Datasheet
FFP maskers

Bescherming tegen stof, nevel en rook



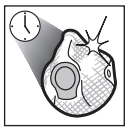
Air Series

FFP2 NR D · Maat M/L	FFP2 NR D · Maat S	FFP3 NR D · Maat M/L	FFP3 NR D · Maat S
3100 zonder ventiel	**3150** zonder ventiel	**3200** zonder ventiel	**3250** zonder ventiel
3105 met Ventex® klimaventiel	**3155** met Ventex® klimaventiel	**3205** met Ventex® klimaventiel	**3255** met Ventex® klimaventiel

KENMERKEN



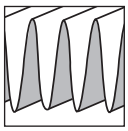
ActivForm®
Past automatisch op het gezicht.
Geen aanpassingen met de hand nodig door de gebruiker.



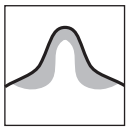
DuraMesh®
De maskers hebben een sterke en duurzame samenstelling.



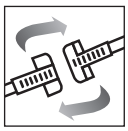
Ventex® klimaventiel
Gaat zelfs open bij geringe uitademdruk en vermindert de vochtigheid en warmte binnen in het masker beduidend.



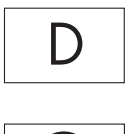
Lage ademweerstand
De vouwfiltertechnologie verlaagt de inademweerstand tot 50% terwijl de filterprestatie gehandhaafd blijft.



Neusprofiel
Door het flexibele neusprofiel verkrijgt het maskers comfort en een optimale pasvorm.



Clipsluiting & Verstelbare draagband
Makkelijk op en af te zetten. Het masker kan om de nek gedragen worden tijdens 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.

NR (niet herbruikbaar) = Voor eenmalig gebruik, comfortabel en duurzaam tijdens de gehele shift

CERTIFICERING

De Moldex Air 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, Hoofdband: Polyethyleen
Head Strap: Polyester, Natuurrubber
Uitademventiel: Natuurrubber

GEWICHT

3100: 26 g; ***3105:*** 29 g; ***3150:*** 21 g; ***3155:*** 25 g;
3200: 28 g; ***3205:*** 30 g; ***3250:*** 23 g; ***3255:*** 25 g

GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN

Klasse	MAC	Type gevaar
		Voorbeelden
FFP2	10 x	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 testreslultaten 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.

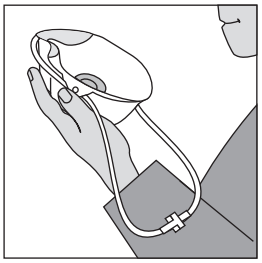
Ademweerstand
De door de filter van het masker veroorzaakte ademweerstand wordt bij een luchtstroom van 30l/min en 95l/min gemeten.

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



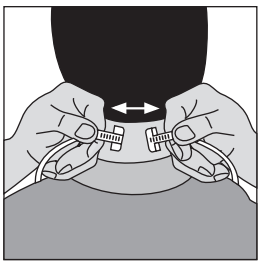
2. Plaats het masker aan de kin en trek de lus over het hoofd strak tegen de achterkant van de nek.



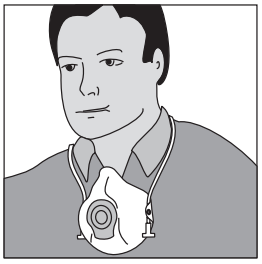
3. Trek de bovenste band strak en plaats deze op het achterhoofd.



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



5. Tijdens pauzes de clipsluiting openen.



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
Postbus 42
2990 AA Barendrecht

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