

3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginys

 **Speedglas™**



Patikima apsauga
ir Komfortas
sukurta suvirintojams

The Power to Protect Your World

3M



“Tai lyg mano
Asmeninė Oazė”

Suvirinimo darbai: vėsiau, švariau ir patogiau

Naujasis 3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginys kartu su paskutinės kartos 3M suvirinimo skydeliais bei antveidžiais žengia didelį žingsnį pirmyn suvirinimo darbo apsaugoje. Tam, kad suvirinimo darbus būtų galima dirbti dar patogiau, Adflo sistema buvo sukurta su Ličio jonų baterija, kurios dėka, visas oro filtravimo įrenginys yra 20% lengvesnis.

Plono bei tvirto dizaino įrenginys yra sukurtas suvirintojams naudoti ribotose erdvėse. Pasirodęs rinkoje prieš 13 metų, Adflo tapo viena populiariausių oro filtravimo sistemų suvirintojams.

Subalansuota suvirintojams

Pažangaus, kompaktiško dizaino apdovanojimų pelnęs Adflo oro filtravimo įrenginys yra specialiai sukurtas patenkinti suvirintojų poreikius. Naudodami Adflo įrenginį visą dieną būsite geriau apsaugoti ir mėgausitės komfortu.

Siauro dizaino įrenginį patogiu naudoti ribotose erdvėse. Šios sistemos ergonomiškas modelis sukurtas siekiant patenkinti kokybės, pritaikymo ir lengvai naudojamos kvėpavimo takų apsaugos poreikius. Su naująja Ličio jonų baterija ši sistema tampa dar lengvesnė bei patogesnė dėvėti visos pamainos metu.



Pasinaudokite visais 3M aukščiausio lygio produktų teikiamais privalumais

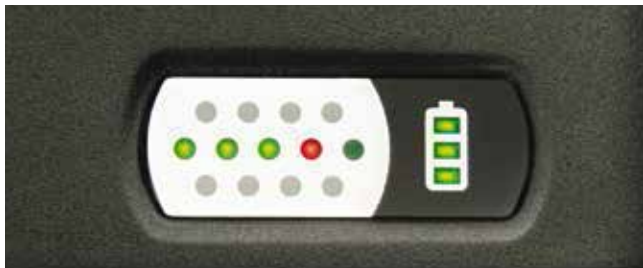
3M™ Speedglas™ 9100 Suvirinimo skydelių serija kartu su Adflo oro filtravimo įrenginiu yra nepamainoma darbo apsauga suvirintojui, galinti taip pat pasiūlyti šoninius lęšius, filtro pakėlimo funkciją, aukščiausią optinę klasę bei platesnį

matymo kampą. Mes taip pat gaminame šalmsus bei antveidžius kiekvienam suvirintojo poreikiui patenkinti. Norėdami patirti skirtumą dirbant su mūsų suvirinimo apsauga, susisiekite su vietine 3M organizacija dėl produktų demonstracijos.

Žalia šviesa darbui

Vos įjungus Adflo Oro filtravimo įrenginį, ekranas parodo filtro būklę. Žalia šviesa reiškia, jog įrenginys veikia normaliai. Raudona šviesa signalizuoja, kad filtras po truputį užsikemša. Įsijungęs papildomas garsinis signalas reiškia, jog filtras yra užsikimšęs ir įrenginys negali užtikrinti reikiamos oro srovės į skydelį.

Nekreipiant dėmesio į šį signalą, sistema automatiškai išsijungia.



Pritaikoma sistema, taupanti Jūsų pinigus

Kartu su tinkamo tipo filtru Adflo įrenginys veiksmingai apsaugo nuo kietųjų dalelių ir dujų – visą šią apsaugą užtikrina viena sistema. Kai reikės, galėsite pakeisti tik kietųjų dalelių arba dujų filtrą – Jums nereikės keisti abiejų filtrų tuo pat metu.

Nuolatinis švaraus oro srautas

Nuolatinis oro srovės kiekis yra 170 litrų per minutę, nepaisant baterijos būklės ar filtrui tenkančios kietųjų dalelių apkrovos. Jeigu reikia dirbti aukštos temperatūros ir didelės drėgmės sąlygomis, galite padidinti oro srautą iki 200 litrų per minutę tiesiog paspausdami įjungimo mygtuką antrą kartą.

Darbas dideliame aukštyje

Suvirintojams, dirbantiems dideliame aukštyje, kur įprastas Adflo Oro filtravimo įrenginys gali būti nepakankamai efektyvus, yra sukurta speciali šios sistemos versija, kuri prisitaiko prie skirtingo oro tankio: 3M™ Adflo™ High Altitude Oro filtravimo įrenginys. Su šios versijos oro filtravimo sistema galima dirbti aukštyje nuo 0-3000 metrų virš jūros lygio (0-1500 metrų naudojant dujų filtrą).



3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginys

- A Filtro dangtelis: laiko keičiamą kibirkščių dangtelį.
- B Priefiltris: pailgina kietųjų dalelių filtro naudojimą.
- C Dalelių filtras: labai veiksmingas kietųjų dalelių filtravimas.
- D Dujų filtras: (A1B1E1 ar A2) filtruoja organines, neorganines ir rūgščias dujas bei garus. Dujų filtrai parduodami atskirai.
- E Kvapų filtras: pašalina nemalonius kvapus (nereikia, jei naudojamas dujų filtras). Parduodamas atskirai.
- F Ličio jonų baterija: pilnai pakraunama per 4,5 valandos. Numatomas veikimo laikas 8 valandos, kai naudojamas naujas kietųjų dalelių filtras, visiškai pakrauta baterija ir standartinis oro srautas.
- G Filtro indikatorius: nurodo kietųjų dalelių filtro būklę.
- H Airflow Plus: dirbant aukštos temperatūros ir didelės drėgmės sąlygomis galima padidinti oro srautą nuo 170 l/min. iki 200 l/min. vienu mygtuko paspaudimu.
- I Kvėpavimo žarna: prisitaikanti arba pagaminta iš tvirtos gumos.
- J Išskirtinė oro paskirstymo sistema: lygiai paskirsto filtruotą orą visoje skydelio kvėpavimo zonoje. Pažangus prietaisas išlaiko nuolatinį numatyto stiprumo oro srautą. Skirstytuvas paskirsto orą maksimaliam komfortui.
- K Minkštas, lankstus veido tarpiklis (piešinyje nuimta dėl aiškumo): sukuria tinkamo slėgio aplinką skydelio viduje, sulaiko teršalus.



Shown here : 3M Adflo Powered Air Respirator with
3M Speedglas Welding Helmet 9100 FX Air.



3M™ Speedglas™ 9100 Air suvirinimo skydelis su 3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginiu

Suvirinimo skydelis su automatiškai užtamsėjančiu filtru. Ergonomiška suvirintojų apsauga, optimalus mobilumas ir lengvas naudojimas.

Produktų kodai*:

56 77 05 su Speedglas 9100V suvirinimo filtru, (45 x 93 mm)

56 77 15 su Speedglas 9100X suvirinimo filtru, (54 x 107 mm)

56 77 25 su Speedglas 9100XX suvirinimo filtru, (73 x 107mm)



3M™ Speedglas™ 9100 FX Air suvirinimo skydelis su 3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginiu

Suvirinimo skydelis su automatiškai užtamsėjančiu suvirinimo filtru ir 17 x 10 cm skaidriu antveidžiu pasiruošti suvirinimo darbams. Puikiai tinka naudoti esant neryškiai šviesai; nuolatinė akių, veido ir kvėpavimo takų apsauga.

Produktų kodai*:

Speedglas 9100 FX Air suvirinimo skydelis su Adflo oro filtravimo įrenginiu su dalelių filtru:

54 77 05 su Speedglas 9100V suvirinimo filtru, (45 x 93 mm)

54 77 15 su Speedglas 9100X suvirinimo filtru, (54 x 107 mm)

54 77 25 su Speedglas 9100XX suvirinimo filtru, (73 x 107mm)



3M™ Speedglas™ 9100 MP suvirinimo skydelis su apsauginiu šalmu ir 3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginiu

Suvirinimo skydelis su apsauginiu šalmu ir automatiškai užtamsėjančiu filtru bei 17 x 10 cm skaidriu antveidžiu pasiruošti suvirinimo darbams. Penkeriopa suvirintojų apsauga: galvos, akių, veido, kvėpavimo takų ir klausos apsauga vienoje sistemoje.

Produktų kodai*:

Speedglas 9100 MP suvirinimo skydelis su Adflo oro filtravimo įrenginiu su dalelių filtru:

57 77 05 su Speedglas 9100V suvirinimo filtru, (45 x 93 mm)

57 77 15 su Speedglas 9100X suvirinimo filtru, (54 x 107 mm)

57 77 25 su Speedglas 9100XX suvirinimo filtru, (73 x 107mm)



3M™ Adflo™ High Altitude Oro filtravimo įrenginys

Suvirintojams, dirbantiems dideliame aukštyje, 3M gali pasiūlyti specialų sprendimą, skirtą lengviau prisitaikyti prie oro tankio skirtumų.

Ši oro filtravimo sistema yra suderinama su visais suvirinimo šalmais ir skydeliais, parodytiems šiame puslapyje.

Produkto kodas*:

83 78 30 Adflo high altitude oro filtravimo įrenginys su dalelių filtru.

(Suvirinimo skydelis bei filtras gali būti užsakomi atskirai.)

* Apsaugai nuo dujų papildomai naudokite šiuos produktų kodus: 83 72 42 dujų filtras A1B1E1, arba 83 75 42 dujų filtras A2.

Su šiais filtrais reikia naudoti kvėpavimo žarną su slopintuvu (83 40 08) bei ilgalaikę bateriją (83 76 31).

3M™ Versaflo™ Antveidis su M-serijos šalmu



Lengvas, kompaktiškas bei gerai subalansuotas antveidis, kuris gali pasiūlyti integruotą akių bei klausos apsaugą.

Part no:

84 77 20 Versaflo antveidis M-107 su Adflo oro filtravimo sistema.*

85 77 20 Versaflo šalmas M-307 su Adflo oro filtravimo sistema.*

3M™ Apsauginis antveidis, užtamsinimas 5



Akių, veido ir kvėpavimo apsauga dirbant ryškaus apšvietimo sąlygomis, pavyzdžiui dujinis ar plazminis pjovimas.

Produkto kodas:

89 77 25 3M Apsauginis antveidis, užtamsinimas 5, su Adfo oro filtravimo sistema.*

* Kietųjų dalelių filtras įeina į komplektą. Apsaugai nuo dujų papildomai naudokite šiuos produktų kodus: 83 72 42 dujų filtras A1B1E1, arba 83 75 42 dujų filtras A2. Su šiais filtrais reikia naudoti kvėpavimo žarną su slopintuvu (83 40 08) bei ilgalaikę bateriją (83 76 31).

Dėl aukšto užterštumo suvirinimo aplinkoje, šiuos suvirinimo antveidžius bei skydelius (išskyrus apsauginį skydelį, užtamsinimas 5) taip pat galite įsigyti kaip vientisas sistemas su tiekiamo oro srauto regulatoriumi.

Techninė specifikacija	3M™ Adflo™ Oro filtravimo įrenginys
Airflow	170 l/min (Nominalus) 200 l/min (Airflow Plus Statusas)
Filtrai	Kietųjų dalelių filtras Dujų filtras (A1B1E1 ar A2) Nemalonių kvapų filtras
Svoris Respiratorius be diržo	950 g
Baterija Įkrovimo laikas Naudojimo valandų	Ličio jonų 4,5 valandos (Standartinė), 5,5 valandos (Ilgalaikė) 8 valandos (Standartinė), 12 valandos (Ilgalaikė)
Diržas Galimas prailginimas	Oda, 75–115 cm +25 cm
Temperatūrų svyravimas Naudojimo metu Sandėlavimo metu	-5° C to + 55 ° C -20 ° C to + 55 ° C
Patvirtinimas kvėpavimo apsaugai/NAL * Speedglas suvirinimo skydelis 9100 FX Air Speedglas suvirinimo skydelis 9100 Air Speedglas suvirinimo skydelis 9100 MP Versaflo antveidis/ M-serijos šalmas 3M apsauginis antveidis, užtamsinimas 5	EN 12 941 (TH3) / NAL 500 EN 12 941 (TH2) / NAL 50 EN 12 941 (TH3) / NAL 500 EN 12 941 (TH2) / NAL 50 EN 12 941 (TH2) / NAL 50

*Nominalus apsaugos lygis (NAL) yra paremtas pagal laboratorijose atliekamus tyrimus Europiniams Standartams (Neviršytina ribinė vertė (NRV) yra nustatoma pagal vietos institucijas kiekvienoje Europos valstybėje bei gali skirtis tarp šalių).

Įkvėpti jūsų realybės

Mes jaučiame aistrą suvirinimui ir išmanome iššūkius, su kuriais susiduriate. Siekiame sujungti Jūsų jaučiamą pasididžiavimą savo profesija ir nerimą keliančius klausimus su ergonomiškumu ir saugumu. Jūsų mintys ir nuomonė –tai pagrindas, kuriuo remdamiesi nuolatos ieškome naujovių. Įkvėpti Jūsų realybės, mes formuojame suvirinimo ateitį, kad galėtumėte dirbti savo darbą, formuojantį mus. Prisijunkite prie mūsų suvirintojų bendruomenės [Facebook.com/Speedglasglobal](https://www.facebook.com/Speedglasglobal).

 **Speedglas**™

Mokytis. Dalintis. Tobulėti.

Prisijunkite prie mūsų suvirintojų bendruomenės [Facebook/Speedglasglobal](https://www.facebook.com/Speedglasglobal).

Join  **Masters of Welding**

3M

3M Lietuva
Asmeninės apsaugos priemonės

www.3M.eu/speedglas
www.youtube.com/3MSpeedglas
www.facebook.com/Speedglasglobal

3M, Speedglas Adflo, Versaflo and Peltor are trademarks of 3M.
Please recycle. Printed in Sweden.
© 3M 2013. All rights reserved.