

# DATASHEET

## FFP MASKERS

BESCHERMING TEGEN STOF, NEVEL EN ROOK



### AIR SEAL

FFP3 R D



**3705** met Ventex® klimaventiel

### KENMERKEN



#### ActivForm®

Volgt automatisch de gezichtsvorm en bewegingen, geen neusbeugel nodig.



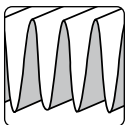
#### DuraMesh®

Sterke en duurzame structuur houdt het masker vormvast.



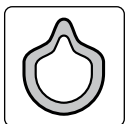
#### Ventex®-Valve

Extra grote opening vermindert warmte en condens in het masker.



#### AirWave® Filter

Meer filter oppervlak voor merkbaar lagere ademweerstand zelfs bij langdurig gebruik.



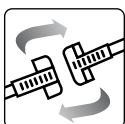
#### Foam masker-rand

Zachte foam masker-rand voor een comfortabele pasvorm.



#### R = Reusable (Herbruikbaar)

Gemakkelijk te reinigen en desinfecteren. Het masker kan langer dan 1 shift gebruikt worden.



#### Doorlopende band met sluitclips

Makkelijk op en af zetten. Het masker kan om de nek gedragen worden bij pauzes.



#### Dolomiet verzadigingstest

De maskers hebben de Dolomiet verzadigingstest doorstaan. Lagere inademweerstand voor langere periode.



#### 100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

### CERTIFICERING

Het Moldex Air Seal FFP-masker voldoet aan de eisen van EN 149:2001+A1:2009. De producten zijn voorzien van het CE-keurmerk in overeenstemming met EU verordening (EU)2016/425. Het instituut IFA (0121) in St. Augustin (Duitsland) is verantwoordelijk voor de type goedkeuring (Module B) en de lopende productmonitoring (Module D).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

### MATERIALEN

**Filter, Binnenschal, DuraMesh®:** Polypropyleen, Etyleen Vinyl Acetaat (EVA)

**Foam masker-rand:** Polyolefine

**Clip:** Polyethyleen

**Head Strap:** Polyester, Lycra

**Uitademventiel:** Natuurrubber

### GEWICHT

**3705:** 28 g

### GEbruikersmogelijkheden

Klasse	GW*	Type gevaar Voorbeelden
FFP3	50 x	GEVAARLIJK EN KANKERVERWEKKEND FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLLEN, BIOLOGISCH WERKZAME STOFFEN UIT RISICOGROEP 2 & 3, CMR STOFFEN  Niet-giftige en giftige stoffen, plus kankerverwekkende stoffen, keramische vezels, betonstof, remstof, chromaten, loodstof en rook, chroom, cobalt, nikkel, houtstof van loofbomen, micro organismes, radioactieve en biologisch actieve aërosolen, enzymen, virussen

(\*GW = grenswaarde)

# DATASHEET

## FFP MASKERS

BESCHERMING TEGEN STOF, NEVEL EN ROOK



### GETEST VOLGENS EN 149:2001 + A1:2009

#### Totale inwaartse lekkage

Tien proefpersonen doen een reeks aan oefeningen. Hierbij wordt gemeten hoeveel testerosolen door het filter, de afdichtingsrand en indien aanwezig het ventiel het masker zijn binnengekomen. Bij acht van de tien testresultaten mag de totale inwaartse lekkage de volgende waarden niet overschrijden:

Filterklasse	Max. totale inwaartse lekkage
FFP3	2 %

De filterpenetratie mag volgens de normering EN 149:2001 + A1:2009 na belasting met 120 mg paraffineolie de navolgende waarden niet overschrijden:

Filterklasse	Max. filterpenetratie
FFP3	1 %

#### Ontvlambaarheid

Met een snelheid van 6 cm/s worden 4 maskers door een vlam van 800°C (+/- 50°C) gehaald. De maskers mogen niet meer branden nadat ze de vlam zijn gepasseerd.

#### Ademweerstand

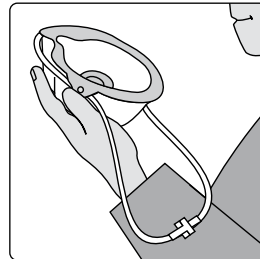
De door de filter van het masker veroorzaakte ademweerstand wordt bij een luchtstroom van 30l/min en 95l/min gemeten.

Klasse	Max. ademweerstand volgens EN 149	
	30 l / min	95 l / min
FFP3	1,0 mbar	3,0 mbar

### GEbruiksaanwijzing

- De gebruiker moet getraind worden en instructies krijgen over hoe het masker gedragen moet worden.
- FFP Maskers beschermen niet tegen gassen en dampen.
- De zuurstof concentratie van de omgeving mag niet minder dan 19,5 Vol.% bedragen.
- De maskers mogen niet worden ingezet als de concentratie, soort of eigenschap van de verontreiniging niet bekend is of op gevaarlijk niveau.
- Maskers moeten worden vervangen bij beschadiging, als de ademweerstand als gevolg van verstopping groter wordt of aan het eind van een shift.
- Er mogen geen veranderingen aan het masker aangebracht worden.

### OPZETINSTRUCTIES



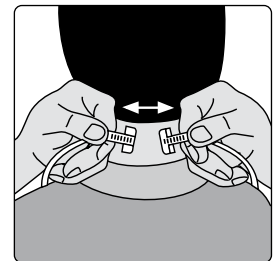
1. Trek aan de band om een grote lus te verkrijgen.



4. De draagband kan aangepast worden door aan de lus te trekken.



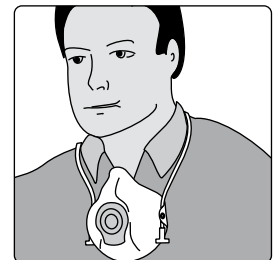
2. Plaats het masker aan de kin en trek de lus over het hoofd strak tegen de achterkant van de nek.



5. Tijdens pauzes de clipsluiting openen.



3. Trek de bovenste band strak en plaats deze op het achterhoofd.



6. Laat het masker rond de nek hangen.

### INFORMATIE

Wij helpen u graag bij het uitzoeken van de juiste ademhalingsbescherming. Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal aan.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Ebweg 1a  
2991 LS Barendrecht

Tel.: +31 (0) 180 530053  
info@nl.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com