

Datasheet FFP maskers

Bescherming tegen stof, nevel en rook



Smart Series (Special)

FFP2 NR D

 **2435** met Ventex® klimaventiel
+ gasen < MAC*

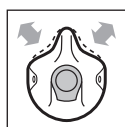
FFP2 NR D

 **2445** met Ventex® klimaventiel
+ Ozon

FFP3 NR D

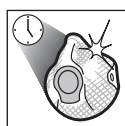
 **2535** met Ventex® klimaventiel
+ gasen + Ozon < MAC*

KENMERKEN



ActivForm®

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



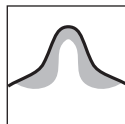
DuraMesh®

De maskers hebben een sterke en
duurzame samenstelling.



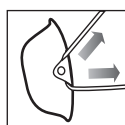
Ventex® klimaventiel

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



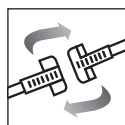
Neusprofiel

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



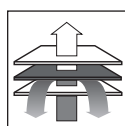
Verstelbare draagband

Maakt het eenvoudiger het masker op en af te zetten en
te verstellen in verschillende hoofd/nek posities.



Clipsluiting

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



Een tussenlaag actiefkool

Ontworpen tegen hinderlijke concentraties (2435) of
bescherming tegen ozon (2445, 2535).



Dolomiet verzadigingstest

De maskers hebben de Dolomiet verzadigingstest door-
staan. Lagere inademeerstand 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 Smart (Special) 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 11B).
De producten worden gemaakt in een ISO 9001:2000 gecertificeerd bedrijf.

MATERIALEN

Filter, Binnenschal, DuraMesh®: Polypropyleen, Etyleen Vinyl Acetaat (EVA)
Neusprofiel, Clipsluiting: Polyethyleen
Klima-ventiel®: Natuurrubber
Hoofdband: Polyester, Natuurrubber
Damp Filterlaag: Actief Kool

GEWICHT

2435: 29 g **2445:** 29 g **2535:** 29 g

GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN

Klasse	MAC	Type gevaar
FFP2	10 x	Voorbeelden
		SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AëROSOLEN Tegen lasrook, houtstof, staalstof, zinkoxideroek, polyester en plamuur
FFP3	50 x	SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK, WATER EN OP OLIE GEBASEERDE NEVELS EN AëROSOLEN Zoals FFP2 maar bij hogere concentraties, plus: RVS stof, keramische vezels, chromaten, chroom, kobalt, nikkel, radio- actieve en biochemische aerosolen.

GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN "SPECIAL"

Masker	GAS / DAMPFIL- TRATIE	MAC gevaren type
2435	HINDERLIJK	Voorbeelden ZURE GASSEN Waterstof Chloride, fluorwaterstof, zwaveldioxide
	HINDERLIJK	ORGANISCHE GASSEN/GEUREN ontvetten, verf oplosmiddelen
2445	10 x MAC	OZON / LASROOK Koper, ijzer, magnesium, staal en zink
2535	Onder MAC	OZON / LASROOK RVS, koper, ijzer, magnesium, staal en zink

(*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 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
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 30 l/min en 95 l/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

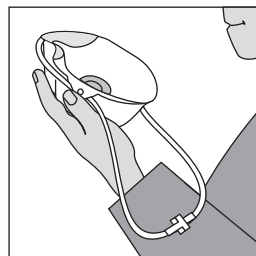
GAS / DAMP FILTRATIE VAN DE 2445

De tussenlaag actiefkool van de 2445 beschermt tot 10 x MAC tegen ozon tot aan 8 uur.

GEBRUIKSAANWIJZING

- De gebruiker moet getraind worden en instructies krijgen over hoe het masker gedragen moet worden.
- De 2435 biedt geen bescherming tegen hogere waarden van hinderlijke concentraties of organische dampen/geuren.
- De 2445 biedt geen bescherming tegen waarden groter dan 10 x de MAC waarde.
- 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



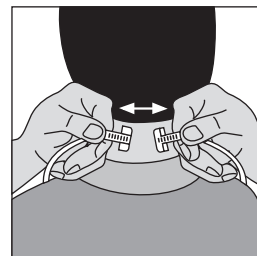
1. Trek aan de band om een grote lus te verkrijgen.



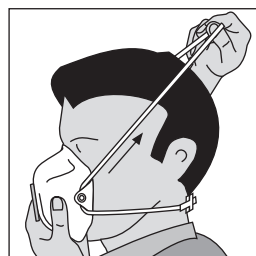
4. De draagband kan aangepast worden door aan de lus te trekken.



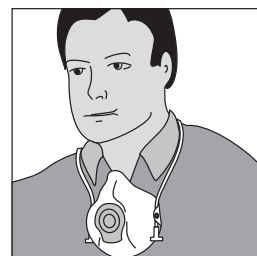
2. Plaats het masker aan de kin en trek de lus over het hoofd strak tegen de achterkant van de nek.



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