

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Haal maar even diep adem. Ons filtergamma is net uitgebreid en verbeterd.

Als u nu al een herbruikbaar masker van 3M gebruikt, heeft u gekozen voor comfort, gebruiksgemak en een goede pasvorm. Daar hoort natuurlijk ook een goede filter bij. 3M heeft een uitgebreid gamma filters die effectieve bescherming bieden tegen gassen, dampen en deeltjes in tal van sectoren, inclusief autoschadeherstel, metaalbewerking, olie en gas. En het gamma is nu nog verder uitgebreid, zodat u nog meer keus heeft!

## Combinatiefilters

Een serie filters die bescherming biedt tegen stoffen, gassen en dampen. Verschillende combinaties van stoffilters en gas- en dampfilters kunnen worden gebruikt afhankelijk van de aanwezige gassen en dampen.

### 3M™ 6000 Serie Gas-, Damp- en Stoffilters

Filter	Beschermingsniveau	Beschermt tegen
6091 <b>NIEUW</b>	A1P3 R	Organische gassen & dampen kp > 65°C en deeltjes
6092 <b>NIEUW</b>	A1B1E1K1P3 R + formaldehyde	Organische dampen kp > 65°C, anorganische dampen, zure gassen, ammoniak en zijn derivaten, formaldehyde tot 10 ppm en deeltjes
6095 <b>NIEUW</b>	A2P3 R	Organische gassen & dampen kp > 65°C en deeltjes
6096 <b>NIEUW</b>	A1E1HgP3 R	Organische dampen kp > 65°C, zure gassen, kwikdampen en deeltjes
6098*	AXP3 NR	Organische dampen kp > 65°C en deeltjes
6099* <b>NIEUW</b>	A2B2E2K2HgP3 R + formaldehyde	Organische dampen kp > 65°C, anorganische dampen, zure gassen, ammoniak en zijn derivaten, formaldehyde tot 10 ppm en deeltjes

#### Gebruiksgemak en flexibiliteit

Drie nieuwe combinatiefilters maken nog meer en diverse toepassingen mogelijk.

De classificaties van de 6096 en 6099 zijn bovendien uitgebreid met aanvullende beschermingsniveaus.



6098 Combinatiefilter

## 3M™ Gas- en dampfilters

Gas- en dampfilters beschermen enkel tegen kp gassen en dampen. Indien nodig kunnen ze gecombineerd worden met bepaalde stoffilters.

### 3M™ 6000i Serie Gas- en dampfilters met Service Life Indicator

Filter	Beschermingsniveau	Beschermt tegen
6051i <b>NIEUW</b>	A1	Organische gassen & dampen kp > 65°C
6055i <b>NIEUW</b>	A2	Organische gassen & dampen kp > 65°C

Raadpleeg de gebruiksinstructies van de 6051i en 6055i of gebruik de 3M™ Select and Service Life Software om te bepalen of deze filters geschikt zijn voor uw werkomgeving. Het is belangrijk dat u uw gas- en dampfilters tijdig vervangt; als u de filter langer gebruikt, kan de risicofactor doordringen in het masker. De levensduur geeft aan hoe lang u een filterset kunt gebruiken voordat u hem moet vervangen. Om op de 3M™ Service Life Indicator te vertrouwen als hoofdmethode om te bepalen wanneer filters moeten worden vervangen, moeten deze beide voorwaarden vervuld zijn: Blootstellingsniveaus werknemers  $\geq$  MIL, EN MIL  $\leq$  grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

#### Geoptimaliseerd filtergebruik

De levensduur wordt aangegeven op basis van de individuele blootstelling en de gebruikspatronen van de ademhalingsbescherming.

#### Betrouwbare bescherming

De indicator is een eenvoudig instrument dat in elke individuele filter van de serie 6000i geïntegreerd is voor snelle visuele controle.

#### Gebruiksvriendelijkheid

Kan gebruikers helpen om te bepalen wanneer ze hun filters in een gepaste omgeving\* kunnen vervangen of om een bestaand filtervervangingschema aan te vullen.



6051i Gas- en dampfilter

### 3M™ 6000 serie Gas- en dampfilters

Filter	Beschermingsniveau	Beschermt tegen
6051	A1	Organische gassen & dampen kp > 65°C
6054	K1	Ammoniak & derivaten
6055	A2	Organische dampen kp > 65°C
6057	ABE1	Organische dampen kp > 65°C, anorganische dampen en zure gassen
6059	ABEK1	Organische dampen (kp > 65°C), anorganische dampen, zure gassen, ammoniak en zijn derivaten
6075	A1+ formaldehyde	Organische dampen kp > 65°C en formaldehyde tot 10 ppm

#### Comfort

Verdeelt het gewicht evenwichtig over het gelaat.

#### Lage ademhalingsweerstand.

De trapezovorm helpt om een uitstekend gezichtsveld te bieden.

#### Compatibiliteit

Kan gebruikt worden met alle half- en volgelaatsmaskers en met en zonder deeltjesfilters



6057 Gas- en dampfilter

kp = kookpunt

\* Enkel voor volgelaatsmaskers.

3M heeft meer dan 30 jaar ervaring in ademhalingsbescherming. Wij zijn een merk waar u op kunt vertrouwen. Onze filters bieden niet alleen bescherming: onze innovaties door de jaren heen hebben de bescherming van jouw veiligheid ook gemakkelijker en comfortabeler gemaakt. Moderne filtertechnologie biedt verminderde ademweerstand terwijl de dubbele patronen en het compacte design een betere gewichtsverdeling en een groter gezichtsveld bewerkstelligen. 3M filters en gezichtsmaskers met het 3M™ filterbevestigingssysteem met bajonetsluiting kunnen met een eenvoudige draai en een klik in elke combinatie aan elkaar bevestigd worden (met uitzondering van de combinatiefilters 6098 en 6099 die enkel met 3M volgelaatsmaskers gebruikt kunnen worden).

## 3M™ Stoffilters

Stoffilters beschermen enkel tegen stofdeeltjes, nevels, aerosols, rook, schimmels, bacteriën, ... Sommige filters bieden ook verlichting bij onaangename geuren.

### 3M™ 6000 Serie Stoffilters

Filter	Beschermingsniveau	Beschermt tegen
6035	P3 R	Vaste en vloeibare deeltjes – in stevige kunststofbehuizing voor zware toepassingen
6038	P3 R	Ozon, organische dampen en zure gassen onder NPF, Vaste en vloeibare deeltjes, Waterstofluoride gas tot aan 30 ppm en tegen hinderlijke geuren – in stevige kunststofbehuizing voor ruwe toepassing,
502**		Filterhouder

#### Levensduur

Deze filters hebben een groter oppervlak dan andere standaardfilters - een 1,8 x grotere oppervlakte dan de filters van de 2000 serie - wat hun levensduur in bepaalde applicaties kan verhogen.

#### Eenvoudige controle afdichting

Druk gewoon op de harde behuizing van de filter om de 3M™ afdichtingscontrole te activeren.

#### Gebruiksgemak

De harde behuizing maakt deze filter ideaal voor moeilijke omgevingen waarin eenvoudige ontsmetting en bescherming vereist is. De harde behuizing van de 6038 beschermt ook tegen vonken en extreme hitte.



6038 Stoffilter

### 3M™ 5000 Serie Stoffilters

Filter	Beschermingsniveau	Beschermt tegen
5911†	P1 R	Vaste en vloeibare deeltjes
5925†	P2 R	Vaste en vloeibare deeltjes
5935†	P3 R	Vaste en vloeibare deeltjes
501		Filterhouder
603		Filterbodem

#### Combinatie

Kan gecombineerd worden met de gas- en dampfilters van de 3M™ 6000 serie door middel van de 501-houder of apart gebruikt worden met de 603 houder en 501 filterhouder.

#### Comfort

Licht gewicht, lage ademweerstand, uitstekend gezichtsveld indien bevestigd op de gas- en dampfilters van de 6000 serie.

#### Gebruiksgemak

Voorals nuttig als de deeltjesfilter vaker vervangen moet worden dan de gas- en dampfilter.



5911 Stoffilter

### 3M™ Deeltjesfilters serie 2000

Filter	Beschermingsniveau	Beschermt tegen
2125	P2 R	Vaste en vloeibare deeltjes
2128	P2 R	Vaste en vloeibare deeltjes, ozonbescherming tot 10 x NPF, organische dampen/zure gassen
2135	P3 R	Vaste en vloeibare deeltjes
2138	P3 R	Vaste en vloeibare deeltjes, ozonbescherming tot 10 x NPF, organische dampen/zure gassen
502**		Filterhouder

#### Comfort

Er kan door beide zijden van het filter geademd worden, wat het oppervlak vergroot en de ademweerstand vermindert.

#### Compatibiliteit

Kan gebruikt worden met half- en volgelaatsmaskers en zelfs onder laskappen.

#### Duurzaamheid

Deze filters bieden weerstand tegen schuren en bevochtiging.



2000 Serie Stoffilters

\*\*502 filterhouder: maakt het mogelijk om de 6000 serie gas- en dampfilters te combineren met de 2000 of 6000 serie stoffilters.

† Filters van de 5000 serie kunnen gebruikt worden met filters van de 6000 serie voor gecombineerde bescherming tegen gassen en stofdeeltjes door gebruik te maken van een filterhouder 501, en zonder filters van de 6000 serie in combinatie met een 603 filter en een filterhouder 501.

# Hoe kies ik de juiste filter?



## Analyseer de risico's

Gaat het over deeltjes of deeltjes, gassen en dampen?



## Verontreinigende stof

Hoeveel verontreinigende stoffen zitten er in de lucht?



## Comfort en gebruiksgemak

Filterbeschermingsniveau, gewichtsverdeling, gezichtsveld, compatibiliteit met andere uitrusting zoals vizieren.



## Type masker

Is het voor een vol- of een halfgelaatsmasker?



## Compatibiliteit

Welke andere PBM zijn vereist, bv. laskap ?



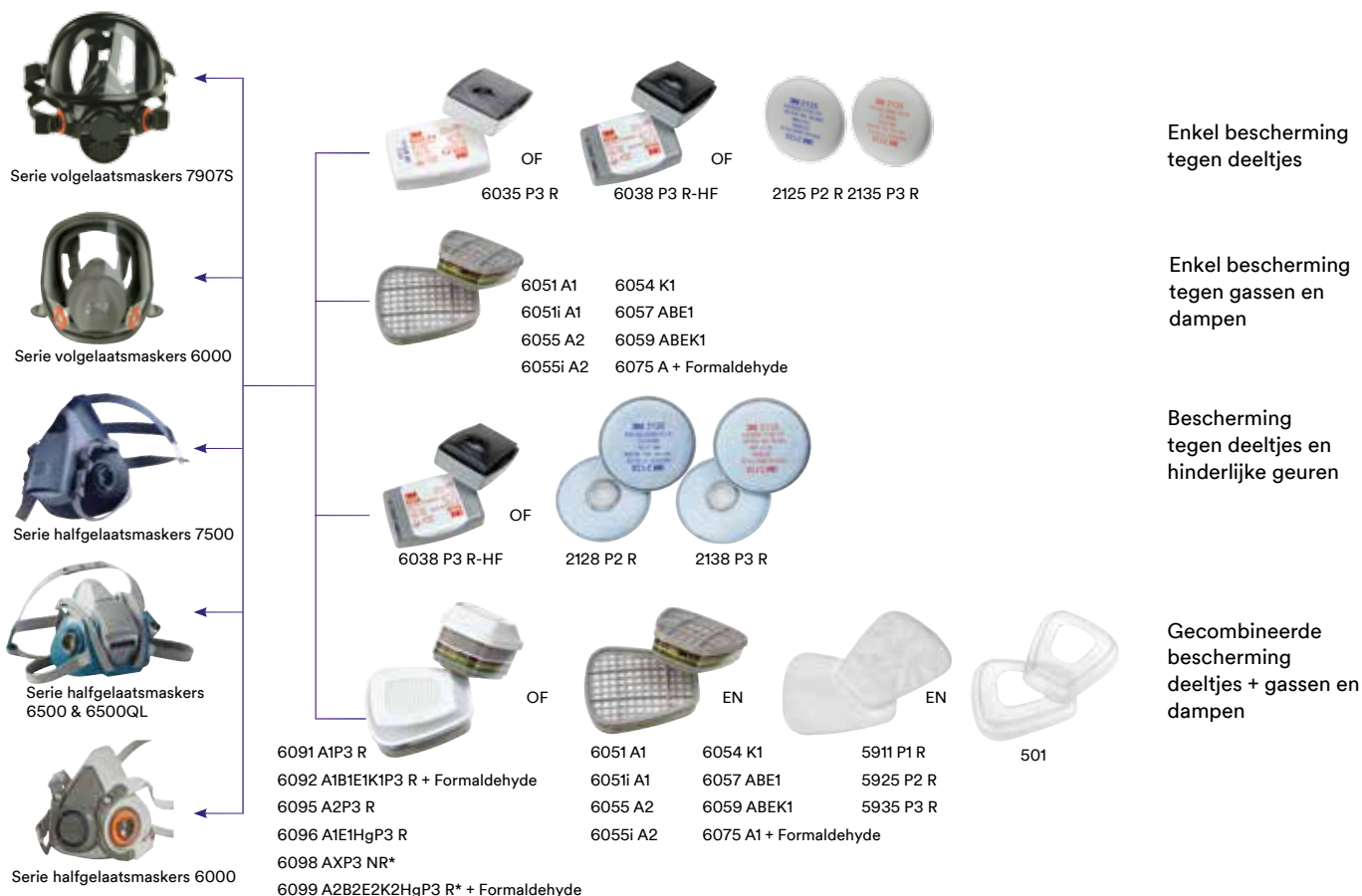
## Milieu

Zal er stof aankoecken op het filter ?

In 4 stappen naar de juiste ademhalingsbescherming: 3M kan u helpen met het meten en analyseren van de risico's, maar ook met het maken van de juiste keuze. Zo kunt u gebruik maken van de 3M Diffusie-monitoren om de verontreiniging te meten en te evalueren. In de daadwerkelijke keuze en het bepalen van uw vervangings-schema kan het Select and Service Life Software u hulp bieden.

3M™ Select and Service Life Software [www.3M.com/SLS](http://www.3M.com/SLS)

## Herbruikbare maskers en filters in één oogopslag



\* Alleen voor gebruik met 3M volgelaatsmaskers