



6000S Serie Volgelaatsmaskers

Informatieblad



Belangrijkste eigenschappen

De 6000 Serie volgelaatsmaskers 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)
- Silicone gelaatsstuk
- Makkelijk in het gebruik
- Goede gewichtsverdeling
- Breed gezichtsveld met een kras- en chemisch bestendig polycarbonaat venster
- 3 maten (6700S - small, 6800S - medium, 6900S - large)
- Weinig onderhoud
- Kostenbesparend
- Brilmontuur beschikbaar

Toepassingen

De 6000 Serie volgelaatsmaskers kunnen in verschillende uitvoeringen worden gebruikt:

- **Met gas- en dampfilters:** De 6000 serie gas/damp filters passen direct op de 6000 serie volgelaatsmaskers.
- **Met deeltjesfilters:** De 2000 serie deeltjesfilters passen direct op de 6000 serie volgelaatsmaskers. 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 filters 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.
- **Met luchttoevoer:** door gebruik te maken van het 3M S-200 systeem (Voor informatie over het luchttoevoersysteem en toepassingen, zie informatieblad 3M S-200).

In volgende tabel staan de filters en typische industriële toepassingen.

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 formaldehyde	Als 6051 maar ook: - Ziekenhuizen en laboratoria
6098 (EN371 AXP3SL)	Organische dampen (kookpunt < 65°C) en deeltjes	- Chemische industrie
6099 (EN141 ABEK2 P3SL)	Organische en anorganische dampen, zure gassen, ammoniak en deeltjes	Als 6059 maar ook deeltjes 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

Goedkeuringen

De 3M 6000/5000/2000 series voldoen aan de basisveiligheidsvereisten onder Artikel 10 en 11 B van de EG Richtlijn 89/686, en zijn voorzien van een CE merkteken.

Goedkeuringsinstanties:

- 6000 Volgelaatsmaskers: BSI (0086)
- Instantie betrokken bij de productiecontrole: BSI/UL (0086)

Materialen

- Gelaatsstuk - Siliconerubber
- Hoofdbandenstel - Siliconerubber
- Inademventiel - Natuurrubber
- Uitademventiel - Siliconerubber
- Afdichtingsring - Siliconerubber
- Filterhuis (6000 serie) - Polystyreen
- Filterelement (6000 serie) - Actieve/behandelde koolstof
- Filtermateriaal (5911 / 5925 / 5935 en 2000 serie) - Polypropyleen
- Venster - Polycarbonaat

Gewicht: 678 gram
(maximaal met filters)

Normen

Deze producten zijn getest volgens de relevante Europese Normen (EN136 (klasse I), EN141, EN143, EN371) en voldoen aan de volgende vereisten:

- Gelaatsstuk EN136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Filterwerking EN143 (5911, 5925, 5935, 2000 serie)
EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099)
EN371 (6098)
- Ontvlambaarheid EN136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Ademweerstand
EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099)
EN371 (6098)
EN143 (5911, 5925, 5935, 2000 serie)

Correct gebruik

De 6000 Serie volgelaatsmaskers in combinatie met 6000 Serie gas/damp filters kunnen worden gebruikt in concentraties van gassen of dampen tot 200 maal de MAC/Belgische grenswaarde of 1000 ppm (5000 ppm voor 6055 en 6099). 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 volgelaatsmaskers 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 volgelaatsmaskers 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 volgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 5935, 2135, 2136, of 2137 filters worden gebruikt in concentraties van deeltjes tot 200 maal de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 Serie volgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 2128 en 2137 filters 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 volgelaatsmaskers kunnen in combinatie met de 2128 en 2136 filters worden gebruikt tegen zure gassen onder de MAC/Belgische grenswaarde.
- De 6000 Serie volgelaatsmaskers 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.
- **Voor gebruiksbepalingen van de 6000 Serie volgelaatsmaskers met het 6098 filter, gelieve contact op te nemen met 3M.**

Reiniging en opslag

Na gebruik kan het gelaatsstuk met het 3M 105 verfrissingsdoekje worden gereinigd.

- Demonteer het masker door de filters en het neusstuk te verwijderen.
- Verwijder eventueel ook de centrale adapter, het venster en de afdichtingsrand.
- Reinig het gelaatsstuk (zonder filters) door het onder te dompelen in een warme reinigungsoplossing en schrob het schoon met een zachte borstel. De onderdelen mogen ook in de wasmachine gereinigd worden.

Opmerking: de watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 50° C. Gebruik geen reinigingsmiddelen die lanoline of andere oliën bevatten.

- Desinfecteer het masker door onderdompeling in een desinfecteerbad van quaternair ammonium of natriumhypochloride (500 ppm chloor).
- Spoel het in vers warm water en laat het aan de lucht drogen in een niet verontreinigde ruimte. De temperatuur dient niet hoger te zijn dan 50°C.
- De onderdelen van het masker, vooral het uitademventiel en -zitting, moeten voor elk gebruik geïnspecteerd worden, en beschadigde of versleten onderdelen dienen te worden vervangen.
- Het gereinigde masker dient te worden opgeborgen bij omgevingstemperatuur in een droge, niet verontreinigde ruimte.

Gelaatsafdichting

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.

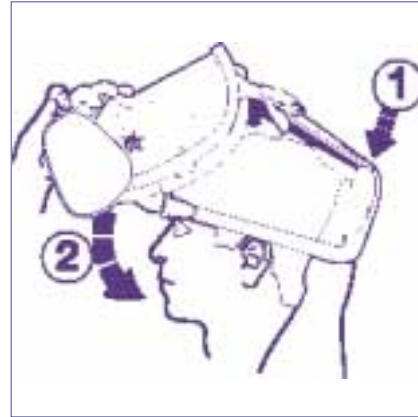
Negatieve druktest

- Plaats 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 inklapt, 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.

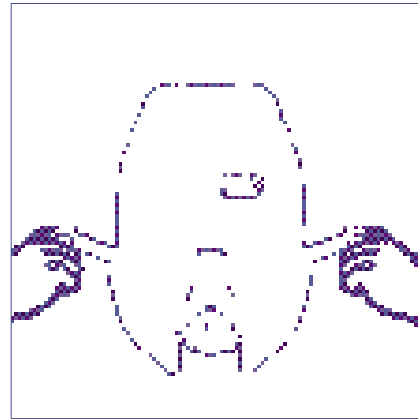
Betreed de verontreinigde ruimte niet zolang het masker niet goed past. Raadpleeg uw directe chef.

Opzetinstructies

Volg deze instructies iedere keer als het masker wordt opgezet.



1. Maak de vier hoofdbanden los. Plaats het hoofdbandenstel achter op het hoofd en trek het gelaatsstuk over het hoofd op het gezicht.

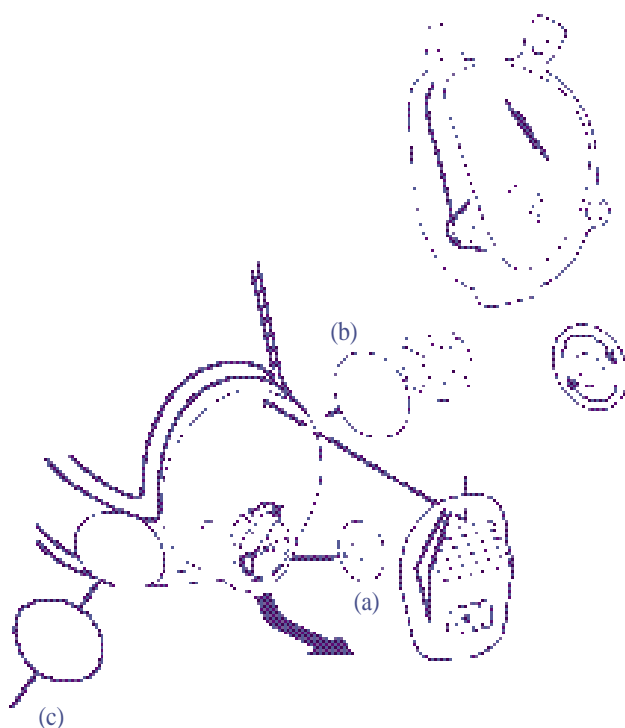


2. Trek aan de einden van de vier banden, eerst de nekbanden, dan de voorhoofdbanden, om de spanning te regelen. Trek de banden niet te hard aan.



3. Voer telkens als u het masker opzet een positieve en/of negatieve druktest uit.

Productnr.	Omschrijving
6889 (a)	Uitademventiel
6893 (b)	Inademventiel
6895 (c)	6000 serie afdichtingsringen
501	Filterkap voor 5911/5925/5935 filters
502	Filteraansluitstuk voor 2000 serie filters
603	Filterhouder
6878	Brilmontuur
6885	Vensterbescherming (100/verpakking)
7883	Nekband
105	Verfrissingsdoekje



- 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 zijn 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 risico's op letsel 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.

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