



6000 Serie Halfgelaatsmaskers

Informatieblad



Belangrijkste eigenschappen

De 6000 Serie halfgelaatsmaskers worden gebruikt met twee lichtgewicht filters aan weerszijde van het gezicht, die met één simpele handbeweging door middel van een bajonet-sluiting op het gelaatsstuk worden geplaatst. Dit biedt economische en flexibele keuzemogelijkheden. De maskers kunnen ook worden gebruikt met het 3M S-200 luchttoevoersysteem voor nog meer gemak en flexibiliteit.

- Lichtgewicht
- Flexibel systeem (uitvoerbaar met gas/damp en/of deeltjesfilters en met luchttoevoer)
- Gelaatsstuk in niet-allergeen rubber
- Makkelijk in het gebruik
- Goede gewichtsverdeling
- 3 maten (6100 - small, 6200 - medium, 6300 - large)
- Weinig onderhoud
- Kostenbesparend

Toepassingen

Deeltjes

FILTER	VERONT- REINIGING	INDUSTRIE
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3 (EN143)	Deeltjes (fijnstof en nevel)	- Farmaceutische / poedervormige chemicaliën - Bouw / steengroeven - Keramiek / vuurvaste materialen - Gieterijen - Landbouw - Houtbewerking - Voedingsindustrie
2128 P2 (EN143)	Deeltjes en hinderlijke concentraties organische dampen en zure gassen	- Lassen - Papierindustrie - Brouwerijen - Chemische verwerking - Typische smog - Inkten en kleurstoffen
2136 P3 (EN143)	Deeltjes en hinderlijke concentraties van zure gassen	- Papierindustrie - Chemische verwerking
2137 P3 (EN143)	Deeltjes en hinderlijke concentraties van organische dampen	- Lassen - Brouwerijen - Chemische verwerking - Inkten en kleurstoffen

Gassen/Dampen

FILTER	VERONT- REINIGING	INDUSTRIE
6051/6055 (EN141 A1/A2)	Organische dampen	- Overal waar traditionele verven worden gebruikt (afhankelijk van de gebruiksomstandigheden) - Voertuigenfabricage - Fabricage en onderhoud van vliegtuigen - Scheepsbouw - Inkt- en kleurstoffenproductie en gebruik - Kleefstoffenproductie en gebruik - Verf- en vernisproductie - Harsproductie en gebruik
6054 (EN141 K1)	Ammoniak	- Fabricage en onderhoud van koelapparaten, agrochemicaliën
6057 (EN141 ABE1)	Organische en anorganische dampen en zure gassen	Als 6051 maar ook: - Elektrolyseprocessen - Reiniging met zuren - Behandeling van metalen met zuren - Metaal etsen
6059 (EN141 ABEK1)	Organische en anorganische dampen, zure gassen en ammoniak	Als 6057 en 6054
6075 (EN141 A1) + For- maldehyde	Organische dampen en for- maldehyde	Als 6051 maar ook: - Ziekenhuizen en laboratoria

Bovenstaande tabel vermeldt alle filters en typische industriële toepassingen.

De 6000 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in verschillende uitvoeringen worden gebruikt:

- **Met gas- en dampfilters:** De 6000 serie gas/damp filters passen direct op de 6000 serie halfgelaatsmaskers.
- **Met deeltjesfilters:** De 2000 serie deeltjesfilters passen direct op de 6000 serie halfgelaatsmaskers. De 5911 / 5925 / 5935 deeltjesfilters kunnen alleen worden gebruikt met filterhouder 603 en filterkap 501.

- **Met een combinatie van gas/damp en deeltjesfilters:**
De 2000 serie deeltjesfilters kunnen worden gebruikt met de 6000 serie gas/damp filters (niet 6098 of 6099) met het 502 filteraansluitstuk. De 5911 / 5925 / 5935 deeltjesfilters kunnen worden gebruikt met 6000 serie gas/damp filters met filterkap 501.
Opmerking: de 6098 of 6099 filters kunnen niet gebruikt worden met de 6000 serie halfgelaatsmaskers.
- **Met luchttoevoer:** door gebruik te maken van het 3M S-200 systeem (Voor informatie over het luchttoevoersysteem en toepassingen, zie informatieblad 3M S-200).

Goedkeuringen

De 3M 6000/5000/2000 series voldoen aan de basisveiligheidsvereisten onder Artikel 10 en 11 B van de EG Richtlijn 89/686, en hebben dus het CE merk.

Goedkeuringsinstanties:

- 6000 Halfgelaatsmaskers: Dantest (0200)
- Instantie betrokken bij de productiecontrole: BSI/UL (0086)

Materialen

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Gelaatsstuk | - Thermoplastisch elastomeer |
| • Hoofdbandenstel | - Polyester / Elastisch katoen |
| • Inademventiel | - Natuurrubber |
| • Uitademventiel | - Siliconerubber |
| • Afdichtingsring | - Siliconerubber |
| • Filterhuis (6000 serie) | - Polystyreen |
| • Filterelement (6000 serie) | - Actieve/behandelde koolstof |
| • Filtermateriaal (5911 / 5925 / 5935 en 2000 serie) | - Polypropyleen |

Gewicht: 355 gram
(maximaal met filters)

Normen

Deze producten zijn getest volgens de relevante Europese Normen (EN140, EN141, EN143) en voldoen aan de volgende vereisten:

- Gelaatsstuk EN140 (6100, 6200, 6300)
- Filterwerking
EN143 (5911, 5925, 5935, 2000 serie)
EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075)
- Ontvlambaarheid EN140 (6100, 6200, 6300)
- Ademweerstand
EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075)
EN143 (5911, 5925, 5935, 2000 serie)

Correct gebruik

De 6000 Serie halfgelaatsmaskers in combinatie met 6000 Serie gas/damp filters kunnen worden gebruikt in concentraties van gassen of dampen tot 10 maal de MAC/Belgische grenswaarde of 1000 ppm (5000 ppm voor 6055). De laagste waarde geldt. Gas/damp filters mogen niet gebruikt worden om de drager te beschermen tegen een gas of damp met slechte waarschuwingseigenschappen (geur of smaak).

- De 6000 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 5911 filters worden gebruikt in concentraties van vaste en op water gebaseerde aerosols tot 4 maal de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met 5925, 2125, of 2128 filters worden gebruikt in concentraties van deeltjes tot 10 maal de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 5935, 2135, 2136, of 2137 worden gebruikt in concentraties van deeltjes tot 50 maal de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 2128 en 2137 worden gebruikt als bescherming tegen ozon tot 10 maal de MAC/Belgische grenswaarde en tegen hinderlijke geuren onder de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 2128 en 2136 worden gebruikt tegen zure gassen onder de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met 6075 filters worden gebruikt tegen organische dampen zoals hierboven omschreven en tegen formaldehyde dampen tot 10 maal de MAC/Belgische grenswaarde.

Reiniging en opslag

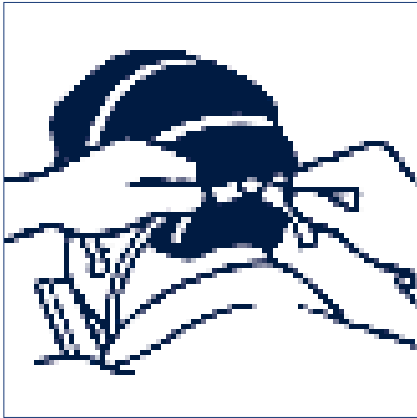
1. Het is aanbevolen om het masker na elk gebruik te reinigen. Verwijder de gas/damp en/of deeltjesfilters.
2. Reinig het gelaatsstuk (zonder filters) met het 3M 105 verfrissingsdoekje of door onderdompeling in een warme reinigingsoplossing met een maximale watertemperatuur van 50°C; borstel het met een zachte borstel schoon. Voeg eventueel een neutraal schoonmaakmiddel toe. Gebruik geen reinigingsmiddelen die lanoline of andere oliën bevatten.
3. Spoelen in vers warm water en aan de lucht laten drogen in een niet verontreinigde ruimte.
4. Inspecteer onderdelen van het masker, vooral uitademventiel en -zitting, voor gebruik, en gooi beschadigde of versleten onderdelen weg.
5. Berg het schone masker op in een droge, schone opbergdoos.

Opzetinstructies

Volg deze instructies iedere keer als het masker wordt opgezet.



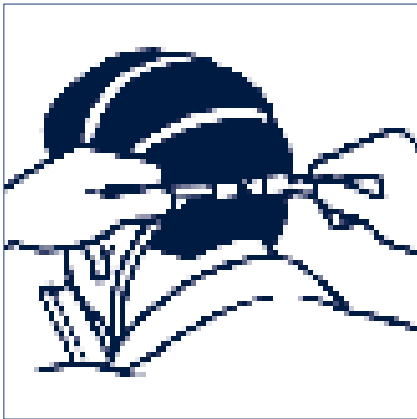
1. Plaats het masker over mond en neus, en trek het hoofdbandenstel over het hoofd.



2. Neem de onderste banden in twee handen en haak ze achter in de nek aan elkaar.



3. Trek aan de einden van de bovenste banden tot het masker comfortabel en stevig vastzit.



4. Span de onderste banden aan met de voorste of de achterste gespen. (Ontspan de banden door de achterkant van de gespen in te drukken).



5. Doe een positieve en/of negatieve druktest (zie ommezijde), bij voorkeur de positieve druktest.

Gelaatsafdichting

Positieve druktest

- Plaats de handpalm over het deksel van het uitademventiel en adem zacht uit.
- Als het gelaatsstuk licht opbolt en er geen lucht ontsnapt tussen het gelaat en het gelaatsstuk, is een goede aansluiting op het gezicht verkregen.
- Als er wel lucht ontsnapt, plaats het masker dan opnieuw op het gelaat en/of wijzig de spanning van de banden.
- Herhaal de positieve druktest

Negatieve druktest

- Plaats beide handpalmen (of een stuk karton) over beide filters. Adem licht in en houd uw adem vijf tot tien seconden in. Als het gelaatsstuk lichtjes inklappt, en er geen lucht ontsnapt tussen het gelaat en het gelaatsstuk, past het masker goed.
OPMERKING: hou bij de 2000 serie filters de duimen over de adembuizen in het midden van het filter.
- Als er wel lucht ontsnapt, plaats het masker dan opnieuw op het gelaat en/of regel de spanning van de banden tot er geen lek meer is.
- Herhaal de negatieve druktest.

Betreed de verontreinigde ruimte niet zolang het masker niet goed past. Raadpleeg uw directe chef.

Een masker is alleen doeltreffend als het correct gekozen, opgezet en gedragen wordt gedurende de tijd dat de drager aan de luchtverontreiniging blootstaat.

3M geeft advies over de keuze van producten, en training voor correct opzetten en gebruik.

Voor advies over de juiste productkeuze, algemene vragen of een verzoek tot documentatie, kunt u bellen naar 3M, afdeling Veiligheidsproducten. Het telefoonnummer vindt u onderaan deze pagina.



3M Belgium N.V.
Afdeling Veiligheidsproducten

Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Tel. 02/722.53.10
Fax 02/722.50.12

3M Nederland B.V.
Afdeling Veiligheidsproducten

Postbus 193
2300 AD Leiden
Tel. 071-5450365
Fax 071-5450368

3M Onderdelen en toebehoren

Productnr.	Omschrijving
6895	6000 Serie afdichtingsringen
501	Filterkap voor 5911/ 5925 / 5935 filters
502	Filteraansluitstuk voor 2000 serie filters
603	Filterhouder
105	Verfrissingsdoekje

Gebruiksbeperkingen

- Deze maskers leveren geen zuurstof.
Niet gebruiken in zuurstofarme ruimten.*
- Gebruik dit masker niet tegen verontreinigingen in de lucht, die onbekend zijn, slechte waarschuwingseigenschappen hebben of met onmiddellijk gevaar voor leven of gezondheid, of tegen chemicaliën die een hittereactie geven als ze in aanraking komen met chemische filters. (Het 3M S-200 Luchttoevoersysteem kan worden gebruikt met verontreinigingen met slechte waarschuwingseigenschappen, met op hun beurt weer andere gebruiksbeperkingen)
- Verander of vervorm dit masker nooit.
- Gebruik deze maskers nooit met baard of een snor die een belemmering vormen voor een goed contact tussen het gezicht en de rand van het masker; de gebruiker is in dat geval verantwoordelijk voor alle letsels die daaruit voortvloeien.
- Gebruik dit masker niet als u de concentratie van de verontreinigingen niet kent.
- Gebruik dit masker niet als vluchtmasker.
- Verlaat de werkplek onmiddellijk, controleer de integriteit van het masker en vervang het gelaatsstuk en/of filters ingeval:
 - van werkelijke of ogenschijnlijke schade.
 - u moeilijker ademt of meer ademweerstand ondervindt.
 - van duizeligheid of andere klachten.
 - u de verontreiniging proeft of ruikt of ingeval van irritatie.
- Bewaar het masker in een luchtdichte opbergdoos uit de buurt van verontreinigingen.
- Gebruik het masker overeenkomstig de instructies voor het gelaatsstuk en de filters.

* 3M definitie: minimum 19,5% zuurstof