

3M™ Serie 4000+ Herbruikbare halfgelaatsmaskers

Technische datasheet



Productomschrijving

De 3M™ Serie 4000+ Herbruikbare halfgelaatsmaskers zijn een assortiment gebruiksklare, onderhoudsvrije halfgelaatsmaskers, ontworpen voor effectieve en comfortabele bescherming tegen vele gassen, dampen en combinaties van deeltjes.

Hoofdkenmerken

- ▶ Wegwerpbaar, onderhoudsvrij halfgelaatsmasker
- ▶ Dubbele inademventielen en grote, actieve koolstoffilters met permanent bevestigde deeltjesfilters
- ▶ Makkelijk in gebruik en geen assemblage, onderhoud of record keeping nodig
- ▶ Optionele spuitnevelbescherming (400+)

Assortiment en beoogd gebruik

De 3M™ Serie 4000+ Herbruikbare halfgelaatsmaskers zijn verkrijgbaar in tal van productopties:

- ▶ 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D) voor bescherming tegen organische dampen (goede waarschuwingseigenschappen en kookpunt > 65°C), tot 10x de grenswaarde of 1000 deeltjes per miljoen (ppm), waarbij steeds de laagste waarde wordt gekozen, en 12x de grenswaarde voor deeltjes
- ▶ 3M™ 4255+ (FFA2P3 R D) voor bescherming tegen organische dampen (goede waarschuwingseigenschappen en kookpunt > 65°C), tot 10x de grenswaarde of 5000 ppm, waarbij steeds de laagste waarde wordt gekozen, en 50x de grenswaarde voor deeltjes
- ▶ 3M™ 4277+ (FFABE1P3 R D) voor bescherming tegen organische dampen (goede waarschuwingseigenschappen en kookpunt > 65°C), anorganische en zure gassen tot 10x de grenswaarde of 1000 ppm, waarbij steeds de laagste waarde wordt gekozen, en 50x de grenswaarde voor deeltjes
- ▶ 3M™ 4279+ (FFABEK1P3 R D) voor bescherming tegen organische dampen (goede waarschuwingseigenschappen en kookpunt > 65°C), anorganische, zure gassen en ammonia tot 10x de wettelijke grenswaarde of 1000 ppm, waarbij steeds de laagste waarde wordt gekozen, en 50x de blootstellingsgrenswaarde voor deeltjes



Afgebeeld: 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D)

Normen en goedkeuring

De 3M™ Serie 4000+ Halfgelaatsmaskers voldoen aan de prestatie-eisen van de Europese Richtlijn EN405:2001+A1:2009 voor filterende halfgelaatsmaskers voor gassen, dampen en combinaties van deeltjes.

Het certificaat en de conformiteitsverklaring staan online op www.3M.com\Respiratory\certs Declaration of conformity (DOC), via www.3M.com\Respiratory\certs

Materiaal

Onderdeel	Materiaal
Gelaatsmasker	Thermoplastisch elastomeer
Hoofdharnas	Polypropyleen
Hoofdband	Polyisopreen/katoen
Inademventiel	Polyisopreen
Uitademventiel	Siliconenrubber
Gas- en dampfilterbehuizing	Actieve koolstof
Deeltjesfilterelement	Polypropyleen

Materialen van dierlijke producten worden niet opzettelijk aan deze producten toegevoegd

Belangrijke gebruiksbeperkingen

1. Dit masker levert geen zuurstof. Niet gebruiken in omgevingen met minder dan 19,5% zuurstof.
2. 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 vervuilende stoffen die een grote reactiewarmte genereren met chemische filters.
* Immediately Dangerous to Life or Health
3. Misbruik, wijzig, modificeer of repareer het product niet.
4. Gebruik het product niet wanneer een baard of andere gezichtsbehaarung het contact tussen het gezicht en het product verhindert.
5. Gebruik het product niet bij onbekende concentraties van verontreiniging.
6. Verlaat het werkgebied onmiddellijk en controleer de betrouwbaarheid van het gelaatsmasker en vervang dit indien:
 - a. Er zich schade heeft voorgedaan of er duidelijk schade aanwezig is.
 - b. Het moeilijk wordt om te ademen of wanneer verhoogde ademweerstand optreedt.

- c. U duizelig wordt of er zich andere noodsituaties voordoen.
- d. U de verontreinigende stof proeft of ruikt of irritatie waarneemt.

7. Gebruik het masker en de filter strikt volgens de bijgesloten gebruiksinstructies.

Voor de volledige gebruikerslimieten verwijzen wij u naar de gebruikersinstructies van het product.

Levensduur

Levensduur*: 3 jaar na de productiedatum, indien opgeslagen volgens de voorwaarden die omschreven zijn op de verpakking.

* De levensduur zoals hierboven gedefinieerd, blijft een indicatieve en uiterlijke datum die onder invloed staat van externe en onbeheersbare factoren. De datum 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 proeven uit te voeren om de prestaties van het product vast te stellen binnen zijn verwachte toepassing.

Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M product en zijn wellicht 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 juist gekozen is, goed past en gedragen wordt gedurende de hele tijd dat de drager is blootgesteld aan stoffen die schadelijk zijn voor de luchtwegen. 3M adviseert bij het selecteren van producten en geeft trainingen in het juist aanmeten en gebruik.

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