

De Serie 8000

8001, 8002 en 8003 - halfgelaatsstukken

- **Gasfilterpatronen:** ☐ 8100 (A1) ☐ 8200 (ABE1) ☐ 8900 (ABEK1) ☐ 8500 (A2)
- **Fijnstoffilters:** ☐ 8060 (P1 D) ☐ 8010 (P2 SD) ☐ 8070 (P2 D) ☐ 8030 (P3 SD) ☐ 8080 (P3 D)
- **Voorfilterhouder:** ☐ 8025 of 8090 ☐ • **Fijnstoffilterhouder:** 8095

Kenmerken

"De Serie 8000" van Moldex is een kostenbesparende en duurzame adembescherming, die een hoge prestatie biedt en onderhoudsarm is. Ontworpen voor verhoogd draagcomfort en verbeterd gezichtsveld, zijn de Serie 8000 maskers licht in gewicht en hebben een goede pasvorm.

De Serie 8000 is een buitengewoon veelzijdige adembescherming. Deze kan gebruikt worden voor bescherming tegen gassen en dampen, gassen en dampen plus bescherming tegen fijnstofdeeltjes, of alleen bescherming tegen fijnstofdeeltjes, afhankelijk van welke verbindingstukken en patronen gebruikt worden.

Verwisselbare gasfilterpatronen met ingebouwd inademventiel bieden bescherming tegen gassen en dampen. Verwisselbare fijnstoffilterkussens bieden bescherming tegen stof, nevel en rook.

De fijnstoffilters voldoen aan de eisen van de Dolomietstof verzadigingstest (D).

Constructie / materialen

De 8000 Serie adembescherming is gemaakt van:

- | | |
|--|---|
| ☐ - Gelaatsstuk | ☐ = ☐ Kraton |
| ☐ - Draagband | ☐ = ☐ Polyester, natuurrubber |
| ☐ - Clip | ☐ = ☐ Polyethyleen |
| ☐ - Fijnstoffilter | ☐ = ☐ Polypropyleen |
| ☐ - Fijnstoffilterhouders | ☐ = ☐ Polypropyleen |
| ☐ - Gasfilter | ☐ = ☐ Actiefkool |
| ☐ - Gasfilterpatronen | ☐ = ☐ Polypropyleen |
| ☐ - Inademventiel | ☐ = ☐ Natuurrubber, SBR |
| ☐ - Uitademventiel | ☐ = ☐ Synthetisch rubber |

Gewichten:

- | | | | |
|---|---|---|--|
| ☐ GELAATSSUKKEN: | | | |
| ☐ 8001: ☐ 100 g | ☐ 8002: ☐ 101 g | ☐ 8003: ☐ 101 g | |
| ☐ GAS/DAMP FILTERPATRONEN (per paar): | | | |
| ☐ 8100: ☐ 130 g | ☐ 8200: ☐ 136 g | ☐ 8900: ☐ 186 g | |
| ☐ 8500: ☐ 170 g | | | |
| ☐ FIJNSTOFFILTERKUSSENS (per paar): | | | |
| ☐ 8060: ☐ 12 g | ☐ 8010: ☐ 12 g | ☐ 8070: ☐ 15 g | |
| ☐ 8030: ☐ 34 g | ☐ 8080: ☐ 34 g | | |
| ☐ VOORFILTERHOUDERS/FIJNSTOFFILTERHOUDER (per paar): | | | |
| ☐ 8025: ☐ 21 g | ☐ 8090: ☐ 52 g | ☐ 8095: ☐ 78 g | |

Certificering

De Moldex Serie 8000 voldoet aan de eisen van EN140:1998, EN14387:2004, EN143:2000 en *EN143:1990 en heeft het CE-merk overeenkomstig de eisen van de EG-richtlijn 89/686/EG. Het Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitssicherheit (BIA) in St. Augustin (0121) in Duitsland is zowel verantwoordelijk voor het EG-typeonderzoek (art. 10) als voor het toezicht houden op de productie (art. 11).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001:2000 gecertificeerd bedrijf.

Gas/damp:

FILTER- KLASSE	MAC	SOORT LUCHTVERONTREINIGING (VOORBEELD)
A1 (8100)	10 x of 1000ppm	ORGANISCHE GASSEN/DAMPEN met kookpunt > 65°C (Tegen oplosmiddelen van lijm, verf, sputnevels, pesticiden)
ABE1 (8200)	10 x of 1000ppm	ORGANISCHE GASSEN/DAMPEN (= A1) + ANORGANISCHE GASSEN EN DAMPEN (= B1) (Tegen chloor, broom, waterstofcyanide, waterstofsulfide) + ZURE GASSEN (= E1) (Tegen waterstof chloride, salpeterzuur, zwaveldioxide)
ABEK1 (8900)	10 x of 1000ppm	COMBINATIE VAN ALLES VERMELD ONDER A1, B1, E1 EN K1 (K1 = AMMONIAK EN AMMONIA DERIVATEN)
A2 (8500)	10 x of 5000ppm	ORGANISCHE GASSEN/DAMPEN met kookpunt > 65°C (Hetzelfde als onder A1, maar bij hogere concentraties)

(MAC = Maximaal Aanvaarde Concentratie) (ppm = parts per million)

Fijnstofdeeltjes:

FILTER- KLASSE	MAC	SOORT LUCHTVERONTREINIGING (VOORBEELD)
P1 D (8060)	4 x	FIJNSTOF EN OP WATER EN OLIE GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN (Tegen onschadelijk fijnstof, bijv. aluminium oxide, bauxiet, borax, steenstof, cellulose, kolenstof, gips, kalksteen, stucwerk, pollen, suiker en sucrose)
P2 D (8070)	10 x	SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER EN OLIE GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN (bijv. idem als voor P1, maar hogere concentraties, plus: stof van remmen, calcium oxide, porseleinaarde, betonstof, katoenstof, graniet, hooi, loodstof en -rook, lasrook, kiezelarde, natriumhydroxide, houtstof en zinkoxiderook)
P2 SD * (8010)	10 x	SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN
P3 D (8080)	50 x	FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER EN OLIE GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN (bijv. idem als voor P2, maar bij hogere concentraties, plus: keramische vezels, chromaten, chroom, kobalt, nikkel, micro organismen, radioactieve of biochemische stoffen)
P3 SD * (8030)	50 x	FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN

* EN143: 1990 gecertificeerd

De Serie 8000

Keuring

De maskers Serie 8000 van Moldex worden volgens de EN140:1998, EN14387:2004 en EN143:2000 getest en voldoen aan alle eisen van de relevante categorieën.

• Inwaartse lekkage van het gelaatsstuk

Tien proefpersonen, die een masker dragen, doen op een loopband een reeks oefeningen. Tijdens de oefeningen wordt gemeten hoeveel testaërosolen door het afdichtingsprofiel en het uitademventiel het gelaatsstuk zijn binnengekomen. De inwaartse lekkage van de testaërosolen mag een gemiddelde waarde van 5% van de ingeademde lucht bij 46 van de 50 resultaten niet overschrijden. Bovendien mag de gemiddelde waarde van 8 van de 10 niet meer bedragen dan 2% van de totale inwaartse lekkage.

• Ademweerstand

De door de gasfilterpatronen of combinatie van gasfilterpatronen en fijnstoffilterkussens veroorzaakte ademweerstand wordt bij een luchtstroom van 30 l/min en 95 l/min gemeten.

FILTERKLASSE □ □	MAX. ADEMWEERSTAND	
	30 l / min □	95 l / min □
A1,B1,E1,K1,ABEK1 □	1,0 mbar □	4,0 mbar □
A1,B1,E1,K1,ABEK1-P1 D □	1,4 mbar □	6,1 mbar □
A1,B1,E1,K1,ABEK1-P2 D □	1,7 mbar □	6,4 mbar □
A1,B1,E1,K1,ABEK1-P3 D □	2,2 mbar □	8,2 mbar □
A2 □	1,4 mbar □	5,6 mbar □
A2-P1 D □	2,0 mbar □	7,7 mbar □
A2-P2 D □	2,1 mbar □	8,0 mbar □
A2-P3 D □	2,6 mbar □	9,8 mbar □

• Ontvlambaarheid

Met een snelheid van 6 cm/s worden de gelaatsstukken door een vlam van 800°C (+/-50°C) gehaald. Na het passeren van de vlam moet het gelaatsstuk zelfdovend zijn.

• Beschermingsvermogen

De minimum opnamecapaciteit en doorslagtijden van de gasfilterpatronen worden gemeten bij een stroomsnelheid van 30 l/min.

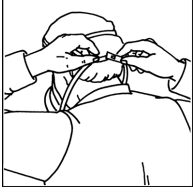
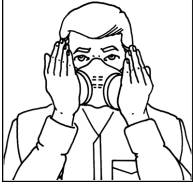
SOORT □ TESTGAS □	MINIMUM OPNAME □ CAPACITEIT □	MINIMUM DOORSLAGTIJD
A1 □ Cyclohexaan □	7,3 g □	70 min.
B1 □ Chloor □	1,8 g □	20 min.
□ Waterstofsulfide □	1,7 g □	40 min.
□ Waterstofcyanide □	0,84 g □	25 min.
E1 □ Zwaveldioxide □	1,6 g □	20 min.
K1 □ Ammoniak □	1,05 g □	50 min.
A2 □ Cyclohexaan □	18,4 g □	35 min.

INFO: □ Wij helpen u graag bij het uitzoeken van het juiste masker. Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal aan.

Gebruiksaanwijzing

- De gebruiker moet getraind worden en instructies krijgen over hoe het masker gedragen moet worden.
- Deze producten beschermen niet tegen verstikkende gassen.
- De zuurstofconcentratie 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 zijn of op gevaarlijke niveaus liggen.
- De maskers moeten weggegooid worden als ze beschadigd zijn, als de vastgestelde veilige draagtijd is overschreden, als gassen/dampen worden waargenomen in het masker door smaak of reuk, of als de ademweerstand door verstopping hoger wordt.
- Er mogen geen veranderingen aan het masker aangebracht worden.

Opzetinstructies

-  Plaats het masker over mond en neus en trek de hoofdband over het hoofd.
-  Haak de onderste banden aan de achterkant van de nek in elkaar.
-  Trek aan de einden van het hoofdbandenstel en de nekband tot het masker goed aansluit en prettig zit. Controleer of er een goede afdichting tussen het gelaat en het masker bereikt is alvorens de werkplek te betreden.
-  Positieve druktest: plaats een handpalm over het uitademventiel en adem langzaam uit. Als het masker goed afdicht, zal er tussen het gelaat en het masker geen lucht ontsnappen. Indien lekkage optreedt dient het masker opnieuw afgesteld en de druktest herhaald te worden.
-  Negatieve druktest: plaats de handpalmen over de filterpatronen en adem langzaam in. Als het masker goed aansluit, zal het gelaatsstuk langzaam inklappen. Indien inwaartse lekkage optreedt dient het masker opnieuw afgesteld en de druktest herhaald te worden.
- 