

# DATASHEET

## FFP MASKERS

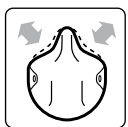
BESCHERMING TEGEN STOF, NEVEL EN ROOK



### Air Series – Tweezijdige bescherming

FFP2 NR D · Maat M/L	FFP2 NR D · Maat S	FFP3 NR D · Maat M/L	FFP3 NR D · Maat S
<b>3100</b> zonder ventiel	<b>3150</b> zonder ventiel	<b>3200</b> zonder ventiel	<b>3250</b> zonder ventiel

#### KENMERKEN



##### ActivForm®

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



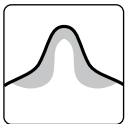
##### DuraMesh®

De maskers hebben een sterke en duurzame samenstelling.



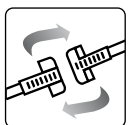
##### Lage ademweerstand

Door de Vouwfilter Technologie is de ademweerstand met meer dan 50% gereduceerd. Daarnaast kent het een hogere prestatie. Het filteroppervlak is vergroot met 260%.



##### Neusprofiel

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



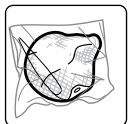
##### Clipsluiting & Verstelbare draagband

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



##### Tweezijdige bescherming

Beschermt de drager en zijn omgeving. Voldoet aan de eisen van EN 149 en EN 14683.



##### Individueel verpakt

Beschermd tegen stof en blijft hygiënisch voordat het gebruikt gaat worden.



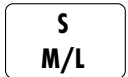
##### Latex-vrij

Bevat geen natuurlijk latex.



##### 100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.



##### Twee maten

Garandeert een optimale pasvorm, zelfs voor smalle gezichten.

#### CERTIFICERING

De Moldex Air 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). Bovendien voldoen de maskers zonder ventiel van de Air maskers aan het regelement van EN 14683:2014 van de Medical Device Verordening (EU)2017/745.

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

#### MATERIALEN

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

**Head Strap:** Polyester, Lycra

#### GEWICHT

**3100:** 26 g    **3150:** 21 g    **3200:** 28 g    **3250:** 23 g

#### GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN

Klasse	GW*	Type gevaar
FFP2	12 x	<b>Voorbeelden</b>
		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)

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

**D (Dolomiet verzadigingstest):** De maskers hebben de Dolomiet verzadigingstest doorstaan. Lagere inademweerstand voor langere periode.

# 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 test-aerosolen 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
<b>Max. totale inwaartse lekkage</b>	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
<b>Max. filterpenetratie</b>	6 %	1 %

### TESTEN VOLGENS DE EN 14683:2014

#### Eisen

Testen	Type I	Type IR	Type II	Type IIR
Bacteriële filtratie efficiëntie (BFE) (%)	≥ 95	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Resistentie tegen spatten (mmHg)	Niet toepasbaar	≥ 120	Niet toepasbaar	≥ 120

De Air maskers hebben de testen in de category IIR doorstaan.

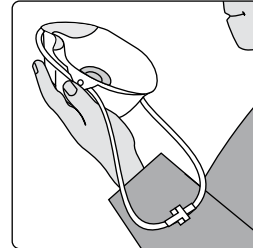
#### BFE test methode

Een aerosol van de Staphylococcus aureus wordt aangetrokken door het filtermateriaal. De filterefficiency tegen bacteriën wordt verklaard door de hoeveelheid koloniën die door de filter dringen (CFU colony building units).

### GEBRUIKSAANWIJZING

- De maskers zijn verkrijgbaar in twee maten. (S of M/L).
- 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



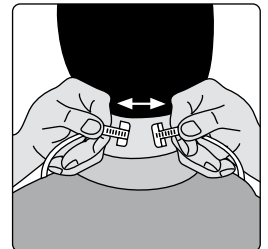
1. Trek aan de band om een grote lus te verkrijgen.



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



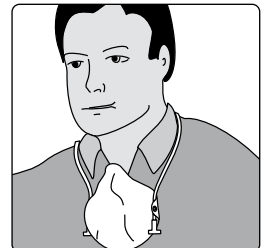
2. Plaats het masker aan de kin en trek de lus over het hoofd strak tegen de achterkant van de nek.



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