

3M™ Herbruikbare halfgelaatsmaskers 6500 serie

Technische datasheet



Productomschrijving

De 3M™ Herbruikbare halfgelaatsmaskers 6500 serie is ontworpen met het oog op zware en vuile werkomgevingen en is verkrijgbaar met een standaard of 3M™ Quick Latch Drop Down-mechanisme. 3M™ Quick Latch zorgt voor eenvoudig aan- en uittrekken als u zich in en uit besmette gebieden begeeft, zonder dat u uw helm of gezichtsscherm hoeft te verwijderen wanneer u uw stofmasker omlaag of omhoog doet. Ze zijn verkrijgbaar in drie maten en alle maskers hebben het 3M™ bajonetkliksysteem dat geschikt is voor een groot aantal lichte dubbele filters voor bescherming tegen gassen, dampen en deeltjes, afhankelijk van uw behoeften.

Hoofdkenmerken

- ▶ Verstelbare hoofdbandenstel, inclusief 3M™ Quick Latch Drop Down mechanisme op QL-modellen
- ▶ Siliconen gelaatsafdichting
- ▶ Flexibel bajonetsysteem voor bevestiging op een breed scala aan 3M™ gas-, damp- en stoffilters
- ▶ Overgegoten/onopvallend ontwerp vereenvoudigde reiniging en onderhoud met minder onderdelen en spleten
- ▶ Uitademventielontwerp dat uitgeademde lucht en vocht naar beneden leidt en zorgt voor een eenvoudige controle van afdichting met overdruk
- ▶ Verkrijgbaar met 2 hoofdarnas met draagconstructie, een standaardversie en de 3M™ Quick Latch-versie, zo ontworpen dat het halfgelaatsmasker eenvoudig kan worden "neergelaten" wanneer u zich niet in een besmette ruimte bevindt, zonder dat u het hoofdarnas van uw hoofd hoeft te verwijderen

Ë 3 maten (small – 6501QL, medium – 6502QL, large – 6503/6503QL)



Filteropties

3M™ Herbruikbaar halfgelaatsmasker 6500 serie kan worden gebruikt in combinatie met verschillende filteropties:

Uitsluitend gas- en dampfilters: De filters bieden in het algemeen bescherming tegen één of meer soorten verontreinigende stoffen. 3M™ Gas en dampfilters 6000-serie kunnen rechtstreeks op het masker worden bevestigd.

Alleen stoffilters: Deze filters bieden bescherming tegen vaste en niet-vluchtige vloeibare deeltjes. 3M™ Stoffilters 2000 serie kunnen rechtstreeks op het masker worden bevestigd.

M™ Stoffilters 5000 serie kunnen op zichzelf worden gebruikt met platform 603 en 501 houders of in combinatie met een 3M™ 501 filterhouder en een 3M™ Gas- en dampfilter 6000 serie.

3M™ Stoffilters 6035 en 6038 zijn ingekapselde P3-filters, die rechtstreeks op het masker passen.

Combinatie van gas- en damp- en stoffilters: 3M™ gas-, damp- en stoffilters 6091, 6092, 6095 en 6096 hebben deeltjesfiltermedia geïntegreerd in de gas- en damp patroon. 3M™ Roetfilter 6038 is een ingekapselde stoffilter met een laag koolstof voor gasbescherming met een lage capaciteit.

Modus luchttoevoer: Alle filters kunnen worden gebruikt met de 3M™ S-200 + luchttoevoerregelaar, behalve de P1 (5911) en P2 (5925, 2125 en 2128).

Gas- en dampfilters/Combinatiefilters

Filter		Norm	Klasse	Gevaar
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Organische dampen (kpt. > 65°C)
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammoniak en derivaten
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Combinaties van organische (kpt. >65°C), anorganische en zure gassen
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Combinaties van organische (kpt. >65°C), anorganische en zure gassen en ammoniak
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldehyde	Organische dampen (kpt. > 65°C) en formaldehyde
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Organische dampen (kpt. >65°C), en deeltjes
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldehyde	Combinaties van organische (kpt. > 65 °C), en anorganische dampen en zure gassen, ammoniakdeeltjes en formaldehyde
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Organische dampen (kpt. >65°C), en deeltjes
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Organische dampen, zure gassen (kpt. > 65 °C), kwikdamp, chloor en deeltjes

Fijnstoffilters

Filter		Norm	Klasse	Gevaar
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000 / A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Deeltjes (fijnstof en nevel)
2125 2135		EN 143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Deeltjes (fijnstof en nevel)
2128 2138		EN 143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Stof, ozon en hinderlijke geurniveaus van organische dampen en zure gassen
6035		EN 143:2000 / A1:2006	P3 R	Deeltjes (fijnstof en nevel)
6038		EN 143:2000 / A1:2006	P3 R	Deeltjes, waterstoffluoride bij 30 ppm, hinder van organische dampen en zure gassen

Normen en goedkeuring

De 3M™ Herbruikbare halfgelaatsmaskers uit de 6500 serie voldoen aan de prestatie-eisen van de Europese norm EN140 voor halfgelaatsmaskers. Het certificaat en de conformiteitsverklaring zijn beschikbaar op de volgende website: www.3M.com/Respiratory/certs

Beoogd gebruik

Als de 3M™ 6500 serie herbruikbare halfgelaatsmaskers is uitgerust met gas- en dampfilters: 3M™ Gas- en dampfilters kunnen worden gebruikt in concentraties van gassen of dampen (typen gespecificeerd door 3M) tot 50 x de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) of 1000 ppm (5000 ppm voor 6055), afhankelijk van welke waarde lager is. 6075 en 6092 bieden ook bescherming tegen formaldehydeconcentraties (alleen 10ppm). Gas- en dampfilters 6000 serie mogen niet worden gebruikt om de drager te beschermen tegen een gas of damp met slechte waarschuwingseigenschappen (geur of smaak).

Als de 3M™ 6500 serie herbruikbare halfgelaatsmaskers is uitgerust met stoffilters: 5911-filters kunnen worden gebruikt in concentraties van deeltjes tot 4 x OEL. 5925, 2125 of 2128 filters kunnen worden gebruikt in concentraties van deeltjes tot 12 x OEL. 3M™ Stoffilters 2138, 2135 en 5935, 6035 of 6038 kunnen worden gebruikt in deeltjesconcentraties tot 48 x OEL. 3M™ Deeltjesfilters 2128 en 2138 kunnen worden gebruikt voor bescherming tegen ozon tot 10 x OEL en bieden verlichting van zure gassen en organische dampen op niveau onder OEL. 3M™ Stoffilter 6038 biedt bescherming tegen 30 ppm waterstoffluoride en biedt verlichting van zure gassen en organische dampen op niveaus onder de OEL.

Gebruiksbeperkingen

Controleer de vervaldatum vóór gebruik.

Raadpleeg voor andere gebruiksbeperkingen de bijsluiters bij de producten. Deze maskers leveren geen zuurstof. Gebruik ze niet in ruimten waar zuurstofgebrek is.*

Niet gebruiken als ademhalingsbescherming tegen luchtvervuilende stoffen die slecht kunnen worden gedetecteerd, onbekend zijn of onmiddellijk gevaar inhouden voor het leven en de gezondheid (IDLH*) of tegen vervuilde stoffen die een grote reactiewarmte genereren met chemische filters. (De 3M™ S-200 Ademhalingssysteem met luchttoevoer kan worden gebruikt tegen verontreinigingen met slechte waarschuwingseigenschappen, behoudens andere gebruiksbeperkingen). Misbruik, wijzig, modificeer of repareer het product niet. Gebruik het product niet indien een baard of andere gezichtsbehandling direct contact tussen het gezicht en de rand van het product verhindert. Gebruik het product niet bij onbekende concentraties van verontreinigers.

Verlaat het werkgebied onmiddellijk en controleer de betrouwbaarheid van het gelaatsmasker en vervang dit indien: Er zich schade heeft voorgedaan of er duidelijk schade aanwezig is. Het moeilijk wordt om te ademen of wanneer verhoogde ademweerstand optreedt. u duizelig wordt of in andere noodsituaties. U de verontreinigende stof proeft of ruikt of irritatie waarneemt.

* 3M definitie: minder dan 19,5% zuurstof per volume

Reiniging en opslag

1. Demonteer door de filters, hoofdbanden en overige onderdelen.
2. Reinig en desinfecteer het masker (exclusief filters) met 3M™ 105 Gelaatsafdichtingsreiniger of onderdempelen in een warme reinigungsoplossing en schrobben met een zachte borstel tot het schoon is. Onderdelen kunnen ook in een huishoudelijke wasmachine worden gereinigd.
3. Desinfecteer het masker door het te laten weken in een oplossing van quaternaire ammonia ontsmettingsmiddel of natriumhypochloriet (30 ml bleekmiddel in 7,5 l water) of ander ontsmettingsmiddel.
4. Spoel af in vers, warm water en laat aan de lucht drogen in een niet-verontreinigde atmosfeer.





De watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C. Gebruik geen reinigungsmiddelen die lanoline of andere oliën bevatten.

Niet autoclavieren.

Materiaal

Onderdeel	Beschrijving
Gelaatsafdichting	Siliconenrubber
Over schimmel	Nylon
Inademventiel	Polyisopreen
Uitademventiel	Nylon/siliconen
Banden	Elastische polyestervervezel/ polyurethaan
Hoofdharnas	Polyethyleen
Gespen	Polypropyleen

Reserveonderdelen

Onderdeel	Beschrijving
6581	 Robuuste comfortwieg
6582	 Robuuste comfort QL harnas
6583	 Robuust comfort uitademventiel
6893	 Inademventiel

Levensduur

Levensduur*: 5 jaar na de productiedatum, indien opgeslagen onder de opslagomstandigheden die worden beschreven op de verpakking.

*De levensduur zoals hierboven gedefinieerd blijft een indicatieve en uiterlijke datum die afhankelijk is van externe en onbeheersbare factoren. Dit mag nooit gezien worden als een garantie.

BELANGRIJKE MEDEDELING

Het gebruik van dit 3M product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. Vóór een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele testen uit te voeren om de prestaties van het product te toetsen binnen de specifieke toepassing.

Alle informatie en specificatiegegevens in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M-product en zijn niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Iedere handeling met, of gebruik van, dit product in strijd met dit document is op eigen risico van de gebruiker.

Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. De 3M Groep (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen.

De garantievoorwaarden voor 3M producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.

Ademhalingsbescherming is alleen effectief wanneer het juiste masker gekozen is en dit goed past en gedragen wordt gedurende de tijd dat de drager is blootgesteld aan stoffen die schadelijk zijn voor de luchtwegen. 3M adviseert bij het selecteren van producten en geeft trainingen voor het kiezen van de juiste pasvorm en het juiste gebruik.

Neem voor meer informatie over 3M producten en diensten contact op met 3M.

Personal Safety Division

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Tel. 0870 60 800 60
www.3M.eu/PPEsafety

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel. 1 800 320 500

Svp recyclen. Geprint in het Verenigd Koninkrijk. © 3M 2021.
3M is een handelsmerk van 3M Company. Alle rechten voorbehouden.
J467834. Rev 2019/01

