

3M™ Herbruikbaar Halfgelaatsmasker 6000 Serie

Beschrijving

De 3M™ 6000 Serie Herbruikbare Halfgelaatsmaskers zijn eenvoudig te hanteren en comfortabel voor de drager.



Belangrijkste Kenmerken

- Zachte, lichte elastomere ademhalingsbescherming zorgt voor comfort tijdens lange werkperiodes
- 3 maten (klein - 6100, medium - 6200, groot - 6300)

Filteropties

3M™ Herbruikbare Halfgelaatsmaskers 6000 Serie kunnen worden gebruikt met verschillende filteropties.

- Gas- en dampfilters alleen: De filters beschermen over het algemeen tegen één of meerdere verontreinigingstypen. 3M™ Gas- en Dampfilters 6000 Serie passen direct op het ademhalingsapparaat.
- Deeltjesfilters alleen: Deze filters bieden bescherming tegen vaste en niet-vluchtige vloeibare deeltjes. 3M™ Deeltjesfilters 2000 Serie passen direct op het ademhalingsapparaat.
 - 3M™ Deeltjesfilters 5000 Serie kunnen worden gebruikt in combinatie met een 3M™ 501 filterhouder en een 3M™ Gas- en Dampfilter 6000 Serie.
 - 3M™ Deeltjesfilters 6035 en 6038 zijn ingekapselde P3-filters die direct op het ademhalingsapparaat passen.
- Combinatie van gas- en damp- en deeltjesfilters: 3M™ Gas-, Damp- en Deeltjesfilters 6091, 6092, 6095 en 6096 hebben deeltjesfiltermedia geïntegreerd met de gas- en dampcartridge. 3M™ Deeltjesfilter 6038 is een ingekapseld deeltjesfilter met een laag koolstof die beschermt tegen hinderlijke geuren.
- Beademingsmodus: Alle filters kunnen worden gebruikt met 3M™ S-200+ Beademingsregelaar, behalve de P1 (5911) en P2 (5925, 2125 en 2128).

Tabel 1: Gas- en Dampfilters

Filter	Afbeelding #	Standaard	Klasse	Gevaar
6051 (06911); 6055 (06915)	1	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 A2	Organische dampen (kookpunt > 65°C)
6054	2	EN 14387:2004 + A1:2008	K1	Ammoniak en derivaten
6057	3	EN 14387:2004 + A1:2008	ABE1	Combinatie Organische dampen (kookpunt > 65°C), anorganische en zure gassen
6059	4	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1	Combinatie Organische dampen (kookpunt > 65°C), anorganische en zure gassen en ammoniak
6075	5	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 + formaldehyde	Organische dampen (kookpunt > 65°C) en formaldehyde
6091	6	EN 14387:2004 + A1:2008	A1P3 R	Organische dampen (kookpunt > 65°C), en deeltjes
6092	7	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1P3 R + formaldehyde	Combinatie Organische dampen (kookpunt > 65°C), anorganische en zure gassen en ammoniak, en deeltjes en formaldehyde
6095	8	EN 14387:2004 + A1:2008	A2P3 R	Organische dampen (kookpunt > 65°C), en deeltjes
6096	9	EN 14387:2004 + A1:2008	AE1HgP3 R	Combinatie Organische dampen (kookpunt > 65°C), zure gassen, kwikdamp, chloor en deeltjes

Tabel 2: Alleen Deeltjesfilters

Filter	Afbeelding #	Standaard	Klasse	Gevaar
5911; 5925 (06925); 5935	10	EN 143:2021	P1 R P2 R P3 R	Deeltjes (fijn stof en nevels)
2125; 2135	11	EN 143:2021	P2 R P3 R	Deeltjes (fijn stof en nevels)
2128; 2138	12	EN 143:2021	P2 R P3 R	Deeltjes, ozon en hinderlijk niveau van organische dampen en zure gassen

Filter	Afbeelding #	Standaard	Klasse	Gevaar
6035	13	EN 143:2021	P3 R	Deeltjes (fijn stof en nevels)
6038	14	EN 143:2021	P3 R	Deeltjes, waterstoffluoride bij 30ppm, hinderlijk niveau van organische dampen en zure gassen

Lijst van Afbeeldingen

Figure 1: Filter 6051 / 6055



Figure 2: Filter 6054



Figure 3: Filter 6057



Figure 4: Filter 6059



Figure 5: Filter 6075



Figure 6: Filter 6091



Figure 7: Filter 6092



Figure 8: Filter 6095



Figure 9: Filter 6096



Figure 10: Filter 5911 / 5925 / 5935



Figure 11: Filter 2125 / 2135



Figure 12: Filter 2128 / 2138



Figure 13: Filter 6035



Figure 14: Filter 6038



Normen en Goedkeuringen

Het 3M 6000 Halfgelaatsmasker voldoet aan de prestatie-eisen van de Europese norm EN 140 voor halfgelaatsmaskers. Het certificaat en de conformiteitsverklaring zijn beschikbaar op de volgende website: www.3M.com/Respiratory/certs.

Technische Eigenschappen

Tabel 3: Beschermingsniveaus van de 6000 Serie

3M™ Herbruikbaar Halfgelaatsmasker 6000 Serie	Beschermingsniveau
P1 Deeltjesfilters	Land-specifieke Beschermingsfactor (bijv., NPF* 4; VK/I APF 4; Duitsland APF 4; Italië APF 4)
P2 Deeltjesfilters	Land-specifieke Beschermingsfactor (bijv., NPF* 12; VK/I APF 10; Duitsland APF 10; Italië APF 10)
P3 Deeltjesfilters	Land-specifieke Beschermingsfactor (bijv., NPF* 48; VK/I APF 20; Duitsland APF 30; Italië APF 30)
Klasse 1 Gas- en Dampfilters	De laagste van de Land-specifieke Beschermingsfactor (bijv., NPF 50; VK/I APF 10; Duitsland APF 30; Italië APF 30) of 1000 ppm (welke lager is)
Klasse 2 Gas- en Dampfilters	De laagste van de Land-specifieke Beschermingsfactor (bijv., NPF 50; VK/I APF 10; Duitsland APF 30; Italië APF 30) of 5000 ppm (welke lager is)
Speciale/combinatiefilter (GasXPX)	Neem contact op met 3M.

**Nominale Beschermingsfactor (NPF) - een getal afgeleid van het maximale percentage van totale interne lekkage toegestaan in relevante Europese normen voor een bepaalde klasse van ademhalingsbeschermingsapparaten. Dit is mogelijk niet het niveau van ademhalingsbescherming dat realistisch kan worden verwacht op de werkplek door dragers. Veel landen passen Toegewezen Beschermingsfactoren (APF's) toe. Raadpleeg EN 529:2005 en nationale richtlijnen voor werkplekbescherming voor de toepassing van deze Beschermingsfactoren op de werkplek.*

Gebruik Beperkingen

Controleer de vervaldatum vóór gebruik.

Voor andere gebruiksbependingen, raadpleeg de gebruikersinformatie die bij de producten wordt geleverd. Deze ademhalingsapparaten leveren geen zuurstof. Niet gebruiken in zuurstofarme gebieden.*

*3M definieert het minimale zuurstofniveau als 19,5% per volume.

Niet gebruiken voor ademhalingsbescherming tegen atmosferische verontreinigingen die slechte waarschuwingskenmerken hebben of onbekend zijn of onmiddellijk gevaarlijk zijn voor leven en gezondheid (IDLH) of tegen verontreinigingen die hoge reactiewarmte genereren met chemische filters. (Het 3M™ S-200 Beademingssysteem kan worden gebruikt tegen verontreinigingen met slechte waarschuwingskenmerken, onderhevig aan andere gebruiksbependingen).

Misbruik, wijzig, modificeer of repareer dit product niet.

Niet gebruiken met baarden of ander gezichtshaar dat direct contact tussen het gezicht en de rand van het ademhalingsapparaat verhindert.

Niet gebruiken met onbekende concentraties van verontreinigingen.

Verlaat onmiddellijk het werkgebied en controleer de integriteit van het ademhalingsapparaat en vervang het gezichtsmasker als:

- Er schade is opgetreden of zichtbaar is.

- Ademhalen moeilijk wordt of verhoogde ademhalingsweerstand optreedt.
- Duizeligheid of ander ongemak optreedt.
- U de verontreiniging proeft of ruikt of irritatie optreedt.

Reiniging en Opslag

Reiniging wordt aanbevolen na elk gebruik.

Om het ademhalingsapparaat te reinigen, moet de 3M™ 105 Doek worden gebruikt om de gezichtsafdichting van het product af te vegen.

1. Verwijder de filters en ontkoppel de luchttoevoereenheid indien van toepassing.
2. Reinig onderdelen (exclusief filters) door onderdompeling in een warme reinigungsoplossing (watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 50°C), schrob met een zachte borstel tot schoon. Voeg indien nodig neutraal detergent toe.
3. Desinfecteer het ademhalingsapparaat door het te weken in een oplossing van quaternaire ammoniumdesinfectiemiddel of natriumhypochloriet.
4. Spoel af in schoon, warm water en laat drogen aan de lucht bij kamertemperatuur in een niet-verontreinigde omgeving.

Gebruik geen reinigingsmiddelen die lanoline of andere oliën bevatten.

Niet autoclaven.

Materiaal

Tabel 4: Materialen

Component	Materiaal
Gezichtsafdichting	Thermoplastisch elastomeer
Uitademventieldeksel	Polypropyleen
Inademventiel	Polypropyleen
Uitademventiel	Polypropyleen/Siliconenrubber
Bandjes	Polyestervezel
Hoofdsteun	Polypropyleen
Pakking	Siliconenrubber

Reserveonderdelen

Tabel 5: Reserveonderdelen

Reserveonderdelen en Accessoires	Component
6281	Hoofdbeugel montage
6893	Inademventiel
6889	Uitademventiel
501	Houder voor 5000 Serie filters
603	Deeltjesfilter platform

Reserveonderdelen en Accessoires	Component
105	Gezichtsafdichting doekje
S-200+	Beademingsapparaat met luchttoevoer
6895	Inadempakking

Houdbaarheid

Houdbaarheid: 5 jaar vanaf productiedatum* wanneer opgeslagen onder de opslagomstandigheden vermeld op de verpakking.

* De houdbaarheid zoals hierboven gedefinieerd blijft een indicatieve en maximale termijn, onderhevig aan vele externe en niet-controleerbare factoren. Het mag nooit worden geïnterpreteerd als een garantie.

Belangrijke Mededeling

Het gebruik van het 3M-product dat in dit document wordt beschreven, gaat ervan uit dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het zal worden gebruikt door een competente professional. Voordat dit product wordt gebruikt, wordt aanbevolen enkele proeven uit te voeren om de prestaties van het product binnen de verwachte toepassing te valideren.

Alle informatie en specificatiedetails in dit document zijn inherent aan dit specifieke 3M-product en zouden niet worden toegepast op andere producten of omgevingen. Elke actie of gebruik van dit product in strijd met dit document is op risico van de gebruiker.

Naleving van de informatie en specificatie met betrekking tot het 3M-product in dit document vrijwaart de gebruiker niet van naleving van aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Naleving van operationele vereisten, vooral met betrekking tot de omgeving en het gebruik van gereedschappen met dit product, moet worden nageleefd. De 3M-groep (die deze elementen niet kan verifiëren of controleren) kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen van enige schending van deze regels die buiten haar beslissing en controle blijven.

Garantievoorwaarden voor 3M-producten worden bepaald met de verkoopcontractdocumenten en met de verplichte en toepasselijke clausule, met uitsluiting van enige andere garantie of compensatie. Ademhalingsbescherming is alleen effectief als deze correct is geselecteerd, aangebracht en gedragen gedurende de tijd dat de drager wordt blootgesteld aan ademhalingsverontreinigingen. 3M biedt advies over de selectie van producten en training in het correct aanbrengen en gebruik.

Voor meer informatie over 3M-producten en -diensten kunt u contact opnemen met 3M.



Personal Safety Division
 3M Belgium BVBV / SPRL
 Hermeslaan 7
 1831 Diegem
 België
 E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

Personal Safety Division
 3M Nederland BV
 Molengraaffsingel 29
 2629 JD Delft
 Nederland
 E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

Gelieve te recyclen. Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk. © 2025, 3M. 3M is een handelsmerk van 3M Company. Alle rechten voorbehouden.