

3M™ Secure Click™ Herbruikbare halfgelaatsmaskers serie HF-800

Productbeschrijving

3M™ Secure Click™ Herbruikbaar halfgelaatsmasker serie HF-800 is verkrijgbaar in drie maten.



Model	Maat
HF-801SD	Small, Spraakmembraan
HF-802SD	Medium, Spraakmembraan
HF-803SD	Large, Spraakmembraan

Alle maskers in de serie HF-800 hebben verschillende 3M™ Secure Click™ filters om te helpen beschermen tegen gassen, dampen en/of deeltjes, afhankelijk van uw individuele behoeften.

Belangrijkste kenmerken

- Zacht siliconen gelaatsstuk
- Heeft een drukknopmechanisme voor het controleren van de afdichting bij negatieve druk
- Flexibel systeem (gas- en damp- en/of deeltjesfilters)
- Voor gebruik met 3M™ Secure Click filters™
- Inclusief spraakmembraan
- Gewicht gelaatsstuk: ongeveer 182 g (verschilt per maat en model)

Filteropties

3M™ HF-800 Secure Click™ Herbruikbaar halfgelaatsmasker kan worden gebruikt met verschillende filteropties:

Alleen gas- en dampfilters:

De filters bieden over het algemeen bescherming tegen één of meerdere soorten verontreinigingen. De filters uit de serie D8000 passen rechtstreeks op het masker.

Alleen deeltjesfilters:

Deze filters bieden bescherming tegen vaste en niet-vluchtige vloeistofdeeltjes. De deeltjesfilters uit de serie D3000 en D9000 passen rechtstreeks op het masker.

Combinatie van gas- en damp- en deeltjesfilters:

In de D8094 en D8095 zijn deeltjesfiltermedia geïntegreerd met het gas- en dampfilter.

De deeltjesfilters uit de serie D7900 worden, samen met D701-vergrendelingen gebruikt voor extra deeltjesbescherming in een 3M D8000 gas- en dampfilter. D7900 filters worden met vier tegelijk gebruikt, met één aan elke kant van de dubbelzijdige D8000 gas- en dampfilters, die zelf in paren worden gebruikt.

Gas- en damp-/combinatiefilters

Afbeelding 1: Opties voor gas- en damp-/combinatiefilters



A



B



C



D



E

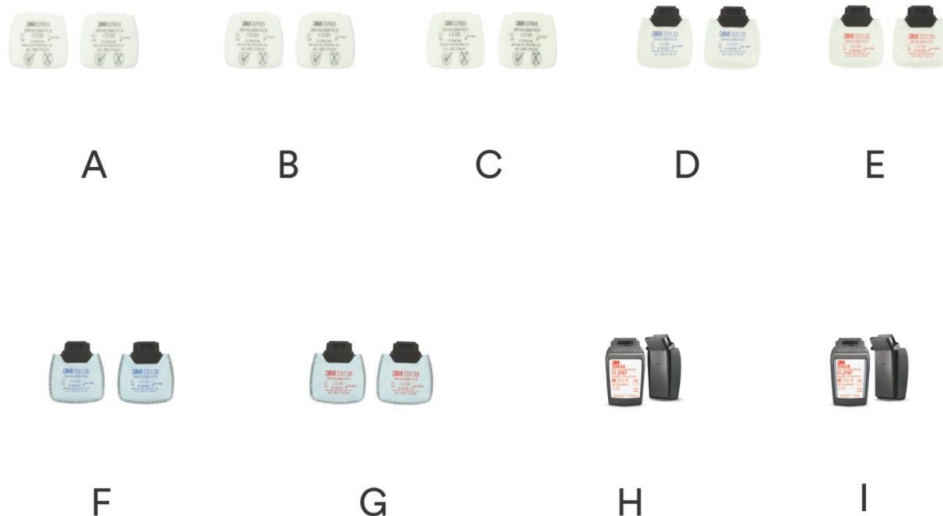


F

Filter	Afbeelding (zie afbeelding: Opties voor gas- en damp-/combinatiefilters)	Norm	Klasse	Risico
D8051	A	EN14387: 2004 +A1:2008	A1	Organische dampen (b.pt. > 65 °C)
D8055	A	EN14387: 2004 +A1:2008	A2	Organische dampen (b.pt. > 65 °C)
D8057	B	EN14387:2004 + A1:2008	ABE1 + formaldehyde	Gecombineerde organische dampen (B.pt.>65 °C), anorganische en zure gassen en formaldehyde
D8059	C	EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1	Combinatie organische dampen (b.pt. >65 °C), anorganische en zure gassen en ammoniak
D8094	D	EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R	Combinatie organische dampen (b.pt. >65 °C), anorganische en zure gassen, ammoniak en formaldehyde
D8095	E	EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Organische dampen (b.pt. >65 °C) en deeltjes
D8097	F	EN14387:2004 + A1:2008	ABEK1HgP3 R + formaldehyde	Combinatie organische dampen (b.pt. >65 °C), anorganische en zure gassen, ammoniak, kwik, deeltjes en formaldehyde

Deeltjesfilters

Afbeelding 2: Opties voor deeltjesfilters



Filter	Afbeelding (zie afbeelding: Opties voor deeltjesfilters)	Norm	Klasse	Beschermt tegen
D7915	A	EN143:2021	P1	Deeltjes (fijnstof en nevels)
D7925	B	EN143:2021	P2	Deeltjes (fijnstof en nevels)
D7935	C	EN143:2021	P3	Deeltjes (fijnstof en nevels)
D3125	D	EN143:2021	P2	Deeltjes (fijnstof en nevels)
D3135	E	EN143:2021	P3	Deeltjes (fijnstof en nevels)
D3128	F	EN143:2021	P2	Deeltjes, ozon en hinderlijke niveaus van organische dampen en zure gassen*
D3138	G	EN143:2021	P3	Deeltjes, ozon en hinderlijke niveaus van organische dampen en zure gassen*
D9035	H	EN143:2021	P3	Deeltjes (fijnstof en nevels)
D9038	I	EN143:2021	P3	Deeltjes, waterstoffluoride tot 30 ppm en hinderlijke niveaus van organische dampen en zure gassen onder de OEL (Occupational Exposure Limit)*

*Hinderlijke niveaus verwijzen naar concentraties die de geldende limieten voor beroepsmatige blootstelling van de overheid niet overschrijden.

Normen en goedkeuringen

Deze producten zijn getest volgens de relevante Europese normen:

HF-800 Secure Click™ Halfmaskers naar EN 140:1998.

Serie HF-800 Halfmaskers en bijbehorende filters hebben een inademiingsweerstand van minder dan 5 mbar, gemeten bij 95 lpm continu.

Technische eigenschappen

3M™ Herbruikbare halfgelaatsmaskers serie HF-800	Beschermingsniveau
P1 Deeltjesfilters	Landspecifieke beschermingsfactor (NPF ¹ 4; VK/I APF 4; Duitsland APF 4; Italië APF 4)
P2 Deeltjesfilters	Landspecifieke beschermingsfactor (NPF 12; VK/I APF 10; Duitsland APF 10; Italië APF 10)
P3 Deeltjesfilters	Landspecifieke beschermingsfactor (NPF 48; VK/I APF 20; Duitsland APF 30; Italië APF 30)
Klasse 1 gas- en dampfilters	De landspecifieke beschermingsfactor (NPF 50; VK/I APF 10; Duitsland APF 30; Italië APF 30) of 1000 ppm (als dat lager is)
Klasse 2 gas- en dampfilters	De landspecifieke beschermingsfactor (NPF 50; VK/I APF 10; Duitsland APF 30; Italië APF 30) of 5000 ppm (als dat lager is)
Speciaal/combinatiefilter (GasX PX)	Neem contact op met 3M
¹ Nominale beschermingsfactor is een getal dat is afgeleid van het maximale percentage totale binnenwaartse lekkage dat is toegestaan in de relevante Europese normen voor een bepaalde klasse van ademhalingsbeschermingssystemen. Dit is mogelijk niet het niveau van ademhalingsbescherming dat realistisch gezien door dragers op de werkplek mag worden verwacht. In veel landen worden Assigned Protection Factors (APF's) toegepast. Raadpleeg EN 529:2005 en de nationale richtlijnen voor werkplekbescherming voor de toepassing van deze beschermingsfactoren op de werkplek. In de tabel staan het NPF en het verplichte APF in april 2024. Deze cijfers en de landen waar APF's verplicht zijn, kunnen te allen tijde worden herzien.	

Gebruiksbeperking

Controleer voor gebruik de houdbaarheidsdatum.

Deze maskers leveren geen zuurstof. Niet gebruiken in zuurstofarme omgevingen. Definitie van 3M minimaal 19,5 volumepercent zuurstof (landen kunnen hun eigen grenzen voor zuurstoftekort hanteren. Vraag bij twijfel advies).

Niet gebruiken voor ademhalingsbescherming tegen luchtverontreiniging waarvan de waarschuwendende eigenschappen slecht zijn, die onbekend of onmiddellijk gevaar oplevert voor leven en gezondheid (IDLH) of tegen verontreiniging die een hoge reactiewarmte genereert met chemische filters. Dit product niet verkeerd gebruiken, wijzigen, aanpassen of repareren. Niet gebruiken met een baard of andere gezichtsbehaaring die direct contact tussen het gezicht en de rand van het masker verhindert. Niet gebruiken als de concentraties van verontreinigende stoffen niet bekend zijn.

Verlaat het werkgebied onmiddellijk en controleer de integriteit van het masker. Vervang het gezichtsmasker in de volgende gevallen:

- Als er schade is opgetreden of zichtbaar is.
- Als ademen moeilijk wordt of een verhoogde ademweerstand optreedt.
- Als u last krijgt van duizeligheid of ander ongemak.
- Als u de verontreinigende stof proeft of ruikt of als er irritatie optreedt.

Zie voor andere gebruiksbeperkingen de gebruikersinformatie die bij de producten wordt geleverd.

Reiniging en opslag

Na elk gebruik wordt reiniging aanbevolen. Gebruik voor de reiniging van het masker 3M™ 105 Wipe om de gelaatsafdichting van het product schoon te vegen. Verwijder de filters. U kunt het hoofdharnas, het uitademventiel, het inademventiel en het spraakmembraan (indien aanwezig) zo nodig ook demonteren.

U kunt ook de onderdelen (behalve de filters) reinigen door ze onder te dompelen in een warme reinigungsoplossing (watertemperatuur niet hoger dan 50 °C), schrobben met een zachte borstel tot ze schoon zijn. Voeg zo nodig een neutraal wasmiddel toe. Desinfecteer het masker door onderdompeling in een oplossing van quaternair ammonium of natriumhypochloriet (30 ml/7,5 l) of een ander ontsmettingsmiddel. Spoel af in schoon, warm water en laat aan de lucht drogen bij kamertemperatuur in een niet-verontreinigde omgeving. Zet de onderdelen pas weer in elkaar als het gelaatsstuk helemaal droog is.

U kunt het masker uit de serie HF-800 in een afwasmachine voor maskers reinigen. Deze afwasmachines hebben een speciaal rek waar het masker in past. NIET wassen in een wasmachine; hierin worden de maskers rondgedraaid. Dat kan het masker beschadigen. De watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C.

Materialen

Onderdeel	Materiaal
Gelaatsafdichting	Siliconenrubber
Fascia	Thermoplast
In-/uitademventiel	Siliconenrubber
Spraakmembraan	Thermoplast, siliconenrubber
Banden	Synthetische vezels
Gespen	Thermoplast

Reserveonderdelen

Onderdeelnummer	Omschrijving
HF-800-01	Hoofdharnas, 5/doos
HF-800-04	Hoofdharnas, SD-versie, 5/doos
HF-800-02	In-/uitademventiel, 10/doos
HF-800-05	Spraakmembraan, 5/doos
HF-800-03	Kwantitatieve adapter pasvormtestset, 1/doos

Opslaghoudbaarheid

Opslaghoudbaarheid: 5 jaar vanaf de productiedatum bij opslag onder de op de verpakking beschreven omstandigheden.



BELANGRIJK

De houdbaarheid zoals hierboven gedefinieerd blijft een indicatief en maximaal gegeven, dat onderhevig is aan vele externe en niet-controleerbare factoren. Dit mag nooit worden geïnterpreteerd als een garantie.

Belangrijke opmerking

Bij het gebruik van het in dit document beschreven 3M-product wordt ervan uitgegaan dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het door een competente professional zal worden gebruikt. Voordat u dit product gebruikt, wordt aanbevolen een aantal tests uit te voeren om de prestaties van het product binnen de verwachte toepassing te controleren.

Alle informatie en specificatiedetails in dit document zijn inherent aan dit specifieke 3M-product en zijn niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Elke handeling of gebruik van dit product dat in strijd is met dit document is voor het risico van de gebruiker.

Naleving van de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M-product in dit document stelt de gebruiker niet vrij van naleving van aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Bij dit product moet worden voldaan aan de operationele vereisten, vooral met betrekking tot het milieu en het gebruik van gereedschappen. De 3M-groep (die deze elementen niet kan verifiëren of controleren) kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen van enige overtreding van deze regels die buiten haar besluitvorming en controle blijven.

Garantievoorwaarden voor 3M-producten worden bepaald aan de hand van de verkoopcontractdocumenten en met de verplichte en toepasselijke clause, met uitsluiting van enige andere garantie of compensatie. Adembescherming is alleen effectief als deze juist wordt 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 de juiste bevestiging en gebruik.

Voor meer informatie over de producten en diensten van 3M 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.