

DATASHEET

FFP MASKERS

BESCHERMING TEGEN STOF, NEVEL EN ROOK



SMART Solo Series

FFP1 NR D



2395 met Ventex® klimaventiel

FFP2 NR D



2495 met Ventex® klimaventiel

KENMERKEN



ActivForm®

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



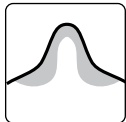
DuraMesh®

De maskers hebben een sterke en duurzame samenstelling.



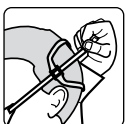
Ventex® klimaventiel

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



Neusprofiel

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



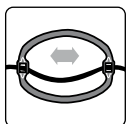
Solo draagband

Ontworpen om snel en gemakkelijk op en af te zetten, zelfs met handschoenen.



Flexi-vleugels

Gelijkmatige banddruk voor verdeling van de druk van de draagband om een veilige pasvorm te geven.



Verstelbare hoofdband

Verstelbare hoofdband zorgt voor correcte positie en optimaal draagcomfort.



Dolomiet verzadigingstest

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



100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

CERTIFICERING

De Moldex Smart Solo FFP-maskers voldoen aan de eisen van de EN149:2001+ 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: Polypropyleen

Binnenschaal, DuraMesh®: Polypropyleen, Etyleen Vinyl Acetaat (EVA)

Neusprofiel, Hoofdband: Polyethyleen

Klima-ventiel®: Natuurrubber

Hoofdband: Polyester, Lycra

GEWICHT

2395: 25 g

2495: 25 g

GEbruikersmogelijkheden

Klasse	GW*	Type gevaar Voorbeelden
FFP1	4x	FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLEN Non-toxic dusts, cellulose, coal dust, limestone, pollen, sugar
FFP2	12x	GEVAARLIJK FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AËROSOLEN, BIOLOGISCHE WERKZAME STOFFEN UIT RISICOGROEP 2 Zoals FFP1 maar tot hogere concentratie, plus giftige stoffen, aluminium oxide, bauxiet, borax, steenstof van klei, cement, gips, calcium-oxide, chromium, schimmels, naaldhoutstof, zinkoxide-rook

(*GW = grenswaarde)

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

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	Max. totale inwaartse lekkage
FFP1	22 %
FFP2	8 %

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
FFP1	20 %
FFP2	6 %

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.

Category	max. breathing resistance according to EN 149	
	30 l / min	95 l / min
FFP1	0,6 mbar	2,1 mbar
FFP2	0,7 mbar	2,4 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. Plaats de masker aan de kin en trek de draagband over de kruin van het hoofd naar achteren.



2. Plaats de draagband op het achterhoofd.



3. Controleer of het masker zeker en comfortabel zit. Indien noodzakelijk kan de draagband worden bijgesteld door aan één van de zijanten te 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