



◀ Met het juiste filter beschermt Adflo doeltreffend tegen zowel stofdeeltjes als gassen en dampen – en dat met één systeem.

3M™ Speedglas™ met Adflo™ Matoraangedreven ademhalingsbescherming

We hebben de matoraangedreven ademhalingsbescherming voor lassers opnieuw uitgevonden. Speedglas laskappen met Adflo motorunit is een licht en compact totaalsysteem. Met het exclusieve "koppelbare" design kan een gas- en dampfilter boven de deeltjesfilter gemonteerd worden voor extra bescherming tegen bepaalde organische, anorganische en zure dampen.

Een flexibel, geldbesparend systeem

Het zijn echt twee systemen in één waardoor de gebruiker flexibel op wisselende lasprocessen kan inspelen. Al

naargelang de omstandigheden vervang je eenvoudigweg het stof- of het gas- en dampfilter: je hoeft nooit twee filters tegelijk te vervangen.

Weinig plaats? Geen probleem!

Het Adflo systeem heeft geen externe batterij, geen batterijkabel en geen uitstekende hoeken. Zijn ranke vormgeving is perfect voor kleine ruimtes. Het is de beste ergonomische ademhalingsbescherming die er voor lassers bestaat!

Technische Gegevens

3M™ Adflo™ Matoraangedreven ademhalingsbescherming

Keuring

Ademhalingsbescherming	EN 12 941 (TH 2)
Oog- en gelaatbescherming	
Speedglas 9000 laskap	EN 175:B, EN 379, EN 397*)
Speedglas FlexView laskap	EN 166:F, EN 175:F, EN 379, EN 397*)
ClearVisor polycarbonaat gelaatscherm	EN 166:B
Visor gekleurd gelaatscherm	EN 166:F

Nominale beschermingsfactor (NPF) **)

50

Filter

Deeltjesfilter	P (SL)
Gas- en dampfilter	A1B1E1 of A2
Geurfilter	neemt geurtjes weg

Luchtstroom

Nominaal	170 l/min
Airflow Plus	200 l/min

Gewicht

Speedglas 9000 laskap***)	750 g
Speedglas FlexView laskap***)	820 g
ClearVisor polycarbonaat gelaatscherm	515 g
Adflo motorunit (incl. deeltjesfilter en standaardbatterij)	1 160 g

Batterij

Laadtijd	NiMH 4 hours
----------	-----------------

Geluidsniveau (A)

max 75 dB

Riem

Leer, 75 – 150 cm

Temperatuurbereik

Gebruik	-5°C tot + 55°C
Opslag	-20°C tot + 55°C

*) Optie met veiligheidshelm

***) De nominale beschermingsfactor is gebaseerd op de prestatiewaarden die in laboratoria conform de Europese normen werden gemeten.

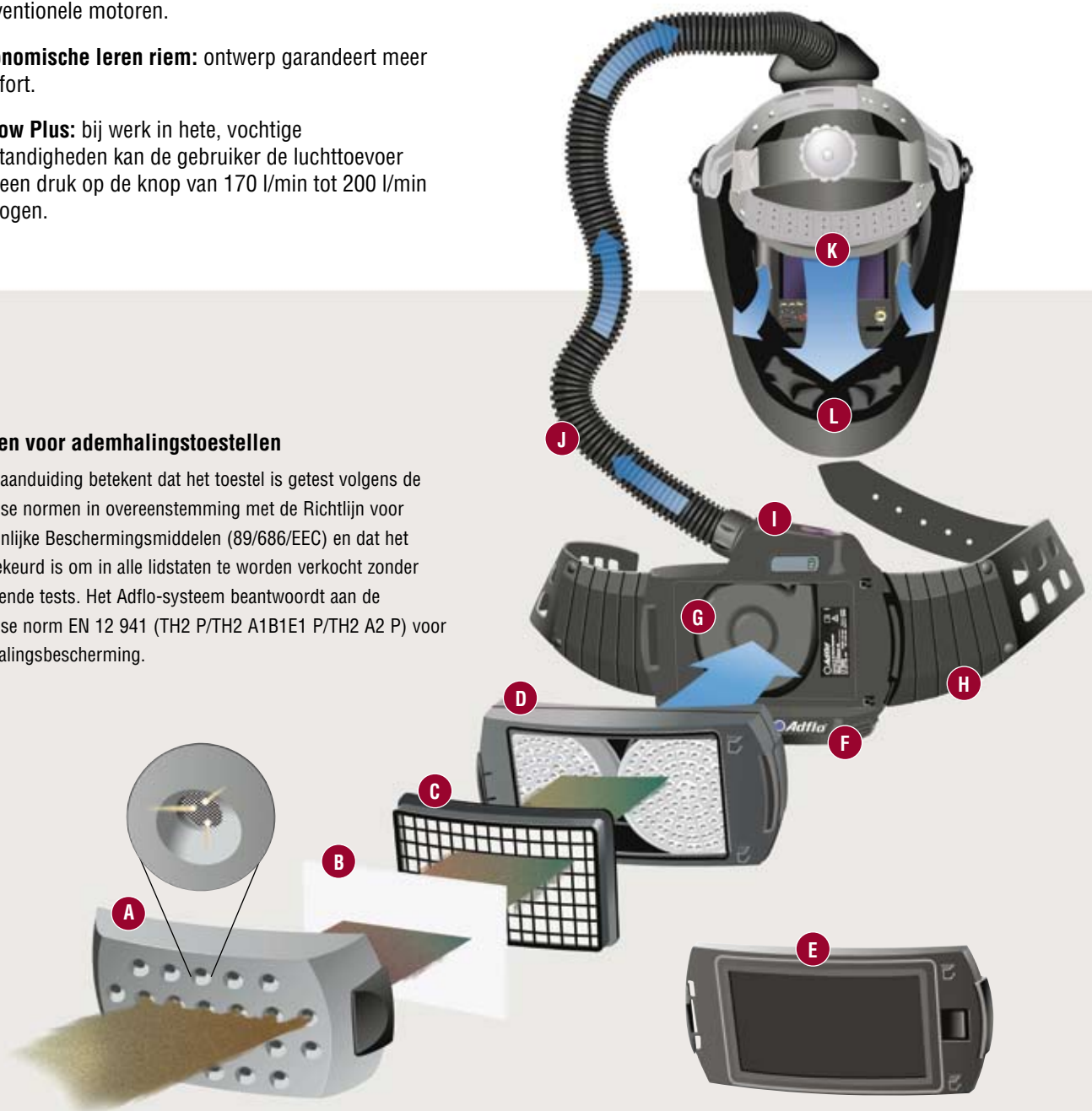
***) Met lasfilter Speedglas 9002V.

- A. **Filterkap:** bevat een vervangbare vonkenvanger die moet voorkomen dat de filter vuur vat.
- B. **Voorfilter:** verlengt de levensduur van de deeltjesfilter.
- C. **Deeltjesfilter:** uiterst doeltreffend.
- D. **Gas- en dampfilter:** (A1B1E1 of A2) klikt rechtstreeks op de ventilator.
- E. **Geurfilter:** verwijdert onaangename geurtjes (overbodig bij gebruik van een gas- en dampfilter).
- F. **NiMH-batterij:** in vier uur volledig oplaadbaar met een slim laadtoestel waarmee overladen tot het verleden behoort. Herladen kan, waarbij de batterij, naar keuze, vast- of losgekoppeld is van de Adflo-unit.
- G. **Borstelloze motor:** driemaal langere levensduur dan conventionele motoren.
- H. **Ergonomische leren riem:** ontwerp garandeert meer comfort.
- I. **Airflow Plus:** bij werk in hete, vochtige omstandigheden kan de gebruiker de luchttoevoer met een druk op de knop van 170 l/min tot 200 l/min verhogen.

- J. **Luchtslang:** past op alle Speedglas laskappen in combinatie met de Adflo motorunit.
- K. **Exclusieve luchtverdeling:** verdeelt de gefilterde lucht gelijkmatig over de hele ademzone binnen de laskap. De intelligente turbo-eenheid zorgt voor een constante en gelijkmatige luchtaanvoer die vooraf in te stellen is.
- L. **Zachte, flexibele gelaatsband:** creëert een positieve drukzone in de helm die de lasser eveneens tegen schadelijke stoffen beschermt.

► Normen voor ademhalingstoestellen

De EG-aanduiding betekent dat het toestel is getest volgens de Europese normen in overeenstemming met de Richtlijn voor Persoonlijke Beschermingsmiddelen (89/686/EEC) en dat het goedgekeurd is om in alle lidstaten te worden verkocht zonder bijkomende tests. Het Adflo-systeem beantwoordt aan de Europese norm EN 12 941 (TH2 P/TH2 A1B1E1 P/TH2 A2 P) voor ademhalingsbescherming.



► Speedglas FlexView met Adflo

Alle kenmerken van Speedglas met Adflo, plus het doorzichtige, kleurloze FlexView-masker om laswerk voor te bereiden en te controleren. Uiterst geschikt bij weinig licht. Biedt permanente oog-, gelaats- en ademhalingsbescherming.

Bestelinfo

– artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklikker, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

44 66 80 met lasfilter Speedglas 9002X, instelbare kleur 9–13.

44 66 70 met lasfilter Speedglas 9002V, instelbare kleur 9–13.

44 66 00 zonder lasfilter.

Speedglas FlexView laskappen zijn goedgekeurd volgens EN175 en EN166:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M Speedglas laskappen zonder SideWindows vanwege hun verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.



- Automatische lasfilter en laskap met een 120 x 90 mm doorzichtig venster voor lasvoorbereiding.
- Motoraangedreven ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.



► Speedglas 9000 met Adflo

Bekroonde ergonomische lasbescherming; optimale bewegingsvrijheid en gebruikscomfort.

- Laskap met automatische lasfilter.
- Ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.

Bestelinfo

– artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklikker, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

46 66 80 met lasfilter Speedglas 9002X, instelbare kleur 9–13.

46 66 70 met lasfilter Speedglas 9002V, instelbare kleur 9–13.

46 66 00 zonder lasfilter.

Speedglas 9000 laskappen zijn goedgekeurd volgens EN175:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M Speedglas laskappen zonder SideWindows vanwege hun verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.



► Speedglas FlexView met veiligheidshelm en Adflo

De ultieme draagbare ademhalingsbescherming voor lassers.

- Laskap met automatische lasfilter en veiligheidshelm en met een 120 x 90 mm doorzichtig venster voor lasvoorbereiding.
- Ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.

Bestelinfo

– artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklikker, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

44 68 80 met lasfilter Speedglas 9002X, instelbare kleur 9–13.

44 68 70 met lasfilter Speedglas 9002V, instelbare kleur 9–13.

44 68 00 zonder lasfilter.

Speedglas FlexView laskappen zijn goedgekeurd volgens EN175 en EN166:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M Speedglas laskappen zonder SideWindows vanwege hun verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.



Speedglas™

► Speedglas 9000 met veiligheidshelm en Adflo

Las- en hoofdbescherming met motoraangedreven ademhalingsbescherming voor optimale bewegingsvrijheid.

- Laskap met automatisch lasfilter en veiligheidshelm.
- Ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.

Bestelinfo

- artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklipper, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

47 66 80 met lasfilter Speedglas 9002X, instelbare kleur 9–13.

47 66 70 met lasfilter Speedglas 9002V, instelbare kleur 9–13.

47 66 00 zonder lasfilter.

De Speedglas 9000 laskap is goedgekeurd volgens EN175:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M Speedglas laskappen zonder SideWindows vanwege hun verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.



Speedglas™

► Speedglas Constant met Adflo

Voor lassers die geen automatische lasfilter wensen. De Speedglas Constant laskap is met name bedoeld voor lassers die gedurende een langere tijd ononderbroken lassen in plaats van hechtlassen.

- Speedglas FlexView laskap en conventionele lasfilter (kleur 11).
- Ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.

Bestelinfo

- artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklipper, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

44 38 00 met Speedglas Constant laskap.

44 40 00 met Speedglas Constant laskap met veiligheidshelm.

Speedglas Constant laskappen zijn goedgekeurd volgens EN175 en EN166:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M Speedglas laskappen zonder SideWindows vanwege hun verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.

Speedglas™



► ClearVisor met Adflo

Perfect zicht en volledige gelaatsbescherming.

- Transparante gelaatsbescherming.
- Ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.

Bestelinfo

- artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklipper, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

89 90 20 met polycarbonaat gelaatsscherm.

89 90 21 met acetaat gelaatsscherm voor oplosmiddelen.

De ClearVisor met acetaat venster in combinatie met Adflo is goedgekeurd volgens EN166:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M de ClearVisor met polycarbonaat venster vanwege haar verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.

Speedglas™



► Visor met Adflo

Oog-, gelaats- en ademhalingsbescherming bij fel licht, zoals bij het slijpen van weerkaatsend metaal, zuurstofacetyleenlassen en metaalbewerking bij hoge temperatuur.

- Gelaatsbescherming in kleur 5.
- Ademhalingsbescherming met nominale beschermingsfactor van 50.

Bestelinfo

- artikelnummers voor volledig Adflo systeem met luchtslang, luchtstroomverklipper, riem, vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, batterij en batterijlader.

89 90 25 met gelaatsscherm in kleur 5.

Het vizier met kleur 5 is goedgekeurd volgens EN166:F. Voor slijptoeepassingen adviseert 3M de ClearVisor met polycarbonaat venster vanwege haar verhoogde inslagbescherming (120 m/s) volgens EN166:B.