

3M Science.
Applied to Life.™



**Check het.
Pas het.
Draag het.** 

Uw 3-stappengids naar de juiste
ademhalingsbescherming.

**Helpt uw stofmasker uw
blootstelling aan mogelijk
schadelijke deeltjes in de
lucht te verminderen?**





Er zijn veel verschillende maskers en het is essentieel een product te kiezen dat voldoende beschermt tegen de gevaren die door de lucht worden verspreid, die bij uw risicobeoordeling zijn herkend.

Het masker moet ook geschikt zijn voor de drager, de werkzaamheden en de omgeving; een uitademventiel kan bijvoorbeeld helpen om de opbouw van warmte in het masker te verminderen en kan voor dragers die fysiek actief werk uitvoeren, geschikter zijn dan een masker zonder ventiel.

Het kiezen van het juiste stofmasker kan een uitdaging zijn. Volg onze 3-stappengids, die u helpt de blootstelling van uw werknemers aan gevaarlijke deeltjes in de lucht op de werkplek te verminderen.

**Wat u dagelijks inademt is belangrijk.
Maak de juiste keuze.**





Check het.

Kwaliteit is van cruciaal belang als het gaat om ademhalingsbescherming.

Als de kwaliteit van het masker niet voldoet aan de eisen van het land en de sector, biedt het de drager mogelijk niet voldoende bescherming.

Is het product goedgekeurd volgens uw lokale regelgeving?
Controleer de lokale vereisten, aangezien de regelgeving over de hele wereld verschilt.

Volg onze checklist voor andere factoren waarmee rekening moet worden gehouden bij het kiezen van een stofmasker.



Check het.



3M heeft gratis tools beschikbaar om u te helpen.



Bekijken

3M Select & Service
Life-software



Bekijken

3M CE-certificaten

Checklist

✓ Is het product geschikt voor de toepassing?

Het kiezen van het juiste stofmasker is essentieel. Het maakt niet uit hoe goed het masker is gemaakt, het kan niet helpen de blootstelling aan die gevaren te verminderen waarvoor het niet is ontworpen.

Check:

1. Identificeer gevaren in de lucht en begrijp de risico's.
2. Implementeer beheersmaatregelen en beslis of ademhalingsbescherming vereist is.
3. Bepaal het type en niveau van bescherming dat nodig is.
4. Kies een geschikt en effectief stofmasker.

✓ CE-nummer

Stofmaskers die in de EU worden verkocht, moeten zijn goedgekeurd volgens de EN-normen en het CE-nummer moet op het product zijn vermeld. CE Categorie III goedgekeurde stofmaskers hebben altijd de letters 'CE' gevolgd door 4 cijfers. De cijfers verwijzen naar de aangemelde instantie die verantwoordelijk is voor de conformiteitsbeoordeling van de PBM.

✓ Is het product gecertificeerd door de juiste regelgevende instantie?

U kunt controleren of de aangemelde instantie bevoegd is om PBM goed te keuren door te controleren of ze verwijzen naar de Verordening (EU) 2016/425 - Verordening persoonlijke beschermingsmiddelen op hun vermelding in de NANDO-database van de Europese Commissie*. Sommige aangemelde instanties bieden ook een service waarmee de koper kan controleren of het CE-certificaat dat is afgegeven en gedeeld door een PBM-fabrikant, echt is.



Tip van 3M: 3M™ Wegwerpmaskers zijn gemarkeerd met CE 2797

*<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main>



Check het.



✓ Is het product van een gerenommeerde verkoper?

De vraag naar wegwerpmaskers schoot omhoog tijdens de pandemie. Dit heeft geleid tot een toestroom van nieuwe fabrikanten en leveranciers die de markt betreden, waarvan sommige misschien niet dezelfde kwaliteitscontroleprocessen hebben als andere fabrikanten.

✓ Namaakstofmaskers

De toegenomen vraag heeft geleid tot een toename van namaakmaskers die de markt overspoelen. Vaak bieden deze producten niet het vereiste beschermingsniveau tegen schadelijke deeltjes en stoffen. Breng uzelf of anderen niet in gevaar door te denken dat als namaakmaskers er goed uitzien, ze dus ook goed zullen werken. Controleer of het product is getest of gecertificeerd om te voldoen aan strenge wettelijke veiligheidsnormen.

Andere controles om rekening mee te houden:

- **Het prijspunt** – Namaakproducten worden vaak voor een lagere prijs verkocht dan echte producten, waardoor ze aantrekkelijk zijn voor kopers die geld willen besparen.
- **De pasvorm van het product** – Namaakproducten passen mogelijk niet goed, wat luchtlekken kan veroorzaken en de doeltreffendheid kan verminderen.
- **De materialen** – Namaakproducten kunnen ook gekenmerkt worden door materialen van slechte kwaliteit en slecht vakmanschap, wat kan leiden tot productdefecten tijdens gebruik.
- **De verkoper** – Het wordt aanbevolen producten voor ademhalingsbescherming aan te schaffen van een vertrouwde, gerenommeerde fabrikant en bij een geautoriseerde distributeur.

✓ **Controleer de houdbaarheidsdatum**

Kijk bij 3M™ Wegwerpmaskers naar het symbool onder op de productverpakking. Na deze datum mogen producten niet meer worden gebruikt.



Einde houdbaarheid.
Datumnotatie: JJJJ/MM/DD

✓ **Zorg ervoor dat u het op de juiste manier opbergt.**

Lees de informatie in de gebruiksaanwijzing. Producten moeten in de originele verpakking worden opgeborgen en uit de buurt van verontreinigde plaatsen, stof, zonlicht, extreme temperaturen, overmatig vocht en schadelijke chemicaliën.

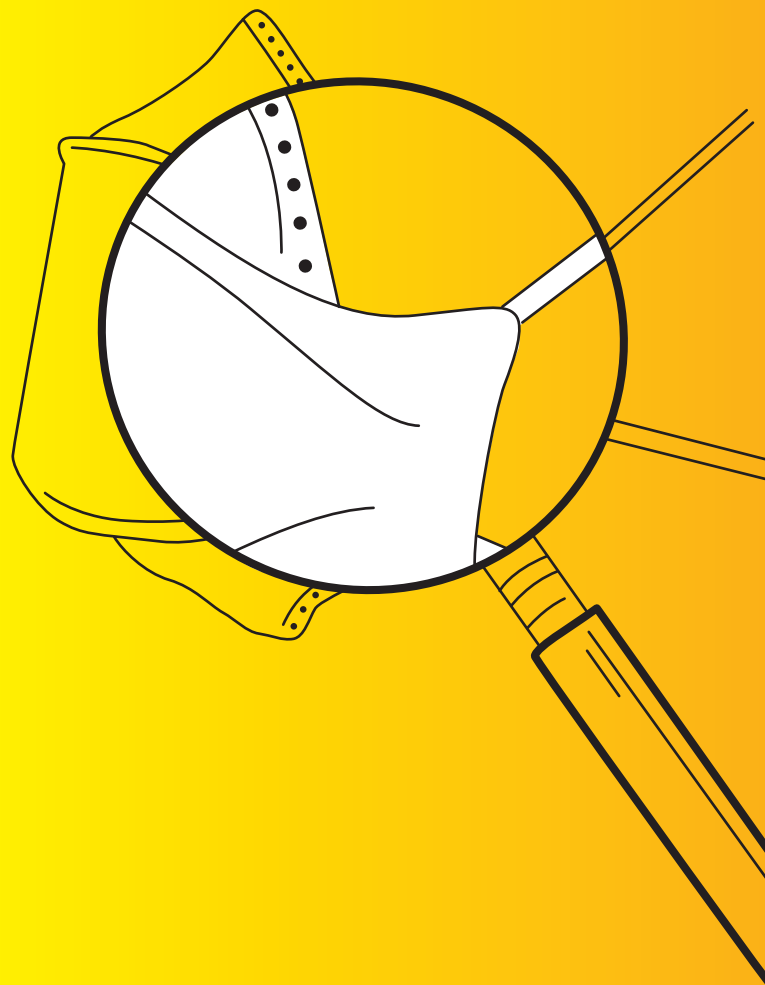
✓ **Controleer de staat van uw stofmasker.**

Als het vuil of beschadigd is of erdoor ademen moeilijk is, moet het worden weggegooid en vervangen. Maskers gemarkeerd met 'NR' (non-reusable - niet-herbruikbaar) moeten altijd worden vervangen aan het einde van een dienst.



Tip van 3M: Ga voor meer informatie over waar u 3M™ stofmaskers kunt kopen naar onze productcatalogus en klik op 'Waar te koop' voor uw lokale distributeur.

Breng uzelf of anderen niet in gevaar door te denken dat als namaakmaskers er goed uitzien, ze dus ook goed zullen werken.



Bekijk de productcatalogus van 3M stofmaskers.



Bekijken





Pas het.

De pasvorm is individueel – geen gezicht is hetzelfde, dus elk model masker zit bij verschillende mensen anders.

Een stofmasker moet de individuele drager voldoende bescherming kunnen bieden. Het kan niet helpen om de drager te beschermen als er een lek is tussen het masker en het gezicht van de drager.

Een belangrijke oorzaak van lekken is een slechte pasvorm – nauwsluitende gelaatsmaskers, zoals wegwerpmaskers, halfgelaatsmaskers of volgelaatsmaskers (ook met motoraangedreven ademhalingsstelsel), moeten goed op het gezicht van de drager passen om effectief te zijn.

Volg onze checklist voor meer informatie over de pasvorm van stofmaskers.



Pas het.



Checklist

- ✓ Is de pasvorm van het specifieke merk en model getest op het gezicht van de drager?
- ✓ Als een drager meer dan één type nauwsluitend gelaatsmasker nodig heeft, moet elk type gelaatsmasker op pasvorm worden getest.
- ✓ Het beste moment om de pasvorm te testen is in de eerste selectiefase, wanneer individuele gebruikers de keuze kunnen krijgen uit doeltreffende modellen voor hun ademhalingsbescherming.
- ✓ U dient ervoor te zorgen dat het merk, het model, het type en de maat van het gelaatsmasker waarmee de drager zijn succesvolle pasvormtest onderging, beschikbaar is voor gebruik.
- ✓ Neem de tijd om de drager te trainen in het correct dragen van het masker.
- ✓ Ze moeten oefenen met het dragen van het stofmasker om er zeker van te zijn dat dit goed past, comfortabel is en kan worden gedragen zolang het werk dit vereist.
- ✓ Voeren dragers telkens een afdichtingscheck uit om ervoor te zorgen dat het masker goed afsluit? Het maakt niet uit hoe vaak een drager gedurende de dag zijn masker afzet, elke keer dat het masker weer wordt opgezet, moet de gebruiker een afdichtingscheck uitvoeren.

De volgende procedure voor de afdichtingscheck door de gebruiker moet altijd worden gevolgd telkens wanneer een wegwerpmasker wordt opgezet.

- ✓ 1. Dek de voorkant van het stofmasker met beide handen af en let er daarbij op dat u de positie van het masker niet verandert.
- ✓ 2. Afdichtingscheck
 - a. Masker ZONDER VENTIEL – ADEM diep UIT
 - b. Masker MET VENTIEL – ADEM diep IN
- ✓ 3. Als er lucht weglekt rondom de neus, moet de neusklem/gelaatsafdichting worden aangepast om de lekkage te helpen stoppen. Herhaal de afdichtingscheck.
- ✓ 4. Als er lucht via de randen van het stofmasker weglekt, moeten de hoofdbanden aan de zijkant van het hoofd worden aangepast om de lekkage te stoppen. Herhaal de afdichtingscheck.

💡 **Tip van 3M: Als u geen voldoende afdichting kunt bereiken, betreed dan de verontreinigde omgeving niet.**







Draag het.

Dit ligt misschien voor de hand, maar het stofmasker moet altijd op de juiste manier worden gedragen bij mogelijke blootstelling om de verwachte bescherming te bieden.

- Voer elke keer dat u uw masker vervangt een afdichtingscheck uit.
- Lees de gebruikershandleiding!

Volg onze checklist voor andere factoren waarmee rekening moet worden gehouden bij het dragen van een stofmasker.



Draag het.



Checklist

- ✓ **Nauwsluitende maskers moeten goed aansluiten op uw gezicht om een goede afsluiting te creëren. Het is belangrijk dat dragers dit begrijpen en weten hoe ze hun masker op de juiste manier moeten opzetten.**
 - Openingen in deze gelaatsafdichting laten de verontreinigde lucht in uw stofmasker lekken.
 - Ademhalingsfilters kunnen de lucht die langs het filter door de gelaatsafdichting lekt niet reinigen.
- ✓ **Is het masker compatibel met de andere PBM die worden gedragen?**
 - Op veel werkplekken is het vereist om meer dan één type PBM tegelijk te dragen. Ondanks dat de vereiste PBM afzonderlijk CE-gemarkeerd zal zijn en volledig goedgekeurd volgens de relevante geharmoniseerde Europese normen, betekent dit niet dat ze in combinatie de drager goed zullen passen.
 - De compatibiliteit van PBM moet voor elke individuele persoon worden beoordeeld om te bepalen of de PBM zo kunnen worden gedragen dat geen enkel onderdeel het vermogen van een ander onderdeel om de drager te beschermen in gevaar brengt.
 - Vergeet niet om ervoor te zorgen dat alle andere tijdens het werk op het hoofd gedragen PBM, ook worden gedragen tijdens een pasvormtest voor het gelaat.

Download uw GRATIS hulpmiddelen voor het testen van de pasvorm.



Bekijken



Gladgeschoren



Volledige baard



Sikje



Stoppels

Gladgeschoren zijn is belangrijk om ademhalingsbescherming te bereiken.

- ✓ Deeltjes, gassen en dampen kunnen langs of door de gezichtsbeharing, waardoor de afdichting niet doeltreffend is en de drager wordt blootgesteld.
- ✓ Studies hebben aangetoond dat de aanwezigheid van gezichtsbeharing de verwachte beschermingsniveaus aanzienlijk kan verminderen.
- ✓ Zelfs de groei van stoppels, snorren, bakkebaarden van een dag of twee kan al voldoende zijn om de pasvorm van het stofmasker aanzienlijk te verstoren en lekkageplekken voor verontreinigingen te veroorzaken.
- ✓ Om het verwachte niveau van ademhalingsbescherming te bereiken, is het het beste om gladgeschoren te zijn, maar er zijn enkele gezichtshaarstijlen die mogelijk kunnen zijn.



Zorg ervoor dat u uw werknemers helpt beschermen tegen blootstelling aan gevaarlijke deeltjes in de lucht.



Bekijken

Bekijk de productcatalogus van 3M stofmaskers.

Voor verkoopinformatie kiest u via een van de bovenstaande links het masker dat u nodig hebt en u wordt doorverwezen naar een 3M-distributeur.

**Wat u dagelijks inademt is belangrijk.
Maak de juiste keuze.**



3M

3M Nederland B.V.
Veiligheidsproducten
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft

Tel.: +31 15 80 80 217
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.nl/safety

3M Belgium bvba/sprl
Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem

Tel.: +32 2 808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety