



3M
3M 6800

6035

3M
3M 6035
MADE IN THE USA

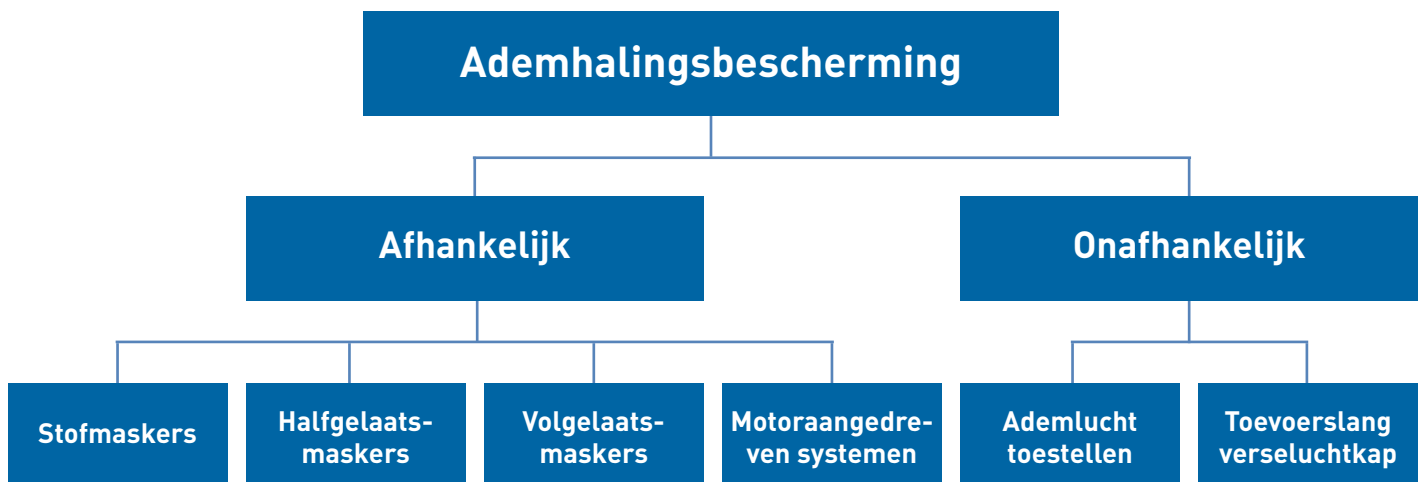


ADEMHALINGSBESCHERMING

Veel werknemers worden op de werkplek blootgesteld aan verontreinigde lucht, hierdoor dienen er mogelijk maatregelen te worden getroffen. Als het nodig is de ademhalingswegen te beschermen, dient men eerst de risico's goed te definiëren. Verontreinigingen kunnen in verschillende verschijningsvormen optreden: stofdeeltjes, rook, nevel, gassen en dampen. Ook combinaties van verontreinigingen zijn mogelijk en er kan sprake zijn van zuurstofverdringing.

Adembescherming is dus noodzakelijk indien er gevaar bestaat voor het, via de ademhalingswegen, binnendringen van schadelijke stoffen in het lichaam. Deze stoffen kunnen zowel vast, vloeibaar als gasvormig zijn. Bescherming is ook nodig indien het zuurstofgehalte van de ons omringende lucht daalt beneden de 19%. In dit laatste geval zijn slechts de onafhankelijke adembeschermingsmiddelen bruikbaar. Dit zijn middelen waarbij de verse lucht via een slang of luchtfles naar het masker of de kap wordt gevoerd. Het gebruik van adembeschermingsmiddelen tijdens het werk is voor de drager een forse extra belasting. Voordat men met bepaalde werkzaamheden begint, verdient het de aanbeveling eerst op zoek te gaan naar alternatieve middelen, voordat men besluit adembescherming in te zetten.

Als er op geen andere manier het inademen van bijvoorbeeld stof en/of gas kan worden voorkomen, moeten werknemers bij schadelijke hoeveelheden stof of gas/damp verplicht ademhalingsbescherming dragen. Ademhalingsbescherming kunnen we onderscheiden in afhankelijke adembescherming en onafhankelijke adembescherming.



Afhankelijke adembescherming

Bij afhankelijke adembescherming wordt de verontreiniging uit de lucht gefilterd. Dit heet afhankelijk, omdat de gebruiker voor de lucht die hij inademt afhankelijk is van de omgevingslucht. Dit in tegenstelling tot onafhankelijke adembescherming, waarbij schone lucht wordt toegevoegd. Er zijn verschillende soorten afhankelijke ademhalingsbescherming. Ademhalingsbescherming bestaat uit een filter en een masker. De keuze voor een masker is afhankelijk van het gewenste beschermingsniveau, maar ook van persoonlijke voorkeur.

Maskers worden onderverdeeld in de volgende soorten:

- Onderhoudsvrije stofmaskers
- (Onderhoudsvrije) halfgelaatsmaskers
- Volgelaatsmaskers





Onderhoudsvrije stofmaskers

Stofmaskers bedekken mond, neus en kin. Na gebruik worden onderhoudsvrije stofmaskers weggegooid en vervangen. Er zijn stofmaskers die gevouwen kunnen worden en er zijn stofmaskers die voorgevormd zijn, de zogenaamde 'Cup' modellen. Een stofmasker kan ook uitgerust zijn met een uitademventiel. Een uitademventiel bij een stofmasker heeft meerdere comfort verhogende functies: uitademweerstand verkleinen, CO₂ gehalte verkleinen binnenin het masker en temperatuur en vochtigheid verminderen binnenin het masker. Stofmaskers beschermen uitsluitend tegen vaste deeltjes, vezels, micro-organismen, nevels en aerosolen, dus niet tegen dampen van bijvoorbeeld verf.

Er zijn drie stofbeschermingsklassen die worden aangegeven met de zogenaamde FFP (Filtering Facepiece Particles)-codering (FFP1, FFP2 en FFP3). De inwaartse lekkage bepaalt de beschermingsgraad die het stofmasker kan bieden.

FFP1	Lichte bescherming tegen stofdeeltjes van inerte materialen. Maximaal aanvaarde concentratie van verontreinigende stoffen: 4x de grenswaarde.
FFP2	Optimale bescherming tegen stofdeeltjes van schadelijke stoffen. Maximaal aanvaarde concentratie van verontreinigende stoffen: 10x de grenswaarde.
FFP3	Maximale bescherming tegen stofdeeltjes van giftige tot zeer giftige stoffen. Maximaal aanvaarde concentratie van verontreinigende stoffen: 50x de grenswaarde.

Wat is de grenswaarde?

Om te kunnen bepalen welke soort ademhalingsbescherming nodig is, moet u de schadelijkheid van de stof, het gas of de damp weten en weten hoeveel ervan vrijkomt. Een maat voor schadelijkheid is de grenswaarde, de maximaal aanvaarde concentratie van een stof in de lucht op de werkplek. Een aantal grenswaarden is door de overheid vastgesteld. Dit zijn de publieke, wettelijke grenswaarden. Indien men onder deze grenswaarde blijft, is ademhalingsbescherming niet nodig, tenzij anders wordt voorgeschreven.



Grenswaarden worden uitgedrukt in:

- ppm (parts per million = aantal deeltjes verontreiniging per miljoen deeltjes lucht)
- mg/m³ (milligrammen per kubieke meter)
- v/m³ (vezels per kubieke meter)

Nominale protectiefactor (NPF)

Om het verschil aan te geven tussen de concentratie van schadelijke stoffen binnen en buiten het filtermasker wordt de nominale protectiefactor (NPF) gebruikt. De NPF geeft de verhouding aan tussen de concentratie buiten het masker en de concentratie in het masker. Een hoge NPF biedt een hoge graad van bescherming. Voor het bepalen van de protectiegraad van een adembeschermingsmiddel moet men de NPF van het adembeschermingsmiddel en de concentratie schadelijke stoffen in de omgeving weten. Als men de grenswaarde vermenigvuldigt met de NPF van het product kent men de maximale concentratie waaronder men veilig kan werken met een bepaald middel. Indien men de concentratie op de werkplek reeds kent, kan men ook deze concentratie delen door de grenswaarde om de minimaal vereiste NPF te kennen.

Extra coderingen bij (stof)maskers

De codering van een stofmasker heeft diverse extra aanduidingen. Als eerst een aanduiding waaruit blijkt of het masker herbruikbaar is, of niet. **R** staat voor 'Re-usable particle filtering half-mask' (herbruikbaar) en **NR** staat voor 'Non Re-usable particle filtering half-mask' (niet herbruikbaar). (Stof)maskers met de codering R kunnen meerdere keren gebruikt worden en (stof) maskers met de codering NR zijn uitsluitend te gebruiken gedurende één shift.

Half- en volgelaatsmaskers

Bij halfgelaatsmaskers is er een onderscheid te maken in onderhoudsvrije halfgelaatsmaskers en niet onderhoudsvrije halfgelaatsmaskers. De kant-en-klare onderhoudsvrije maskers zijn geschikt om te gebruiken voor een doeltreffende bescherming tegen gassen, dampen en stofdeeltjes. De maskers hebben een universele pasvorm en zijn voorzien van filters die niet vervangen kunnen worden. Ze zijn ontworpen voor effectieve en comfortabele bescherming tegen een combinatie van gassen, dampen en stofdeeltjes. Ze zijn te gebruiken tot ze beschadigd zijn, de gasfilters verzadigd raken of de stoffilters verstopt raken.

Halfgelaatsmaskers bedekken mond, neus en kin. Ze worden uitgevoerd als enkel- en dubbelpatroon maskers. Maskers met twee filters hebben een betere verdeling van het gewicht en een lagere ademhalingsweerstand, wat het draagcomfort positief beïnvloedt. Filters zwaarder dan 300 gram mogen niet op een halfgelaatsmasker gedragen worden en zijn dus verplicht op een volgelaatsmasker te dragen. Er zijn twee typen, namelijk een masker met een bajonet aansluiting en een masker met DIN-genormaliseerde schroeffilterbus (EN 148-1:2019 norm).

Volgelaatsmaskers bedekken het hele gelaat, d.w.z. mond, neus, kin en gezicht en bieden dus een betere integrale bescherming van het gelaat in vergelijking met een halfgelaatsmasker. Dit masker biedt bovendien bescherming van de ogen, en heeft door de constructie de beste afsluiting op het gezicht. Alle mogelijke filters kunnen dan ook met een volgelaatsmasker worden gecombineerd. Een spraakmembraan bevordert de goede verstaanbaarheid van de drager.

Als tweede hebben maskers die de Dolomiettest (duurzaamheidstest van het filter) hebben ondergaan een codering **D**. Deze test geeft aan dat het filter niet te snel 'dichtslaat' (verstopt). Een dergelijk masker mag meerdere keren worden gebruikt binnen een 8-urige werkdag. Als laatste kunnen stofmaskers die ook een uitademventiel hebben vaak de codering **V** (valve) meekrijgen.



Volgelaatsmaskers zijn er in drie klassen:

Klasse 1 licht werk, spuitwerkzaamheden

Klasse 2 algemeen gebruik, robuuster masker t.b.v. industrieel gebruik

Klasse 3 zware omstandigheden, bijvoorbeeld brandweer

Zowel half- als volgelaatsmaskers worden gebruikt met klasse 1 of 2 filters, deze filters kunnen voorzien zijn van een bajonet aansluiting of 40 mm DIN schroefdraad aansluiting EN 148-1:2019.



Filters t.b.v. half- en volgelaatsmaskers

Ademhalingsbeschermingsmiddelen kunnen zijn voorzien van een stoffilter, een gasfilter of een combinatie van een stof- en een gasfilter.

Stoffilters

Behalve stofmaskers waarbij het hele masker uit filtermateriaal bestaat, zijn er ook verwisselbare stoffilters. Een stoffilter patroon of inlegfilter, welke in combinatie met een halfgelaatsmasker, volgelaatsmasker of aanblaasunit wordt gebruikt, wordt aangeduid met de kleurcodering wit en de letter P(artikel) 1, 2 of 3. Deze worden alleen als verwisselbaar filter in maskers gebruikt. De gebruiker kan dus, afhankelijk van het type stof, zelf kiezen welk type filter hij in het masker aan wil brengen.

Gas- en dampfilters

Een gas en/of damp kan worden afgevangen met een gas- en dampfilter. Een gas- en dampfilter beschermt niet gelijktijdig ook tegen stofdeeltjes, tenzij de gasfilter is gecombineerd met een deeltjesfilter. Er zijn verschillende soorten gas- en dampfilters. Deze zijn afgestemd op een bepaald type gas waar tegen ze bescherming bieden. Het type gas- en dampfilter kunt u herkennen aan de letter- en de kleurcode (zie tabel hieronder).

Type	Kleur-markering	Toepassing
A	Bruin	Organische gassen en dampen met een kookpunt hoger dan 65°C
B	Grijs	Anorganische gassen en dampen (met uitzondering van koolmonoxide)
E	Geel	Zwavel dioxide en andere zure gassen en dampen
K	Groen	Ammoniak en organische ammoniaverbindingen
AX	Bruin	Organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65°C
NO-P3	Blauw/wit	Stikstofoxiden
Hg-P3	Rood/wit	Kwikzilverdampen en deeltjes
CO	Zwart	Koolmonoxide
Reactor P3	Oranje/wit	Radioactief jodium en deeltjes
SX	Violet	Specifieke gassen en dampen



De gasfilters type A, B, E en K zijn verkrijgbaar in drie verschillende capaciteiten, namelijk:

Filterklasse	Maximale concentratie van schadelijk gas in de lucht
1 (lage capaciteit)	1.000 ppm (0,1%)
2 (gemiddelde capaciteit)	5.000 ppm (0,5%)
3 (hoge capaciteit)	10.000 ppm (1%)

De gasfilterklasse is steeds terug te vinden na de letter(s) in de filteromschrijving, bijvoorbeeld B2, A1, ABEK2.

Combinatiefilters

De verschillende soorten gas- en deeltjesfilters kunnen gecombineerd worden gebruikt, door het samenvoegen van twee verwisselbare filters of gecombineerd een onderdeel vormen van het masker. Indien combinatiefilters worden gebruikt, neemt meestal de beschermingstijd af. Dat geldt bijvoorbeeld voor het zogenoemde ABEK-filter dat is samengesteld uit een A-, een B-, een E- en een K-filter. Combinatiefilters bevatten alle kleuren van de aanwezige aparte filters. Deze mogen nooit in wisselende werkomgevingen worden gebruikt en niet hergebruikt worden in verband met gevaar voor mogelijke chemische reacties.

Motoraangedreven ademhalingsystemen

Motoraangedreven ademhalingsystemen worden door een accu aangedreven, hierdoor wordt de lucht uit de omgeving aangezogen en door een stof/damp of combinatie filter en de slang komt de gefilterde lucht in een hoofdkap, wat resulteert in minimale ademweerstand en geeft dus comfort aan de gebruiker. Deze systemen kunnen langdurig worden gedragen, waardoor gebruikers in veeleisende werkomgevingen vrij kunnen ademen. Het adembeschermingssysteem is modulair en kan worden samengesteld uit verschillende filters en soorten hoofdkappen, de gebruiker beschermt hierdoor zijn hele gelaat. Een motoraangedreven ademhalingsstelsel bestaat uit drie hoofdelementen: een hoofdkap/gelaatsmasker, ademslang en motorunit.

De filters die op dit soort systemen gebruikt worden hebben een andere normering ten opzichte van filters die op een gelaatsmasker gezet kunnen worden, afhankelijk van de hoofdkap die gebruikt wordt heeft het filter de normering EN 12941 of EN 12942.

Onafhankelijke adembescherming

Naast afhankelijke adembescherming bestaat er ook onafhankelijke adembescherming. Bij onafhankelijke adembescherming wordt schone lucht toegevoerd, bijvoorbeeld uit cilinders (ademplucht) of met slangen van buiten (slangen-toestel). Onafhankelijke adembescherming kan een hogere beschermingsfactor halen, omdat de bescherming niet afhankelijk is van filters en de verontreinigde omgevingslucht. Bij het werken met ademplucht wordt schone lucht uit kunststofcilinders via een mondstuk door de gebruiker ingeademd. De schone lucht kan ook van buiten (de verontreinigde ruimte) worden gehaald. De werknemers ademen dan via een gelaatsstuk en een slang schone lucht in. Deze lucht wordt onder lichte overdruk van buiten gepompt. Wanneer men dus gaat werken in een ruimte waar optimale ventilatie niet mogelijk is en de kans op het vrijkomen van gevaarlijke dampen of gassen tot de mogelijkheden behoort, is het dragen van onafhankelijke adembescherming verplicht.



Vluchtmaskers- en apparaten

Als er zich een situatie voordoet waarbij men zich in veiligheid moet brengen is het veelal verplicht om een vluchtmasker binnen handbereik te hebben. Vluchtmaskers- en apparaten bestaan zowel in een afhankelijke (met filter) als onafhankelijke (met adempluchtcilinder) of gesloten (zuurstof) kringloopversies. Deze apparaten zijn alleen geschikt als vluchtapparaten, en mogen dus niet worden gebruikt voor iets anders dan zichzelf in veiligheid brengen.



Normeringen

Alle persoonlijke beschermingsmiddelen uit de hoofdgroep ademhalingsbescherming zijn CE-gekeurd volgens de voor de toepassing geldende Europese EN-normen. Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste normeringen:

Normering	Beschrijving
EN 1146:2005	Onafhankelijke ademluchttoestellen met een kap voor vluchtdoeleinden
EN 12021:2014	Ademgas voor ademhalingstoestellen
EN 12941:1998 + A2:2008	Aangedreven filters gecombineerd met een helm of een kap
EN 12942:1998 + A2:2008	Aangedreven filters gecombineerd met volgelaatsmaskers, halfgelaatsmaskers of kwartgelaatsmaskers
EN 136:1998 + C2:2007	Volgelaatsmaskers
EN 137:2006	Onafhankelijk ademluchttoestel met een volgelaatsmasker
EN 13794:2002	Onafhankelijke kringloopademhalingstoestellen voor vluchtdoeleinden
EN 138:1995	Zelfaanzuigende ademhalingsbeschermingsmiddelen voor gebruik met volgelaatsmaskers, halfgelaatsmaskers of een mondstukgarnituur
EN 140:1998	Halfgelaatsmaskers en kwartgelaatsmaskers
EN 143:2000	Deeltjesfilters
EN 14387:2004 + A1:2008	Gas- en combinatiefilters
EN 14593-1:2005	Slangentoestel voorzien van een ademhalingsautomaat - Deel 1: Toestel met een volgelaatsmasker
EN 14594:2005	Slangentoestel geschikt voor continu stromende samengeperste ademlucht
EN 148-1:1999	Schroefdraad voor gelaatstukken - Deel 1: Standaard Schroefdraadverbinding
EN 148-2:1999	Schroefdraad voor gelaatstukken - Deel 2: Centrale Schroefkoppeling
EN 148-3:1999	Schroefdraad voor gelaatstukken - Deel 3: Schroefkoppeling M 45 3
EN 149:2001 + A1:2009	Filtrerende halfgelaatsmaskers (stofmaskers) ter bescherming tegen deeltjes
EN 1827:1999 + A1:2009	Halfgelaatsmaskers zonder inademventiel en met deelbare filters ter bescherming tegen gas of gas en deeltjes of tegen alleen deeltjes
EN 402:2003	Door de longen aangestuurde onafhankelijke persluchtademhalingstoestellen met een volgelaatsmasker of mondstukgarnituur voor vluchtdoeleinden
EN 403:2004	Filtrerende toestellen met kap voor vluchtdoeleinden bij brand
EN 405:2002 + A1:2009	Filtrerend halfgelaatsmasker ter bescherming tegen gassen of gassen en stof
EN 529:2005	Aanbevelingen voor keuze, gebruik, verzorging en onderhoud

STOFMASKERS

POPULAIR IN DEZE GROEP

Moldex 240515 Classic



MOLDEX

- Cupvormig model met uitademventiel voor meer comfort
- Eenvoudig op- en afzetten
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- Activform, past zich aan de gezichtsvorm aan

Artikelnummer	Type filter
4.82.405.00	FFP2 NR D

3M™ Aura 9332+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.332.00	FFP3 NR D

OXXA® Taivas 6340



OXXA®

ESSENTIAL

- Cupvormig model met makkelijk te vormen neusbeugel en voorzien van uitademventiel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.634.00	FFP3 NR D

OXXA® Lani 6100



OXXA®

ESSENTIAL

- Cupvormig model met makkelijk te vormen neusbeugel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.610.00	FFP1 NR D

STOFMASKERS

FFP1 STOFMASKERS



3M™ 8710



3M

- Cupvormig model
- Zonder uitademventiel
- Traditionele bolle vorm, met neusklem en dubbele banden
- Duurzame, indeukbestendige schaal

Artikelnummer	Type filter
4.98.710.00	FFP1 NR D

3M™ 8812



3M

- Cupvormig model
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Traditionele bolle vorm, met neusklem en dubbele banden
- Duurzame, indeukbestendige schaal

Artikelnummer	Type filter
4.98.812.00	FFP1 NR D

3M™ 9913



3M

- Cupvormig model
- Beschermt effectief tegen stof, nevel, zuren en gas
- Carbonlaag biedt bescherming tegen vervelende concentraties organische dampen (onder grenswaarde)
- Robuust cupontwerp, past op de meeste gezichten

Artikelnummer	Type filter
4.99.913.00	FFP1 NR D

3M™ 9914



3M

- Cupvormig model
- Beschermt tegen stof, nevel en organische dampen. Comfortabel en hygiënisch
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Carbonlaag biedt bescherming tegen vervelende concentraties organische dampen (onder grenswaarde)

Artikelnummer	Type filter
4.99.914.00	FFP1 NR D

STOFMASKERS

FFP1 STOFMASKERS

3M™ Aura 9310+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- Zonder uitademventiel
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.310.00	FFP1 NR D

3M™ Aura 9312+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.312.00	FFP1 NR D

Moldex 236015 Classic



MOLDEX

- Cupvormig model
- Perfecte pasvorm zonder neusclip
- Eenvoudig op- en afzetten
- Betrouwbare bescherming met lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.82.360.00	FFP1 NR D

Moldex 236515 Classic



MOLDEX

- Cupvormig model
- Perfecte pasvorm zonder neusclip
- Eenvoudig op- en afzetten
- Betrouwbare bescherming met lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.82.365.00	FFP1 NR D

STOFMASKERS

FFP1 STOFMASKERS



Moldex 238501 Smart



MOLDEX

- Cupvormig model
- Zachte neusbrug voor meer draagcomfort
- Vormvast en lage ademweerstand
- Eenvoudig op- en afzetten

Artikelnummer	Type filter
4.82.385.00	FFP1 NR D

OXXA® Lani 6100



OXXA® ESSENTIAL

- Cupvormig model met makkelijk te vormen neusbeugel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.610.00	FFP1 NR D

uvex silv-Air c 2110



uvex

- Cup model
- Met uitademventiel voor minimale uitademweerstand
- De zachte afdichtlip staat garant voor een veilige, comfortabele gesloten positie van het masker
- Flexibele en comfortabele neusbeugel

Artikelnummer	Type filter
4.70.211.00	FFP1 NR D

MSA Affinity 2110



MSA The Safety Company

- Effectieve bescherming tegen binnendringende vaste en vloeibare aërosoldeeltjes
- "Onesize-fits-all" gemak zonder afbreuk te doen aan de effectiviteit
- Opvouwbaar en daardoor makkelijk op te bergen

Artikelnummer	Type filter
4.05.270.00	FFP1 NR D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS

Moldex 240515 Classic



MOLDEX

- Cupvormig model met uitademventiel voor meer comfort
- Eenvoudig op- en afzetten
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- Activform, past zich aan de gezichtsvorm aan

Artikelnummer	Type filter
4.82.405.00	FFP2 NR D



Moldex 240015 Classic



MOLDEX

- Cupvormig model
- Eenvoudig op- en afzetten
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- Activform, past zich aan de gezichtsvorm aan

Artikelnummer	Type filter
4.82.400.00	FFP2 NR D

Moldex 249501 Smart Solo



MOLDEX

- Cupvormig model
- Enkele draagband, eenvoudig en snel op- en afzetten
- Zacht neuskussen voor meer draagcomfort
- Betrouwbare bescherming met lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.82.495.00	FFP2 NR D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS



Moldex 248001 Smart



MOLDEX

- Cupvormig model
- Zacht neuskussen voor meer draagcomfort
- Betrouwbare bescherming tegen stofdeeltjes
- Comfortabele en veilige pasvorm

Artikelnummer	Type filter
4.82.480.00	FFP2 NR D

Moldex 248501 Smart



MOLDEX

- Cupvormig model
- Zacht neuskussen voor meer draagcomfort
- Betrouwbare bescherming tegen stofdeeltjes
- Comfortabele en veilige pasvorm

Artikelnummer	Type filter
4.82.485.00	FFP2 NR D

Moldex 310001 Air



MOLDEX

- Cupvormig model
- Laagste ademweerstand, groot filteroppervlak
- Flexibel ontwerp, past direct aan gezichtsvorm aan
- Herbruikbaar (R), kan meerdere dagen gedragen worden

Artikelnummer	Type filter
4.83.100.00	FFP2 R D

Moldex 310501 Air



MOLDEX

- Cupvormig model
- Laagste ademweerstand, groot filteroppervlak
- Flexibel ontwerp, past direct aan gezichtsvorm aan
- Herbruikbaar (R), kan meerdere dagen gedragen worden

Artikelnummer	Type filter
4.83.105.00	FFP2 R D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS

Moldex 330501 Air Plus



MOLDEX

- Cupvormig model
- Anatomisch gevormde TPE-maskerrand
- Reinigbaar, dus minder afval en kostenbesparend
- Groot filteroppervlak, lage ademweerstand
- Herbruikbaar (R) door reinigbare maskerrand

Artikelnummer	Type filter
4.83.305.00	FFP2 R D

Moldex 330801 Air Plus ProValve



MOLDEX

- Cupvormig model
- Doorlopende hoofdband, in lengte verstelbaar
- Geïntegreerd ventiel, minder condens
- Herbruikbaar (R) door reinigbare maskerrand en duurzaam filter

Artikelnummer	Type filter
4.83.308.00	FFP2 R D

Moldex 243501 Smart Active



MOLDEX

- Cupvormig model
- Actief koolstoffilter voor extra bescherming tegen gassen en geur
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- Vormvast en lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.82.435.00	FFP2 NR D

Moldex 244501 Smart Active



MOLDEX

- Cupvormig model
- Actief koolstoffilter voor extra bescherming tegen gassen en ozon
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- Vormvast en lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.82.445.00	FFP2 NR D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS



3M™ 8810



3M

- Cupvormig model
- Zonder uitademventiel
- Traditionele bolle vorm, met neusklem en dubbele banden
- Duurzame, indeukbestendige schaal

Artikelnummer	Type filter
4.98.810.00	FFP2 NR D

3M™ 8822



3M

- Cupvormig model
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- Traditionele bolle vorm, met neusklem en dubbele banden
- Duurzame, indeukbestendige schaal

Artikelnummer	Type filter
4.98.822.00	FFP2 NR D

3M™ 8322



3M

- Cupvormig model
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- M-neusklem is snel en gemakkelijk rond neus te vormen voor groter draaggemak
- 3M™ Electret filtermateriaal voor gemakkelijke ademhaling, comfortabele bescherming

Artikelnummer	Type filter
4.98.322.00	FFP2 NR D

3M™ 8825



3M

- Cupvormig herbruikbaar model. Masker kan tijdens meer dan één shift worden gebruikt
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Flexibele afdichting voor een gepersonaliseerde pasvorm bij verschillende gelaatsvormen en maten
- Verstelbare hoofdbanden

Artikelnummer	Type filter
4.98.825.00	FFP2 R D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS

3M™ 9925



3M

- Cupvormig model
- FFP2 bescherming tegen stof, nevel en metaalrook. Voorkomt ophoping lasrook, voor langdurig gebruik
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Vier-punts verstelbare gevlochten hoofdbanden, geeft comfort aan gezicht, hoofd en nek

Artikelnummer	Type filter
4.99.925.00	FFP2 NR D

3M™ 9928



3M

- Cupvormig model
- FFP2 bescherming tegen stof, nevel en metaalrook. Voorkomt ophoping lasrook, voor langdurig gebruik
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Vier-punts verstelbare gevlochten hoofdbanden, geeft comfort aan gezicht, hoofd en nek

Artikelnummer	Type filter
4.99.928.00	FFP2 R D

3M™ Aura 9320+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- Zonder uitademventiel
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.320.00	FFP2 NR D

3M™ Aura 9322+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.322.00	FFP2 NR D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS



3M™ Aura 9322+Gen3



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Geavanceerd elektrostatisch (Filter) materiaal (AEM), een hoogwaardig filtervezel voor gemakkelijk ademen
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte en vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.322.10	FFP2 NR D



OXXA® Cielo 6200



OXXA®

ESSENTIAL

- Cupvormig model met makkelijk te vormen neusbeugel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.620.00	FFP2 NR D

OXXA® Sema 6210



OXXA®

ESSENTIAL

- Cupvormig model met makkelijk te vormen neusbeugel en voorzien van uitademventiel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.621.00	FFP2 NR D

STOFMASKERS

FFP2 STOFMASKERS

uvex silv-Air classic 2210



uvex

- Cup model
- Met uitademventiel voor minimale uitademweerstand
- De zachte afdichtlip staat garant voor een veilige, comfortabele gesloten positie van het masker
- Flexibele en comfortabele neusbeugel

Artikelnummer	Type filter
4.70.221.01	FFP2 NR D



Wist je dat...

... er **drie stofbeschermingsklassen** zijn, die worden aangegeven met de **FFP** (Filtering Facepiece Particles)-codering (FFP1, FFP2 en FFP3).

FFP1	Lichte bescherming tegen stofdeeltjes van inerte materialen. Maximaal aanvaarde concentratie van verontreinigende stoffen: 4x de grenswaarde.
FFP2	Optimale bescherming tegen stofdeeltjes van schadelijke stoffen. Maximaal aanvaarde concentratie van verontreinigende stoffen: 10x de grenswaarde.
FFP3	Maximale bescherming tegen stofdeeltjes van giftige tot zeer giftige stoffen. Maximaal aanvaarde concentratie van verontreinigende stoffen: 50x de grenswaarde.

MSA Affinity 2120



MSA
The Safety Company

- Effectieve bescherming tegen binnendringende vaste en vloeibare aerosoldeeltjes
- "Onesize-fits-all" gemak zonder afbreuk te doen aan de effectiviteit
- Opvouwbaar en daardoor makkelijk op te bergen

Artikelnummer	Type filter
4.05.272.00	FFP2 NR D

MSA Affinity 2121



MSA
The Safety Company

- Effectieve bescherming tegen binnendringende vaste en vloeibare aerosoldeeltjes
- "Onesize-fits-all" gemak zonder afbreuk te doen aan de effectiviteit
- Opvouwbaar en daardoor makkelijk op te bergen

Artikelnummer	Type filter
4.05.273.00	FFP2 NR D

STOFMASKERS

FFP3 STOFMASKERS



Moldex 320001/325001 Air



MOLDEX

- Cupvormig model
- Veilige en comfortabele adembescherming
- Laagste ademweerstand, groot filteroppervlak
- Verkrijgbaar in 2 maten voor een goede pasvorm en veel comfort

Artikelnummer	Uitvoeringen
4.83.200.00	FFP3 R D - Maat M/L (320001)
4.83.250.00	FFP3 R D - Maat S/M (325001)

Moldex 320501/325515 Air



MOLDEX

- Cupvormig model
- Veilige en comfortabele adembescherming
- Laagste ademweerstand, groot filteroppervlak
- Verkrijgbaar in 2 maten voor een goede pasvorm en veel comfort

Artikelnummer	Uitvoeringen
4.83.205.00	FFP3 R D - Maat M/L (320501)
4.83.255.01	FFP3 R D - Maat S/M (325515)

Moldex 250501 Smart



MOLDEX

- Cupvormig model
- Betrouwbare bescherming tegen stofdeeltjes
- Zacht neuskussen voor meer draagcomfort
- ActivForm® 3D-ontwerp voor een comfortabele en veilige pasvorm

Artikelnummer	Type filter
4.82.505.00	FFP3 NR D

Moldex 255501 Classic



MOLDEX

- Cupvormig model
- Eenvoudig op- en afzetten
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- ActivForm®, past zich aan de gezichtsvorm aan

Artikelnummer	Type filter
4.82.555.00	FFP3 NR D

STOFMASKERS

FFP3 STOFMASKERS

Moldex 340501 Air Plus



MOLDEX

- Cupvormig model
- Anatomisch gevormde TPE-maskerrand
- Reinigbaar, dus minder afval en kostenbesparend
- Groot filteroppervlak, lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.83.405.00	FFP3 R D

Moldex 340801 Air Plus ProValve



MOLDEX

- Individueel verpakt
- Doorlopende hoofdband, in lengte verstelbaar
- Geïntegreerd ventiel, minder condens
- Herbruikbaar (R) door reinigbare maskerrand en duurzaam filter

Artikelnummer	Type filter
4.83.408.00	FFP3 R D

Moldex 340815 Air Plus ProValve



MOLDEX

- Cupvormig model
- Doorlopende hoofdband, in lengte verstelbaar
- Geïntegreerd ventiel, minder condens
- Herbruikbaar (R) door reinigbare maskerrand en duurzaam filter

Artikelnummer	Type filter
4.83.408.15	FFP3 R D

Moldex 350501 Air Plus



MOLDEX

- Cupvormig model
- Anatomisch gevormde TPE-maskerrand
- Groot filteroppervlak, lage ademweerstand

Artikelnummer	Type filter
4.83.505.00	FFP3 NR

STOFMASKERS

FFP3 STOFMASKERS



Moldex 370515 Air Seal



MOLDEX

- Cupvormig model
- Extra comfortabel door foam maskerrand
- Groot filteroppervlak, lage ademweerstand
- Herbruikbaar (R) door reinigbare maskerrand

Artikelnummer	Type filter
4.83.705.00	FFP3 R D

Moldex 253501 Smart Active



MOLDEX

- Cupvormig model
- Met actief kool voor extra bescherming tegen organische dampen en ozon
- Perfecte pasvorm, zonder neusclip
- Activiform, past zich aan de gezichtsvorm aan

Artikelnummer	Type filter
4.82.535.00	FFP3 NR D

3M™ 8833/8833S



3M

- Cupvormig herbruikbaar model
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- M-neusklem is snel en gemakkelijk rond neus te vormen voor groter draaggemak
- 3M™ Electret filtermateriaal voor gemakkelijke ademhaling, comfortabele bescherming

Artikelnummers	Uitvoeringen
4.98.833.00	FFP3 R D (8833)
4.79.004.00	FFP3 R D kleinverpakking à 5 stuks (8833S)

3M™ 8835



3M

- Cupvormig herbruikbaar model. Masker kan tijdens meer dan één shift worden gebruikt
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- Flexibele afdichting voor een gepersonaliseerde pasvorm bij verschillende gelaatsvormen en maten
- Verstelbare hoofdbanden

Artikelnummer	Type filter
4.98.835.09	FFP3 R D

STOFMASKERS

FFP3 STOFMASKERS

3M™ Aura 9330+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- Zonder uitademventiel
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.330.00	FFP3 NR D

3M™ Aura 9332+



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.332.00	FFP3 NR D

3M™ Aura 9332+Gen3



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Geavanceerd elektrostatisch (Filter) materiaal (AEM), een hoogwaardig filtervezel voor gemakkelijk ademen
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.99.332.10	FFP3 R D

3M™ Aura 9332+S



3M

- Opvouwbaar, makkelijk op te bergen
- Filtertechnologie voor lage ademweerstand, geeft effectieve filterbescherming en tevens lagere ademweerstand
- 3M™ Cool Flow ventiel vermindert hitte, vocht voor comfortabele bescherming
- Driepanelenmasker met kinband en reliëf bovenpaneel tegen aandampen bril

Artikelnummer	Type filter
4.79.008.00	FFP3 NR D (kleinverpakking à 5 stuks)

3M Science.
Applied to Life.™



Wat u dagelijks inademt is belangrijk.

**Maak de juiste
keuze** 

**519.000 levens wereldwijd gaan verloren door
chronische aandoeningen van de luchtwegen als
gevolg van eerdere blootstelling op het werk***



Een hoogwaardig stofmasker dat op de juiste manier wordt gedragen,
kan werkgerelateerde luchtwegaandoeningen helpen verminderen.

Download en lees onze gids **Check het. Pas het. Draag het.**
<https://engage.3m.com/choosewiselyNL>

Bekijken

*GBD 2016 Occupational Chronic Respiratory Risk Factors Collaborators. Occup Environ Med 2020;77:142-150. De juiste selectie en training en correct gebruik en passend onderhoud zijn essentieel om ervoor te zorgen dat het product de drager beschermt tegen bepaalde verontreinigingen in de lucht. Het niet opvolgen van alle instructies voor het gebruik van deze ademhalingsbeschermingsproducten en/of het niet correct dragen van het volledige product tijdens alle blootstellingsperiodes kan een negatieve invloed hebben op de gezondheid van de drager en kan leiden tot ernstige of levensbedreigende ziekten of blijvende invaliditeit. Zie www.3m.com/sls voor gedetailleerde richtlijnen.

STOFMASKERS

FFP3 STOFMASKERS

OXXA® Anga 4310



OXXA®
ESSENTIAL

- Opvouwbaar model met makkelijk te vormen neusbeugel en voorzien van uitademventiel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.431.00	FFP3 NR D

OXXA® Taivas 6340



OXXA®
ESSENTIAL

- Cupvormig model met makkelijk te vormen neusbeugel en voorzien van uitademventiel
- De latexvrije hoofdbanden zorgen ervoor dat het masker stevig op zijn plaats blijft zitten en geven een goede afdichting

Artikelnummer	Type filter
4.05.634.00	FFP3 NR D

uvex silv-Air c 2312



uvex

- Cup model
- Met uitademventiel voor minimale uitademweerstand
- De zachte afdichtlip staat garant voor een veilige, comfortabele gesloten positie van het masker
- Flexibele en comfortabele neusbeugel

Artikelnummer	Type filter
4.70.231.20	FFP3 NR D

uvex silv-Air e 7333



uvex

- Cup model
- Met uitademventiel voor minimale uitademweerstand
- Flexibele en comfortabele neusbeugel
- De zachte afdichtlip staat garant voor een veilige, comfortabele gesloten positie van het masker

Artikelnummer	Type filter
4.70.733.30	FFP3 NR D

STOFMASKERS

FFP3 STOFMASKERS



MSA affinity 1131



- Effectieve bescherming tegen binnendringende vaste en vloeibare aërosoldeeltjes
- "Onesize-fits-all" gemak zonder afbreuk te doen aan de effectiviteit
- Licht in gewicht en comfortabel

Artikelnummer	Type filter
4.05.279.00	FFP3 NR D

MSA Affinity 2131



- Effectieve bescherming tegen binnendringende vaste en vloeibare aërosoldeeltjes
- "Onesize-fits-all" gemak zonder afbreuk te doen aan de effectiviteit
- Opvouwbaar en daardoor makkelijk op te bergen

Artikelnummer	Type filter
4.05.274.00	FFP3 NR D





In de chemische sector lopen werknemers tegen specifieke veiligheidsrisico's aan. Van schadelijke dampen en corrosieve chemicaliën tot hoge temperaturen, de blootstelling aan deze risico's kan ernstige gevolgen hebben voor de gezondheid.

1: CHEMISCHE BLOOTSTELLING

Een van de grootste risico's in de chemische sector is blootstelling aan schadelijke chemicaliën. Deze stoffen kunnen leiden tot ernstige gezondheidsproblemen zoals huidirritaties, ademhalingsproblemen en langdurige ziekten.

Geschikte PBM voor dit risico: ademhalingsmaskers met geschikte filters, chemisch bestendige handschoenen en beschermende kleding om de huid te beschermen tegen chemische risico's.

2: VLAMMEN EN HITTE

Werken met chemicaliën brengt vaak risico's met zich mee, zoals hoge temperaturen, open vlammen, en statische elektriciteit. Om geen vonken te veroorzaken, is het in de chemische sector verplicht om vlamvertragende en antistatische kleding en uitrusting te gebruiken.

Geschikte PBM voor dit risico: hittebestendige kleding, vlamvertragende handschoenen en gezichtsschermen.

3: OOGSCHADE

Tijdens het hanteren van chemicaliën kunnen er spatten, druppels of dampen vrijkomen die de ogen kunnen irriteren of beschadigen. Bijvoorbeeld bij het openen van containers of verwerken van chemicaliën, of het gebruik van niet goed gereinigde gereedschappen.

Geschikte PBM voor dit risico: veiligheidsbrillen en gelaatsmaskers.

Zie hiernaast enkele uitgelichte artikelen die geschikt zijn voor deze sector

UITGELICHT



**HAVEP 50454 VLAMVER-
TRAGENDE REFLECTIE JAS**

Art.nr. 2.22.640.00



**MOLDEX COMPACTMASK
HALFGELAATSMASKER**

Art.nr. 4.85.430.00

HALFGELAATSMASKERS

HALFGELAATSMASKERS ONDERHOUDSVRIJ

3M™ 4255+/4251+



3M

- Bescherming tegen fijnstof, nevel (olie/waterbasis) en organische dampen
- Nieuw verbeterd uitademventiel vermindert de ademweerstand met meer dan 30%
- Gebruiksklaar, onderhoudsvrij halfgelaatmasker

Artikelnummers	Type filter
4.94.255.10	A2-P3 R D (4255+)
4.94.251.10	A1-P2 R D (4251+)

3M™ 4279+/4277+



3M

- Bescherming: zure gassen, ammonia, anorganische gassen, organische dampen (kookpunt >65 graden) en stof
- Nieuw verbeterd uitademventiel vermindert de ademweerstand met meer dan 30%
- Gebruiksklaar, onderhoudsvrij halfgelaatmasker

Artikelnummers	Type filter
4.94.279.10	A1B1E1K1-P3 R D (4279+)
4.94.277.10	A1B1E1-P3 R D (4277+)

Moldex CompactMask 523001/512001



MOLDEX

- Onderhoudsvrij en zeer eenvoudig in gebruik
- Filter voor oplosmiddelen en stof
- Betrouwbare bescherming tegen gassen, dampen en stofdeeltjes
- Compact ontwerp, groot gezichtsveld

Artikelnummers	Type filter
4.85.230.00	A2-P3 R D (523001)
4.85.120.00	A1-P2 R D (512001)

Moldex CompactMask 543001/533001



MOLDEX

- Onderhoudsvrij en zeer eenvoudig in gebruik
- Filter voor oplosmiddelen, anorganische en zure dampen en gassen
- Betrouwbare bescherming tegen gassen, dampen en stofdeeltjes
- Compact ontwerp, groot gezichtsveld

Artikelnummers	Type filter
4.85.430.00	A1B1E1K1-P3 R D (543001)
4.85.330.00	A1B1E1-P3 R D (533001)

HALFGELAATSMASKERS

HALFGELAATSMASKERS MET BAJONETAANSLUITING



3M™ 6000-serie halfgelaatsmaskers



3M

- Herbruikbaar, onderhoudsarm halfgelaatsmasker
- Met uitademventiel en gemakkelijk te bevestigen nekband
- Zacht, lichtgewicht elastomeermasker verzekert comfort tijdens langere gebruiksduur
- Tweezijdig filterdesign met bayonet voor minder ademweerstand, betere pasvorm

Artikelnummers	Maten
4.96.100.00	S (6100)
4.96.200.00	M (6200)
4.96.300.00	L (6300)

3M™ 6212M/6223M



3M

- Starterskit voor halfgelaatsmaskers, geschikt voor industrie, bouw, landbouw en schilderbranche
- Inhoud 6212M: 1x 6200 masker, 2x 6051 A1 filter, 4x 5925 P2 R filter en 2x 501 filterhouder
- Inhoud: 6223M: 1x 6200 masker, 2x 6055 A2 filter, 4x 5935 P3 R filter en 2x 501 filterhouder

Artikelnummers	Uitvoeringen
4.96.212.00	A1-P2 R (6212M)
4.96.223.00	A2-P3 R (6223M)

3M™ 6500QL-serie



3M

- Quick Latch halfgelaatsmasker voor snel opzetten/afnemen masker zonder helm/vizier te verwijderen
- Silicone gelaatsafdichting biedt comfort en stabiliteit met een zachte maar stevige afdichting
- Flexibel bajonetklicksysteem voor aansluiting op een ruim assortiment gas, damp en stoffilters
- Cool Flow uitademventiel vermindert hitte, vocht en ademweerstand

Artikelnummers	Maten
4.96.504.00	S (6501QL)
4.96.505.00	M (6502QL)
4.96.506.00	L (6503QL)

3M™ 7500-serie



3M

- Herbruikbaar, premium halfgelaatsmasker
- Zachte en plooibare siliconen gelaatsafdichting
- Flexibel bajonetklicksysteem voor aansluiting op een ruim assortiment gas, damp en stoffilters
- Gepatenteerd uitademventiel is duurzaam, makkelijk schoon, minder warmteopbouw, comfortabeler

Artikelnummers	Maten
4.97.501.00	S (7501)
4.97.502.00	M (7502)
4.97.503.00	L (7503)

HALFGELAATSMASKERS

HALFGELAATSMASKERS MET BAJONETAANSLUITING

3M™ Secure Click HF-800-serie



3M

- s'Werelds eerste filtersysteem met vier luchtstromen die de ademhaling vergemakkelijken
- Afdichtingscontrole met knopdruk bevestigt goede maskeraansluiting op gezicht
- Het spraakmembraan is ontworpen om de communicatie tijdens het werken te vergemakkelijken
- De Secure Click filteraansluiting geeft vertrouwen dat filters juist zijn geïnstalleerd

Artikelnummers	Maten
4.90.801.00	S (HF-801SD)
4.90.802.00	M (HF-802SD)
4.90.803.00	L (HF-803SD)

Moldex 7000-serie



MOLDEX

- Halfgelaatsmaskers voor verwisselbare filters
- Eenvoudige filterbevestiging, geen adapters nodig
- Onderhoudsarm en duurzaam
- Comfortabele en veilige pasvorm door anatomisch ontwerp

Artikelnummers	Maten
4.87.001.00	S (700101)
4.87.002.00	M (700201)
4.87.003.00	L (700301)

Moldex 7000 Siliconen-serie



MOLDEX

- Halfgelaatsmaskers voor verwisselbare filters
- Eenvoudige filterbevestiging, geen adapters nodig
- Stabiele pasvorm, zelfs bij extreme temperaturen
- Lichtgewicht en flexibel, dus comfortabel

Artikelnummers	Maten
4.87.004.00	S (700401)
4.87.005.00	M (700501)
4.87.006.00	L (700601)

Moldex 703201



MOLDEX

- Kant en klare set masker met P3 R-filters
- Comfortabele en veilige pasvorm door anatomisch ontwerp
- Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig te reinigen dankzij goed toegankelijke onderdelen

Artikelnummer	Maat
4.87.032.01	M

HALFGELAATSMASKERS

HALFGELAATSMASKERS MET BAJONETAANSLUITING



Spasciani Duetta



- Halfgelaatsmasker met dubbele bajonetaansluiting
- Hoofdband met snel verstelbare gespen; zacht masker wat zich eenvoudig aanpast aan het gezicht

Artikelnummer	4.17.250.001
---------------	--------------

Spasciani Duo



- Een professionele, duurzame en makkelijk te onderhouden halfgelaatsmasker
- Hoofdband met snel verstelbare gespen; zacht masker wat zich eenvoudig aanpast aan het gezicht

Artikelnummer	4.17.260.00
---------------	-------------

MSA Advantage 200 LS



- Ideaal voor hoge concentraties van dampen, nevels en gassen
- Het materiaal zorgt voor een aangepaste en drukvrije pasvorm
- AnthroCurve past zich aan het gezicht van elke gebruiker aan
- Verkrijgbaar in drie maten en heeft groot assortiment filters

Artikelnummers	Maten
4.14.301.00	S
4.14.302.00	M
4.14.303.00	L

MSA Advantage 420



- Drop-down-systeem voor makkelijk afdoen zonder andere PBM te verwijderen
- Ontwerp elimineert drukpunten op het hoofd bij gebruik van hoofdbescherming
- Ontwerp van het kinstuk met ingebouwd afvoergat vermindert afglijden
- Verstelbare houder en 3 maten gelaatsstukken voor perfecte pasvorm

Artikelnummers	Maten
4.14.309.10	S
4.14.309.20	M
4.14.309.30	L

HALFGELAATSMASKERS

HALFGELAATSMASKERS MET SCHROEFDRAADAANSLUITING

MSA Advantage 410



- De zachte afdichtingslijn van silicone zorgt voor een drukvrije pasvorm
- Ontwerp elimineert drukpunten op het hoofd bij gebruik van hoofdbescherming
- Ontwerp van het kinstuk met ingebouwd afvoergat vermindert afglijden
- Verstelbare houder en 3 maten gelaatsstukken voor perfecte pasvorm

Artikelnummers	Maten
4.14.308.10	S
4.14.308.20	M
4.14.308.30	L



Wist je dat...

... het regelmatig reinigen en inspecteren van je half- of volgelaatsmasker de levensduur met 20-30% kan verlengen?



Spasiani ST85



- Halfgelaatsmasker met enkelvoudige EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Hoofdband met 4-punts bevestiging; zacht masker wat zich eenvoudig aanpast aan het gezicht
- Een professionele, duurzame en makkelijk te onderhouden halfgelaatsmasker

Artikelnummer	4.17.400.00
---------------	-------------

VOLGELAATSMASKERS

VOLGELAATSMASKERS MET BAJONETAANSLUITING



Moldex 9000-serie



MOLDEX

- Volgelaatsmaskers voor verwisselbare filters
- Frameloos panoramisch vizier voor een groot gezichtsveld
- Krasvast en oplosmiddelbestendig vizier
- Eenvoudige filterbevestiging door EasyLock aansluiting

Artikelnummers	Maten
4.89.001.00	S (9001)
4.89.002.00	M (9002)
4.89.003.00	L (9003)

MSA Advantage Twin



MSA
The Safety Company

- De zachte afdichtingslijm van silicone zorgt voor een drukvrije pasvorm
- Krasbestendig omhullend voorpaneel voor breed gezichtsveld
- Onderdelen kunnen binnen enkele seconden met de hand worden vervangen

Artikelnummers	Maten
4.14.304.10	S (3211)
4.14.304.20	M (3221)
4.14.304.30	L (3231)

3M™ 6000-serie volgelaatsmaskers



3M

- Volgelaatsmasker met dubbele bajonetaansluiting
- Zacht en hypoallergeen gelaatsstuk van elastomeer
- Lens over het hele gelaat, lens is van polycarbonaat, kras en schokbestendig
- Ophanging met vier hoofdbanden

Artikelnummers	Maten
4.96.700.00	S (6700)
4.96.800.00	M (6800)
4.96.900.00	L (6900)



VOLGELAATSMASKERS

VOLGELAATSMASKERS MET SCHROEFDRAADAANSLUITING

Spasciani TR2002



Spasciani
YOUR SAFETY MAKER

- TPE volgelaatsmasker met onderdruk en EN 148-1 standaard schroefdraad aansluiting
- Het vizier heeft een goed panoramisch gezichtsveld
- Het 5 banden bandenstel maakt snel op en afzetten van het masker gemakkelijk
- Met draagriem

Artikelnummer	4.17.535.00	Kleur	blauw
---------------	-------------	-------	-------

Spasciani TR82



Spasciani
YOUR SAFETY MAKER

- Volgelaatsmasker met enkelvoudige EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Hoofdband met 5-punts bevestiging, spreekmembraan, ventielen zorgen voor goede luchtcirculatie

Artikelnummers	Uitvoeringen
4.17.520.00	Polycarbonaat vizier
4.17.515.00	Veiligheidsglas vizier

MSA 3S (2055000)



MSA
The Safety Company

- Volgelaatsmasker met enkelvoudige EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- De ruit is vervaardigd uit slagbestendig polycarbonaat en is gasdicht ingeklemd in een 2-delig kunststof frame
- De gelaatsafdichting is vervaardigd van een speciale rubbersamenstelling, wat het zacht en comfortabel maakt
- Universele maat

Artikelnummer	4.17.570.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

MSA 3S Basic Plus



MSA
The Safety Company

- Volgelaatsmasker met enkelvoudige EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Het polycarbonaat vizier is krasbestendig en bijna onbreekbaar
- Het vizier heeft het een goed gezichtsveld en is voorzien van een wit afdichtraam en is eenvoudig te vervangen
- Universele maat

Artikelnummer	4.17.570.10	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

STOFFILTERS



Moldex 9000-serie stoffilters



MOLDEX

- Stoffilter voor serie 7000 en 9000 half- en volgelaatsmaskers
- Betrouwbare bescherming tegen stof, nevel en rook
- Eenvoudige bevestiging door EasyLock aansluiting
- Lage ademweerstand door groot filteroppervlak

Artikelnummers	Type filter
4.89.010.00	P1 R (901001)
4.89.020.00	P2 R (902001)
4.89.030.00	P3 R (903001)

3M™ 2125/2135



3M

- Stoffilter beschermt tegen fijnstof en nevel op olie en waterbasis
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht met een lage ademweerstand

Artikelnummers	Type filter
4.92.125.00	P2 R (2125)
4.92.135.00	P3 R (2135)

3M™ 2128/2138



3M

- Stoffilter beschermt tegen stof, nevel op olie en waterbasis, en ozon
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht met een lage ademweerstand

Artikelnummers	Type filter
4.92.128.00	P2 R (2128)
4.92.138.00	P3 R (2138)

3M™ 5900-serie



3M

- Voorfilter beschermt tegen nevel op olie en waterbasis, en stof
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- De 3M™ 501 houder om filters op hun plek te houden

Artikelnummers	Type filter
4.95.911.00	P1 R (5911)
4.95.925.00	P2 R (5925)
4.95.935.00	P3 R (5935)

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

STOFFILTERS

3M™ 6035



- Stoffilter 6035 beschermt tegen fijnstof en nevel op olie en waterbasis
- Dankzij unieke, compatibele bajonetklicksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.035.00	P3 R

3M™ Secure Click D3135



- Nieuwe filters met dubbele luchtstroom maken ademhalen gemakkelijker
- Beschermt tegen deeltjes
- Snel en eenvoudig filters plaatsen, klik hoorbaar bij aansluiting
- Te gebruiken met 3M™ Secure Click 800 serie Herbruikbare ademhalingsmaskers

Artikelnummer	Type filter
4.90.813.00	P3 R

3M™ Secure Click D7925/D7935



- Stoffilter voor gebruik i.c.m. 3M™ D8000 serie gas- en dampfilter
- Beschermt tegen deeltjes
- Snel en eenvoudig filters plaatsen, klik hoorbaar bij aansluiting
- Te gebruiken met 3M™ Secure Click 800 serie maskers i.c.m. voorfilter houder

Artikelnummers	Type filter
4.90.810.00	P2 R (D7925)
4.90.811.00	P3 R (D7935)

Spasciani 100



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.18.296.00	P3 R

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

STOFFILTERS



Spasciani 2030



- Stoffilter beschermt tegen fijnstof en nevel op olie en waterbasis
- Filter met bajonetaansluiting
- Geschikt voor de Duo en Duetta halfgelaatsmaskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.18.000.00	P3 R

MSA 430375



- De verminderde inhalatieweerstand verbetert de filterprestaties en de levensduur
- De filters klikken met één draaibeweging op hun plek
- Te gebruiken met de MSA Advantage 200LS en MSA Advantage 3000 maskers
- Verpakt per 2 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.18.625.00	P3 R

Honeywell 1786000



Honeywell

- Kunststof filter met RD40 aansluitsysteem (EN 148-1)
- Multifunctioneel en kan worden gebruikt met bestaande ademhalingstoestellen
- Laag profiel om het gezichtsveld niet te belemmeren
- Specifieke filterpatroonstructuur voor lage ademweerstand en meer comfort

Artikelnummer	Type filter
4.18.146.00	P3

Honeywell N06575008



Honeywell

- Kunststof filter met click systeem voor de N-serie maskers van Honeywell
- P3 Filter voor vaste deeltjes
- Lichtgewicht om het masker zo comfortabel mogelijk te houden
- Ontworpen om visuele blokkades te beperken, verpakt per 4 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.17.630.00	P3 R

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

GAS- EN DAMPFILTERS

3M™ 6051/6055



- Filter beschermt tegen organische dampen (met kookpunt boven 65°C)
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummers	Type filter
4.96.051.00	A1 (6051)
4.96.055.00	A2 (6055)

3M™ 6057/6059



- Beschermt tegen zure gassen, anorganische gassen en organische dampen (kookpunt boven 65°C)
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummers	Type filter
4.96.057.00	A1B1E1 (6057)
4.96.059.00	A1B1E1K1 (6059)

3M™ 6075



- Filter 6075 beschermt tegen Formaldehyde en organische dampen (met kookpunt boven 65°C)
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.075.00	A1+formaldehyde

3M™ 6095



- Filter 6095 beschermt tegen organische gassen en organische dampen (kookpunt boven 65°C)
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.095.00	A2-P3 R

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

GAS- EN DAMPFILTERS



Moldex 910001/920001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen gassen en dampen
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummers	Type filter
4.89.100.00	A1 (910001)
4.89.200.00	A2 (920001)

Moldex 930001/950001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen gassen en dampen
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummers	Type filter
4.89.300.00	A1B1E1 (930001)
4.89.500.00	A2B2E1 (950001)

Moldex 940001/ 980001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen gassen en dampen
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummers	Type filter
4.89.400.00	A1B1E1K1 (940001)
4.89.800.00	A2B2E2K2 (980001)

Moldex 960001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen dampen en gassen met laag kookpunt 65°C
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummer	Type filter
4.89.600.00	AX

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

GAS- EN DAMPFILTERS

Spasciani 200 K2



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.18.285.00	K2

Spasciani 200 A2



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.18.255.00	A2

Spasciani 202



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.305.00	A2B2E2K2
4.18.245.00	AX

Spasciani 2030



- Gas en dampfilter met bajonetaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de Duo en Duetta halfgelaatsmaskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.005.00	A2
4.18.025.00	A1B1E1K1

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

GAS- EN DAMPFILTERS



MSA 90-serie



- MSA ademhalingsfilters beschermen tegen een veelvoud aan schadelijke stoffen en gassen
- Met EN 148-1 standaard schroefdraad aansluiting
- Robuuste metalen behuizing zorgt voor goede mechanische weerstand

Artikelnummers	Type filter
4.18.658.00	AXA2 (10108408)
4.18.656.00	A2B2 (10098113)
4.18.670.00	A2B2E2K1 (10098114)
4.18.654.00	K2 (10115320)

Honeywell 1781000



Honeywell

- Aluminium filter met RD40 aansluitsysteem (EN 148-1)
- De aluminium behuizing maakt een eenvoudige detectie van schade veroorzaakt door externe schokken mogelijk
- Prestatie-eisen voor gas en deeltjes aanzienlijk boven de norm
- Lage ademweerstand waardoor minder vermoeidheid

Artikelnummer	Type filter
4.18.183.00	A2B2E2K2

MSA 201-serie



- Te gebruiken met de MSA Advantage 200 LS en MSA Advantage 3200 maskers
- Filter met bajonetaansluiting
- Verpakt per 2 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.630.00	A2B2E1K1 (430373)
4.18.650.00	A2 (430371)

Honeywell 1785080



Honeywell

- Aluminium filter met RD40 aansluitsysteem (EN 148-1)
- De aluminium behuizing maakt een eenvoudige detectie van schade veroorzaakt door externe schokken mogelijk
- Prestatie-eisen voor gas en deeltjes aanzienlijk boven de norm
- Lage ademweerstand waardoor minder vermoeidheid

Artikelnummer	Type filter
4.18.180.00	K2

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

COMBINATIEFILTERS

3M™ 6038



3M

- Filter 6038 beschermt tegen fijnstof, zure gassen, waterstoffluoride, organische dampen en ozon
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.038.00	P3 R

3M™ 6096



3M

- Filter beschermt tegen organische dampen (kookpunt boven 65°C), zure gassen, kwikdamp en stof
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.096.00	A1E1Hg-P3 R

3M™ 6098



3M

- Filter 6098 beschermt tegen organische dampen (met kookpunt boven 65°C) en stof
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.098.00	AX-P3 NR

3M™ 6099



3M

- Bescherming: organische dampen (kookpunt boven 65°C), stof, zure gassen, ammonia en anorganische gassen
- Dankzij unieke, compatibele bajonetkliksysteem kan filter eenvoudig op de plaats geklikt worden
- Te gebruiken met de 6000, 6500 en 7000 serie half- en volgelaatsmaskers
- Lichtgewicht, lage ademweerstand, goed gebalanceerd na plaatsing op het masker

Artikelnummer	Type filter
4.96.099.00	A2B2E2K2Hg-P3 R

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

COMBINATIEFILTERS



Moldex 912001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen gas, damp en stof
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummer	Type filter
4.89.120.00	A1-P2 R

Moldex 923001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen gas, damp en stof
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummer	Type filter
4.89.230.00	A2-P3 R

Moldex 943001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen gas, damp en stof
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummer	Type filter
4.89.430.00	A1B1E1K1-P3 R

Moldex 973001



MOLDEX

- Betrouwbare bescherming tegen kwik
- Filters voor maskers van serie 7000 en 9000
- Eenvoudige bevestiging, geen adapters nodig

Artikelnummer	Type filter
4.89.730.00	A1B1E1K1Hg-P3 R D

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

COMBINATIEFILTERS

Spasciani 202



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.325.00	A2-P3
4.18.335.00	B2-P3
4.18.375.00	A2B2P3

Spasciani 203 AX-P3



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummer	Type filter
4.18.250.00	AX-P3

Spasciani 203



- Filter met EN 148-1 schroefdraadaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de TR 82, TR 2002 en ST85 maskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.381.00	A2B2E2K2CONOHg-P3
4.18.365.00	A2B2E2K2-P3
4.18.380.00	A2B2E2K2Hg-P3

Spasciani 2040



- Combinatiefilter met bajonetaansluiting
- Compact en schokbestendig filter; herbruikbaar en desinfecteerbaar
- Geschikt voor de Duo en Duetta halfgelaatsmaskers
- Verpakt per 4 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.010.00	A2-P3
4.18.030.00	A1B1E1K1-P3

FILTERS VOOR HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

COMBINATIEFILTERS



MSA 430372/430374



- Te gebruiken met de MSA Advantage 200 LS en MSA Advantage 3200 maskers
- Filter met bajonetaansluiting
- Verpakt per 2 stuks

Artikelnummers	Type filter
4.18.651.00	A2-P3 R (430372)
4.18.635.00	A2B2E1K1-P3 R (430374)

Honeywell 1783010/1783040/1783080



Honeywell

- Aluminium filter met RD40 aansluitsysteem (EN 148-1)
- De aluminium behuizing maakt een eenvoudige detectie van schade veroorzaakt door externe schokken mogelijk
- Prestatie-eisen voor gas en deeltjes aanzienlijk boven de norm
- Lage ademweerstand waardoor minder vermoeidheid

Artikelnummers	Type filter
4.18.173.00	A2-P3 R D (1783010)
4.18.175.00	A2B2-P3 R D (1783040)
4.18.181.00	K2-P3 R (1783080)

MSA 93-serie



- MSA ademhalingsfilters beschermen tegen een veelvoud aan schadelijke stoffen en gassen
- Met EN 148-1 standaard schroefdraad aansluiting
- Robuuste metalen behuizing zorgt voor goede mechanische weerstand

Artikelnummers	Type filter
4.18.681.00	A2-P3 R D (10115189)
4.18.685.00	A2B2E2K2Hg-P3 R D (10097232)
4.18.686.00	A2B2E2K1Hg-P3 R D (10097231)
4.18.687.00	B2-Reactor-P3 R D (10115318)

Honeywell 1784000/ 1785019



Honeywell

- Aluminium filter met RD40 aansluitsysteem (EN 148-1)
- De aluminium behuizing maakt een eenvoudige detectie van schade veroorzaakt door externe schokken mogelijk
- Prestatie-eisen voor gas en deeltjes aanzienlijk boven de norm
- Lage ademweerstand waardoor minder vermoeidheid

Artikelnummers	Type filter
4.18.161.10	A2B2E2K2-P3 R D (1784000)
4.18.182.00	A2B2E2K2Hg-P3 R (1785019)

ACCESSOIRES HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

3M™ 0105



3M

- Vochtige doekjes voor reinigen en verfrissen masker, zonder dit te beschadigen
- Doekjes per stuk verpakt
- Doos à 40 stuks

Artikelnummer	4.90.200.00	
---------------	-------------	--

3M™ 501



3M

- Filterhouder om stoffilters te monteren op gas en dampfilters
- Ook te gebruiken in combinatie met filterhouder 603 om stoffilters direct te monteren op 3M™ half en volgelaatsmaskers

Artikelnummer	4.90.501.00	Kleur	transparant
---------------	-------------	-------	-------------

3M™ 603



3M

- 3M™ houder voor 5000-serie stoffilter
- Houder om stoffilter direct op 3M™ half of volgelaatsmasker te kunnen dragen
- Verpakt per 2 stuks

Artikelnummer	4.90.603.00	Kleur	grijs
---------------	-------------	-------	-------

3M™ 6281



3M

- Vervang beschadigde onderdelen om zeker te zijn van juiste beschermingsniveau en comfort
- Voor gebruik met 6000 Series Herbruikbare halfgelaatsmaskers
- Hoofdharnas kan de levensduur van het gelaatsmasker verlengen
- Reserveonderdeel dat kan bijdragen aan kostenbesparingen voor ademhalingstoestellen

Artikelnummer	4.96.281.00	
---------------	-------------	--



3M™ 6885



3M

- Vizierbescherming voor volgelaatsmasker
- Te gebruiken voor de 6000-serie volgelaatsmaskers
- Bescherm het vizier van het volgelaatsmasker

Artikelnummer	4.96.885.00	
---------------	-------------	--

3M™ Secure Click D701



3M

- Bedoeld voor gebruik met de 3M™ Secure Click stoffilters D7N11 en D7P71
- Onderdeel voor 3M™ Secure Click 800 serie maskers, D8000 filters

Artikelnummer	4.90.814.00	
---------------	-------------	--

Moldex 399401



MOLDEX

- Opbergtas voor FFP-maskers
- Robuuste tas met ritssluiting
- Inclusief karabijnhaak en naamplaatje

Artikelnummer	4.83.994.00	Kleur	zwart
---------------	-------------	-------	-------

Moldex 998101



MOLDEX

- Maskerreiniger
- Desinfecterende reinigingsdoekjes
- Veilig in gebruik
- Geschikt voor alle herbruikbare Moldex-producten

Artikelnummer	4.89.981.00	Kleur	wit
---------------	-------------	-------	-----

ACCESSOIRES HALF- EN VOLGELAATSMASKERS

Moldex 799501



MOLDEX

- Opbergbox voor halfgelaatsmaskers
- Luchtdicht en afsluitbaar
- Voor halfgelaatsmaskers met filter
- Handig met hengsel en naamsticker

Artikelnummer	4.87.995.00	Kleur	transparant
---------------	-------------	-------	-------------

Moldex 999501



MOLDEX

- Accessoire 9000 volgelaatsmasker
- Luchtdicht en afsluitbaar
- Voor volgelaatsmaskers met filter
- Handig met hengsel en naamsticker

Artikelnummer	4.89.995.00	Kleur	wit
---------------	-------------	-------	-----

Moldex 999802



MOLDEX

- Accessoire 9000 volgelaatsmasker
- Brilmontuur voor glazen op sterkte (excl. glazen)
- Geschikt voor volgelaatsmasker, incl. bevestigingsmateriaal
- Eenvoudige bevestiging en positieaanpassing

Artikelnummer	4.89.998.00	Kleur	transparant
---------------	-------------	-------	-------------

MSA Advantage opbergbus



- Houder voor MSA maskers en filters, voorzien van muurbeugel
- Vele beschikbare accessoires passen
- Ruimte voor Advantage-bajonetfilters en EN 148 schroefdraadfilter

Artikelnummer	4.17.370.00	Kleur	groen
---------------	-------------	-------	-------

3M VERSAFLO SYSTEEM

Stel zelf je afhankelijke ademhalingsstelsysteem samen:

3M™ Hoofdkappen



3M™ Hoofdkappen



3M™ Vol- en halfgelaatsmaskers



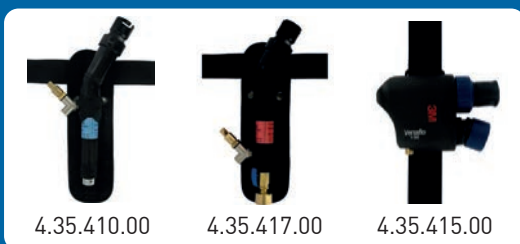
3M™ Ademslangen



3M™ BT-64 Y-slang



3M™ Luchttoevoer systemen



3M™ Motoraangedreven ademhalingsystemen



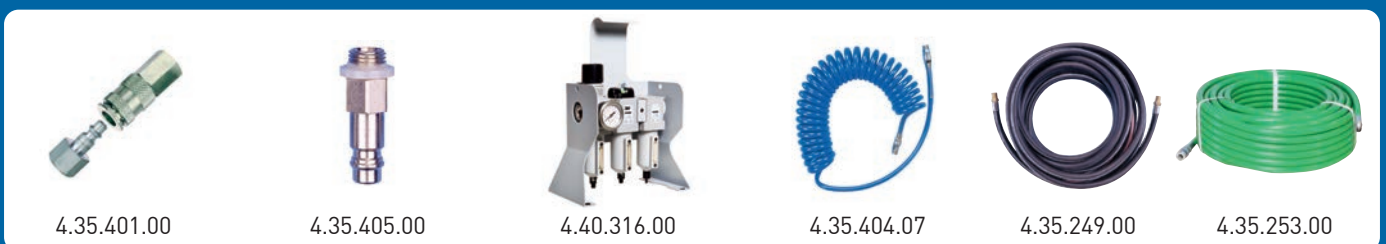
3M™ Lucht slang koppelingen

3M™ Koppeling

3M™ AirCare unit

3M™ Flexibele slang

3M™ Slangen



Nadat je een keuze hebt gemaakt uit een systeem, dan heb je per systeem keuze uit verschillende accessoires, zoals batterijen, opladers, filters en riemen. Meer informatie over de verschillende systemen vind je op de volgende pagina's of via afdeling verkoop.

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

3M™ Versaflo TR-302E



3M

- Lichtgewicht 3M™ Versaflo TR-302E motorunit: gebruiksvriendelijk, veelzijdig ademhalingsstelsel voor omgevingen met deeltjes
- Bescherming tegen deeltjes
- Slank, lichtgewicht, uitgebalanceerd ontwerp
- Eenvoudige bedieningsdisplay met verschillende indicatoren en alarmen

Artikelnummer	4.38.501.00	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo TR-602E



3M

- Inhoud: motorunit, debiet indicator TR-971 en vonkenvanger TR-662 (x2)
- Ademtoestel met turbo-unit, drie instelbare stroomsnelheden voor comfort
- Goedgekeurd volgens EN12941, klasse TH2 of TH3, afhankelijk van hoofdkap
- Eenvoudige, intuïtieve, gebruiksvriendelijke bediening met twee knoppen

Artikelnummer	4.38.564.00	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo TR-315E



3M

- Inhoud TR-315E starterkit: TR-302E motorunit, stofdeeltjesfilter, standaard riem, hogecapaciteitsbatterijpack, batterijladerkit, ademhalings slang en luchtstroomindicator
- Bescherming tegen deeltjes
- Slank, lichtgewicht, uitgebalanceerd ontwerp
- Eenvoudige bedieningsdisplay met verschillende indicatoren en alarmen

Artikelnummer	4.38.500.00	
---------------	-------------	--



Wist je dat...

...dit de verschillende toepassingsgebieden zijn welke vermeld staan om aan te duiden voor welke toepassing een artikel het meest geschikt is?

1. Transport/logistiek
2. Agri
3. Bouw
4. Metaalindustrie
5. Industrie
6. Offshore
7. Scheepvaart
8. Automotive
9. Installatietechniek
10. Chemie
11. Voeding

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN



3M™ Versaflo TR-619E



3M

- Starterskit met TR-602E turbo, filters, riem, accu, laadstation en ademslang
- Goedgekeurd volgens EN 12941, klasse TH2 of TH3, afhankelijk van hoofdkap
- Ademtoestel met turbo-unit met drie door gebruiker selecteerbare stroomsnelheden voor maximaal comfort
- Eenvoudige, intuïtieve, gebruiksvriendelijke bediening met twee knoppen

Artikelnummer	4.38.560.00	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo TR-819E



3M

- Inhoud: TR-802E turbo-unit, A2P filter, filterdeksel, voorfilters, riem, batterij, batterijladerkit, ademhalingslang en luchtstroomindicator
- Goedgekeurd voor Zone 0, geschikt voor explosiegevaarlijke omgevingen
- Keuze uit drie luchtstroomsnelheden (debiet) voor meer comfort
- Eenvoudige, intuïtieve, gebruiksvriendelijke bediening met twee knoppen

Artikelnummer	4.38.580.00	
---------------	-------------	--

Spasciani TM 1702



spasciani
YOUR SAFETY MAKER

- Deze motorunit kan worden gebruikt in combinatie met twee 100 P3 of 203 A2B2-P3 filters (apart te bestellen)
- Is in combinatie met het TR 2002 CL2 volgelaatsmasker
- De ventilator wordt aangedreven door een elektromotor

Artikelnummer	4.17.505.00	
---------------	-------------	--



AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

TOEBEHOREN AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

3M™ Versaflo M-206



3M

- Licht, uitgebalanceerd gelaatsscherm met afdichting tegen stof, nevel en chemicaliën
- Snel en makkelijk te onderhouden
- Te gebruiken met motor- en luchtaangedreven systemen van 3M™
- Vizier van gecoat polycarbonaat biedt extra bestendigheid tegen chemicaliën en krassen

Artikelnummer	4.38.519.00	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo M-207



3M

- Licht, uitgebalanceerd gelaatsscherm met brandwerende afdichting voor vonktoepassingen
- Snel en makkelijk te onderhouden
- Te gebruiken met motor- en luchtaangedreven systemen van 3M™
- Vizier van gecoat polycarbonaat biedt extra bestendigheid tegen chemicaliën en krassen

Artikelnummer	4.38.513.00	
---------------	-------------	--

3M™ M-306



3M

- M-306 vizierhelm met comfortabele gelaatsafdichting voor bouw en industrie
- Snel en makkelijk te onderhouden
- Te gebruiken met motor- en luchtaangedreven systemen van 3M™
- Vizier van gecoat polycarbonaat biedt extra bestendigheid tegen chemicaliën en krassen

Artikelnummer	4.38.520.00	
---------------	-------------	--

3M™ M-307



3M

- M-307 vizierhelm met comfortabele brandwerende gelaatsafdichting voor hete deeltjes
- Eenvoudige bedieningsdisplay met verschillende indicatoren en alarmen
- Te gebruiken met motor- en luchtaangedreven systemen van 3M™
- Vizier van gecoat polycarbonaat biedt extra bestendigheid tegen chemicaliën en krassen

Artikelnummer	4.38.521.00	
---------------	-------------	--

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

TOEBEHOREN AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN



3M™ M-406



3M

- M-406 vizierhelm met duurzame CORDURA® nylon kraag voor bouw en industrie
- Snel en makkelijk te onderhouden
- Te gebruiken met motor- en luchtaangedreven systemen van 3M™
- Vizier van gecoat polycarbonaat biedt extra bestendigheid tegen chemicaliën en krassen

Artikelnummer	4.38.530.00	
---------------	-------------	--

3M™ M-407



3M

- De M-407 vizierhelm heeft vlambestendige gelaatsafdichting (Nomex®) voor toepassingen met hete deeltjes
- Snel en makkelijk te onderhouden
- Te gebruiken met motor- en luchtaangedreven systemen van 3M™
- Vizier van gecoat polycarbonaat biedt extra bestendigheid tegen chemicaliën en krassen

Artikelnummer	4.38.531.00	
---------------	-------------	--

3M™ S-133



3M

- Hoofdkap met geïntegreerde hoofdband uit de S-serie
- S-133 hoofdkap beschermt hoofd, gezicht en ogen, EN 166 conform
- Hoofdkap is gemaakt van Spunbond polypropyleen gelamineerd op polypropyleen folie
- Connecteert met de motorunit via versterkte ademslangen (BT-serie)

Artikelnummer	4.38.791.00	
---------------	-------------	--

3M™ S-433



3M

- S-433 hoofdkap beschermt hoofd, gezicht, nek, schouders; EN 166 conform
- Witte hoofdkap met geïntegreerde hoofdband en gelaatsafdichting
- Bedekt hoofd, gezicht, nek en schouders
- Connecteert met de motorunit via versterkte ademslangen (BT-serie)

Artikelnummer	4.38.795.00	
---------------	-------------	--

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

TOEBEHOREN AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

3M™ S-605



3M

- Premium hoofdharnas maakt S-605 kap goedgekeurd voor 3M™ bepaalde ademhalingsystemen
- Reservekap voor de S-655 Hoofdkap
- Gebreide binnenkraag
- Algemene toepassingen, rendabele stof

Artikelnummer	3.29.490.00	
---------------	-------------	--

3M™ S-855E



3M

- De 3M™ S-855E hoofdkap is speciaal gemaakt als bescherming tegen chemische vloeistoffen
- De kap met lange buitenkraag geeft betere bedekking, bescherming tegen spetters
- Vervangbare overkappen (S-805E)
- Compleet met binnenkraag

Artikelnummer	4.38.798.00	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo TR-332



3M

- Lithiumionbatterij met hoge capaciteit voor gebruik met 3M™ Versaflo Motorunit
- Gebruik in combinatie met TR-300 serie motorunits
- Testknop om status batterij te checken

Artikelnummer	4.38.508.10	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo TR-632



3M

- Lichtgewicht, hoge capaciteit, lithium-ion batterij met led-indicatie voor de batterijlaadstatus
- Laad snel op
- Batterij voor 3M™ Versaflo TR-600 Motoraangedreven systeem

Artikelnummer	4.38.566.00	
---------------	-------------	--



3M™ Versaflo TR-3712EN



- Stoffilter [P-filter] voor gebruik met de 3M™ TR-302 Versaflo motor unit
- Verpakt per 5 stuks
- Alleen voor TR-300 serie motorunits

Artikelnummer	4.38.506.00	
Type filter	P3	

3M™ Versaflo TR-6710E



- TR-6710E stoffilter voor 3M™ Versaflo TR-600/800 systemen
- Filterdeksel 6700 past op deze filter

Artikelnummer	4.38.512.00	
Type filter	P3	

3M™ Versaflo TR-6310E



- Filters voor 3M™ Versaflo TR-600/TR-800 motoraangedreven systemen
- Filterdeksel TR-6300 past op A2P filter
- Filterdeksel TR-6100 past op ABE1P filter

Artikelnummers	Type filter
4.38.561.00	A2P
4.38.573.00	ABE1P

3M™ Versaflo TR-3600



- Voorfilter voor gebruik met de 3M™ Versaflo TR-302 motor unit
- Voorfilter verlengt levensduur motor door grote deeltjes tegen te houden

Artikelnummer	4.38.505.00	
---------------	-------------	--

AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

TOEBEHOREN AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN

3M™ M-927



3M

- Gecoat vizier M-927 biedt chemische en krasbestendigheid aan hoofdkappen uit de M-serie
- Eenvoudig te vervangen vizier in hoofdkap
- Voor gebruik met 3M™ M-Series Hoofdkappen

Artikelnummer	4.38.540.00	
---------------	-------------	--

3M™ M-928



3M

- Beschermende bedekking voor vizier tegen krassen, verf- en chemische overspray
- Voor gebruik met 3M™ M-Series Hoofdkappen
- Zelfklevende vizierbedekkingen die eenvoudig aan te brengen en te verwijderen zijn
- Gecoat vizier M-927 biedt chemische en krasbestendigheid aan hoofdkappen uit de M-serie

Artikelnummer	4.38.541.00	
---------------	-------------	--

3M™ M-937



3M

- Vervangende gelaatsafdichting
- Brandwerend
- Eenvoudig te vervangen
- Ontworpen voor gebruik met de 3M™ Versaflo M-100, M-200 en M-300 Series

Artikelnummer	4.38.551.00	
---------------	-------------	--

3M™ Versaflo V-500E



3M

- 3M™ Versaflo V-500E biedt soepele luchtstroom en comfortabel gebruik
- Verseluchtregelventiel beschermt tegen stof, gassen en dampen
- Te combineren met verschillende hoofdkappen en luchtslangen
- Te gebruiken om schone compressorlucht te regelen

Artikelnummer	4.35.415.00	
---------------	-------------	--



Moldex 943201



MOLDEX

- Vluchtmasker, ongeopend 10 jaar houdbaar
- Ready-pack volgelaatsmasker maat M incl. ABEK1P3 R filters
- Direct klaar voor gebruik
- Vluchtmasker volgens ADR-wetgeving

Artikelnummer	4.89.432.01	
---------------	-------------	--

MSA S-Cap



MSA The Safety Company

- Veilige bescherming van ademhaling, ogen en hoofd
- Groot zichtveld, breed inzetbaar filter, geringe ademhalingsweerstand
- Lichtreflecterende box zorgt voor goede zichtbaarheid van de locatie van het vluchtmasker

Artikelnummer	4.14.250.00	
---------------	-------------	--

MSA miniSCAPE



MSA The Safety Company

- Klein maar krachtig vluchtmasker
- Veilige bescherming, ook voor baardragers
- Snel en eenvoudig aan te doen
- Makkelijk mee te nemen aan riem of broekzak

Artikelnummer	Type filter
4.14.280.00	A1B1E1K1

MSA miniSCAPE draagtas



MSA The Safety Company

- Handige draagtas voor de Miniscape
- Over de schouder of om je middel te dragen

Artikelnummer	4.35.891.10	
---------------	-------------	--



ALTAIR iO 4

KLEIN SCHERM. GROOT BEELD.

HET IS STERK, HET IS INTUÏTIEF EN NU IS HET VERBONDEN

DE DRAAGBARE GASDETECTIE ALTAIR IO™ 4

De slimme, draagbare gasdetector die zorgt voor realtime zichtbaarheid van werknemers op uw werkplekken, inclusief workflows die overal toegankelijk zijn.

Het is een totale hardware- en softwareoplossing, met gebruiksklare cellulaire connectiviteit.

WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

<https://nl.msasafety.com/connected-work>



MSA ALTAIR 2X



- Bevat bewezen XCell® sensor technologie
- Snelste reactietijden, laagste kalibratiegas verbruik op de markt
- Verwachte sensorlevensduur minimaal 4 jaar
- Overleeft meerdere vallen van 7,5m op beton

Artikelnummer	8.92.654.00	Kleur	zwart
----------------------	-------------	--------------	-------

MSA ALTAIR 2XT



- Bevat bewezen XCell® sensor technologie
- Snelste reactietijden voor sensoren, laagste kalibratiegas op de markt
- Verwachte sensorlevensduur minimaal 4 jaar
- Overleeft meerdere vallen van 7,5m op beton

Artikelnummer	8.92.654.01	Kleur	zwart
----------------------	-------------	--------------	-------

MSA ALTAIR 4XR



- XCell®-sensor neemt gas 2 keer sneller waar dan het industriegemiddelde
- Overleeft een incidentele val van 7,5 meter op beton of 25x vallen van 1,2 meter
- Bump en kalibreer 50% sneller en zuiniger dan het industriegemiddelde
- Optie MotionAlert meldt dat de gebruiker immobiel is geworden

Artikelnummer	8.92.616.00	Kleur	zwart
----------------------	-------------	--------------	-------

MSA ALTAIR 5X



- Tot 6 gassen tegelijk meten
- Brede range aan gassen kan gedetecteerd worden
- De functie MotionAlert vertelt anderen dat de gebruiker immobiel is geworden
- Grote knoppen en helder display voor eenvoudige bediening, zelfs met handschoenen

Artikelnummer	8.92.679.00	Kleur	zwart
----------------------	-------------	--------------	-------

DRAAGBARE GASDETECTIE

WatchGas CO



- Onderhoudsvrij
- Met sterke metalen clip om de monitor aan een hemd, een riem of een helm te bevestigen
- Hoge beschermingsindex (-IP 67)
- Meetbereik: 0 - 500 ppm

Artikelnummer	8.92.507.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

WatchGas O2



- Onderhoudsvrij
- Met sterke metalen clip om de monitor aan een hemd, een riem of een helm te bevestigen
- Hoge beschermingsindex (-IP 67)
- Meetbereik: 0-30% Vol

Artikelnummer	8.92.508.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------

WatchGas H2S



- Onderhoudsvrij
- Met sterke metalen clip om de monitor aan een hemd, een riem of een helm te bevestigen
- Hoge beschermingsindex (-IP 67)
- Meetbereik: 0 - 100 ppm

Artikelnummer	8.92.509.00	Kleur	oranje
---------------	-------------	-------	--------



Meer informatie over de mogelijkheden van draagbare gasdetectie? Neem dan contact op met afdeling verkoop.

Atex bescherming in Versaflo kwaliteit

De nieuwe standaard in comfortabele ademhalingsbescherming

3M™ Versaflo™ TR-800 IS motoraangedreven ademhalingsstelsel

Wanneer uw mensen hun werk doen in een explosiegevaarlijk gebied waar brandbare gassen, vloeistoffen of brandbaar stof voor kunnen komen, kan een vonk van een elektrische bron tot een ramp leiden.

Nu, met de introductie van de 3M™ Versaflo™ TR-800 Motoraangedreven ademhalingsstelsel Intrinsiek veilig, kunt u de mensen waar u verantwoordelijk voor bent voorzien van een hoge ademhalingsbescherming en helpen het risico van brand of ontploffing te beperken.

**Ga voor meer informatie naar
www.3msafety.nl/TR800 of
www.3msafety.be/TR800**



3M™ Versaflo™ TR-800 IS motoraangedreven
ademhalingsstelsel

SECTOR OFFSHORE



Werken in de offshore-industrie brengt unieke en uitdagende risico's met zich mee, of je nu op een boorplatform werkt, pijpleidingen installeert, of onderhoudswerkzaamheden uitvoert op zee. Het is cruciaal om goed voorbereid te zijn en de juiste veiligheidsmaatregelen te nemen om de risico's te beheersen en veilig te blijven.

1: VALGEVAAR

Werken op hoogte is in de offshore-industrie aan de orde van de dag, of het nu gaat om werkzaamheden op boorplatforms, windturbines, of kranen. Valpartijen kunnen leiden tot ernstige verwondingen of fatale ongelukken.

Geschikte PBM voor dit risico: valharnassen, valbeveiligingssysteem en veiligheidshelmen met kinriemen en klimhelmen voor werken op hoogte.

2: WEERSOMSTANDIGHEDEN

De offshore-omgeving is blootgesteld aan extreem weer, zoals stormen, harde wind, regen, en lage temperaturen. Dit kan leiden tot onderkoeling of andere weersgerelateerde risico's, zoals verminderde zichtbaarheid.

Geschikte PBM voor dit risico: waterdichte kleding, thermisch ondergoed voor koude omstandigheden en HiVis werkkleding voor zichtbaarheid.

3: MECHANISCHE GEVAREN

In de offshore-industrie worden zware machines en apparatuur gebruikt, zoals boorinstallaties, hijskranen, en pompen. Dit brengt risico's met zich mee zoals beknellingen, snijwonden, en andere mechanische verwondingen.

Geschikte PBM voor dit risico: goede werkschoenen met stalen neuzen, snijbestendige handschoenen met impact bescherming, veiligheidshelmen en beschermende brillen.

4: GEHOORBESCHERMING

Het werken in de offshore-industrie gaat vaak gepaard met veel lawaai door het gebruik van zware machines en de continue werking van installaties. Om zowel hoofd- als gehoorbescherming te bieden, wordt vaak gekozen voor de combinatie van een helm met geïntegreerde gehoorbescherming.

Geschikte PBM voor dit risico: gehoorkappen of oordoppen met de juiste dempingswaarde.

Zie hier enkele uitgelichte artikelen die geschikt zijn voor deze sector:



**JALLATTE JALASKA CAP
VEILIGHEIDSLAARS S3**

Art.nr. 5.76.015.00



**OXXA® MAGOMA 2664 VLAM-
VERTRAGENDE REFLECTIE PARKA**

Art.nr. 2.42.664.00