



## 3M™ 8300 Serie Stofmaskers

### Omschrijving

De 3M 8300 serie stofmaskers bieden efficiënte ademhalingsbescherming voor gebruik in industrieën waar arbeiders blootgesteld zijn aan stofdeeltjes en/of vluchtige vloeibare deeltjes.

- Getest en CE goed gekeurd volgens EN 149:2001+A1:2009
- Stevige buitenschaal voor betere inklap bestendigheid
- M-neusbeugel kan snel en gemakkelijk rond de neus gevormd worden waardoor het masker meer comfort biedt
- Gevlochten hoofdbanden voor extra comfort en zekerheid
- Door het 3M™ Advanced Electret filter materiaal kunnen gebruikers eenvoudiger door het stofmasker ademen en zo genieten van een comfortabelere bescherming
- De zachte gewafelde rand en gewatteerde voering verhogen het draagcomfort
- De 3M™ Cool Flow™ Valve vermindert warmte- en vocht opbouw zodat werknemers van een comfortabele bescherming genieten, zelfs in warme en vochtige omstandigheden
- Hoofdbanden met kleurcode voor het makkelijk herkennen van het beschermingsniveau

### Materialen

De volgende materialen zijn gebruikt bij de productie van de 8300 serie stofmaskers:

• Hoofdbanden	Thermoplastisch elastomeer
• Nietjes	Staal
• Neusbeugel	Aluminium
• Filter	Polypropyleen
• Ventiel*	Polypropyleen
• Ventiel diagram	Thermoplastisch elastomeer
• Afdichtingsring (8833)	PVC

Deze producten bevatten geen componenten gemaakt van natuurlijk rubber latex

Maximaal gewicht:

- Zonder ventiel (8310 & 8320) = 10 gr
- Met ventiel (8312 & 8322) = 15 gr
- Met ventiel (8833) = 20 gr

\* alleen 8312, 8322 en 8833

### Kenmerken

Deze producten voldoen aan de vereisten van de recent aangepaste Europese Standaard EN 149:2001 + A1:2009, filterend gelaatstuk zonder onderhoud voor gebruik tegen deeltjes. De producten beschermen de drager tegen vaste en vluchtige deeltjes.

Producten zijn geclassificeerd volgens de filtering efficiëntie en maximale totale inwaardse lekkage (FFP1, FFP2 en FFP3) en tevens per gebruik en weerstand van deeltjes.

De prestatietesten in deze standaard zijn: filterpenetratie, extreme blootstelling (loading) test, ontvlambaarheid, ademweerstand en totale inwaardse lekkage. Herbruikbare producten zijn ook onderworpen aan reinigings-, opslag en verplichte clogging testen (clogging is optioneel voor niet-herbruikbare producten). Een volledig overzicht van EN149:2001+A1:2009 kunt u verkrijgen bij uw nationale instantie.

Beschrijving:

R = Herbruikbaar

NR = Niet herbruikbaar (eenmalig gebruik)

D = Dolomiet verzadigingstest

### Goedkeuringen

Deze producten voldoen aan de eisen van de EG richtlijn 89/686/EEC (Personal Protective Equipment Directive) CE gemarkeerd.

Een EG type onderzoekscertificaat onder Artikel 10, is afgegeven voor deze producten door INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Notified Body number 0194).

Een onderzoekscertificaat Artikel 11, EC kwaliteitscontrole, is afgegeven door BSI Product Services (Notified Body number 0086).

### Applicaties

Deze stofmaskers zijn geschikt voor gebruik bij concentraties van vaste en vluchtige vloeibare deeltjes tot de volgende limieten:

Model	EN 149:2001+A1:2009 Classificatie	Ventiel	Nederlandse grenswaarde
8310	FFP1 NR D	Zonder	4
8312	FFP1 NR D	Met	4
8320	FFP2 NR D	Zonder	10
8833	FFP2 NR D	Met	10
8835	FFP3 R D	Met	50

Ademhalingsbescherming is doeltreffend als het correct wordt gekozen, aangebracht en gedragen gedurende de volledige tijd waarin de gebruiker wordt blootgesteld aan gevaren.



## Selectie gids

		FFP1	FFP2	FFP3	Organische dampen	Zuur	Lassen
Verven, Lakken, Spuiten, Coaten, Mixen	Vloeistoffen - applicatie per borstel/roller			•	•		
	Oplosmiddel basis - Spuiten		Vraag 3M				
	Water gebaseerd - applicatie per borstel/roller			•	•		
	Conserveermiddelen voor hout			•	•		
	Conserveermiddelen voor hout			•			
Schuren, Strippen, Slijpen, Snijden, Boren	Roest, meeste metalen, filler, beton, steen	•					
	Cement, hout, staal		•				
	Cement, hout, staal		•				
	Roestvrij staal, anti-fouling vernis			•			
	Harsen, versterkt plastic (koolstof/glasvezel)		•	•			
Bouw/Onderhoud	Roestvrij staal, anti-fouling vernis	•	•	•			
	Harsen, versterkt plastic (koolstof/glasvezel)	•	•	•			
	Sloop	•	•				•
	Grondwerken, paalwerk, onderbouw		•	•			
	Spray schuim, zolderisolatie		•	•			
Metaalbewerking/Smelterij	Lassen, solderen		•	•			•
	Galvanotechniek		•	•		•	
	Afwerking, steken, drillen, klinken, machinewerk		•	•			
	Acetylene branden		•	•			
	Werken met gesmolten metaal, smelten		•	•		•	
Reiniging/Afvalverwijdering	Ontsmetten, reinigen		•	•	•	•	
	Afvalverwijderen		•	•	•		
	Werken met asbest			•			
	Verwijderen van asbest		Vraag 3M				
Allergenen/Biohazards	Pollen, huidschilfers van dieren	•					
	Schimmel/fungus, bacteriën*, virussen		•	•			
	* Tuberculosis			•			
	Diesel uitlaat/rook		•				
Agricultuur/Bosbouw	Behandeling van besmette dieren, doden		•	•	•		
	Voederen van vee, reinigen van stallen	•	•	•			
	Stro hakken, composteren, oogsten		•	•			
	Pesticiden, insecticiden (besproeien van gewassen)		•	•	•		
Mijnbouw/Delfstoffen	Tunneling, boren, slijpen, opgravingen		•	•			
	Pompen, droogleggen, wassen		•	•			
	Snijden, zagen		•	•			
	Filters vervangen		•	•			
Andere industriële toepassingen	Inkten, verven, solventen, chemicalieën		•	•	•		
	Additieven in poedervorm/chemicalieën		•	•	•		
	Pharmaceutisch		•	•	•		
	Bewerken van rubber/plastic		•	•	•		
	Olie- en gaswinning/bewerking		•	•	•	•	•
	Potten bakken/ceramik			•			
	Houtpapiermolens		•	•			

Deze selectiegids is slechts bedoeld om het product in enkele typische toepassingen voor te stellen. Het is niet bedoeld om als enig middel te dienen bij de selectie van een product. De keuze van het meest geschikte persoonlijke beschermingsmiddel (PBM) hangt af van een welbepaalde situatie en mag alleen door een gekwalificeerd persoon gemaakt worden. Deze persoon kent de risico-analyse, de actuele werkomstandigheden en beperkingen van de PBM. Details in verband met prestaties en beperkingen van het product vindt u in de verpakking van het product en bij de gebruiksinstructies.

Voor advies en training over ademhalingsbescherming kunt u contact opnemen met uw 3M vertegenwoordiger.

## Opslag en transport

3M 8300 serie stofmaskers hebben een houdbaarheid van 5 jaar op de verpakking vermeld. Voor eerste gebruik; controleer de houdbaarheidsdatum. Product moet opgeslagen worden in een schone en droge ruimte, bij een temperatuurbereik van -20°C tot +25°C met een maximale relatieve vochtigheidsgraad van <80%. Bij opslag of transport van dit product, gebruik de originele verpakking.

## Afval

Besmette producten moeten behandeld worden als gevaarlijk afval volgens de nationale wetgeving.

## Reinigen

8833: indien het gebruik langer dan 1 dienstbeurt is, moet de afdichtingsring, tussen dienst door, gereinigd worden met het 3M 105 reinigingsdoekje.

Het product NIET in water onderdompelen.

Bewaar gereinigde stofmaskers in een schone, luchtdichte verpakking.

## Pas instructies

- Houd het masker met de vingertoppen ondersteboven zodat de hoofdbanden vrij onder uw hand hangen.
- Plaats de onderkant van het masker over uw kin met het neusstuk naar boven gericht.
- Plaats de bovenste band bovenaan het achterhoofd. Plaats de onderste band op de nek onder de oren.
- Hoofdbanden mogen niet gekruisd zitten.
- Plaats de vingertoppen boven op het metalen neusstuk. Duw met beide handen de neusbeugel aan op uw neus. Als u de neusbeugel met één hand aandrukt, kan dit leiden tot een mindere effectieve afdichting.
- Controleer of de maskeraansluiting goed zit voordat u zich in de werkruimte begeeft.



## Fit check

- Bedek de voorkant van het masker met beide handen en zorg ervoor dat de positie van het masker niet verandert.
- (a) ZONDER uitademventiel: Adem sterk UIT. (b) MET uitademventiel: Adem sterk IN.
- Wanneer er lucht ontsnapt rond de neus, herhaal de bovenstaande stappen tot de neusbeugel goed aansluit.
- een onderdruk dient u te voelen. Als er lekkage is, pas dan de positie van het masker en/of de spanning van de bandjes aan. Test de aansluiting opnieuw. Herhaal de procedure.

Als u er NIET in slaagt het masker goed te laten aansluiten, gaat u NIET de verontreinigde ruimte binnen.

De fit check is noodzakelijk gezien de nationale vereisten.

Voor informatie over de fit check procedure, gelieve contact op te nemen met 3M.

## 8300 Serie Stofmaskers



8310 Stofmasker



8312 Stofmasker



8320 Stofmasker



8322 Stofmasker



8333 Stofmasker

## Waarschuwingen en gebruiksbepalingen

- Verzeker u er altijd van dat het volledige product: geschikt is voor de toepassing, correct past op het gelaat, gedragen wordt gedurende de hele periode van blootstelling, vervangen wordt wanneer nodig.
- Goede selectie, training, gebruik en correct onderhoud zijn essentieel om de drager te beschermen tegen bepaalde luchtgedragen verontreinigingen.
- Indien niet alle instructies bij gebruik van deze ademhalingsproducten gevolgd worden of bij onjuist gebruik ervan gedurende de hele periode van de blootstelling, kan een negatief effect hebben op de gezondheid van de drager en kan leiden tot ernstige of levensbedreigende ziekte of permanente arbeidsongeschiktheid.
- Voor advies inzake de keuze van de meest aangewezen vormen van persoonlijke beschermingsmiddelen en de geldende veiligheids- en gezondheidsvoorschriften, of voor meer gedetailleerde productinformatie, kunt u contact opnemen met uw 3M veiligheidsdeskundige.
- Net als bij elk ademhalingsapparaat, moet de persoon die het zal dragen eerst worden opgeleid in het correcte gebruik ervan.
- Deze producten bevatten geen componenten gemaakt van natuurlijk rubber latex
- Dit product beschermt de drager niet tegen gassen/dampen.

- Gebruik de producten niet in een omgevingslucht die minder dan 19,5 % zuurstof bevat (3M bepaling. Individuele landen kunnen hun eigen limiet hebben). Niet gebruiken als ademhalingsbescherming bij atmosferische besmettingen/concentraties die onbekend zijn of een direct gevaar vormen voor uw gezondheid (IDLH).
- Gebruik de producten niet voor ademhalingsbescherming tegen atmosferische verontreinigende stoffen/concentraties die aan het leven en gezondheid onbekend of onmiddellijk levensbedreigend zijn (IDLH).

### **Gebruik dit product niet met een baard of ander gezichtshaar welke wellicht het contact van het gezicht met het product bemoeilijken waardoor de aansluiting verslechterd.**

- Verlaat een vervuild gebied direct wanneer:
  - A) De ademhaling moeilijk wordt.
  - B) Duizeling of andere nood voorkomt.
- Verwerp en vervang het product, als het beschadigd is, wanneer de ademhalingsweerstand bovenmatig is, of aan het eind van een dienst.
- Verander, wijzig of herstel dit product nooit.
- In het geval van gebruik in explosieve atmosferen, contacteer 3M.



### 3M Afdeling Veiligheidsproducten

3M Belgium N.V/S.A.  
Hermeslaan 7

1831 Diegem  
Nederland

Web: [www.3MSafety.be](http://www.3MSafety.be)

Please recycle. © 3M 2009.  
All rights reserved.