

3M™ 5XG-IR5 Beschermd Gelaatsscherm

Omschrijving



De 3M™ VFlex™ stofmasker-serie voldoet aan de eisen van de Europese norm EN149:2001 + A1:2009, ademhalingsbeschermingsmiddelen – Filtrerende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes. Ze bieden een effectieve ademhalingsbescherming voor gebruik in branches waar werknemers worden blootgesteld aan vaste (stof)deeltjes en/of niet-vluchtige vloeistofdeeltjes. Geproduceerd in Europa door 3M, en handig per stuk verpakt.

Maten

3M™ VFlex™ stofmaskers zijn verkrijgbaar in twee maten:

- VFlex™ regular
- VFlex™ small

Kies de meest geschikte maat uit de 2 beschikbare maten van het stofmasker. Voor de meeste gebruikers wordt een normaal formaat stofmasker aanbevolen. Voor gebruikers met een klein gezicht wordt een stofmasker in de maat Small (S) aanbevolen. Het kleine stofmasker wordt aangeduid met een 'S' in het modelnummer.

Toepassingen

Deze stofmaskers zijn geschikt voor gebruik in concentraties van vaste (stof)deeltjes en/of niet-vluchtige vloeistofdeeltjes tot de volgende limieten:

Product	EN 149:2001+A1:2009-classificatie	Nominale beschermingsfactor (Nominal Protection Factor, NPF)*	Typisch gewicht	Met ventiel/zonder ventiel
VFlex™ 9152E/9152ES	FFP2 NR D	12	11 gr	Zonder ventiel
VFlex™ 9162E/9162ES			15 gr	Met ventiel
VFlex™ 9163E/9163ES	FFP3 NR D	50	15 gr	Met ventiel

*Veel landen passen een toegewezen beschermingsfactor (Assigned Protection Factors, APF's) toe die de maximale concentraties van deeltjes waarin deze producten kunnen worden gebruikt, verminderen. Raadpleeg nationale regelgeving en EN 529:2005.

Adembescherming is alleen effectief als deze juist is geselecteerd, aangebracht en gedragen gedurende de tijd dat de drager wordt blootgesteld aan gevaren.

Producten worden geclassificeerd op basis van filterefficiëntie en maximale totale binnenwaartse lekkage (FFP1, FFP2 en FFP3), maar ook op basis van bruikbaarheid en weerstand tegen verstopping. De prestatietests volgens deze norm omvatten filterpenetratie, verlengde blootstellingstest (belastingstest), brandbaarheid, ademweerstand en totale inwaartse lekkage. Herbruikbare producten worden ook onderworpen aan tests voor reiniging, opslag en verplichte weerstand tegen verstoppingen (verstoppingstest is facultatief voor niet-herbruikbare producten). Een volledig exemplaar van EN 149:2001+A1:2009 is verkrijgbaar bij uw nationale normeringsinstantie.

Onderdelen en materialen

Bij de productie van de 3M™ stofmaskers VFlex-serie worden de volgende materialen gebruikt:

Onderdeel	Materiaal
Banden	Polyisopreen
Nietjes	Staal
Neusklem	Aluminium
Filter	Polypropyleen
Uitademventiel	Polypropyleen/polyisopreen

Deze producten bevatten geen van natuurrubberlatex vervaardigde componenten.

Opslag en transport

3M™ VFlex™ stofmaskers hebben een houdbaarheidstermijn van 5 jaar vanaf de productiedatum. De uiterste houdbaarheidsdatum staat op de productverpakking en op het product. Controleer voor het eerste gebruik altijd of de houdbaarheidsdatum van het product nog niet verstreken is. Het product moet worden bewaard onder schone, droge omstandigheden binnen een temperatuurbereik van: – 20 °C tot + 25 °C met een maximale relatieve luchtvochtigheid van <80%. Gebruik bij opslag of vervoer van dit product de bijgeleverde originele verpakking.

Waarschuwingen en beperkingen

Zorg er altijd voor dat het volledige product:

- geschikt is voor de toepassing;
- op de juiste manier past;
- wordt gedragen tijdens alle perioden van blootstelling;
- wordt vervangen wanneer dit nodig is.

Een juiste selectie, training, correct gebruik en passend onderhoud zijn essentieel om ervoor te zorgen dat het product de drager kan beschermen tegen bepaalde verontreinigingen in de lucht.

Het niet opvolgen van alle instructies over het gebruik van deze adembeschermende producten en/of het niet correct dragen van het volledige product tijdens alle periodes van blootstelling kan een nadelige invloed hebben op de gezondheid van de drager en leiden tot ernstige of levensbedreigende ziekte of blijvende invaliditeit.

Volg de regionale wetgeving voor geschiktheid en correct gebruik en raadpleeg alle verstrekte informatie. Neem contact op met een veiligheidsprofessional/vertegenwoordiger van 3M voor meer informatie.

De drager moet worden getraind in het gebruik van het volledige product, voordat het product wordt gebruikt, in overeenstemming met de geldende gezondheids- en veiligheidsnormen/richtlijnen.

Deze producten bevatten geen van natuurrubberlatex vervaardigde componenten.

Deze producten bieden geen bescherming tegen gassen/dampen.

Niet gebruiken in atmosferen met minder dan 19,5% zuurstof. Afzonderlijke landen kunnen hun eigen zuurstoftekortlimieten toepassen. Vraag bij twijfel advies).

Niet gebruiken voor ademhalingsbescherming tegen atmosferische verontreinigingen of concentraties van verontreinigingen die onbekend zijn of mogelijk onmiddellijk een gevaar vormen voor het leven of de gezondheid (IDLH, immediately dangerous to life or health).

Niet gebruiken met baarden of andere gezichtsbehaaring die het contact tussen het gezicht en het product kan belemmeren, waardoor een goede verzegeling wordt voorkomen.

Verlaat het verontreinigde gebied onmiddellijk als:

- a. Ademhalen moeilijk wordt.
- b. Als u last krijgt van duizeligheid of ander ongemak.

Gooi het stofmasker weg en vervang het als het beschadigd is, als de ademweerstand te hoog wordt of aan het eind van de ploegendienst.

Verander, wijzig, reinig of repareer dit product niet.

Neem contact op met 3M als u het wilt gebruiken in explosieve omgevingen.

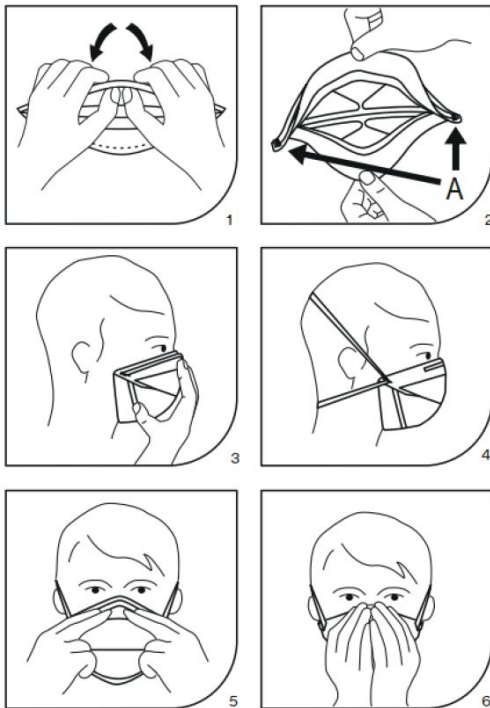
Controleer voor het eerste gebruik altijd of de houdbaarheidsdatum van het product nog niet verstreken is

Instructies voor het bereiken van een juiste pasvorm

Kies de meest geschikte maat uit de beschikbare stofmaskers. Voor de meeste gebruikers wordt een normaal formaat stofmasker aanbevolen. Voor gebruikers met een klein gezicht wordt een stofmasker in de maat Small (S) aanbevolen.

Voordat u het product opzet, moet u ervoor zorgen dat de handen schoon zijn. Alle onderdelen van het masker moeten vóór ieder gebruik worden geïnspecteerd op schade.

1. Plaats met beide handen de vingers aan de bovenkant en de duimen aan de onderkant van de neusklem. Buig lichtjes in het midden van de neusklem.
2. Vouw het masker uit door de boven- en onderkant open te trekken. De banden moeten op het bovenpaneel worden vastgehouden.
3. Houd het, nu komvormige, masker in één hand met de open zijde naar het gezicht gericht. Houd het stofmasker onder de kin, met het neusstuk omhoog.
4. Plaats één band onder de oren en de andere band over de kruin. De banden mogen niet gedraaid zijn. Pas de boven- en onderkant aan zodat ze comfortabel zitten, controleer of de randen niet naar binnen gevouwen zijn en of de onderkant goed onder de kin zit. U kunt de lipjes aan de zijkant (gemarkeerd met 'A' in afbeelding 1, stap 2) gebruiken om het stofmasker te herpositioneren.
5. Vorm de neusklem met beide handen en volg de vorm van de neus om een goede pasvorm en goede afdichting te garanderen. Als u met slechts één hand in de neusklem knijpt, kan dit het masker minder effectief maken.
6. Controleer de afdichting van het masker op het gezicht voordat u de werkplek betreedt.



Pasvormcontrole door gebruiker

1. Bedek de voorkant van het masker met beide handen en zorg ervoor dat u de pasvorm van het masker niet verstoort.
2. (a) Stofmasker ZONDER VENTIEL - ADEM scherp UIT; (b) Stofmasker MET VENTIEL - ADEM scherp IN;
3. Als er lucht rond de neus weglekt, stel dan de neusklem opnieuw af om lekkage te voorkomen. Herhaal de bovenstaande pasvormcontrole.
4. Als er lucht weglekt aan de randen van het masker, werk dan de banden terug langs de zijken van het hoofd om lekkage te voorkomen. Herhaal de bovenstaande pasvormcontrole.

Als u GEEN goede verzegeling kunt bereiken, ga dan NIET de gevaarlijke ruimte in. Vraag uw supervisor om advies.

3M raadt aan dat gebruikers een pasvormtest op het gezicht ondergaan voordat ze een masker gebruiken en dat het testen van de pasvorm op het gezicht regelmatig wordt herhaald als onderdeel van hun programma inzake bescherming op de werkplek. Neem contact op met 3M voor informatie over de procedures voor het testen van de pasvorm op het gezicht.

Afvalverwijdering

Verontreinigde producten moeten worden verwijderd als gevaarlijk afval, in overeenstemming met de nationale regelgeving.

Markering

	NR = Non Reusable, niet herbruikbaar (alleen voor gebruik tijdens één dienst) D = Voldoet aan de verstoppingsvereiste
	Einde houdbaarheidstermijn. Datumnotatie: JJJJ/MM/DD

	Temperatuurbereik
	Maximale relatieve luchtvochtigheid
	Naam en adres van wettelijke fabrikant
	Weggoaien in overeenstemming met lokale regelgeving

Goedkeuringen

Het certificaat en de conformiteitsverklaring zijn beschikbaar op de volgende website: www.3M.com\Respiratory\cert

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. Het wordt aanbevolen om vóór het gebruik van dit product een aantal tests uit te voeren om te bevestigen dat het product werkt zoals verwacht.

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 clausule, met uitsluiting van enige andere garantie of compensatie.



Personal Safety Division

3M EMEA
3M Centre, Cain Road
Bracknell, UK. RG12 8HT

3M PSD products are
occupational use only.

© 3M 2025 All rights reserved.
3M is a trademark of 3M Company and its affiliates.
All other trademarks are property of their respective
owners. Please recycle.