









# Datablad

## FFP Masker

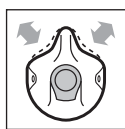
Skydd mot Damm, Dimma & Rök



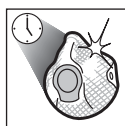
### Serie 3000 NR

FFP2 NR D · Storlek M/L	FFP2 NR D · Storlek S/M	FFP3 NR D · Storlek M/L	FFP3 NR D · Storlek S/M
 <b>3100</b> utan Ventil	 <b>3150</b> utan Ventil	 <b>3200</b> utan Ventil	 <b>3250</b> utan Ventil
 <b>3105</b> med Ventex®-ventil	 <b>3155</b> med Ventex®-ventil	 <b>3205</b> med Ventex®-ventil	 <b>3255</b> med Ventex®-ventil

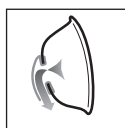
#### KÄNNETECKEN



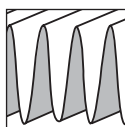
**ActivForm®**  
Anpassar sig automatiskt till olika ansiktsformer.  
Ingen manuell justering behöver göras av användaren.



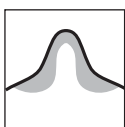
**DuraMesh®**  
Maskerna har en stark och hållbar struktur.



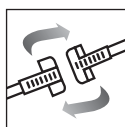
**Ventex®-Ventil**  
Börjar öppna sig även vid lågt utandningstryck och reducerar påtagligt fukt och värme inne i masken.



**Lågt andningsmotstånd**  
Det veckade filtret reducerar inandningsmotståndet med upp till 50% med bibehållen filtreringsprestanda.



**Näsdyna**  
Den flexibla näsdynan förbättrar passformen och ger en optimal användningskomfort.



**Låsklämma & Justerbart band**  
Enkel att ta av och på; masken kan hänga runt halsen under raster.



**Dolomit Igensättningstest**  
Maskerna har klarat igensättningstestet Dolomit.  
Bättre inandningsmotstånd och längre livslängd.



**100% PVC-FRI**  
Alla Moldex produkter och förpacknings material är helt fria från PVC.

**NR** (ej återanvändbar) = Korttidsanvändning.  
Komfortabel och hållbar genom hela arbetspasset

#### CERTIFIERING

Moldex FFP-masker i 3000 serien uppfyller kraven enligt EN149:2001 + A1:2009 och är CE-märkt enligt kraven från European Directive 89/686/EEC. BGIA Tyskland står för både typundersökning (artikel 10) och kontroll av produktion (artikel 11).  
Produkterna är framställda i en ISO 9001:2000 certifierad fabrik.

#### MATERIAL

**Filterlager, Inre skal, DuraMesh®:** Polypropylen, Etylen vinyl acetat (EVA)  
**Näsdyna, Spänne:** Polyetylen  
**Huvudband:** Polyester, Naturligt gummi  
**Utandnings ventil:** Naturligt gummi

#### VIKT

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

#### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Skydds-klass	HGV	Föroreningar
		Exempel
FFP2	10 x	FINT GIFTIGT DAMM, RÖK, VATTEN OCH OLJEBASERADE DIMMOR/AEROSOLER
		Mot giftigt damm, t.ex. Aluminiumoxid, Bauxit, Borax, Tegeldamm Cellulosa, Cement, Koldamm, Gips, Kalksten, Plaster av Paris, Pollen, Portlandcement, Sackaros, Socker, Bromsdamm, Kalciumoxid, Kina lera, Betongdamm, Bomulldamm, Granit, Hö, Blydamm och rök, Svetsrök (inga tunga metaller), Kiseldioxid, Natriumhydroxid, Träddamm (mjukträ), zinkoxid rök.
FFP3	20 x	FINT GIFTIGT DAMM, RÖK, VATTEN OCH OLJEBASERADE DIMMOR/AEROSOLER
		Som för FFP2 men i högre koncentrationer, plus: Keramiska fibrer, kromater, krom, kobolt, nickel, mikroorganismer, radioaktiva och biokemiska aktiva aerosoler

(HGV = Hygieniskt gränsvärde)

# Datablad FFP Masker

Skydd mot Damm, Dimma & Rök



## TEST I ENLIGHET MED EN 149:2001 + A1:2009

### Total invändigt läckage

Tio försökspersoner fick utföra olika övningar. Under övningarna testades mängden av provaerosoler som penetrerar filter, tillslutning och ventil. Det totala invändiga läckaget på 8 utav 10 försökspersoner får inte överstiga följande nivåer:

Kategori	FFP2	FFP3
Maximalt totalt invändigt läckage	8 %	2 %

Penetrationen, efter att ha belastat filtret med 120 mg paraffinolja enligt DIN EN 149:2001 + A1:2009, får inte överstiga följande nivåer:

Kategori	FFP2	FFP3
max. Filter penetration	6 %	1 %

### Brandrisk

Fyra andningsskydd passerar genom en 800 °C (+/- 50 °C) eldslåga med en hastighet av 6 cm/s. Efter att ha passerat lågorna måste andningsskyddet självläckas.

### Andningsmotstånd

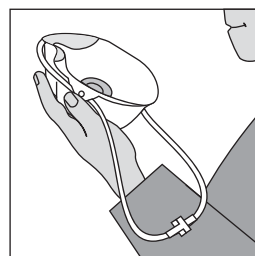
Andningsmotståndet som skapas av andningsskyddets filter är testat i ett luftflöde av 30 l/min och 95 l/min.

Kategori	Maximalt andningsmotstånd	
	30 l / min	95 l / min
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar
FFP3	1,0 mbar	3,0 mbar

## ANVÄNDARINSTRUKTIONER

- Användaren måste vara utbildad och instruerad hur man använder masken.
- FFP-maskerna skyddar inte mot gas eller ånga.
- Koncentrationen av syre i den omgivande atmosfären måste vara 19,5 volym %.
- Korttidsmasken skall inte användas om föroreningens koncentration, typ och egenskaper i omgivande atmosfär är okänd eller i farliga mängder.
- Andningsskydden ska kastas om de skadats, om andningsmotståndet blir högt p.g.a igensättning eller efter avslutat arbetsskift.
- Andningsskyddet får under inga omständigheter förändras eller modifieras.

## INSTRUKTIONER FÖR PASSFORM



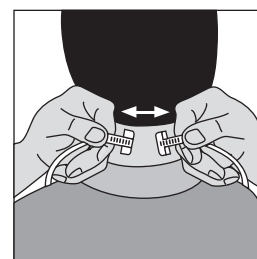
1. Dra i gummibandet för att bilda en stor ögla.



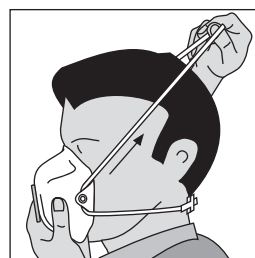
4. Justera bandet genom att dra bandet genom ögla.



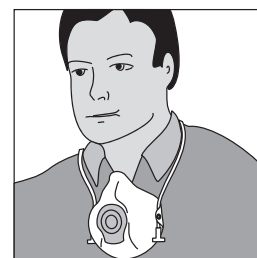
2. Placera andningsmasken under hakan och lyft nedre gummibandet över huvudet spänt till nacken.



5. Under rasterna kan spännen knäppas upp.



3. Dra och placera det övre bandet på baksidan av huvudet.



6. Låt masken hänga runt nacken.

## INFO

För hjälp med rätt val och utbildning vänligen kontakta oss. Vi erbjuder ett brett urval av utbildningspaket och supportmaterial.

MOLDEX NORDIC  
Kapplöpningsgatan 14  
S-252 30 HELSINGBORG  
SWEDEN

Tel.: +46 (0) 42 - 32 67 80  
Fax: +46 (0) 42 - 32 67 82  
sales@se.moldex-europe.com  
www.moldex.se