

Adembescherming – wat u moet weten

Om uw veiligheid op de werkplek te garanderen

- Waar en wanneer moet adembescherming worden gebruikt?
- Wat is het juiste type?

Lees verder en ontdek welk type adembescherming geschikt is om u te beschermen tegen gassen, dampen en deeltjes.



ERIKS

3M

Officieel Distributeur
Veiligheids- en industriële producten



Ruimten waar adembescherming wordt gebruikt in de farmaceutische industrie

In de farmaceutische industrie hangt de keuze van de juiste adembescherming sterk af van de specifieke processen en materialen die worden gebruikt en van de huidige regelgeving. Adembescherming wordt meestal gebruikt in:

Productieruimten: Tijdens de productie van geneesmiddelen kunnen gassen en dampen ontstaan. Het is cruciaal om het juiste type adembescherming te gebruiken, vooral bij blootstelling aan giftige of irriterende stoffen.

Laboratoria: In onderzoeks- en kwaliteitscontrolelaboratoria wordt er gewerkt met chemicaliën, waarbij speciale beschermende maatregelen vereist zijn.

Clean rooms: Hier dient adembescherming niet alleen om u te beschermen, maar ook om productbesmetting te voorkomen.

Opslag en verwerking van grondstoffen: Adembescherming is vaak noodzakelijk, vooral bij het controleren van grondstoffen of bij het doseren van materialen in poedervorm, omdat daar stof bij vrijkomt.

Onderhoud en reiniging: Tijdens het reinigen van productieapparatuur of het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden kunt u in contact komen met chemicaliën of residuen waarvoor adembescherming nodig is.

Een van de gevaren van verontreinigende stoffen in de lucht is dat veel van die stoffen minuscuul en dus onzichtbaar zijn. Sommige verontreinigende stoffen in de lucht zijn ook gevaarlijk en vormen gezondheidsrisico's op lange termijn. Het is daarom essentieel om het juiste ademhalingsapparaat te kiezen om u te beschermen tegen beroepsmatige blootstelling boven de grenswaarde.

Adembescherming is het meest effectief wanneer comfort en bescherming hand in hand gaan

Bescherming, pasvorm, comfort, kwaliteit en duurzaamheid - er is van alles om rekening mee te houden bij het kiezen van de adembeschermingsoplossing die voor u geschikt is.

Zorg ervoor dat het apparaat goed past en aansluit op de huid: Als een ademhalingsapparaat niet goed past, kan verontreinigde lucht langs het masker in uw luchtwegen terechtkomen - zelfs als het masker zelf de hoogste filtratiegraad heeft. Daarom moet het ademhalingsapparaat u als persoon goed passen en en goed strak zitten. Alleen zo wordt u voldoende beschermd. Als uw werkgever een adembeschermingsprogramma heeft geïntroduceerd, zorg er dan voor dat de uitrusting is gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze goed past. Bekijk deze [video](#) voor nuttige informatie over hoe u ervoor kunt zorgen dat het apparaat goed past.

Controleer of het apparaat u goed past:

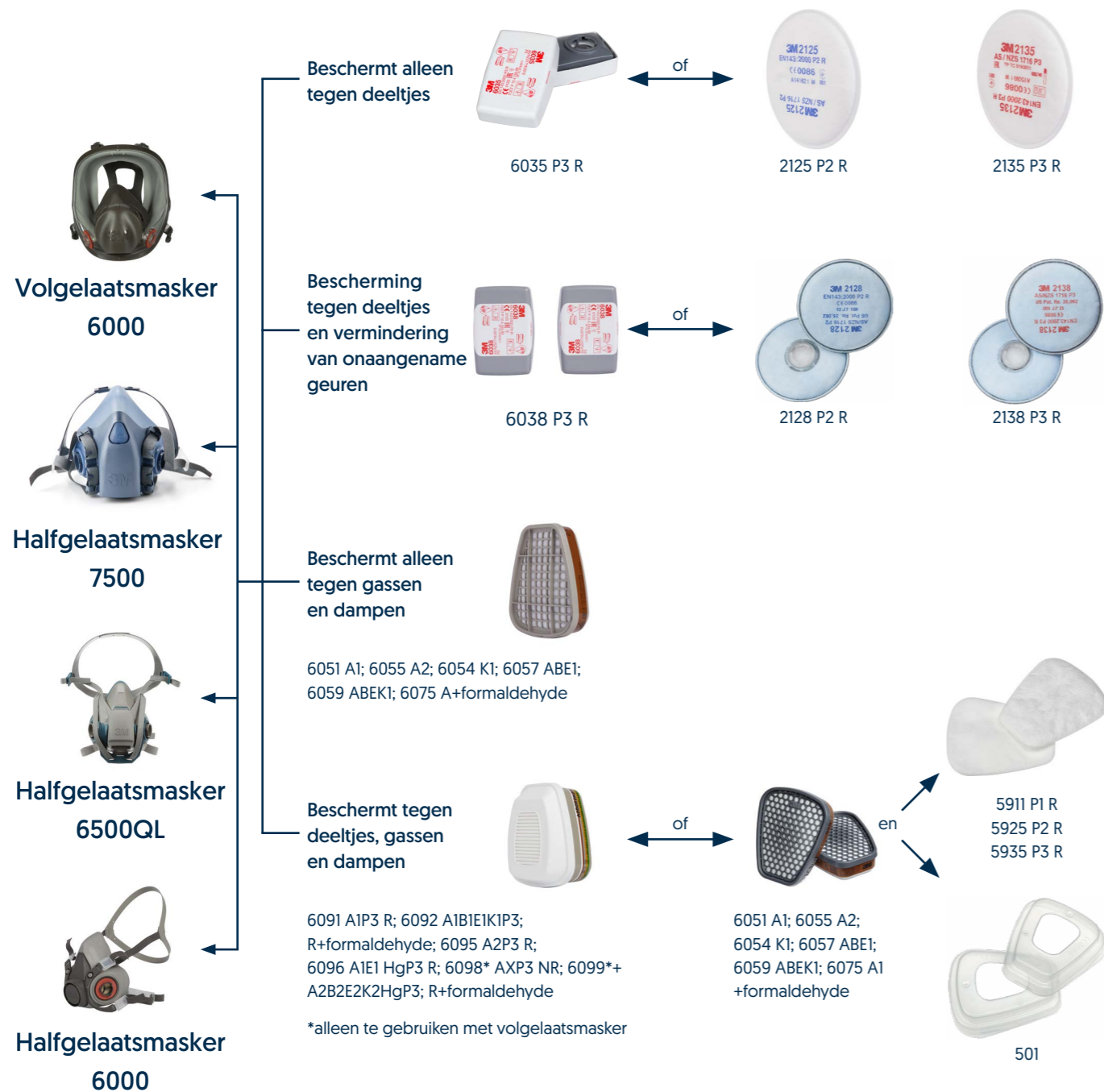
Bij de afstelcontrole kunnen veel fouten worden gemaakt, die in het ergste geval uw veiligheid in gevaar kunnen brengen. Tijdens het uitvoeren van de tests moet u voortdurend gemonitord en nauwkeurig geïnstrueerd worden. Het is belangrijk dat de testapparatuur op een correcte manier wordt bediend. Daarom moet er een deskundige bij de tests aanwezig zijn. We helpen u graag bij het uitvoeren van kwalitatieve pasvormtests.



Hantering en verzorging van het ademhalingsapparaat: Het is van groot belang dat u de adembescherming in overeenstemming met de geldende gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen en de instructies van de fabrikant gebruikt. Zorg ervoor dat uw ademhalingsapparaat op een schone plek wordt opgeborgen. Inspecteer het ademhalingsapparaat elke keer voordat u het opzet om er zeker van te zijn dat het niet beschadigd of versleten is of dat de opslagperiode is overschreden. Denk er ook aan om de ademhalingsfilters regelmatig te vervangen. De levensduur is beperkt, en een verzadigd filter voor gassen en dampen biedt geen bescherming meer.

Gids bij het kiezen van adem- bescherming om u te beschermen tegen gassen, dampen en deeltjes

3M™ herbruikbare ademmaskers



Verwisselbaar filter: bajonet kliksysteem

De aanbevelingen voor adembescherming zijn gebaseerd op het voorschrift 112-190 van de Duitse sociale ongevallenverzekering (DGUV) over het gebruik van adembeschermingsmiddelen.

Adembeschermingsystemen met blaasondersteuning

De voordelen van ademhalingsbescherming met blaasondersteuning:

- Gecombineerde ademhalings-, hoofd-, gezichts- en oogbescherming
- Geen ademweerstand - maakt werken gemakkelijker
- G26-vrij voor complete systemen met een totaalgewicht <3 kg
- Geen tijdslimiet tijdens het dragen - voor hogere productiviteit
- Uiterst comfortabel om te dragen - voor betere acceptatie door de drager



3M™ Versaflo™ motoraangedreven TR-600 ademluchtsysteem

- Een krachtig en veelzijdig systeem met ventilatorondersteuning voor langdurige bescherming
- Geschikt voor gebruik bij de productie van vloeibare en halfvaste actieve farmaceutische ingrediënten/producten en voor reiniging, herverwerking en onderhoud
- Gebruiksvriendelijk, robuuste constructie en comfortabel ontwerp
- Drie selecteerbare luchtniveaus en een grote selectie filters voor deeltjes-, gas- en dampfiltratie
- Visueel, hoorbaar en trilalarm bij onvoldoende luchtstroom of bijna lege batterij
- Goedgekeurd volgens EN 12941/12942 (TH2, TM2, TH3 of TM3, afhankelijk van het gebruikte hoofd-/gezichtsmasker)
- Beschermingsklasse IP54 met filterdeksel; geschikt voor decontaminatiedouche
- Beschermingsklasse IP67 - goedgekeurd voor korte onderdompeling in water bij gebruik van een TR-653 reinigings- en opslagset voor een TR-600 of TR-800 ventilatorunit

Gebruiksklare starterkit bestaande uit:





Wij zijn er om u te helpen

Heeft u vragen of wilt u advies?
Onze adembeschermingsspecialist
helpt u graag verder.

Erwin Vandeplas
Technisch adviseur voor
persoonlijke beschermingsmiddelen

T +32 14 33 62 76

M +32 496 52 04 36

E Erwin.Vandeplas@eriks.be

ERIKS