

Technical Datasheet

3M™ 9900 Serie Stofmaskers

Omschrijving

De 3M 9900 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
- De Carbon laag biedt bescherming tegen bepaalde niveaus van gassen/dampen (onder NG.)
- Traditionele convex vorm, met neusbeugel en twee hoofdbanden.
- Duurzame, Inklap bestendige binnenstelaag.
- Betrouwbare, effectieve bescherming tegen fijne stofdeeltjes.
- 3M™ Advanced Electret Filter Materiaal geeft effectieve filtratie met een lage ademhalingsweerstand voor een constante kwalitatief hoge werking.
- 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 9900 serie stofmaskers:

• Hoofdbanden	Polyester / Polyisopreen
• Nietjes	Polyurethaan
• Neus schuim	Polyurethaan
• Neusbeugel	Aluminium
• Filter	Polyester / Polypropyleen / Carbon
• Ventiel*	Polypropyleen
• Ventiel diagram	Polyisopreen

Deze producten bevatten geen componenten gemaakt van natuurlijk rubber latex.

Maximale gewicht:

- Zonder ventiel (9906, 9913, 9915 & 9921) = 13g
- Met ventiel (9914 & 9926) = 18g

Kenmerken

Deze producten voldoen aan de vereisten van de 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 verzadigings test

Goedkeuringen

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

Certificatie onder Artikel 10, EC Type-Examinatie en Artikel 11, EC kwaliteitscontrole, zijn afgegeven voor deze producten door BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, UK (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+A1 Classificatie	EN 149+A1 Classificatie	Nederlandse grenswaarde (NG)	Gas & Damp
9906	FFP1 NR D	Zonder	4	Hydrogen Fluoride (< GN)
9913	FFP1 NR D	Zonder	4	Organische Dampen (< GN)
9914	FFP1 NR D	Met	4	Organische Dampen (< GN)
9915	FFP1 NR D	Zonder	10	Zuur (< GN)
9921	FFP2 NR D	Zonder	10	Zuur (< GN)
9926	FFP2 NR D	Met	10	Zuur (< GN)

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

* Alleen 9914 & 9926.

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			•	•		
	Poedercoating			•			
Schuren, Strippen, Slijpen, Snijden, Boren	Roest, meeste metalen, filler, beton, steen	•					
	Cement, hout, staal		•				
	Verven, lakken, anti-roest coatings		•				
	Roestvrij staal, anti-fouling vernis						
	Harsen, versterkt plastic (koolstof/glasvezel)		•				
Bouw/Onderhoud	Zandstralen, shot-creting (betonstof)	•	•	•			
	Pleisteren, rendering, mixen van cement	•	•	•			
	Sloop	•	•				•
	Grondwerken, paalwerk, onderbouw		•	•			
	Spray schuim, zolderisolatie		•	•			
Metaalbewerking/Smelterij	Lassen, solderen		•				•
	Galvanotechniek		•			•	
	Afwerking, steken, drillen, klinken		•				
	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)		•	•	•		
Mijnbouw/Delfstoffen	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

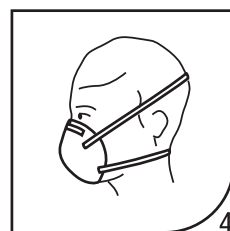
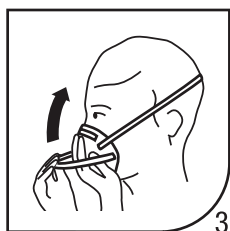
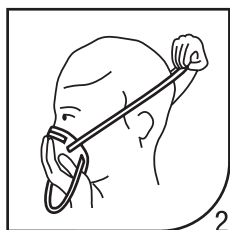
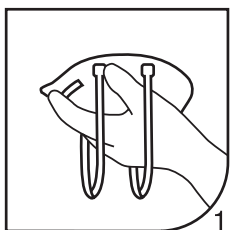
3M 9900 serie stofmaskers hebben een houdbaarheid van 5 jaar op de verpakking vermeld. Voor eerste gebruik; controleer de houdbaarheidsdatum. Product moet opgeslagen worden in een schone en droge ruimte, bij een temperatuurbereik van -20°C tot +25°C met een maximale relatieve vochtigheidsgraad van <80%. Bij opslag of transport van dit product, gebruik de originele verpakking.

Afval

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

Pas instructies

1. Houd het masker met de vingertoppen ondersteboven zodat de hoofdbanden vrij onder uw hand hangen.
2. Plaats de onderkant van het masker over uw kin met het neusstuk naar boven gericht.
3. Plaats de bovenste band bovenaan het achterhoofd. Plaats de onderste band op de nek onder de oren.
4. Hoofdbanden mogen niet gekruisd zitten.
5. 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 aandruwt, kan dit leiden tot een minder effectieve afdichting.
6. Controleer of de maskeraansluiting goed zit voordat u zich in de werkrimte begeeft.



Fit Check

1. Bedek de voorkant van het masker met beide handen en zorg ervoor dat de positie van het masker niet verandert.
2. (a) ZONDER uitademventiel: Adem sterk UIT. (b) MET uitademventiel: Adem sterk IN.
3. Wanneer er lucht ontsnapt rond de neus, herhaal de bovenstaande stappen tot de neusbeugel goed aansluit.
4. 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.

9900 Serie Stofmaskers



9906 Stofmasker



9913 Stofmasker



9914 Stofmasker



9915 Stofmasker



9921 Stofmasker



9926 Stofmasker

Waarschuwingen en gebruiksbepalingen

- Verzeker uzelf 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 ontstaan op de gezondheid van de drager en 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, maar helpt tegen vervelende niveaus (NG) van bepaalde 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
België

Web: www.3MSafety.be

Please recycle.
© 3M 2010. All rights reserved.