

3M Veiligheidsproducten
Gas & Dampmaskers



Optimaal comfort,
Vertrouwde bescherming

3M

Veiligheid eerst

Als een van 's werelds meest vooraanstaande leveranciers van veiligheids- en beschermingsproducten, willen wij uw leven en dat van uw medewerkers makkelijker, gezonder, veiliger en productiever maken. Een veilige werkomgeving is voor elke organisatie van het grootste belang. Wij zijn ervan overtuigd dat het verbeteren van de bescherming en het comfort van uw medewerkers daarom een zeer belangrijke doelstelling is.

Met ons wereldwijde technologie-, productie- en kennisnetwerk ontwikkelen wij producten die ervoor zorgen dat uw werknemers veilig

en comfortabel kunnen werken. We gaan steeds verder met het leveren van goede ontwerpen, duurzame producten, deskundigheid en gerichte ondersteuning.

Uw succes is ons succes. Om die belofte na te kunnen komen, nemen wij onze verantwoordelijkheid en zijn we steeds op zoek naar nieuwe technieken en innovatieve materialen. Zo kunnen we optimaal voldoen aan uw wensen én die van uw medewerkers.

Uit het 3M assortiment veiligheidsproducten:



3M™ Onderhoudsvrije stofmaskers



3M™ Oogbescherming



3M™ Motoraangedreven ademhalingsbescherming en systemen met luchttoevoer



3M™ Absorptiemiddelen



3M™ Gehoorbescherming



3M™ Disposable Overalls



3M™ Scotchlite™
Reflectorend materiaal



3M™ Gasdetectie



3M™ Half- en volgelaatsmaskers



De herbruikbare maskers van 3M bieden u gedurende langere gebruikperiodes een uitzonderlijke waarde en kwaliteit. Ze koppelen een ongeëvenaard comfort aan veel gebruiksgemak. Onderstaand overzicht is bedoeld om u te helpen bij het selecteren van het juiste masker en de juiste filtercombinatie

1. Selectie gelaatsmasker

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker?

3M Volgelaatsmaskers zijn uitgerust met geïntegreerde ademhalings- en oogbescherming. Als u de voorkeur geeft aan afzonderlijke oogbescherming, is het 3M Halfgelaatsmasker zo ontworpen dat het gebruikt kan worden in combinatie met 3M Ruimzichtbrillen en 3M Veiligheidsbrillen. Het lage profiel van het masker en de filters maakt het ook bruikbaar met 3M Laskappen en 3M Vizieren.

Vereist niveau van comfort en onderhoud?

Comfortabele en herbruikbare maskers worden gedurende langere tijd gedragen. De 3M halfgelaats- en volgelaatsmaskers zijn daarom voorzien van een heleboel snufjes om een comfortabele pasvorm in een groot aantal toepassingen te garanderen. Met name de 3M 7500-serie Halfgelaatsmaskers is uitgerust met een uitzonderlijk zacht materiaal voor het neusstuk. Het speciale Cool Flow™ Uitademventiel zorgt bovendien voor een uitstekende pasvorm, koelte en draagcomfort. Gebruik onderstaande tabel om het juiste herbruikbare masker te selecteren voor uw specifieke toepassingen.



Volgelaatsmasker

of



Halfgelaatsmasker

Kies het juiste masker !

3M-serie Herbruikbare maskers	4000-serie	6000-serie	7000-serie
			
	Halfgelaatsmaskers	Volgelaatsmaskers en halfgelaatsmaskers	
Comfortabel	●●	●●	●●
Lichtgewicht	●	●●	●
Goede pasvorm	●●	●	●
Verstelbare comfortabele hoofdbanden	●	●	●●
Geïntegreerde filteropties	●●		
Verwisselbare filters		●	●
Brede keuze aan filters en opties	●	●●	●●
Veilig 3M-bajonetkliksysteem voor filters		●	●
Gebruiksklaar	●		
Onderhoud – Reserveonderdelen verkrijgbaar	*	●	●●
Compatibel met 3M systeem met luchttoevoer (S-200)		●	●
3M accessoires verkrijgbaar		●●	●●
Eersteklas en duurzame versie	*	●	●●
Diverse afmetingen verkrijgbaar		●	●
Verkrijgbaar als halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker		●●	●●
Verschillende materiaalopties verkrijgbaar			●●

* Onderhoudsvrij ● Extra voordeel

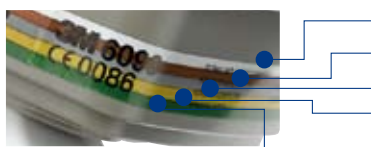
2. Filterselectie

Om het gebruik te vergemakkelijken, kunnen de filters snel en veilig op hun plaats worden geklikt met het betrouwbare 3M bajonet-kliksysteem. Afhankelijk van het filter, dat u hebt geselecteerd, beschermt uw masker tegen stof, gasen en dampen of een combinatie daarvan. De filters zijn voorzien van een kleurcode om te helpen bij de selectie. Het helpt u bovendien om snel te controleren of uw medewerkers inderdaad het juiste filter hebben geselecteerd voor hun specifieke werkzaamheden.

Stoffilters zijn wit en hebben een blauwe of rode belettering, afhankelijk van het prestatieniveau. (Resp. P2 of P3). Gecombineerde gas- en dampfilters hebben gekleurde banden, die gebruik maken van de kleurcodering van de Europese norm.

Vooraf samengestelde combinatiefilters kunnen duurder zijn. Als immers of de stofcomponent verstopt raakt ofwel de gas- en dampcomponent verzadigd raakt moet het hele filter worden weggegooid.

Met het 3M-systeem kunt u echter individuele componentonderdelen gemakkelijk vervangen wanneer ze verzadigd raken. Kijk op de volgende pagina voor meer informatie over het samenstellen van een gecombineerd systeem.



- Wit – Bescherming tegen stof
- Bruin – Bescherming tegen organische dampen
- Grijs – Bescherming tegen anorganische dampen
- Geel – Bescherming tegen zure gasen
- Groen – Ammoniak en derivaten ervan

Het volgende diagram is bedoeld om u te helpen de juiste 3M Filter-productcode te selecteren voor uw toepassing. Meer informatie vindt u op onze website www.3Msafety.nl en www.3Msafety.be

Volgelaatsmaskers en halfgelaatsmaskers – Alleen bescherming tegen stof



Volgelaatsmaskers en halfgelaatsmaskers – Alleen bescherming tegen gas & damp



Volgelaatsmaskers en halfgelaatsmaskers – Bescherming tegen stof, gas & damp



* Alleen voor gebruik met 3M Volgelaatsmaskers



Herbruikbare halfgelaatsmaskers – 3M™ 7500-serie

De 3M™ 7500 herbruikbare halfgelaatsmaskers hebben een nieuwe standaard in comfort vastgelegd. Het gepatenteerde uitademventiel zorgt daarnaast voor meer duurzaamheid en is gemakkelijk schoon te houden. De verminderde ademweerstand reduceert de opbouw van warmte in het masker en vergroot uw comfort. Alle maskers zijn

verkrijgbaar in drie maten en zijn uitgerust met het bekende bajonetkliksysteem van 3M, dat een brede keuze aan dubbele lichtgewicht-filters biedt om u te beschermen tegen gassen, dampen en stof, afhankelijk van uw individuele behoeften. Ze kunnen ook worden gebruikt met de 3M systemen met luchttoevoer.

3M™ 7503
Premium Siliconen
Halfgelaatsmasker
(large)
EN140:1998

Neusbrug

- Speciale dunne neusbrug, die de flexibiliteit verbetert en de druk op de neus vermindert – het is immers vaak op dit punt dat gelaatsafdichting de meeste hinder oplevert
- Zo ontworpen dat het compatibel is met het assortiment oogbescherming van 3M

Hoofdharnas

- Vermindert de druk aan de achterkant van het hoofd en reduceert spanning op het gezicht
- Kan worden neergelaten als het niet wordt gebruikt
- Uitstekende compatibiliteit met 3M Hoofdbescherming

Zachte en plooibare siliconen gelaatsafdichting

- Zeer hoog comfort en uitstekende prestaties
- Siliconenmateriaal biedt meer flexibiliteit en lichter contact met het gelaat
- Past goed bij veel verschillende gezichtsvormen en afmetingen
- Integrale filterafdichtingsringen verminderen de behoefte aan een afzonderlijke pakking

3M™ Cool Flow Valve

- Verbeterd verbruikscomfort door een lagere ademweerstand. Hierdoor vermindert de opbouw van warmte en vocht dankzij een snelle en efficiënte afvoer van de uitgeademde lucht.
- Vermindert het beslaan van brillen omdat het ventiel de uitgeademde lucht rechtstreeks naar beneden stuurt



Filteraansluiting

- Aan beide zijden gemonteerde filters zorgen voor een evenwichtiger gevoel en een breder gezichtsveld.
- Brede keuze aan economisch verantwoorde filters
- Naar achteren gericht bajonetkliksysteem zorgt voor een veilige en zekere pasvorm

Plus

- Volledig pakket reserve-onderdelen beschikbaar
- Verkrijgbaar in 3 maten met verschillende kleuren
- 3M 7501 – small (grijsblauw)
- 3M 7502 – medium (lichtblauw)
- 3M 7503 – large (donkerblauw)

Andere 3M™ Herbruikbare halfgelaatsmaskers



3M™ 7002 (medium) volledig te onderhouden halfgelaatsmasker met rubberen gelaatsafdichting en getextureerd neusstuk, zodat het gelaatsstuk minder wegglijdt en minder huidirritatie veroorzaakt

Verkrijgbaar in grote maat – 3M™ 7003

COMPATIBILITEIT

3M Masker uit de 7500-serie zijn compatibel met andere 3M producten

Oogbescherming



Gehoorbescherming



Laskappen



Herbruikbare halfgelaatsmaskers – 3M™ 6000-serie

De 3M™ 6000 herbruikbare halfgelaatsmaskers zijn zuinig, vergen weinig onderhoud, zijn eenvoudig te hanteren en licht van gewicht. Alle maskers zijn verkrijgbaar in drie maten en zijn uitgerust met het bekende 3M bajonetkliksysteem. Daarmee kunnen ze worden aangesloten op een grote verscheidenheid aan dubbele filters om de gebruiker te beschermen tegen gassen, dampen en stof, afhankelijk van de individuele behoeften.

3M™ 6000-serie Halfgelaatsmaskers kunnen ook worden gebruikt in combinatie met 3M systemen met luchttoevoer voor extra gemak en flexibiliteit.

Zacht gelaatstuk van elastomeer

- Comfortabel en licht van gewicht

V-vormige ophanging

- Voor goede pasvorm en draagcomfort

Filteraansluiting

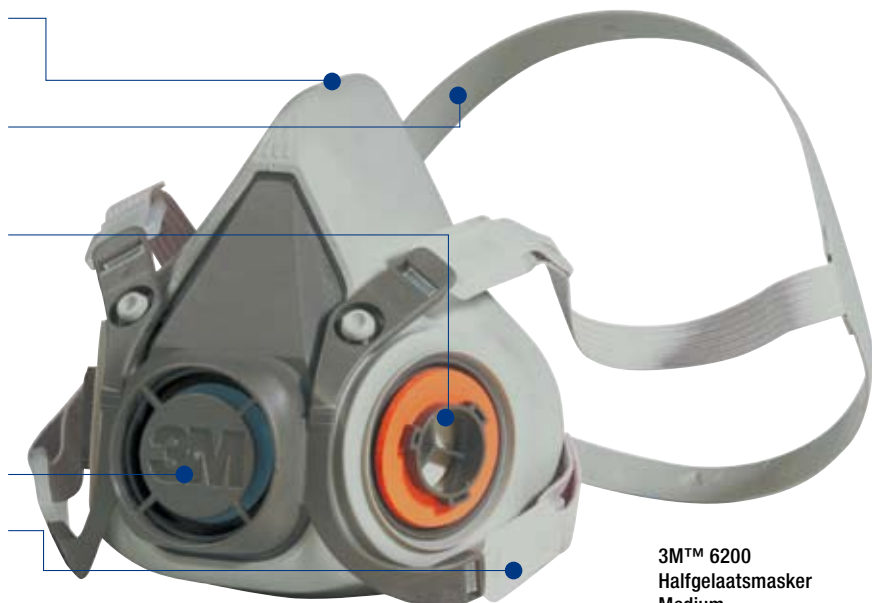
- Aan beide zijden gemonteerde filters zorgen voor een evenwichtiger gevoel en een beter gezichtsveld
- Brede keuze aan economisch verantwoorde filters
- Naar achteren gericht bajonetkliksysteem zorgt voor een veilige en zekere pasvorm

Uitademventiel

Gemakkelijk te bevestigen nekband

Plus

- Verkrijgbaar in drie maten met verschillende kleuren
- 3M 6100 – small (lichtgrijs)
3M 6200 - medium (grijs)
3M 6300 - large (donkergrijs)



3M™ 6200
Halfgelaatsmasker
Medium
EN140:1998

Accessoires voor 3M Maskers



3M™ 106
Draagtas



3M™ 105
Reinigingsdoekje voor
gelaatsafdichting



3M™ Monitors

- 3M 3500 Monitor voor organische damp
- 3M 3520 Monitor voor organische damp met reservesectie
- 3M 3550 Ethyleenoxide-monitor
- 3M 3721 Formaldehyde-monitor

Een reeks reserveonderdelen, inclusief inadem- / uitadem-ventielen, hoofdbandasssemblages en accessoires, zoals bijv. reinigingsdoekjes voor gelaatsafdichting en draagtassen. Bel 3M Nederland of kijk op de website www.3Msafety.nl of www.3Msafety.be.



Onderhoudsvrije maskers – 3M™ 4000-serie

De maskers uit de 3M™ 4000-serie vormen een reeks gebruiksklare en onderhoudsvrije halfgelaatsmaskers. Ze zijn ontworpen voor een doeltreffende en comfortabele bescherming tegen vele gassen,

dampen en stofdeeltjes. Dankzij de unieke filtertechnologie is een ontwerp met zeer laag profiel mogelijk, zodat het zicht niet belemmerd wordt. En dat maakt het arbeidsleven een stuk comfortabeler.

Masker

- Ontwerp met laag profiel voor een breed gezichtsveld
- Licht van gewicht, uitgebalanceerd ontwerp
- Zacht hypoallergeen materiaal met getextureerde gelaatsafdichting

Ingebouwde filters

- Vier versies verkrijgbaar, die elk bescherming bieden tegen verschillende gevaren
- Onderhoudsvrije constructie uit één stuk

Uitademventiel

- Centrale positie voor het doeltreffend verwijderen van vocht en warmte binnen het gelaatsstuk

Verstelbare hoofdcradle en nekbanden

- Stabiele en veilige pasvorm
- Gemakkelijk te bevestigen nekband

Voordelig

- Te gebruiken tot ze beschadigd zijn, stoffilters verstopt raken of gasfilters verzadigd raken na één maand

Gebruiksgemak

- Hersluitbare draagtas zorgt voor gemakkelijke en schone opslag als de maskers niet worden gebruikt

Toebehoren

- 3M 400 Filterbeschermer tegen overspray is verkrijgbaar om de levensduur van de belangrijkste stoffilters te helpen verlengen



3M™ 4251
Onderhoudsvrij
halfgelaatsmasker
EN405:2001

Accessoires voor 3M™ 4000-serie

3M™ 400

Filterbeschermer tegen overspray

Onderhoudsvrije maskers uit de 3M™ 4000-serie verkrijgbaar



3M™ 4251
Organische damp + stofmasker
FFA1P2D

3M™ 4277
Organische damp / anorganisch
+ zuurgas / stofmasker
FFABE1P3D

3M™ 4255
Organische damp + stofmasker
FFA2P3D

3M™ 4279
Organische damp / anorganisch
+ zuurgas / ammoniak /
stofmasker
FFABE1P3D

COMPATIBILITEIT
3M Maskers uit de 4000-serie zijn compatibel
met andere 3M producten

Oogbescherming



Gehoorbescherming



Herbruikbare volgelaatsmaskers – 3M™ 6000-serie

De volgelaatsmaskers uit de 3M™ 6000-serie zijn eenvoudig te hanteren en zeer comfortabel in gebruik. De nieuwe uitademopening zorgt voor extra duurzaamheid en is gemakkelijk schoon te houden. Alles maskers zijn verkrijgbaar in drie maten en zijn uitgerust met het befaamde bajonetkliksysteem van 3M, waardoor ze kunnen

worden aangesloten op een breed assortiment dubbele filters ter bescherming tegen gassen, dampen en stof, afhankelijk van de individuele behoeften

Functioneel ontwerp

- Zacht en hypoallergeen gelaatsstuk van elastomeer
- Extreem licht van gewicht (400 gr) voor hoog draagcomfort

Lens over het hele gelaat

- Breed gezichtsveld
- Lens van polycarbonaat, kras- en schokbestendig volgens EN166:2001 B

Ophanging met vier hoofdbanden

- Gemakkelijk op te zetten en af te nemen
- Goed uitgebalanceerd

3M™ Cool Flow Valve

- De centrale positie en het innovatieve ontwerp zorgen voor een effectieve afvoer van de uitgeademde lucht
- Helpt de warmteopbouw binnen het masker te verminderen

Filteraansluiting

- Het dubbele filter zorgt voor een evenwichtiger gevoel en pasvorm omdat een zwaar enkel filter aan de voorkant wordt vermeden
- Het filter is naar achteren gericht, zodat u een ongestoord gezichtsveld heeft.
- Brede keuze aan kostenefficiënte filters
- Naar achteren gericht bajonetkliksysteem voor een veilige en zekere pasvorm

Plus

- + Verkrijgbaar in drie maten met verschillende kleuren
3M 6700 – small (lichtgrijs)
3M 6800 – medium (grijs)
3M 6900 – large (donkergrijs)



3M™ 6800
Volgelaatsmasker (M)
EN136:1998 (Klasse 1)

3M™ 7907S Volgelaatsmasker



3M™ 7907 S is een volledig te onderhouden volgelaatsmasker (siliconen)

Dubbele gelaatsafdichting voor een veilige en zekere pasvorm, die past bij de meeste gelaatsvormen en – afmetingen.

Ophanging met 6 banden

Kras en impactbestendig vizier van polycarbonaat met breed gezichtsveld
EN136 (Klasse 2)



3M™ S-200™ Verseluchtsysteem

Het 3M™ S-200™ Verseluchtsysteem is een comfortabel en veelzijdig systeem voor het gebruik met een 3M half- of volgelaatsmasker van de 6000 en 7000-serie. Het S-200 systeem kan naar keuze worden ingezet als een verseluchtsysteem of in combinatie met bijbehorende filters.

Voordelen

- Zekerheid: hoge beschermfactor
- Comfort door de luchtstroom die aan de zijkant instroomt
- Gering gewicht: perfect uitgebalanceerd
- Weinig onderhoud

Eigenschappen

- Lucht slang naar het luchttoevoersysteem (compressorlucht)
- 7500 Halfgelaatsmasker, andere types zijn mogelijk
- Bajonetaansluiting luchtslang
- S-200 luchttoevoersysteem
- Overdrukventiel

Toepassingsgebieden

- Verf- en poederspuittoepassingen
- Laboratoria
- Chemische en farmaceutische industrie



**3M™ S-200™
Verseluchtsysteem**
Normering: EN139
NPF 50 met goedgekeurd
3M Halfgelaatsmasker
NPF 200 met goedgekeurd
3M Volgelaatsmasker
CE-keurmerk
Ingangsdruk: 3-8 bar
Luchtstroom naar masker:
140-330 l/min

3M™ S-200™
hier zonder filters ingezet



Accessoires

Optioneel kan het 3M™ S-200™ systeem met alle filters uit de 2000, 5000 en 6000-serie worden gecombineerd.



2000-Serie Stoffilters



5000-Serie Stoffilters



6000-Serie Gas- & dampfilters

3M™ Bajonetsysteem

Veilige aansluiting voor zorgeloze ademhalingsbescherming

De maskers van 3M beschermen tegen gassen, dampen en deeltjes en zijn zeer praktisch in gebruik. Alle maskers zijn voorzien van het bajonetsysteem van 3M, wat het mogelijk maakt om de filters snel en veilig te plaatsen en te verwisselen.



Hoog veiligheidsniveau

- De filters zitten altijd op de juiste plaats
- Er ontstaan geen afwijkingen zoals bij schroefaansluitingen
- Het 3M bajonetsysteem is zeer duurzaam

Ongeëvenaard gebruiksgemak

- Snel en gemakkelijk plaatsbare filters
- Compatibiliteit en flexibiliteit
- Minder accessoires

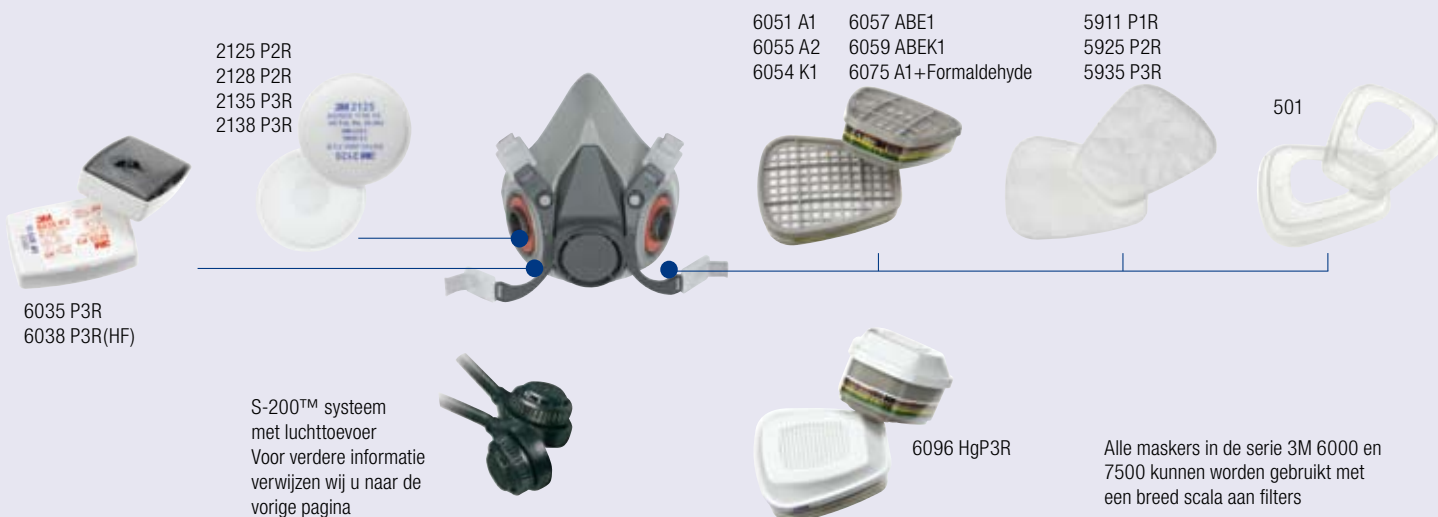
Lagere kosten door gebruik van minder componenten

- Lage opslagkosten
- Lage gebruikskosten

Filter met toptechnologie

- Compact ontwerp
- Lage ademhalingsweerstand
- Laag gewicht

Veilig & Snel





Assortiment filters en accessoires

Een geschikt filter voor elke toepassing

Bij welke activiteiten u de maskers voor ademhalingsbescherming van 3M ook gebruikt, het brede assortiment filters van 3M biedt u optimale veiligheid en vele gebruiksmogelijkheden. Door hun unieke ontwerp en concept kunnen alle filters worden gebruikt in combinatie met de maskers van de 6000- en 7500-series, dankzij het bajonet-systeem. Voordelen van alle filters: buitengewoon licht, minimale ademhalingsweerstand en geen belemmering van het zicht.



Deeltjesfilter* voor serie 2000 3M™, conform EN143:2000



Filter	Beschermingsniveau	Bescherming tegen
2125	P2R	vaste en vloeibare deeltjes
2128	P2R	vaste en vloeibare deeltjes + actieve koolstof voor extra bescherming tegen organische dampen, zure gassen en ozon onder de maximum toegestane concentratie (TLV)
2135	P3R	vaste en vloeibare deeltjes
2138	P3R	vaste en vloeibare deeltjes + actieve koolstof voor extra bescherming tegen organische dampen, zure gassen onder de maximum toegestane concentratie (TLV), alsmede ozon met een Nominale Beschermingsfactor van 10

* voor de uiterste grenzen, zie de tabel op pagina 10

3M™ 6000 filter voor gassen en gecombineerd **

Filter	Beschermingsniveau	Bescherming tegen
6051	A1	organische dampen en gassen (met kookpunt boven 65 °C)
6054	K1	ammoniak en derivaten van ammoniak
6055	A2	organische dampen en gassen (met kookpunt boven 65 °C)
6057	ABE1	organische dampen, anorganische en zure dampen
6059	ABEK1	organische dampen, anorganische en zure gassen, ammoniak en derivaten van ammoniak
6075	A1 + Formaldehyde	organische dampen en formaldehyd-dampen

Tussenfilter 3M™ 5000 tegen deeltjes***

Filter	Beschermingsniveau	Bescherming tegen
voor gebruik in combinatie met gasfilters:		
5911	P1R	vaste en vloeibare deeltjes
5925	P2R	vaste en vloeibare deeltjes
5935	P3R	vaste en vloeibare deeltjes
501		deksel voor het bevestigen van het deeltjesfilter boven op de gas- en dampfilters



Filter tegen gassen / dampen en deeltjes

6096	HgP3R	dampen en kwikdeeltjes
6098*	AXP3R	monocomponent organische dampen (met kookpunt onder 65 °C) en deeltjes
6099*	ABEK2P3	organische dampen, anorganische en zure gassen, ammoniak, derivaten en deeltjes

* alleen voor volgelaatsmaskers
De filters uit de 6000-serie voldoen aan de Europese normen: EN141, EN143, EN371 en EN372

NIEUW

Deeltjesfilters* 6035- / 6038-serie 3M™, conform EN143:2000

Filter	Beschermingsniveau	Bescherming tegen
6035	P3	vaste en vloeibare deeltjes – in een stabiele kunststof behuizing voor gebruik onder moeilijke omstandigheden
6038	P3R	vaste en vloeibare deeltjes – aanvullend organische dampen en zure gassen onder TLV – in een stabiele kunststof behuizing voor gebruik onder moeilijke omstandigheden



Accessoires

3M™ Draagtas

De tas is geschikt voor alle 3M half-gelaatsmaskers. Hij kan om de schouder of om het middel gedragen worden



Schoonmaakdoekje 3M™ 105

Om het masker zelf snel en eenvoudig te reinigen



Kies de geschikte beschermingsgraad!

Toepassingen		Beschermingsgraad**	Opmerkingen
Reinigen en ontvetten	organische oplosmiddelen / dichloormethaan ontvettingsmiddelen met ammoniakinhoud	AX ABEK	Evt. ademhalingsbescherming met luchttoevoer Evt. ademhalingsbescherming met luchttoevoer
Lassen	afdekking met polyurethaan roestvrijstaal	ABEP3 ABEP3	Evt. ademhalingsbescherming met luchttoevoer
Verven	verven op basis van oplosmiddelen verven op waterbasis (met oplosmiddel) lakken tegen afzetting	A2 A1 A2	
Verfspuiten	verven op basis van oplosmiddelen, synthetische harsen verven met isocyanaat (verdampende organische) stoffen voor gewasbescherming	A2P2 A2P2 A2P2	Evt. ademhalingsbescherming met luchttoevoer Evt. volgelaatsmasker
Lijmen	Kleefstoffen met oplosmiddelen	A1	A2P2 indien er sprake is van spuitlijm
Werkzaamheden met	zwaveldioxide	ABE	
	waterstofchloride (zoutzuurgas)	ABE	Evt. ademhalingsbescherming met luchttoevoer
	natuurlijke vloeibare mest	ABEK	
	ammoniak	K	Evt. ademhalingsbescherming met luchttoevoer
	benzine / nitroverdunner opslag en vervoer van gevaarlijke goederen	A2 ABEKP3	

* N.B.: Deze tabel heeft tot doel om u een algemeen beeld te geven en moet niet als enige bron worden gebruikt voor het selecteren van maskers. Details met betrekking tot de werking en beperkingen van de maskers staan aangegeven op de productverpakking en in de gebruiksaanwijzing. Vóór gebruik van het masker dient u de gebruiksaanwijzing te lezen en uzelf eigen te maken. Dit geldt voor ieder product. Raadpleeg zonodig ook de geldende lokale wet- en regelgeving.

** 3M gas & dampfilters kunnen ook, afhankelijk van hun filtercapaciteit, ingedeeld worden in twee klassen:

Klasse	Maximale gebruikconcentratie
1	1000 ppm (0,1 vol %) of 10 x MAC / Belgische Grenswaarde. Grenswaarde indien gebruikt in combinatie met een halfgelaatsmasker (3M 4251/4255/4277/4279/6100/6200/6300/7501/7502/7503). De laagste waarde geldt. 1000 ppm (0,1 vol %) of 200 x MAC / Belgische Grenswaarde. Grenswaarde indien gebruikt in combinatie met een volgelaatsmasker (3M 6700S/6800S/6900S/7907S). De laagste waarde geldt.
2	5000 ppm (0,5 vol %) of 10 x MAC / Belgische Grenswaarde. Grenswaarde indien gebruikt in combinatie met een halfgelaatsmasker (3M 4251/4255/4277/4279/6100/6200/6300/7501/7502/7503). De laagste waarde geldt. 5000 ppm (0,5 vol %) of 200 x MAC / Belgische Grenswaarde. Grenswaarde indien gebruikt in combinatie met een volgelaatsmasker (3M 6700S/6800S/6900S/7907S). De laagste waarde geldt.



Nieuw! Starterskit voor halfgelaatsmaskers

Met 3M's gloednieuwe **starterskit voor halfgelaatsmaskers** heeft u een oplossing voor de meeste algemene toepassingen in de industrie, bouw, landbouw en schilderbranche



Selecteer het juiste beschermingsniveau!

Door de luxe, transparante verpakking is het type masker duidelijk te herkennen en kunt u eenvoudig kiezen voor de juiste bescherming.

Wat is de toepassing, wat is het gevaar?

Segmenten	Toepassing
Verven, spuiten , lakken, coating	Verf met oplosmiddel**
	Spuiten van verf met bescherm laag / slijpen
	Verf op waterbasis
	Oplosmiddel, hars, synthetische hars**
Onderhoudswerkzaamheden	Latex verf, restanten oplosmiddel
	Desinfecteren, schoonmaken*
Decoratie	Lijmspray, schuim, vernis, plakband
Verwijderen van (chemisch) afval	Bacteriën, sporen, geuren
Agrarische werkzaamheden	Bestrijdingsmiddelen , insecticiden
Houtbehandeling	Lijmen, lijmspray
Verven, spuiten, lakken, coating	Conserveringsmiddelen voor hout
Bouw, slijpen, snijden, boren	Teren
	Klemmen, Verzegelen
	Spuiten van schuimisolatie

Gevaren	Beschermingswaarde	3M oplossing
Organische dampen, Aerosols	A2P3R	6223M, 6323L, 7523M, 7523L
Organische dampen, Aerosols, deeltjes	A2P3R	6223M, 6323L, 7523M, 7523L
Organische dampen, Aerosols	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Organische dampen, Aerosols	A2P3R	6223M, 6323L, 7523M, 7523L
Organische dampen, Aerosols	A2P3R	6223M, 6323L, 7523M, 7523L
Organische dampen, Aerosols	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Gassen, dampen, deeltjes	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Gassen, dampen, deeltjes	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Organische dampen, Aerosols	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Organische dampen, oplosdampen, Aerosols	A2P3R	6223M, 6323L, 7523M, 7523L
Organische dampen	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Organische dampen, deeltjes	A2P3R	6223M, 6323L, 7523M, 7523L
Organische dampen,	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L
Organische dampen, deeltjes	A1P2R	6212M, 6312L, 7512M, 7512L

* exclusief Formaldehyde

** In het geval van Isocyaan, dient u contact op te nemen met 3M

Selecteer de juiste Starterskit voor halfgelaatsmaskers!

Elke verpakking bevat een herbruikbaar halfgelaatsmasker gecombineerd met een set filters om te beschermen tegen gassen, dampen en stofdeeltjes. U kunt kiezen uit 2 soorten filtercombinaties A1P2R en A2P3R om uzelf optimaal te beschermen.

Denk eraan de filters tijdig te vervangen!

Om de levensduur van het halfgelaatsmasker te optimaliseren is het belangrijk de filters tijdig te vervangen. 3M heeft daarom ook een nieuwe filterverpakking toegevoegd.

A1P2R

1x Halfgelaatsmasker



2x 6051



4x 5925



2x 501



6312L

6300 maat L

6212M

6200 maat M

7512L

7503 maat L

7512M

7502 maat M

Filter navulverpakking 5125 voor A1P2R

De filterverpakking bevat 4 x 6051 gas en dampfilters, 8 x 5925 deeltjesfilters en 2 x 501 houders.



A2P3R

1x Halfgelaatsmasker



2x 6055



4x 5935



2x 501



6323L

6300 maat L

6223M

6200 maat M

7523M

7502 maat M

7523L

7503 maat L

Filter navulverpakking 5535 voor A2P3R

Filterverpakking bevat 4 x 6055 gas en dampfilters, 8 x deeltjesfilters en 2 x 501 houders.





Klantenondersteuning

U kunt 3M-producten kopen in alle vertrouwen en in de wetenschap dat ze doen wat ze moeten doen, en zelfs meer. U kunt er ook zeker van zijn dat onze producten gebruikmaken van de allerbeste materialen en dat u altijd bij ons terecht kunt voor deskundig advies.

Voor advies, informatie en technische ondersteuning over de keuze en het gebruik van 3M Persoonlijke Beschermingsmiddelen kunt u contact opnemen met uw 3M leverancier of met een van de medewerkers van 3M. Daar kunt u ook andere brochures, technische informatie, posters en selectiegidsen opvragen. Meer informatie over 3M-producten en 4 -diensten vindt u op onze website: www.3Msafety.nl en www.3Msafety.be.



3M Veiligheidsproducten

Motoraangedreven ademhalingsbescherming en systemen met lichtbeveer

Optimaal comfort
Vertrouwde bescherming

Technische Datasheet

3M™ 2800 serie ruimzichtbrillen

Productbeschrijving:

3M™ 2800 (indirect ventilerend, polycarbonaat lens)
3M™ 2800 A (indirect ventilerend, acrylat lens)
3M™ 2800 S (direct, polycarbonaat lens)
3M™ 2800 SA (direct, acrylat lens)

Belangrijke kenmerken:

De 3M™ 2800 serie ruimzichtbrillen beschermen tegen indirecte verwarming (2800 A 2800A) en tegen directe verwarming (2800S 2800SA). Alle van de modellen worden geleverd met bescherming tegen UV licht en zijn voor verschillende toepassingen te gebruiken (zie classificatie tabel).

Let op: deze producten bevatten componenten die uitsluitend industriële leveranciers die afgeleverde producten kunnen verspreiden.

Kenmerk	2800	2800 A	2800 S	2800 SA
Indirect ventilerend	+	+	-	-
Direct ventilerend	-	-	+	+
Polycarbonaat lens	+	-	+	-
Acrylat lens	-	+	-	+
UV bescherming	+	+	+	+
EN 1839	+	+	+	+
EN 1839 A	-	+	-	+
EN 1839 S	-	-	+	-
EN 1839 SA	-	-	-	+

Belangrijke kenmerken:

- Sterke optische klasse 1 lens met anti-condens en anti-reflectie van binnen afzijde en anti-reflectie van buiten afzijde
- Buiten en binnen zijde van het lenspaneel zijn met een laagje bescherming behandeld voor optimale passiviteit
- Hoofdstuk heeft een flexibele bandenconstructie die het frame voor een optimale passiviteit
- Indirecte ventilerende constructie die luchttoevoer en ventilatie het meest efficiënt mogelijk maakt
- Bescherming van ogen (gelijk 4 Vrije deuropen (2800S/2800SA))
- Aantal lens is niet een goede chemische weerstand tegen vele oplosmiddelen en industriële vloeistoffen
- Conformiteit met EN 1839
- De constructie met 3M ademhalingsbescherming
- Verpakking is niet

Goedkeuring:

Deze ruimzichtbrillen voldoen aan de beschermingsniveau's zoals vermeld onder artikel 10 van de Richtlijn 89/686/EEG van de Europese Commissie en zijn bijgevoegd CE gemerkt. Deze producten zijn goedgekeurd door NIOSH International Ltd., 55 Leslie Road Way, Suffolk, Greater Manchester M6 6AL, UK (1994) (standaard organisatie: 0194)

Normen:

Deze producten zijn bedoeld ter bescherming tegen verschillende gevaren zoals: vlammen, droppende, grote stofwolven (V), gas & vloeistoffen (S), gasvormige misten & vloeistoffen (S), hoge energie impact (P) en indirecte energie impact (S) in extreme temperaturen: -5°C tot +50°C (1).

Toepassingen:

Deze producten kunnen gebruikt worden bij zeer veel verschillende toepassingen in de industriële sector:

- Stalen
- Asbestbestanden
- Verfspuiten
- Metaalbewerking (brand & warmte)
- Chemie
- Farmaceutica

Merkings:

Deze veiligheidsbrillen zijn getest en goedgekeurd volgens de volgende normen:

EN 1839:2002 en EN 170:2002 (UV bescherming)

3M



3M Nederland B.V.
Afdeling Veiligheidsproducten
Postbus 193
2300 AD Leiden
Tel: 071 5 450 365 / 306
Fax: 071 5 450 368
E-mail: 3msafety.nl@mmm.com
www.3msafety.nl

3M Belgium N.V.
Afdeling Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel. 02 722 53 10
Fax 02 722 50 11
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be