMS-kuitukankaasta, jotta keho vapauttaisi lämmön ja kosteuden tehokkaasti lämpörasituksen vähentämiseksi
- Pehmeä ja vahva 50 g/m2 SMS-kuitukangas varmistaa hyvän suorituskyvyn

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089636	4515O2XL	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, 2XL	20	kappale
7000089637	4515O3XL	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, 3XL	20	kappale
7000089638	4515O4XL	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, 4XL	20	kappale
7000089634	4515OL	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, L	20	kappale
7000089633	4515OM	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, M	20	kappale
7000089632	4515OS	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, S	20	kappale
7000089635	4515OXL	3M™-suojahaalari 4515, oranssi, XL	20	kappale
7000089622	4515B2XL	3M™-suojahaalari 4515, sininen, 2XL	20	kappale
7000089623	4515B3XL	3M™-suojahaalari 4515, sininen, 3XL	20	kappale
7000089624	4515B4XL	3M™-suojahaalari 4515, sininen, 4XL	20	kappale
7000089620	4515BL	3M™-suojahaalari 4515, sininen, L	20	kappale
7000089619	4515BM	3M™-suojahaalari 4515, sininen, M	20	kappale
7000089618	4515BS	3M™-suojahaalari 4515, sininen, S	20	kappale
7000089621	4515BXL	3M™-suojahaalari 4515, sininen, XL	20	kappale
7000089615	4515W2XL	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, 2XL	20	kappale
7000089616	4515W3XL	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, 3XL	20	kappale
7000089617	4515W4XL	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, 4XL	20	kappale
7000089613	4515WL	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, L	20	kappale
7000089612	4515WM	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, M	20	kappale
7000089611	4515WS	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, S	20	kappale
7000089614	4515WXL	3M™-suojahaalari 4515, valkoinen, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4520

3M™-suojahaalari 4520 on suunniteltu kevyeksi (43 g/m²) ja tarjoamaan useita tehokkaasti suojaavia vahvoja SMMMS-kerroksia. Erittäin hengittävä ja pehmeä kangasmainen materiaali. Suojahaalaria voidaan käyttää pidempiäkin työjaksoja käyttömukavuus säilyttäen, ja se tarjoaa suojaa staattisilta purkauksilta, vaarallisilta hiukkasilta sekä tyypin 5/6 nesteroiskeilta.

- Tyypin 5/6 suojahaalari on valmistettu erittäin kevyestä ja hengittävästä materiaalista ja se on suunniteltu suojaamaan vaarallisilta pölyiltä sekä rajoitetusti nesteroiskeita- ja suihkuilta.
- Valmistettu erittäin hengittävästä SMMMS-kuitukankaasta, joka mahdollistaa kehon lämmön ja kosteuden vapautumisen tehokkaasti ja vähentää lämpörasitusta.
- Pehmeä ja vahva usean kerroksen 43 g/m² SMS-materiaali varmistaa hyvän suorituskyvyn



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000034764	4520XXL	3M™-suojahaalari 4520, 2XL	20	kappale
7000089643	45203XL	3M™-suojahaalari 4520, 3XL	20	kappale
7000089644	45204XL	3M™-suojahaalari 4520, 4XL	20	kappale
7000034762	4520L	3M™-suojahaalari 4520, L	20	kappale
7000034761	4520M	3M™-suojahaalari 4520, M	20	kappale
7000089642	4520S	3M™-suojahaalari 4520, S	20	kappale
7000034763	4520XL	3M™-suojahaalari 4520, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4530

3M™-suojahaalari 4530 erikoiskäsittely materiaali tarjoaa kestävyttä tekstiilin syttymistä vastaan, jotta suojahaalaria voidaan käyttää Index 2/3 FR -vaatteiden päällä kemikaaliroiskeiden suojauksen tehostamiseksi ja suojaamaan vaaralliselta pölyltä sekä pidentämään käyttöikää pesutarvetta vähentämällä. Sertifioitu suojaamaan Cat III -tyypin vaarallisilta pölyiltä, tyypin 5/6 nesteroiskeilta ja tarjoamaan antistaattista suojaa standardin EN 1149 mukaisesti.

- Erinomainen suoja kuivilta hiukkasilta ja rajoitetusti tietyiltä nesteroiskeilta (CE-tyyppi 5/6)
- Pehmeä ja vahva usean kerroksen 54 g/m² SMS-materiaali varmistaa hyvän suorituskyvyn
- Valmistettu erittäin hengittävästä SMMS-kuitukankaasta, joka mahdollistaa kehon lämmön ja kosteuden vapautumisen tehokkaasti ja vähentää lämpörasitusta



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000109014	4530XXL	3M™-suojahaalari 4530, 2XL	20	kappale
7000109015	45303XL	3M™-suojahaalari 4530, 3XL	20	kappale
7000109016	45304XL	3M™-suojahaalari 4530, 4XL	20	kappale
7000109012	4530L	3M™-suojahaalari 4530, L	20	kappale
7000109011	4530M	3M™-suojahaalari 4530, M	20	kappale
7100214328	4530S	3M™-suojahaalari 4530, S	20	kappale
7000109013	4530XL	3M™-suojahaalari 4530, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4532+

3M™-suojahaalarissa 4532+ on ainutlaatuinen erikoismateriaalikäsittely, joka suojaa tehostetusti nesteiltä lisätyllä öljyn ja alkoholin sietokyvyllä. Sertifioitu vaarallisille hiukkasille (tyyppi 5) ja rajoitetuille kemiallisille roiskeille (tyyppi 6). Tarjoaa SSMMS-materiaalin erittäin hyvän hengittävyys ja kestää nesteitä tavallista laminaattia paremmin.

- Ainutlaatuiset nesteiden sieto-ominaisuudet öljyä ja alkoholia kestävällä materiaalikäsittelyllä
- Pehmeä ja vahva usean kerroksen 52 g/m2 SSMMS-materiaali varmistaa hyvän suorituskyvyn
- Valmistettu erittäin hyvin hengittävstä SSMMS-kuitukankaasta, jotta keho vapauttaisi lämmön ja kosteuden tehokkaasti lämpörasituksen vähentämiseksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100016008	4532B2XL	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, 2XL	20	kappale
7100015996	4532B3XL	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, 3XL	20	kappale
7100016004	4532B4XL	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, 4XL	20	kappale
7100015994	4532BL	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, L	20	kappale
7100015993	4532BM	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, M	20	kappale
7100015967	4532BS	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, S	20	kappale
7100015922	4532BXL	3M™-suojahaalari 4532+, sininen, XL	20	kappale
7100015991	4532V2XL	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, 2XL	20	kappale
7100015978	4532V3XL	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, 3XL	20	kappale
7100016018	4532V4XL	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, 4XL	20	kappale
7100016012	4532VL	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, L	20	kappale
7100015949	4532VM	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, M	20	kappale
7100016000	K453200	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, S	20	kappale
7100015923	4532VXL	3M™-suojahaalari 4532+, valkoinen, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4535

3M™-suojahaalari 4535 tarjoaa erinomaista käyttömukavuutta ja suojausta. Etuosa on valmistettu pehmeästä ja kestävästä 60 g/m2 kuitukangasmateriaalista mikrokuitumateriaalilla roiskesuojauksen parantamiseksi. SSMMS-selkäpaneeli parantaa hengittävyyttä. 3M-suojahaalari 4535 toimii suojana vaarallisia hiukkasia ja rajoitetusti nesteroiskeita vastaan.

- Tyypin 5/6 suojahaalari on valmistettu pehmeästä, kevyestä ja kestävästä materiaalista, joka tarjoaa hyvän suojan vaarallisilta hiukkasilta ja rajoitetusti nesteroiskeilta
- Erityinen hengittävä huppu yhdistettynä suuriin hengittäviin selkäpaneeliin vähentävät lämpörasitusta kuumissa ympäristöissä
- Kaksisuuntainen myrskyläpäällinen vetoketju sekä joustavat aukot vähentävän ihokosketuksen riskiä



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100216850	45353XL	3M™-suojahaalari 4535, 3XL	20	kappale
7100216888	45354XL	3M™-suojahaalari 4535, 4XL	20	kappale
7100216889	45352XL	3M™-suojahaalari, 4535-2XL	20	kappale
7100217010	4535L	3M™-suojahaalari, 4535-L	20	kappale
7100217011	4535M	3M™-suojahaalari, 4535-M	20	kappale
7100217012	4535S	3M™-suojahaalari, 4535-S	20	kappale
7100216848	4535XL	3M™-suojahaalari, 4535-XL	20	kappale

Focus

3M™-suojahaalari 4540+

3M™-suojahaalari 4540+ on valmistettu laadukkaasta laminoidusta kaksikomponenttikuitukankaasta, ja siinä on hengittävä kolmiomainen SMMMS-takapaneeli käyttömukavuuden parantamiseksi. Tämä pehmeä ja kevyt haalari tarjoaa erinomaisen suojan vaarallisilta hiukkasilta ja rajoitetusti nesteroiskeilta.

- Erinomainen suoja kuivilta hiukkasilta ja tietyiltä nesteroiskeilta (CE-tyyppi 5/6)
- Pehmeä ja kevyt, nukkaamaton laminoitu mikrokuitumateriaali, joka peittää ja laskeutuu hyvin tarjoten liikkumisvapautta
- Kolmiosainen huppu, kaksisuuntainen myrskyläpäällinen vetoketju sekä joustava selkä- ja nilkkaosa ihon altistumisen vähentämiseksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100036529	4540VXXL	3M™-suojahaalari 4540+, 2XL	20	kappale
7100041597	4540V3XL	3M™-suojahaalari 4540+, 3XL	20	Kappale
7100041420	4540V4XL	3M™-suojahaalari 4540+, 4XL	20	Kappale
7100040416	4540VL	3M™-suojahaalari 4540+, L	20	kappale
7100040087	4540VM	3M™-suojahaalari 4540+, M	20	kappale
7100040415	4540VS	3M™-suojahaalari 4540+, S	20	kappale
7100040086	4540VXL	3M™-suojahaalari 4540+, XL	20	kappale

Focus

3M™-suojahaalari 4545

3M™-suojahaalari 4545 on valmistettu kehittyneestä kaksikomponenttikuitukankaasta, joka tarjoaa hyvän vetolujuuden ja joka on päällystetty nukkaamattomalla mikrokuitumateriaalilla. Tämän ansiosta se tarjoaa erinomaisen suojan vaarallisilta roiskeilta, tartuntatekijöiltä ja hiukkasilta.

- Suunniteltu mukavaksi ja erittäin suojaavaksi CE-sertifioitu luokan III, tyyppin 5/6 vaarallisilta pölyiltä ja vähäisiltä nesteroiskeilta
- Pehmeä ja kevyt, nukkaamaton laminoitu mikrokuitumateriaali, joka peittää ja laskeutuu hyvin tarjoten liikkumisvapautta
- Kolmiosainen huppu, kaksisuuntainen myrskyläpäällinen vetoketju sekä joustava selkä- ja nilkkaosa ihon altistumisen vähentämiseksi



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7100198132	4545VXXL	3M™-suojahaalari 4545, 2XL	20	kappale
7100196882	4545V3XL	3M™-suojahaalari 4545, 3XL	20	kappale
7100198130	4545V4XL	3M™-suojahaalari 4545, 4XL	20	kappale
7100198241	4545VL	3M™-suojahaalari 4545, L	20	kappale
7100198129	4545VM	3M™-suojahaalari 4545, M	20	kappale
7100198128	4545VS	3M™-suojahaalari 4545, S	20	kappale
7100198131	4545VXL	3M™-suojahaalari 4545, XL	20	kappale

3M™-suojahaalari 4570

3M™-suojahaalari 4570 on valmistettu vahvasta 92 g/m² ei-mikrohuokoisesta PE-laminaatista, etuosassa on kaksoisvetoketju sekä pukemista helpottava suuri vetoketjun vedin. Suojahaalari tarjoaa erinomaisen suojan tyyppin 3 nesteroiskeilta ja suihkuilta sekä vaarallisilta tyyppin 2 hiukkasilta EN 1073-2 -standardin mukaisesti.

- Erittäin tehokkaasti kemikaaleilta suojaava suojahaalari on sertifioitu henkilönsuojaindirektiivin luokan III mukaisesti, ja se antaa tyyppien 3, 4, 5 ja 6 suojauksen. Tämän vuoksi se soveltuu suojaukseksi monenlaisille kemikaalisuihkuille.
- Valmistettu laminoidusta 92 g/m² kuitukankaasta, jossa on kemikaaleilta suojaavat kuumapuristetut teipatut saumat.
- Integroitu kaksikerroksinen myrskyläppä suurilla rengasvetimillä helpottaa pukemista käsineiden kanssa



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089691	4570GXXL	3M™-suojahaalari 4570, 2XL	12	kappale
7000089692	4570G3XL	3M™-suojahaalari 4570, 3XL	12	kappale
7000089693	4570G4XL	3M™-suojahaalari 4570, 4XL	12	kappale
7000089689	4570GL	3M™-suojahaalari 4570, L	12	kappale
7000089688	4570GM	3M™-suojahaalari 4570, M	12	kappale
7000089687	4570GS	3M™-suojahaalari 4570, S	12	kappale
7000089690	4570GXL	3M™-suojahaalari 4570, XL	12	kappale

3M™-maalaamohaalari 50198

3M™-maalaamohaalari 50198 on CE-sertifioitu luokan III tyyppin 5/6 standardien mukaisesti. Se on sertifioitu EN 119 -standardin mukaan staattisen varauksen muodostumisen vähentämiseksi. Sen etuosa on valmistettu erittäin vähän nukkaavasta ja kestävästä kuitumateriaalista, ja sen takaosassa oleva hengittävä SMMS-kolmio tarjoaa optimaalisen suojauksen ja mukavuuden tasapainon.

- Erinomainen suoja kuivilta hiukkasilta ja tietyiltä nesteroiskeilta (CE-tyyppi 5/6)
- Antistaattinen pinnoite standardin EN 1149-5 mukaisesti vähentää staattisen varauksen purkausta ja kipinäriskiä
- Suojaa standardin EN 1073-2 mukaisesti radioaktiivisilta hiukkasilta.



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000085107	50198XXL	3M™-maalaamohaalari 50198, 2XL	25	kappale
7000085110	50198L	3M™-maalaamohaalari 50198, L	25	kappale
7000085109	50198M	3M™-maalaamohaalari 50198, M	25	kappale
7000085108	50198XL	3M™-maalaamohaalari 50198, XL	25	kappale

3M™- uudelleenkäytettävä maalaamohaalari 50425

3M™- uudelleenkäytettävä haalari 50425 suojaa käyttäjää ja vaatteita monissa erilaisissa ympäristöissä ja tilanteissa. Se on erittäin mukava, ja se on valmistettu kevyestä, hengittävästä polyesteristä.

- Uudelleenkäytettävä haalari yleisiin verstaan tehtäviin
- Pestävä
- Vähän nukkaava



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000034321	50425XXL	3M™- uudelleenkäytettävä haalari 50425, 2XL	10	kappale
7000034319	50425L	3M™- uudelleenkäytettävä haalari 50425, L	10	kappale
7000034318	50425M	3M™- uudelleenkäytettävä haalari 50425, M	10	kappale
7000034320	50425XL	3M™- uudelleenkäytettävä haalari 50425, XL	10	kappale

Laboratoriotakit

3M™- kertakäyttöinen laboratoriotakki 4440

3M™-laboratoriotakki 4440 tarjoaa yleissuojan vaarattomilla aineilla ja nesteroiskeilla, ja se sopii täydellisesti kevyisiin käyttökohteisiin. Laboratoriotakki on valmistettu samasta laminoidusta materiaalista kuin tyyppin 5/6 3M™-suojahaalari 4535.

- Luokan 1 laboratoriotakki on valmistettu kevyestä ja hengittävästä materiaalista, ja se sopii täydellisesti kevyisiin käyttökohteisiin
- Antistaattinen käsittely
- Edessä vetoketjukiinnitys



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089712	44402XL	3M™-laboratoriotakki 4440, 2XL	50	kappale
7000089713	44403XL	3M™-laboratoriotakki 4440, 3XL	50	kappale
7000089714	44404XL	3M™-laboratoriotakki 4440, 4XL	50	kappale
7000089710	4440L	3M™-laboratoriotakki 4440, L	50	kappale
7000089709	4440M	3M™-laboratoriotakki 4440, M	50	kappale
7000089708	4440S	3M™-laboratoriotakki 4440, S	50	kappale
7000089711	4440XL	3M™-laboratoriotakki 4440, XL	50	kappale

3M™-vierailijantakki 4400

3M™-vierailijantakki 4400 on valmistettu pehmeästä, hengittävästä polypropeenista, ja se sopii täydellisesti hygieniatarkoituksiin.

- Kevyestä ja hengittävästä materiaalista valmistettu vierailijatakki sopii täydellisesti hygieniakäyttökohteisiin
- Antistaattinen käsittely
- Edessä vetoketjukiinnitys



Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089697	4400W2XL	3M™-vierailijatakki 4400, 2XL	50	kappale
7000089698	4400W3XL	3M™-vierailijatakki 4400, 3XL	50	kappale
7000089699	4400W4XL	3M™-vierailijatakki 4400, 4XL	50	kappale
7000034777	4400WL	3M™-vierailijatakki 4400, L	50	kappale
7000089695	4400WM	3M™-vierailijatakki 4400, M	50	kappale
7000034776	4400WS	3M™-vierailijatakki 4400, S	50	kappale
7000089696	4400WXL	3M™-vierailijatakki 4400, XL	50	kappale

Suojavaatteiden lisätarvikkeet

3M™ Kertakäyttöiset saapassuojat 450-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000088638	450OVER	3M™ Saapassuoja liukuestepohja, 450	100	Pari

3M™ Kertakäyttöiset saapassuojat 440-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089719	440	3M™ Saapassuoja valkoinen, 440	200	kappale

3M™ Kertakäyttöiset kenkäsuojat 442-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089720	442	3M™ Saapassuoja valkoinen, 442	300	kappale

3M™ Kertakäyttöiset kenkäsuojat 402-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089721	40240	3M™ Saapassuoja sininen 16", 402	300	kappale

3M™ Kertakäyttöiset hihansuojat 444-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089717	444	3M™ Hihansuoja, 444	300	kappale

3M™ Kertakäyttöinen suojahuppu 446-sarja

Tuote ID	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Myyntierä	Yksikkö
7000089715	446	3M™ Pää-hartiasuoja valkoinen, huppu, 446	300	kappale

Produkt Index

Tuote ID	Sivu
7000000142	47
7000000144	47
7000000145	48
7000000147	48
7000000149	48
7000000151	48
7000000156	53
7000000157	55
7000000158	52
7000000159	52
7000000182	174
7000000183	174
7000000206	174
7000000217	162
7000000218	162
7000000219	162
7000000221	170
7000000223	174
7000000225	174
7000000226	174
7000000227	174
7000000230	175
7000000236	177
7000001897	23
7000001898	23
7000001945	25
7000002042	23
7000002387	87
7000002409	86
7000006980	11
7000009698	122
7000009701	123
7000021315	20
7000027992	49
7000027993	53
7000028006	175
7000028010	172
7000028023	177
7000028033	177
7000028043	171
7000028044	170
7000028045	178
7000028051	178
7000028062	173
7000028067	173
7000028072	179
7000028074	171
7000028075	171
7000029587	24
7000029735	20
7000030030	12
7000030031	12
7000032083	20
7000032466	148
7000032480	152
7000032481	152
7000032483	152
7000032493	150

Tuote ID	Sivu
7000032494	150
7000032497	154
7000032498	154
7000032500	155
7000032501	155
7000034318	188
7000034319	188
7000034320	188
7000034321	188
7000034734	11
7000034738	12
7000034740	12
7000034746	20
7000034747	20
7000034749	20
7000034750	20
7000034751	20
7000034761	184
7000034762	184
7000034763	184
7000034764	184
7000034776	189
7000034777	189
7000037673	20
7000037674	20
7000037675	20
7000038198	72
7000038199	74
7000038200	74
7000038202	73
7000038203	72
7000038205	80
7000038206	80
7000038207	81
7000038208	81
7000038210	81
7000038211	81
7000038212	81
7000038214	82
7000038216	126
7000039616	80
7000039617	80
7000039618	80
7000039619	81
7000039620	81
7000039621	81
7000039622	81
7000039623	81
7000039624	81
7000039647	83
7000039648	103
7000039650	103
7000039680	82
7000039681	82
7000039713	122
7000039714	122
7000039715	122
7000039716	122

Tuote ID	Sivu
7000039717	122
7000039718	122
7000039719	124
7000039720	124
7000039721	124
7000039722	123
7000040037	103
7000042672	44
7000042673	55
7000042674	55
7000042675	50
7000042676	55
7000042677	55
7000042678	55
7000042683	53
7000042684	54
7000042685	54
7000042907	52
7000042917	54
7000043086	146
7000044238	50
7000044241	55
7000044242	55
7000044300	47
7000044301	47
7000044302	48
7000044308	54
7000044309	54
7000044317	51
7000044338	166
7000044367	176
7000044371	175
7000044404	53
7000044405	50
7000044425	51
7000044451	170
7000044453	178
7000044482	162
7000044485	178
7000044487	179
7000044488	179
7000044502	178
7000044521	162
7000044527	173
7000044531	178
7000044532	162
7000044560	163
7000044564	168
7000044571	178
7000044572	178
7000044573	178
7000044586	171
7000044615	167
7000044619	168
7000051789	23
7000052348	20
7000052710	73
7000052711	73

Tuote ID	Sivu
7000052712	71
7000052713	71
7000052714	71
7000052715	73
7000052844	72
7000052845	73
7000052849	76
7000052850	75
7000052851	75
7000052879	85
7000052881	85
7000052882	86
7000052883	87
7000052884	86
7000052909	12
7000059880	52
7000059883	20
7000061551	15
7000061553	14
7000061555	14
7000061557	20
7000061868	155
7000061918	147
7000061919	147
7000061920	147
7000061921	147
7000061922	147
7000061924	152
7000061926	155
7000061933	153
7000061936	150
7000061939	154
7000061941	154
7000061943	154
7000061946	154
7000062167	150
7000062428	154
7000062429	154
7000062781	153
7000062782	153
7000062783	153
7000062786	153
7000062913	150
7000062914	153
7000062915	153
7000079742	15
7000079751	30
7000085107	187
7000085108	187
7000085109	187
7000085110	187
7000087291	30
7000088331	55
7000088345	57
7000088638	190
7000088730	10
7000088787	12
7000088835	11

Produkt Index

Tuote ID	Sivu
7000088836	11
7000089396	72
7000089404	77
7000089405	77
7000089406	76
7000089407	77
7000089416	130
7000089590	182
7000089591	182
7000089592	182
7000089593	182
7000089594	182
7000089595	182
7000089596	182
7000089611	183
7000089612	183
7000089613	183
7000089614	183
7000089615	183
7000089616	183
7000089617	183
7000089618	183
7000089619	183
7000089620	183
7000089621	183
7000089622	183
7000089623	183
7000089624	183
7000089632	183
7000089633	183
7000089634	183
7000089635	183
7000089636	183
7000089637	183
7000089638	183
7000089642	184
7000089643	184
7000089644	184
7000089661	182
7000089662	182
7000089663	182
7000089664	182
7000089665	182
7000089666	182
7000089667	182
7000089687	187
7000089688	187
7000089689	187
7000089690	187
7000089691	187
7000089692	187
7000089693	187
7000089695	189
7000089696	189
7000089697	189
7000089698	189
7000089699	189
7000089708	189

Tuote ID	Sivu
7000089709	189
7000089710	189
7000089711	189
7000089712	189
7000089713	189
7000089714	189
7000089715	190
7000089717	190
7000089719	190
7000089720	190
7000089721	190
7000095022	155
7000103721	74
7000103727	74
7000103729	77
7000103730	77
7000103732	71
7000103733	71
7000103735	74
7000103736	72
7000103737	80
7000103745	74
7000103747	73
7000103748	72
7000103751	124
7000103757	75
7000103770	124
7000103777	72
7000103787	82
7000103788	129
7000103790	126
7000103791	129
7000103792	129
7000103793	129
7000103796	74
7000103820	126
7000103823	124
7000103850	123
7000103853	125
7000103854	125
7000103855	125
7000103856	125
7000103857	125
7000103918	54
7000103964	52
7000103966	50
7000103967	53
7000103970	52
7000103971	50
7000103972	50
7000103973	50
7000103979	54
7000103980	54
7000103987	78
7000103988	78
7000103989	78
7000103990	78
7000103991	79

Tuote ID	Sivu
7000103992	79
7000103993	79
7000103994	79
7000103995	80
7000103996	80
7000104037	47
7000104045	83
7000104046	83
7000104047	83
7000104048	83
7000104049	83
7000104052	123
7000104055	123
7000104061	56
7000104063	54
7000104116	72
7000104156	126
7000104176	14
7000104177	14
7000104178	14
7000104208	126
7000104209	126
7000104210	126
7000104211	126
7000104212	126
7000104213	126
7000107754	82
7000107763	81
7000107783	133
7000107956	133
7000107958	82
7000107973	82
7000107979	81
7000108016	84
7000108023	102
7000108029	132
7000108030	132
7000108175	131
7000108283	101
7000108287	122
7000108288	122
7000108289	122
7000108290	122
7000108291	122
7000108292	124
7000108293	122
7000108294	122
7000108295	122
7000108296	122
7000108297	122
7000108298	122
7000108315	124
7000108316	123
7000108317	123
7000108322	122
7000108376	101
7000108403	129
7000108492	93

Tuote ID	Sivu
7000108538	101
7000108540	97
7000108541	97
7000108542	97
7000108590	30
7000109011	184
7000109012	184
7000109013	184
7000109014	184
7000109015	184
7000109016	184
7000127268	102
7000141077	104
7000144498	45
7000144499	52
7000144501	50
7000144502	50
7000144503	50
7000144504	50
7000144505	50
7000144517	177
7000144522	175
7000144525	173
7000144540	172
7000144541	172
7000144936	132
7000146481	132
7000146845	15
7000146847	15
7000146849	15
7000147271	104
7010043778	178
7010044372	103
7010528331	155
7100001460	179
7100001829	53
7100001960	124
7100002023	122
7100003010	11
7100003083	175
7100004634	24
7100004635	24
7100004636	24
7100005643	50
7100005806	54
7100006000	20
7100006209	148
7100006955	52
7100006958	50
7100010253	50
7100010410	153
7100010431	152
7100010682	148
7100011265	131
7100011287	48
7100011652	162
7100011654	178
7100014390	154

Produkt Index

Tuote ID	Sivu
7100015050	20
7100015051	18
7100015052	18
7100015922	185
7100015923	185
7100015949	185
7100015967	185
7100015974	18
7100015978	185
7100015991	185
7100015993	185
7100015994	185
7100015996	185
7100016000	185
7100016004	185
7100016008	185
7100016012	185
7100016018	185
7100016085	105
7100016690	174
7100016691	174
7100016704	130
7100016860	174
7100018809	38
7100018861	38
7100018994	15
7100018995	15
7100020699	15
7100020971	41
7100020995	41
7100020996	41
7100020997	41
7100020998	41
7100020999	41
7100021096	55
7100021247	51
7100021248	51
7100021251	51
7100021252	51
7100021255	52
7100021336	51
7100022221	172
7100024108	57
7100029146	126
7100029680	129
7100030107	124
7100031602	165
7100031606	179
7100031854	179
7100032397	170
7100032898	169
7100033247	123
7100033454	123
7100033455	123
7100033456	123
7100033457	123
7100035841	54
7100035843	51

Tuote ID	Sivu
7100035845	52
7100035846	53
7100036529	186
7100036882	50
7100038562	52
7100040086	186
7100040087	186
7100040415	186
7100040416	186
7100041420	186
7100041597	186
7100049480	131
7100050502	150
7100050720	29
7100053532	39
7100054792	168
7100055314	50
7100055548	162
7100055580	164
7100057145	11
7100062125	85
7100062126	87
7100062127	87
7100062128	87
7100063118	83
7100063882	53
7100063883	54
7100063886	56
7100063895	56
7100063944	53
7100064141	56
7100064142	54
7100064281	103
7100064410	84
7100064519	104
7100064600	104
7100064688	104
7100064963	77
7100066103	29
7100066105	29
7100066371	92
7100066387	92
7100066388	92
7100067410	104
7100069524	52
7100069736	86
7100074090	93
7100074368	152
7100075338	104
7100075380	104
7100075611	104
7100077171	125
7100077179	125
7100077208	125
7100077212	125
7100077280	125
7100077281	125
7100078880	140

Tuote ID	Sivu
7100078881	144
7100078882	144
7100078883	144
7100078986	140
7100078987	140
7100078988	140
7100078989	140
7100079870	48
7100079871	48
7100079872	49
7100079873	49
7100079874	49
7100080184	144
7100080185	144
7100080186	144
7100080187	144
7100080220	175
7100080221	170
7100080223	176
7100080224	175
7100080227	174
7100080228	174
7100080229	174
7100080231	177
7100080240	172
7100080246	176
7100080248	172
7100080252	51
7100080253	176
7100080254	132
7100080258	144
7100081292	155
7100081293	155
7100081542	11
7100081543	11
7100082483	132
7100082484	132
7100088372	104
7100088417	98
7100088423	96
7100088424	96
7100088455	96
7100088456	96
7100089592	76
7100090450	174
7100090451	177
7100091323	11
7100092247	174
7100092252	174
7100092586	133
7100092588	133
7100092589	133
7100095525	78
7100095526	78
7100095550	80
7100095551	79
7100095553	79
7100096305	126

Tuote ID	Sivu
7100097443	78
7100097444	79
7100097605	79
7100098846	37
7100098897	98
7100098898	98
7100098908	37
7100099097	103
7100099577	51
7100099844	100
7100099845	100
7100099853	53
7100099854	53
7100099881	100
7100099883	100
7100099908	52
7100099909	54
7100100079	176
7100100262	77
7100100263	74
7100100637	74
7100100638	74
7100101091	11
7100101874	83
7100102568	155
7100103087	93
7100103396	123
7100103558	123
7100103562	123
7100103563	123
7100103587	123
7100103588	123
7100104114	174
7100104115	174
7100104141	177
7100104142	174
7100104310	20
7100104312	20
7100104317	20
7100104324	123
7100104327	20
7100104449	123
7100106682	175
7100106703	100
7100106867	100
7100108745	174
7100108831	174
7100111802	73
7100112010	139
7100112102	104
7100112112	103
7100112180	139
7100112333	168
7100112335	163
7100112650	176
7100112712	143
7100112713	143
7100112715	143

Produkt Index

Tuote ID	Sivu
7100112716	143
7100112717	143
7100112718	143
7100112721	143
7100112724	143
7100112725	155
7100113098	13
7100113101	13
7100113102	13
7100113103	13
7100113104	29
7100113507	98
7100113964	102
7100114034	98
7100114612	141
7100114613	141
7100114634	170
7100114948	141
7100115362	178
7100116822	178
7100116824	164
7100122439	83
7100123139	78
7100123157	78
7100123159	80
7100123160	79
7100123162	79
7100134313	10
7100134314	10
7100134761	143
7100135289	51
7100135719	173
7100135815	13
7100137832	56
7100137850	56
7100137903	56
7100137904	56
7100137905	56
7100138120	10
7100138357	10
7100140500	44
7100140750	132
7100144401	174
7100146291	152
7100146292	152
7100148026	140
7100148052	140
7100148072	140
7100148073	140
7100148074	140
7100148075	140
7100148081	140
7100148082	140
7100148456	173
7100148985	131
7100150921	54
7100150925	50
7100153224	19

Tuote ID	Sivu
7100153226	19
7100153231	19
7100153235	19
7100153236	19
7100153423	98
7100153479	98
7100153481	98
7100161510	178
7100166681	165
7100166682	165
7100166688	165
7100166689	165
7100166692	165
7100166694	43
7100166696	166
7100166697	166
7100166698	166
7100166702	165
7100166705	165
7100166706	165
7100166717	165
7100166718	163
7100166720	165
7100166721	163
7100166722	162
7100166723	167
7100166725	163
7100166732	163
7100166733	163
7100166734	165
7100166735	165
7100167200	178
7100167238	178
7100167239	175
7100167240	175
7100167242	171
7100167292	178
7100167333	177
7100167334	175
7100167362	177
7100167881	173
7100169180	40
7100169234	176
7100171979	14
7100171980	14
7100172003	14
7100172004	14
7100172005	14
7100172006	14
7100173404	176
7100173966	178
7100175093	120
7100175094	120
7100175095	120
7100175096	120
7100175097	120
7100175098	120
7100175099	120

Tuote ID	Sivu
7100175100	120
7100175101	120
7100175511	120
7100175512	120
7100175533	120
7100175534	120
7100175535	120
7100175536	120
7100175537	120
7100175546	121
7100175547	121
7100175553	121
7100175587	131
7100175589	131
7100175590	131
7100175591	121
7100175592	121
7100175593	121
7100175594	121
7100175595	121
7100175596	121
7100175597	121
7100175598	121
7100175599	121
7100175600	121
7100175601	121
7100175602	121
7100175603	121
7100175604	121
7100175605	121
7100175606	121
7100176840	129
7100176968	129
7100176972	129
7100180680	132
7100180681	131
7100180682	131
7100180703	131
7100181383	175
7100181452	177
7100181558	24
7100184498	29
7100185109	141
7100185183	152
7100185268	141
7100185269	141
7100185278	141
7100185279	139
7100185289	141
7100185290	152
7100185291	141
7100185292	141
7100185618	169
7100185762	104
7100185795	105
7100185797	105
7100185799	105
7100185800	104

Tuote ID	Sivu
7100185817	175
7100185829	176
7100185830	176
7100185831	178
7100185832	175
7100185833	175
7100185834	178
7100185839	175
7100185841	176
7100185845	175
7100185847	175
7100185852	169
7100186963	175
7100188168	29
7100189372	52
7100189597	52
7100189979	175
7100190170	174
7100190171	176
7100191443	104
7100191444	104
7100191825	177
7100193170	104
7100193227	105
7100193228	105
7100193229	105
7100194360	92
7100195906	95
7100195960	95
7100195961	95
7100195976	95
7100196045	95
7100196882	186
7100197270	19
7100197283	19
7100197284	19
7100197285	19
7100197286	19
7100197481	19
7100197556	104
7100197565	105
7100197566	105
7100197568	105
7100197572	105
7100197718	105
7100197719	104
7100198128	186
7100198129	186
7100198130	186
7100198131	186
7100198132	186
7100198241	186
7100201938	97
7100202350	174
7100202360	177
7100202361	177
7100202396	177
7100203041	179

■ Produkt Index

Tuote ID	Sivu
7100203042	178
7100203048	177
7100203150	100
7100203297	99
7100203298	99
7100203299	99
7100203302	99
7100203635	99
7100203636	99
7100203637	99
7100203638	100
7100203639	99
7100204034	169
7100204388	97
7100204418	97
7100204419	97
7100204422	97
7100205297	95
7100205299	95
7100205302	95
7100205304	95
7100205305	175
7100205306	161
7100205307	178
7100205729	100
7100206559	128
7100206560	128
7100206561	128
7100206562	128
7100206581	128
7100206582	128
7100206586	128
7100206593	128
7100206891	19
7100206892	19
7100207096	128
7100207323	104
7100208068	128
7100208382	145
7100208751	145
7100208793	145
7100208815	145
7100208817	145
7100208818	145
7100208819	145
7100208820	145
7100208825	145
7100208826	145
7100209252	149
7100209340	149
7100209384	149
7100209413	149
7100209416	149
7100209425	149
7100209426	149
7100209427	149
7100209428	149
7100209430	149

Tuote ID	Sivu
7100209600	145
7100212096	129
7100214328	184
7100216191	151
7100216192	151
7100216261	146
7100216507	146
7100216514	151
7100216582	151
7100216595	146
7100216617	151
7100216621	146
7100216848	185
7100216850	185
7100216888	185
7100216889	185
7100217010	185
7100217011	185
7100217012	185
7100217397	173
7100217750	128
7100217836	127
7100217837	127
7100217838	127
7100217844	127
7100217846	127
7100217847	127
7100217850	127
7100217852	127
7100217854	127
7100217856	127
7100217857	127
7100217858	127
7100217859	127
7100217860	127
7100217861	127
7100217862	127
7100217863	127
7100217864	127
7100217865	127
7100217866	127
7100217867	127
7100217868	127
7100217873	127
7100217874	128
7100217875	127
7100217876	127
7100217877	127
7100217946	149
7100218079	149
7100218150	145
7100218151	146
7100218153	145
7100218163	146
7100218306	146
7100218783	52
7100219827	104
7100220423	145

Tuote ID	Sivu
7100220865	104
7100222333	173
7100222674	50
7100222675	50
7100224037	104
7100224039	104
7100224833	133
7100229259	96
7100229277	96
7100229734	133
7100232846	127
7100232855	132
7100233732	41
7100233763	41
7100233764	38
7100233765	38
7100233766	41
7100233767	38
7100236681	30
7100236811	50
7100236812	53
7100236816	30
7100236821	30
7100236838	50
7100236843	50
7100236853	52
7100236854	52
7100236885	17
7100236941	17
7100236942	17
7100236989	18
7100237033	18
7100237055	55
7100237883	51
7100237884	52
7100240278	103
7100240431	103
7100240432	103
7100240624	102
7100240628	20
7100241118	132
7100243141	155
7100243142	142
7100243934	142
7100243935	155
7100243943	155
7100243963	142
7100243964	142
7100243969	139
7100243970	144
7100243971	142
7100243977	142
7100243978	142
7100243979	142
7100243980	142
7100243987	151
7100243988	147
7100243989	142

Tuote ID	Sivu
7100243995	142
7100244022	142
7100244045	142
7100244046	139
7100244047	139
7100244048	139
7100244049	144
7100244050	147
7100244060	139
7100244061	139
7100244062	142
7100244063	144
7100244064	139
7100244065	147
7100244066	144
7100244069	147
7100244145	155
7100244200	151
7100244201	142
7100245437	103
7100246136	133
7100246983	102
7100246985	102
7100246986	102
7100247026	102
7100247316	132
7100247722	103
7100249088	60
7100249097	60
7100249356	60
7100251921	61
7100253622	102
7100254233	30
7100256071	46
7100256086	179
7100256090	175
7100256092	179
7100256131	167
7100256282	94
7100256283	94
7100256371	173
7100256562	161
7100256658	94
7100256659	176
7100256707	132
7100257811	94
7100257812	161
7100257837	171
7100257936	46
7100257937	46
7100257943	167
7100257944	161
7100257945	161
7100257946	174
7100258110	167
7100258327	167
7100258328	167
7100258667	46

■ Produkt Index

Tuote ID	Sivu
7100258668	47
7100258808	40
7100258809	40
7100258810	40
7100258909	10
7100258911	10
7100258912	10
7100258913	10
7100259002	171
7100259107	165
7100259576	39
7100260622	21
7100260627	21
7100260628	21
7100260630	21
7100260643	21
7100260644	21
7100260645	21
7100260646	21
7100260718	53
7100260719	53
7100262626	17
7100262627	17
7100262628	17
7100264002	102
7100264003	102
7100264326	103
7100264725	22
7100264730	50
7100264834	21
7100264835	21
7100264836	21
7100264837	21
7100264838	21
7100264839	21
7100264840	21
7100264841	21
7100265015	22
7100265016	43
7100265024	16
7100265025	52
7100265026	43
7100265028	45
7100265033	43
7100265034	45
7100265035	45
7100265036	45
7100265044	16
7100265048	45
7100265049	45
7100265050	55
7100265060	45
7100265070	16
7100265071	16
7100265072	16
7100265073	16
7100265074	18
7100265075	18

Tuote ID	Sivu
7100265192	50
7100265213	52
7100265218	50
7100265222	16
7100265223	16
7100265226	49
7100265228	16
7100265229	16
7100265235	16
7100265236	18
7100265237	21
7100265238	45
7100265239	21
7100265523	21
7100265524	16
7100265593	24
7100266028	21
7100266031	21
7100266045	56
7100266123	38
7100277744	171
7100277745	171
7100278098	30
7100279645	172
7100279646	172
7100282441	177
7100288125	171
7100288286	75
7100288287	75
7100290789	42
7100293324	42
7100293325	42
7100293327	42
7100293328	42
7100293329	42
7100293330	42
7100293333	53
7100295035	42
7100299964	42
7100300071	51

Suomen 3M Oy — General Terms and Conditions

These General Terms and Conditions apply unless otherwise agreed in writing between Suomen 3M Oy ("3M") and the customer.

Orders, Prices etc.

1. An offer shall be binding on 3M for thirty (30) days from the date of the offer, unless otherwise stated in writing. No terms and conditions outside the offer, the order confirmation and/or these General Terms and Conditions shall be binding upon 3M unless this has been explicitly confirmed in writing.
2. Any information regarding weight, dimensions, capacity etc. in catalogues, prospectuses, brochures etc. are estimates only and not binding unless agreed upon in writing. All technical data is provided subject to design modifications.
3. Any change in customs duties, taxes or other official charges, which results in increased costs for 3M, entitles 3M to increase the offered or agreed price. Orders below EUR 1000 (VAT excluded) or such other specific minimum value as established by 3M from time to time ("Minimum value"), shall be subject to a fee of EUR 150 (VAT excluded) or such other fee as established and charged by 3M from time to time.
4. All prices are exclusive of VAT and other taxes and official charges. The price is based upon the exchange rate(s) stated in the offer of euros (EUR) against the foreign currency or currencies stated in the offer or, if no such exchange rate(s) is/are stated, the actual selling rate, as at the date of the offer, of the foreign currency or currencies stated in the offer, in accordance with the daily fixing rates (base rate) established by the Bank of Finland. If the selling rates (fixing rates) issued by the Bank of Finland regarding the relevant currency on the day prior to the delivery (or partial delivery) date deviates from the above mentioned base rate by more than five (5) percentage points, 3M shall be entitled to adjust the price accordingly. The Bank of Finland's selling rates are published on the Bank of Finland's website, www.suomenpankki.fi.

Payment

5. Payment is due fifteen (15) days from the date of invoice. Any payments not made when due shall accrue interest from the due date until the date payment is made at an annual interest rate equal to eighteen (18) percentage points.
6. If any payment is overdue by more than two (2) weeks, 3M shall be entitled to cancel the purchase. In the event of such cancellation, the customer shall be obliged to return the unpaid products immediately.
7. 3M shall be entitled to request adequate security for any outstanding portion of the purchase price until the purchase price has been paid in full. 3M shall be entitled to cancel the purchase if adequate security, in the opinion of 3M, is not presented immediately upon such request.

Transportation and Packing

8. 3M shall handle the packing and delivery of products to the customer. Transportation and handling fees shall be charged in accordance with 3M's rates prevailing at the time of delivery. Any pallet cost can be charged separately to the customer. If the customer requests express delivery (e.g. express cargo, courier, airfreight), the customer shall be obliged to compensate 3M for the actual cost of transportation in addition to the handling charge. Special terms apply for delivery outside of Finland. Provisions relating to liability during transportation are stated in Section 9.

Delivery Terms

9. Delivery terms are DAP, Incoterms 2020.

Delivery terms are amended with Place of Destination in the order confirmation.

If damage has occurred to the product during transportation, the customer shall give 3M notice thereof in accordance with Section 16.

Time for Delivery, etc.

10. The specified time for delivery commences as of the execution date of the order confirmation, unless otherwise agreed in writing. The product shall be considered delivered when the risk of loss and damage passes to the customer in accordance with Section 9.
11. If the delivery (or partial delivery) is delayed by more than 1/3 of the agreed time for delivery, but not less than three (3) weeks, and if the delay is attributable to 3M, the customer shall be entitled to cancel the delayed delivery (or partial delivery) if the delay is of material importance to the customer. The cancellation shall be presented in writing within one (1) week from the date the right of cancellation arose. This Section sets out exhaustively the customer's right of cancellation due to delays in delivery.
12. Any and all damages for loss incurred due to delays in delivery, or cancellation due to delays in delivery, is subject to prior written agreement between 3M and the customer.
13. 3M shall be entitled to over or under-deliver up to ten (10) per cent of the agreed quantity of goods which is not in 3M's stock but supplied on request.

Liability for defects

14. 3M shall ensure that products sold at the time the risk passes as stipulated in Section 9 are free from defects and deficiencies in design, material and workmanship. If the product is of a type that requires installation or service, 3M shall only be liable for defects remaining after such modification or service has been carried out. This Section 14 sets out 3M's complete responsibility for defects and deficiencies in the products. All other representations and warranties, whether expressed or implied, are specifically disclaimed.
15. 3M's liability is limited to defects and deficiencies existing at the time the risk in the products passes as stipulated in Section 9 and which are established within thirty (30) days from that date. A standstill caused by the defect or deficiency shall not act to extend this period.
16. Upon discovery of the defect or deficiency, the customer shall immediately make a claim in writing to 3M in the form of a detailed description of the defect or deficiency. However, such claim must be presented to 3M no later than seven (7) days after the day the customer discovered or ought to have discovered the defect or deficiency. The customer shall not be entitled to any damages under any claim not made in accordance with this Section.
17. Upon receipt of a claim based on a defect or deficiency in a product in accordance with Section 16, which has been approved by 3M, 3M shall be entitled, in its discretion, to either accept the return of the defective product and credit the customer with the purchase price paid by the customer, or repair or replace the defective product. 3M's liability for products repaired or replaced under this Section shall be equivalent to its liability for the original product for a period of thirty (30) days.
18. 3M's liability for defects and deficiencies in delivered products is limited to the above. The customer shall not be entitled to any remedies other than the above in relation to defects or deficiencies.

Indirect damage, etc.

19. The customer is not entitled to, and 3M is not in any event liable to pay, damages for consequential damage, including but not limited to loss of profit, loss of production or any other indirect damage. Further, except for product liability (see below), 3M is not in any event liable to pay damages for damage or injury which the delivered product has caused to other property or persons.
20. In relation to product liability, 3M will only assume liability for defects or safety deficiencies pursuant to mandatory product liability regulations. 3M will however not accept liability if defects or safety deficiencies have been caused due to the customer's or a third party's use or misuse, services, installations, instructions, modifications, adaptations or the like.

If claims are presented to the customer, customer shall give 3M notice of such claim and make it possible for 3M, if 3M so wishes, to comment on the formulation of the customer's statement of defence or the terms of a possible settlement with the person presenting the claim.

Compliance

21. The customer and its owners, officers, employees and other representatives (collectively referred to as "Representatives") and its affiliates, subcontractors and consultants shall act in accordance with all national and international laws (including but not limited to anti-bribery, money laundering, competition, employment and environmental legislation) and other regulations applicable to 3M, the customer and/or the services or products to which the agreement with the customer relates (collectively referred to as "Laws"). The customer undertakes to immediately inform 3M if it becomes aware of, or has any reason to suspect, the violation of any Law by the customer, its affiliates, subcontractors, consultants or Representatives.
22. The customer warrants that the customer and its affiliates, subcontractors, consultants or Representatives will not make, authorize, or offer to make, either directly or indirectly, for the purpose of obtaining, retaining or directing business or obtaining any undue advantage in connection with any agreement or business transaction relating to 3M, any loan, gift, donation, payment, or transfer of any other item of value to any person or entity, including but not limited to, any government employee, including without limitation any federal, regional or local government department, agency or organization, or an enterprise owned or controlled, even in part, by a government, any political party or any official or employee of a political party, any official or employee of a public international organization, any candidate for political office, or any employee of 3M or any current or potential customer of 3M.
23. A breach of Sections 21 and 22 shall entitle 3M to immediately terminate the agreement with the customer.

Retention of title

24. Product(s) delivered shall remain the property of 3M until payment has been made in full for 3M's receivables against the customer.
25. It is incumbent upon the customer to take out insurance (with 3M as beneficiary under the policy) for the delivered product(s). The insurance shall be valid from the day the risk passes to the customer until payment has been made in full in accordance with Section 24.

Intellectual Property Rights

26. The customer shall immediately notify 3M of any third party claim alleging that products delivered infringe third party intellectual property rights (patent, registered design, trademark, copyright or other intellectual property rights). Provided the customer presents such claim immediately and provided the customer grants 3M sole authority to defend or settle the case, 3M undertakes, at 3M's expense, to defend the case, or come to a settlement, with the third party whose intellectual property rights have been infringed by the delivered product.
27. If a court of competent jurisdiction holds that a delivered product has infringed third party intellectual property rights, 3M shall, at its own expense, and in its discretion, obtain for the customer the right to continue using the product, replace or modify it so it becomes non-infringing or, in exchange for the return of the product, credit the customer with the price of the product. 3M shall in all cases be entitled to charge, and the customer shall be obliged to pay, an amount equal to the use of the product from the date of delivery to the date the claim was lodged. If 3M has modified or developed a new product further to the customer's instructions or specifications, the customer shall reimburse 3M in full for any and all costs and damages that might be incurred and payable as a result of the modified or new product infringing third party intellectual property rights.

Force Majeure

28. If either party is prevented from performing its obligations due to force majeure, the other party may not impose any sanctions for this reason. However, if the impediment relates to the ability for the customer to effect payments, 3M shall be entitled to withhold delivery of the product until payment has been effected. If the impediment to effecting payments lasts for more than four (4) weeks, 3M shall be entitled to cancel the purchase.
29. The term "force majeure" means that performance is prevented, aggravated or delayed due to war, rebellion or riot, mobilization or unexpected call-up for military service of similar dimensions, requisition, seizure, currency restrictions, export or import restrictions, general scarcity of merchandise, shortage of transportation, labour dispute, natural disasters, restrictions on fuel and power, fire, defects or delays in deliveries from sub-contractors due to any of the above, as well as any other circumstance beyond the control of the party.

Governing Law and Disputes

30. The parties' agreement and any disputes hereunder shall be governed by Finnish law without regard to its conflict of law provisions. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply.
31. Any legal action relating to these General Terms and Conditions and all legal relationships associated with it shall be finally settled by arbitration administered by the Arbitration Institute of the Finland Chamber of Commerce (the "FCC Institute"). The seat of arbitration shall be Helsinki. The language to be used in the arbitral proceedings shall be English.
32. The Rules for Expedited Arbitrations of the Arbitration Institute of the Finland Chamber of Commerce shall apply, unless the FCC Institute in its discretion determines, taking into account the complexity of the case, the amount in dispute and other circumstances, that the Arbitration Rules of the Arbitration Institute of the Finland Chamber of Commerce shall apply. In the latter case, the FCC Institute shall also decide whether the arbitral tribunal shall be composed of one or three arbitrators.
33. Notwithstanding the above, 3M shall be entitled to turn to the district court where the customer has its legal domicile as regards claim for payment due.
34. The parties undertake, indefinitely, not to disclose the existence or contents of any judgment or decision related to or in connection with these General Terms and Conditions or any information regarding negotiations or arbitral proceedings in connection therewith. This confidentiality undertaking shall not apply in relation to information which a party is required to disclose by law, pursuant to an order of a governmental authority, pursuant to applicable stock exchange rules, or which may be required for the enforcement of a judgment or an award.
35. The fact that a dispute has occurred does not exempt the customer from making any payment due or from performing any other obligations.

Miscellaneous

36. The failure by either party to enforce a breach of the agreement or to exercise its rights due to such breach shall not be deemed a waiver of such rights to enforce any future breach of the agreement.
37. The provisions of these General Terms and Conditions as regards all matters referred to herein is a full and exhaustive description of 3M's obligations and the customer's rights. As regards such matters referred to herein, the customer shall not be entitled to any remedy or damages other than as set out in these General Terms and Conditions.
38. Several manufacturing plants are ISO 9001 certified. However, in some cases 3M provides products from non-certified plants. Please contact us for information on specific products.

November
2021



Suomen 3M Oy
Keilaniementie 1,
PL 600, 02151 ESPOO
+358 9 52521
www.3m.fi

© 3M 2023. Kaikki oikeudet pidätetään.