

# DATASHEET

## FFP MASKERS

BESCHERMING TEGEN STOF, NEVEL EN ROOK



### AIR PLUS ProValve

**FFP2 R D**



**3308** met ProValve

**FFP3 R D**



**3408** met ProValve

#### KENMERKEN



##### ActivForm®

Past automatisch op het gezicht.  
Geen aanpassingen met de hand nodig door de gebruiker.



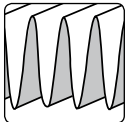
##### DuraMesh®

De maskers hebben een sterke en duurzame samenstelling.



##### ProValve Ventiel

Nieuw geïntegreerd uitademventiel reduceert condensatie van uitgeademde lucht.



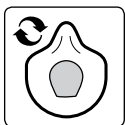
##### Lage ademweerstand

De vouwfiltertechnologie verlaagt de inadempweerstand tot 50% terwijl de filterprestatie gehandhaafd blijft.



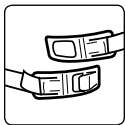
##### Volledig afdichtingsprofiel

Door het 3D Afdichtingsprofiel – zoals een rubber halfgelaatsmasker – verkrijgt het masker comfort en een optimale pasvorm.



##### R\* - Herbruikbaar

Het masker kan langer dan 1 shift gebruikt worden.



##### Verstelbare banden, flexibele clips

Extra brede verstelbare banden.  
Flexibele sluitclip voor meer comfort.



##### Dolomiet verzadigingstest

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



##### 100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

\*R = (Reusable) Herbruikbaar, kan worden schoongemaakt, gedesinfecteerd en worden gebruikt langer dan één shift.

#### CERTIFICERING

De Moldex Air Plus FFP-maskers voldoen aan de eisen van de EN149:2001 + A1:2009 en hebben het CE-merk overeenkomstig de richtlijn 89/686/EEC. De IFA (0121) in Duitsland is zowel verantwoordelijk voor typeonderzoek (artikel 10) als voor het toezicht houden op de productie (artikel 11B).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

#### MATERIALS

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

**Clip:** Polyethyleen

**Neusprofiel:** Thermoplastic Elastomere (TPE)

**Hoofdband:** Polyester, Lycra

**ProValve:** Synthetisch Rubber

#### GEWICHT

**3308:** 42 g

**3408:** 42 g

#### GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN

Klasse	GW*	Type gevaar
		Voorbeelden
FFP2	12 x	GEVAARLIJK FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLEN, BIOLOGISCHE WERKZAME STOFFEN UIT RISICOGROEP 2
		Giffige stoffen, aluminium oxide, bauxiet, borax, steenstof van klei, cement, gips, calcium-oxide, schimmels, naaldhoutstof, zinkoxide-rook
FFP3	50 x	GEVAARLIJK EN KANKERVERWEKKEND FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLEN, BIOLOGISCHE WERKZAME STOFFEN UIT RISICOGROEP 2 & 3, CMR STOFFEN
		Zoals FFP2 maar tot hogere concentratie, plus kankerverwekkende stoffen, keramische vezels, betonstof, remstof, chromaten, loodstof en rook, chromium, cobalt, nikkel, houtstof van loofbomen, micro organismes, radioactieve en biologisch actieve aerosolen, 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 testaerosolen 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
FFP2	8 %
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
FFP2	6 %
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
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar
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.
- Er mogen geen veranderingen aan het masker aangebracht worden.

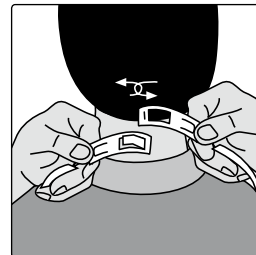
### OPZETINSTRUCTIES



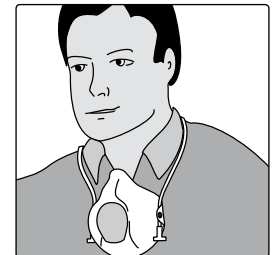
1. Zie afbeelding.



4. Controleer of het masker goed aansluit en comfortabel zit. Trek de draagband aan beide zijde van de gesp aan om het masker goed aan te laten sluiten.



2. Haak de twee delen van de gesp in de nek in elkaar.



5. Maak de gesp los. Tijdens pauzes kunt u de gesp openen en het masker rond de nek laten hangen.



3. Masker aan de kin plaatsen en de bovenste band strak naar boven trekken.

### 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