

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



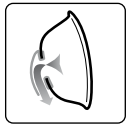
ActivForm®

Volgt automatisch de gezichtsvorm en bewegingen, geen neusbeugel nodig.



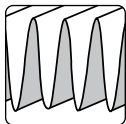
DuraMesh®

Sterke en duurzame structuur houdt het masker vormvast.



ProValve Ventiel

Nieuw geïntegreerd uitademventiel reduceert condensatie van uitgeademde lucht.



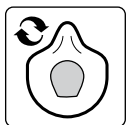
Lage ademweerstand

Meer filter oppervlak voor lage ademweerstand zelfs bij langdurig gebruik.



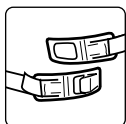
Volledig afdichtingsprofiel

3D gevormd neusprofiel zorgt voor vrij ademen en een perfecte pasvorm.



R* - Herbruikbaar en hygiënisch

Gemakkelijk te reinigen en desinfecteren. 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 inademweerstand voor langere periode.



100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

CERTIFICERING

De Moldex Air Plus ProValve FFP-maskers voldoen 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)

Clip: Polypropyleen

Neusprofiel: 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, chromium, 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, 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 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

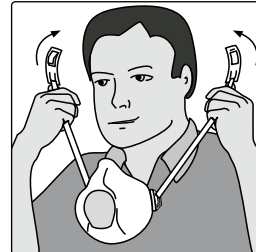
De door de filter van het masker veroorzaakte ademweerstand wordt bij een luchtstroom van 30 l/min en 95 l/min gemeten.

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 verzadiging groter wordt.
- Er mogen geen veranderingen aan het masker aangebracht worden.

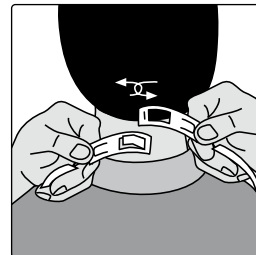
OPZETINSTRUCTIES



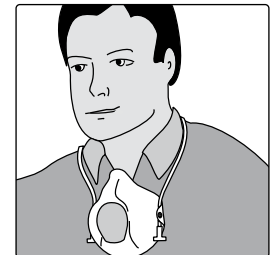
1. Zie afbeelding.



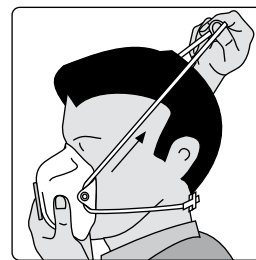
4. Controleer of het masker goed aansluit en comfortabel zit. Trek de draagband aan beide zijde van de gesp aan om het masker goed aan te laten sluiten.



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