

Datasheet FFP maskers

Bescherming tegen stof, nevel en rook



Air Plus Series

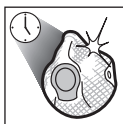
FFP2 R D

 **3305** met Ventex® klimaventiel

KENMERKEN



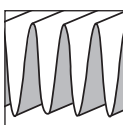
ActivForm®
Past automatisch op het gezicht.
Geen aanpassingen met de hand nodig door de gebruiker.



DuraMesh®
De maskers hebben een sterke en duurzame samenstelling.



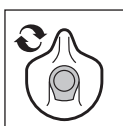
Ventex® klimaventiel
Gaat zelfs open bij geringe uitademdruk en vermindert de vochtigheid en warmte binnen in het masker beduidend.



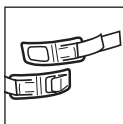
Lage ademweerstand
De vouwfiltertechnologie verlaagt de inadempweerstand tot 50% terwijl de filterprestatie gehandhaafd blijft.



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 clips
Makkelijk op- en afzetten door de verstelbare clips geeft het masker comfort en optimale pasvorm.



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 (herbruikbaar) = Herbruikbaar, kan worden schoongemaakt, gedesinfecteerd en worden gebruikt langer dan één shift

FFP3 R D

 **3405** met Ventex® klimaventiel

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 11).
De producten worden gemaakt in een ISO 9001:2000 gecertificeerd bedrijf.

MATERIALEN

Filter, Binnenschaal, DuraMesh®: Polypropyleen, Etyleen Vinyl Acetaat (EVA)
Neusprofiel: Thermoplastic Elastomere (TPE)
Head Strap: Polyester, Natuurrubber
Uitademventiel: Natuurrubber

GEWICHT

3305: 42 g **3405:** 42 g **3505:** 42 g

GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN

Klasse	MAC	Type gevaar
FFP2	10 x	Voorbeelden
		SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLEN Zoals FFP1 maar tegen hogere concentraties, remstof, calciumoxide, porseleinaarde, betonstof, katoenstof, graniet, hooi, loodstof en rook, -lasrook, kiezelzuur, natriumhydroxide, houtstof, zinkoxiderook
FFP3	50 x	SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLEN
		Zoals FFP2 maar bij hogere concentraties, plus: keramische vezels, chromaten, chroom, kobalt, nikkel, radioactieve en biochemische aerosolen.

(MAC = Maximaal Aanvaarde Concentratie)

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	FFP2	FFP3
Max. totale inwaartse lekkage	8 %	2 %

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

Filterklasse	FFP2	FFP3
Max. filterpenetratie	6 %	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	
	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 of aan het eind van een shift.
- Er mogen geen veranderingen aan het masker aangebracht worden.

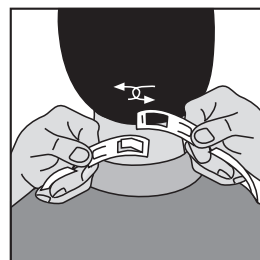
OPZETINSTRUCTIES



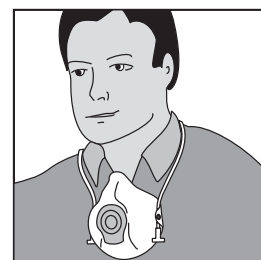
1. Zie afbeelding.



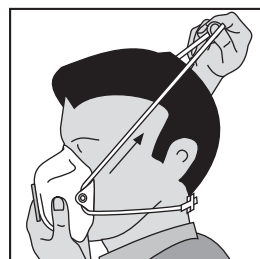
4. Controleer of het masker goed aansluit en comfortabel zit. Trek de draagband aan beide zijde van de gesp aan om het masker goed aan te laten sluiten.



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
Postbus 42
2990 AA Barendrecht

Tel.: +31 (0) 180 530053
Fax: +31 (0) 180 530055
info@nl.moldex-europe.com
www.moldex.com