

3M™ Adflo™ fläktassisterade andningskydd

 **Speedglas™**



Tillförlitligt skydd och komfort

tillverkade för svetsare

Under tryggare förhållanden

3M



“Det är som en
egen värld”

Svalare, renare och bekvämare svetsning

Med nya 3M™ Adflo™ fläktassisterade andningsskydd och de senaste svets hjälmarna och visiren från 3M, har vi tagit ett stort teknologiskt steg inom svets skydd. Nya Adflo har ett litium-jon batteri som minskar utrustningens totalvikt med nästan 20 % och därmed ger en ännu bättre komfort.

Denna behändiga men samtidigt robusta lösning är särskilt utvecklad för svetsare och inte en anpassning av en redan befintlig klumpig industriell konstruktion. Sedan lanseringen för 13 år sedan har Adflo blivit ett av världens populäraste andningsskydd. Med den nya turbodesignen kan vi nu erbjuda en specialversion som är lämplig för svetsning på hög höjd.

För svetsare

Adflo fläktassisterade andningsskydd är särskilt utvecklade för svetsare. Andningsskyddets kontinuerliga luftflöde ger filtrerad luft som minskar värme och svett under svetsningsarbetet. Adflo ger både förbättrat skydd och ökad komfort under långa arbetspass.

Full rörlighet

Den tunna profilen och ergonomiska utformningen gör det enklare att svetsa i trånga utrymmen och erbjuder samtidigt den kvalitet och funktionalitet som du förväntar dig av ett robust och lättanvänt andningsskydd. De nya litium-jon batterierna minskar utrustningens vikt och förbättrar balansen för optimal komfort under hela arbetspasset.



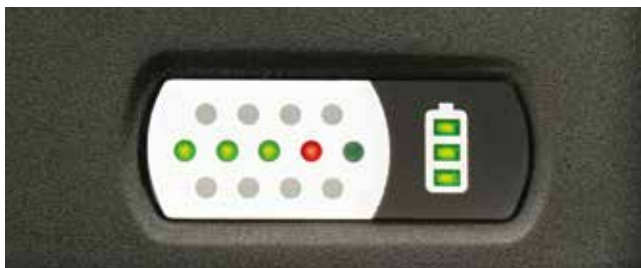
Dra mesta möjliga nytta av våra avancerade produkter

3M™ Speedglas™ svets hjälm i 9100-serien tar Adflo andningsskydd till en ny nivå och erbjuder sidoglas, flip-up-funktionalitet, förstklassig optik och bredare synfält. Nu kan vi erbjuda hjälmar och visir för

praktiskt taget alla svetsningsbehov. Ring din lokala 3M-återförsäljare för en produktdemonstration och upplev skillnaden.

Grönt ljus

När du slår på ditt Adflo fläktassisterade andningsskydd visas filtrets status på displayen. Grönt ljus betyder att andningsskyddet fungerar normalt. Rött ljus betyder att filtret är igensatt. För extra säkerhet aktiveras ett ljudlarm när filtret är igensatt och luftflödet är otillräckligt. Om larmet ignoreras stängs enheten av automatiskt.



Ett flexibelt och ekonomiskt system

Med rätt typ av filter erbjuder Adflo fläktassisterade andningsskydd skydd mot både partiklar och gaser – i ett och samma system. Vid behov kan du byta antingen partikelfilter eller gasfilter – du behöver inte byta båda samtidigt.

Jämnt och rent luftflöde

Luftflödet ligger på en konstant nominell nivå på 170 liter per minut, oberoende av batteriets laddning eller filtrets igensättningsgrad. I varma och fuktiga miljöer kan du öka luftflödet till 200 liter per minut, helt enkelt genom att trycka ytterligare en gång på PÅ-knappen.

Högre höjder

För svetsare som arbetar på hög höjd i tunnare luft finns en specialversion av andningsskyddet som kompenserar för förändringar i luftdensiteten: 3M™ Adflo™ High Altitude fläktassisterat andningsskydd. Detta andningsskydd klarar upp till tre gånger högre höjd än vanliga Adflo-andningsskydd.



3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd

- A Filterlock:** håller det utbytbara gnistskyddet.
- B Förfilter:** ökar partikelfiltrets livslängd.
- C Partikelfilter:** högeffektiv filtrering av partiklar.
- D Gasfilter:** (A1B1E1 eller A2) fångar upp organiska, icke-organiska samt frätande gaser och ångor. Gasfilter säljs separat.
- E Luktfilter:** avlägsnar obehagliga lukter (behövs ej om gasfilter används). Säljs separat.
- F Litium-jon-batteri:** fulladdat på bara 4,5 timmar. Förväntad drifttid är 8 timmar med nytt partikelfilter, fulladdat batteri och standardluftflöde.
- G Borstlös motor:** med i genomsnitt tre gånger längre livslängd än konventionella motorer.
- H Filterindikator:** visar partikelfiltrets status.
- I Airflow Plus:** i varma och fuktiga miljöer kan luftflödet ökas från 170 l/min till 200 l/min med ett knapptryck.
- J Luftslang:** självjusterande eller armerad gummislang.
- K Exklusivt luftfördelningsmönster:** ger jämn fördelning av filtrerad luft i hjälmens andningszon. Den smarta turboenheten håller luftflödet på en jämn förinställd nivå. En diffusionsenhet sprider luftflödet för optimal komfort.
- L Mjuk och flexibel ansiktstättning (demonterad i bild):** skapar övertryck inuti hjälmen och förhindrar att föroreningar tränger in.



Visas här: 3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd med 3M™ Speedglas™ svets hjälm 9100 FX Air.



3M™ Speedglas™ svetshjälm 9100 Air med 3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd

Ergonomiskt svetskydd med automatisk nedbländning, för optimal rörlighet och enkel hantering.

Artikelnr*: — Speedglas svetshjälm 9100 Air, variabel nedbländning med täthetsgrad 5, 8, 9-13 och Adflo andningsskydd med partikelfilter:

56 77 05 med Speedglas svetsfilter 9100V (45 x 93 mm)

56 77 15 med Speedglas svetsfilter 9100X (54 x 107 mm)

56 77 25 med Speedglas svetsfilter 9100XX (73 x 107 mm)



3M™ Speedglas™ svetshjälm 9100 FX Air med 3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd

Uppfällbar kombination av svetshjälm med automatisk nedbländning och klart visir på 17 x 10 cm för förarbeten inom svetsning. Utmärkt för miljöer med dålig belysning och kontinuerligt TH3-klassat ögon-, ansikts- och andningsskydd.

Artikelnr*: — Speedglas svetshjälm 9100 FX Air, variabel nedbländning med täthetsgrad 5, 8, 9-13 och Adflo andningsskydd med partikelfilter:

54 77 05 med Speedglas svetsfilter 9100V (45 x 93 mm)

54 77 15 med Speedglas svetsfilter 9100X (54 x 107 mm)

54 77 25 med Speedglas svetsfilter 9100XX (73 x 107 mm)



3M™ Speedglas™ svets- och säkerhetshjälm 9100 MP med 3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd

Svets- och säkerhetshjälm med automatisk nedbländning och klart visir på 17 x 10 cm för förarbeten inom svetsning. Fem nivåer av svetskydd: huvud, ögon, ansikte, andning och hörsel i ett bekvämt och lättanvänt system.

Artikelnr*: — Speedglas svets- och säkerhetshjälm 9100 MP, variabel nedbländning med täthetsgrad 5, 8, 9-13 och Adflo andningsskydd med partikelfilter:

57 77 05 med Speedglas welding filter 9100V (45 x 93 mm)

57 77 15 med Speedglas welding filter 9100X (54 x 107 mm)

57 77 25 med Speedglas welding filter 9100XX (73 x 107 mm)



3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd för arbete på hög höjd

För svetsare som arbetar på hög höjd i tunnare luft finns en specialversion av andningsskyddet som kompenserar för förändringar i luftdensiteten. Passar alla svetshjälmars och visir på denna sida.

Artikelnr*:

83 78 30 Adflo fläktassisterat andningsskydd med partikelfilter för arbete på hög höjd (hjälskydd och svetsfilter måste beställas separat)



* För gasskydd lägg till följande artikelnummer till beställningen: 83 72 42 för gasfilter A1B1E1, eller 83 75 42 för gasfilter A2. Dessa filter kräver luftslang med ljudämpare (83 40 08) och högkapacitetsbatteri (83 76 31).

3M™ Versaflo™ visir och hjälm i M-serien



Lätt, kompakt och välbalanserat visir som erbjuder integrerat skydd för ögon, ansikte och hörsel. Med flamsäker ansiktstättning för skydd mot heta partiklar.

Artikelnr:

84 77 20 Versaflo visir M-107 med Adflo andningsskydd.*

85 77 20 Versaflo hjälm M-307 med Adflo andningsskydd.*

3M™ visir täthetsgrad 5



Ögon-, ansikts- och andningsskydd för ljusstarka förhållanden, t.ex. gas- eller plasmaskärning.

Artikelnr:

89 77 25 Visir Shade 5 med Adflo andningsskydd.*

* Partikelfilter ingår. För gasskydd lägg till följande artikelnummer till beställningen: 83 72 42 för gasfilter A1B1E1, eller 83 75 42 för gasfilter A2. Dessa filter kräver luftslang med ljuddämpare (83 40 08) och högkapacitetsbatteri (83 76 31).

För extremt förorenade svetsmiljöer kan dessa svetshjälmarna och visir (med undantag för skyddsvisir täthetsgrad 5) fås som kompletta system med tryckluftsmatade andningsskydd.

Tekniska specifikationer	3M™ Adflo™ fläktassisterat andningsskydd
Luftflöde	170 l/min (nominellt) 200 l/min (Airflow Plus-läge)
Filter	Partikelfilter Gasfilter (A1B1E1 eller A2) Odörfilter
Vikt Andningsskydd utan bälte	950 g
Batteri Laddningstid Drifttimmar ¹	Li-ion 4,5 timmar (standard), 5,5 timmar (hög belastning) 8 timmar (standard), 12 timmar (hög belastning)
Bälte Förlängning, tillbehör	Läder, 75–115 cm +25 cm
Temperaturintervall Drift Förvaring	-5° C to + 55° C -20° C to + 55° C
Godkännanden andningsskydd/NPF² Speedglas svetshjälm 9100 FX Air Speedglas svetshjälm 9100 Air Speedglas svetshjälm 9100 MP Versaflo visir / hjälm M-serien 3M skyddsvisir täthetsgrad 5	EN 12 941 (TH3) / NPF 500 EN 12 941 (TH2) / NPF 50 EN 12 941 (TH3) / NPF 500 EN 12 941 (TH2) / NPF 50 EN 12 941 (TH2) / NPF 50

1) Drifttid med nya och fulladdade batterier och nya filter.

2) Nominell skyddsfaktor (NPF) baseras med laboratorieuppmätta data i enlighet med europeiska standarder. (Skyddsklassningen (APF) tilldelas av myndigheter i varje europeiskt land och kan därför variera beroende på land.)

Var hämtar vi vår inspiration? Vi lär av de bästa.

Vi har en passion för svetsning och känner till de utmaningar ditt yrke kräver. Det är naturligt för oss att dela den stolthet och omsorg som du lägger i ditt arbete för att ta itu med de frågor om ergonomi och säkerhet som du ställs inför varje dag. Dina tankar och synpunkter är av största vikt för vår ständiga strävan efter innovation. Inspirerad av din verklighet formar vi framtidens svetsning så att du kan gå vidare med arbetet att forma vår.

Besök www.3M.se/speedglas för att se de senaste produktnyheterna.

 **Speedglas**™



Join  *Masters* of Welding

3M

3M Svenska AB
Personlig skyddsutrustning

191 89 Sollentuna
Tel: 0370-65 65 65 Kundservice
Fax: 0370-65 65 99 Kundservice
E-post: kundservice@mmm.com
www.3M.se/speedglas

3M, Speedglas Adflo, Versaflo och Peltor är varumärken som tillhör 3M.
Lämnas till återvinning. Tryckt i Sverige, Lenanders grafiska, 59826
© 3M 2013. Alla rättigheter förbehålls. BR65 161-1 SE 130911