



7500 Serie Halfgelaatsmaskers

Informatieblad



Belangrijkste eigenschappen

De 7500 Serie halfgelaatsmaskers worden gebruikt met twee lichtgewicht filters aan weerszijde van het gezicht, die met één simpele handbeweging door middel van een bajonetsluiting op het gelaatsstuk worden geplaatst. Dit biedt economische en flexibele keuzemogelijkheden.

- Lichtgewicht
- Flexibel systeem (uitvoerbaar met gas/damp en/of deeltjesfilters)
- Gelaatsstuk in silicone uitvoering
- Makkelijk in het gebruik
- Goede gewichtsverdeling
- 3 maten small -7501/ medium - 7502 / large - 7503
- Herbruikbaar
- Kostenbesparend

Toepassingen

Deeltjes

FILTER	VERONT- REINIGING	INDUSTRIE
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3 6035 P3 (EN143:2000)	Particulates (Fine Dusts and Mists)	Deeltjes (fijnstof en nevels) Farmaceutische / poedervormige chemicaliën Bouw / steengroeven Keramik / vuurvaste materialen Gieterijen Landbouw Houtbewerking Voedingsindustrie
2128 P2 2138 P3 (EN143:2000)	Deeltjes en hinderlijke concentraties organische dampen en zure gassen	Lassen Papierindustrie Brouwerijen Chemische verwerking Typische smog Inkten en kleurstoffen

Gassen/Dampen

FILTER	VERONT- REINIGING	INDUSTRIE
6051 A1 6055 A2 (EN141:2000)	Organische dampen	Overal waar traditionele verven worden gebruikt (afhankelijk van de A1/A2 gebruiks- omstandigheden) - Voertuigenfabricage - Fabricage en onderhoud van vliegtuigen - Scheepsbouw - Inkt- en kleurstoffenproductie en gebruik - Kleefstoffenproductie en gebruik - Verf- en vernisproductie - Harsproductie en gebruik
6054 K1 (EN141:2000)	Ammoniak	Fabricage en onderhoud van koelapparaten, agrochemicaliën
6057 ABE1 (EN141:2000)	Organische- en anorganische dampen en zure gassen	Als 6051 maar ook: Elektrolyseprocessen Reiniging met zuren Behandeling van metalen met zuren Metaal etsen
6059 ABEK1 (EN141:2000)	Organische- en anorganische dampen, zure gassen en ammoniak	Als 6057 en 6054
6075 A1 & formaldehyde (EN141:2000)	Organische dampen en formaldehyde	Als 6051 maar ook: -ziekenhuizen en laboratoria
6096 HgP3 (EN141:2000)	Kwik en stof/deeltjes	Laboratoria en stof/deeltjes toepassingen.

Bovenstaande tabel vermeldt alle filters en typische industriële toepassingen.

Het 3M™ 7500 serie halfmasker kan worden gebruikt met een grote verscheidenheid aan filter/product mogelijkheden.

3M™ gas en damp filters - de bovenomschreven 6000 serie filters zijn direct op de 7500 serie halfmaskers te bevestigen

3M™ stof / deeltjesfilters – de 2000 filterserie en de 6035 filters zijn direct op de 7500 serie halfmaskers te bevestigen.

De 5911 / 5925 / 5935 stof / deeltjesfilters kunnen worden gebruikt door toepassing van filterhouder 603 en filterkap 501.

Een combinatie van gas- en damp en stof / deeltjesfilters – de 5911 / 5925 / 5935 stof / deeltjesfilters kunnen worden gebruikt in combinatie met de 6000 serie gas en dampfilters (behalve het 6096 filter) door gebruik te maken van filterkap 501.

Opmerking: de 6098 en 6099 filters mogen niet worden gebruikt in combinatie met de 7500 serie halfgelaatsmaskers.

Goedkeuringen

De 3M 7500 halfmaskers en de 6000/5000/2000 filterseries voldoen aan de basisveiligheidsvereisten onder Artikel 10 en 11 B van de EG Richtlijn 89/686, en hebben dus het CE merk.

Goedkeuringsinstanties:

- 7500 serie halfgelaatsmaskers: BSI (0086)
- Instantie betrokken bij de productiecontrole: BSI (0086)

Materialen

- Gelaatsstuk – silicone rubber
- Hoofdbandenstel & banden – low density polyethylene, polyester fibre & neoprene elastic
- Hoofdbandenstel & filterhouder – polybutyleneterephthalate (PBT)
- Nekbandring – polypropylene
- Nekbandhaak – polypropylene
- Inademventiel – siliconerubber
- Uitademventiel – siliconerubber

Gewicht: 139 gram

Normen

Deze producten zijn getest volgens de onderstaande relevante Europese Normen:

- Gelaatsstuk EN140: 1998 (7501, 7502, 7503),
- Filter EN141: 2000 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6096)
EN143: 2000 (2125, 2128, 2135, 2138, 5911, 5925, 5935, 6035)

Correct gebruik

- De 7500 Serie halfgelaatsmaskers in combinatie met 6000 Serie gas/damp filters kunnen worden gebruikt in concentraties van gassen of dampen tot 10 maal 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 waarschuwings-eigenschappen (geur of smaak).
- De 7500 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 7500 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 7500 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 2135, 2138 of 6035 worden gebruikt in concentraties van deeltjes tot 50 maal de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 7500 Serie halfgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 2128 en 2138 worden gebruikt als bescherming tegen ozon tot 10 maal de MAC/Belgische grenswaarde en tegen hinderlijke geuren en zure gassen onder 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 reinigungsoplossing met een maximale watertemperatuur van 50°C; borstel het met een zachte borstel schoon. Voeg eventueel een neutraal schoonmaakmiddel toe. Gebruik geen reinigungsmiddelen 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 vervang beschadigde of versleten onderdelen.
5. Berg het schone masker op in een droge, schone opbergdoos.

Opzetinstructies

Volg deze instructies iedere keer als het masker wordt opgezet.

Het opzetten - standaard

1. Stel het hoofdbandenstel in om comfortabel op het hoofd te passen
2. Plaats het masker over de mond en de neus.
3. Trek het hoofdbandenstel over de kruin van het hoofd.

Het opzetten – vanuit "dropdown"positie (rustpositie)

1. Verwijder de elastische hoofdbanden van onder de lipjes met pijlen zoals aangegeven.



2. Stel het hoofdbandenstel in om comfortabel op het hoofd te passen
3. Plaats het gelaatsstuk op het gelaat terwijl u met een hand de uiteinden van de hoofdbanden vasthoudt, zoals aangegeven in onderstaande afbeelding.



Vervolg opzetten op de 2 bovenomschreven opzet-methodes

4. Span de onderste banden aan door aan de uiteinden te trekken, plaats ze achter in de nek, en sluit de twee banden via de sluiting.
5. Span de bovenste banden eerst aan door aan de uiteinden te trekken, totdat ze comfortabel en stevig vast zitten.



6. Span vervolgens de onderste banden aan door aan de uiteinden te trekken. (U kunt de spanning van de banden verminderen door de lip van de gesp van binnen naar buiten te drukken).
7. Voer een positieve en/of negatieve druktest uit.

Gelaatsafdichting

De negatieve druktest wordt aangeraden bij het gebruik van de 6035 / 2000 serie filters. De positieve druktest wordt aangeraden bij het gebruik van alle andere filters.

Positieve druktest



- Plaats de handpalm over het deksel van het uitademventiel en adem zacht uit.
- Als het gelaatsstuk licht opbult 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

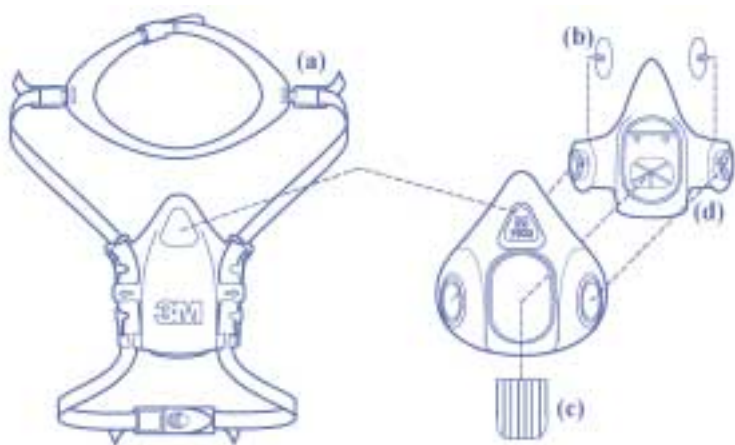


- Plaats de duimen over de centrale opening van de 2000 / 6035 serie filters, adem licht in en houd uw adem vijf tot tien seconden in. Als het gelaatsstuk lichtjes inklapt, en er geen lucht ontsnapt tussen het gelaat en het gelaatsstuk, past het masker goed.
- Als er wel lucht ontsnapt, plaats het masker 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.**

3M Onderdelen en toebehoren

Door het gelimiteerde aantal componenten in de 7500 serie maskers, zal het routine onderhoud eenvoudig kunnen worden uitgevoerd.

Productnr.	Omschrijving
7581 (a)	Hoofdbandenstel
7582 (b)	Inademventiel
7583 (c)	Uitademventiel
7586 (d)	Filterhouder met bajonetkoppelstukken
501	Filterkap voor 5911 / 5925 / 5935 filters
603	Filterhouder
105	Verfrissingsdoekje



Gebruiksbeperkingen

1. Deze maskers leveren geen zuurstof. **Niet gebruiken in zuurstofarme ruimten.***
2. Gebruik dit masker niet tegen verontreinigingen in de lucht, die onbekend zijn, slechte waarschuwingseigenschappen hebben of met een onmiddellijk gevaar voor leven of gezondheid, of tegen chemicaliën die een hittereactie geven als ze in aanraking komen met chemische filters.
3. Verander of vervorm dit masker nooit.
4. 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.
5. Gebruik dit masker niet als u de concentratie van de verontreinigingen niet kent.
6. Gebruik dit masker niet als vluchtmasker.
7. Verlaat de werkplek onmiddellijk, controleer de integriteit van het masker en vervang het gelaatsstuk en/of filters ingeval:
 - i) van werkelijke of ogenschijnlijke schade.
 - ii) u moeilijker ademt of meer ademweerstand ondervindt.
 - iii) van duizeligheid of andere klachten
 - iv) u de verontreiniging proeft of ruikt of ingeval van irritatie.
8. Bewaar het masker in een luchtdichte opbergdoos uit de buurt van verontreinigingen.
9. Gebruik het masker overeenkomstig de instructies voor het gelaatsstuk en de filters.

* 3M definitie: minimum 19,5% zuurstof

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

**3M Nederland B.V.
Afdeling Veiligheidsproducten**

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

**3M Belgium N.V.
Afdeling Veiligheidsproducten**

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