

HALFGELAATSMASKER

MOLDEX 7000 – ABEK1P2

SERIE 7000

Maat S



7001

7004 Siliconen

Maat M



7002

7005 Siliconen

Maat L



7003

7006 Siliconen

KENMERKEN



Extreem lichtgewicht



**Eenvoudig te reinigen.
Eenvoudig te onderhouden.**
Gemakkelijk bereikbare onderdelen.
Strak design.

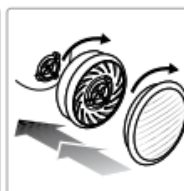


EasyLock® filter systeem
Geen adapters nodig.



100% PVC-vrij
Alle producten en verpakkingen van Moldex
zijn 100% PVC-vrij.

EASYLOCK®



Gasfilters		Fijnstoffilters		Voorgemonteerde filters	
Artikel	Type filter	Artikel	Type filter	Artikel	Type filter
9100	A1	9010	P1 R	9120	A1P2 R
9200	A2	9020	P2 R	9230	A2P3 R
9300	ABE1	9030	P3 R	9430	ABEK1P3 R
9400	ABEK1	9022	P2 R + O ₂	9730	ABEK1HgP3 R D
9500	A2B2E1	9032	P3 R + O ₂		
9600	AX				
9800	ABEK2*				

*EN14387: ABEK2 +P2 of +P3 uitsluitend op volgelaatmasker.

CERTIFICERING

De Moldex Serie 7000 voldoet aan de EN 140:1998. 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 product-monitoring (Module D).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

MATERIAAL

Maskergedeelte 7001/7002/7003: Thermoplastic Elastomeer (TPE)

Maskergedeelte 7004/7005/7006: Siliconenrubber

Draagband: Polypropyleen (PP) + Lycra

Clip: Polypropyleen (PP)

Inademventiel: Natuurrubber

Uitademventiel: Siliconenrubber

GEWICHT

7001: 98 g	7002: 98 g	7003: 100 g
7004: 124 g	7005: 126 g	7006: 133 g

TESTEN

De maskers van de Serie 7000 zijn getest volgens EN140:1998 en voldoen aan alle eisen van de relevante categorieën van de norm.

Inwaartse lekkage

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

Brandbaarheid

Het masker wordt met een snelheid van 6 cm/s door een vlam van 800°C (± 50°C) gehaald. Na het passeren van de vlam moet het gelaatstuk zelfdovend zijn.

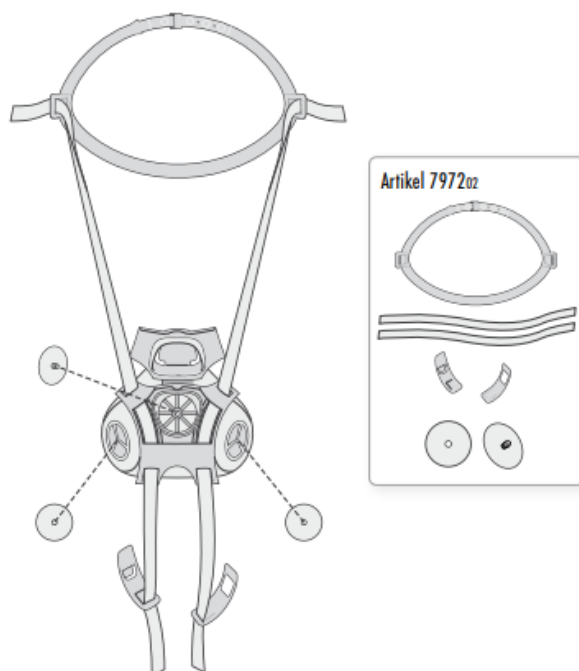
HALFGELAATSMASKER

MOLDEX 7000 - ABEK1P2

BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

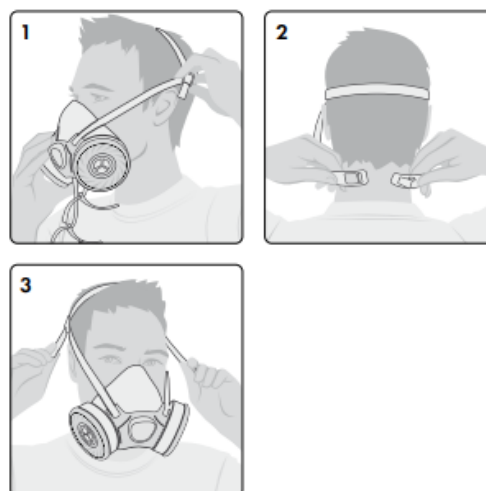
- Dit gasmasker levert geen zuurstof (O_2)
- Het product bevat geen metalen onderdelen die in een explosieve atmosfeer tot ontsteking kunnen leiden.
- Mocht u vragen hebben over het toepassen van het product, wendt u zich dan tot MOLDEX
- Bovendien dienen bij het gebruik van ademhalingsapparatuur de desbetreffende voorschriften en bepalingen in acht te worden genomen.
- Bij personen met baarden, lange bakkebaarden of onregelmatigheden aan het gezicht ter plaatse van de maskerafdichting, kan mogelijk in sommige gevallen niet de voorgeschreven afdichtende fit bereikt worden.
- Er mag geen verandering aan de maskers worden aangebracht.
- Neem bij gebruik van het masker de handleiding nauwkeurig in acht. Het niet naleven van de aanwijzingen over het gebruik van het product of het niet dragen van ademhalingsbescherming kan bij blootstelling aan schadelijke stoffen de gezondheid van de gebruiker mogelijk blijvend schaden.
- **Attentie: Gebruik géén filtermaskers in ongeventileerde tanks en afgesloten ruimten. Informeer bij uw PBM specialist naar de juiste ademhalingsbescherming.**

ONDERDELEN



Artikel	Beschrijving
797202	Reserve set hoofdband + Ventiel pakket

GEBRUIKSIINSTRUCTIES



AFSLUITINGSCONTROLE



LOCK MODUS / DROPDOWN MODUS



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

HALFGELAATSMASKER MOLDEX 7000 – ABEK1P2

VOOR DE SERIES 7000 + 9000 MASKERS

Gasfilters



9100 A1 **9500** A2B2E1
9200 A2 **9600** AX
9300 ABE1 **9800** ABEK2
9400 ABEK1

Fijnstoffilters



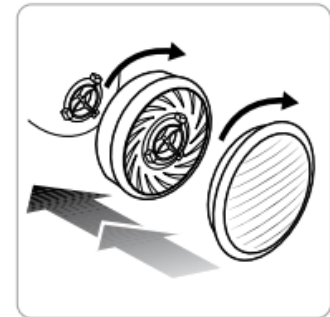
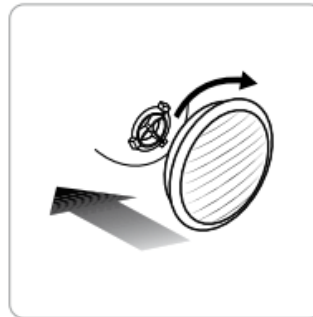
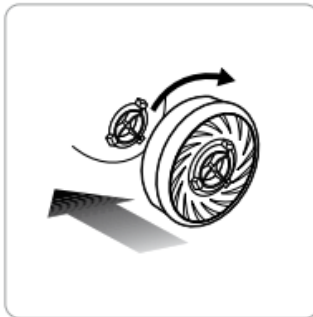
9010 P1 R
9020 P2 R
9022 P2 R+Ozon
9030 P3 R
9032 P3 R+Ozon

Voorgemonteerde filters



9120 A1P2 R
9230 A2P3 R
9430 ABEK1P3 R
9730 ABEK1HgP3 R D

EASYLOCK® FILTERSysteem



KENMERKEN

- De EasyLock® fijnstoffilters kunnen zowel gecombineerd met de EasyLock® gasfilters als direct op het masker worden gemonteerd.
- Eenvoudig in gebruik door het Moldex EasyLock®-Systeem waarbij houders en adapters overbodig zijn.
- De unieke Vouwfilter Technologie reduceert de ademweerstand en verhoogt de filtercapaciteit.
- De voorgemonteerde filtercombinaties bieden de eenvoud van een combinatiefilter, maar zijn economischer door de verwisselbare voorfilters.
- Eenvoudige logistiek doordat er gemiddeld 30% minder onderdelen nodig zijn bij het EasyLock®-Systeem.
- 100% PVC-vrij: Alle Moldex producten en verpakkingen zijn 100% PVC-vrij.

CERTIFICERING

De EasyLock® filters voldoen aan de EN 14387:2004 + A1:2008 en EN 143:2000 + A1:2006. 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 product-monitoring (Module D).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

MATERIAAL

Fijnstoffilter: Polypropylene

Fijnstoffilter 9022, 9032: Polypropylene, Actief koolstof

Fijnstoffilterhouder: Polypropylene

Gasfilter: Actief koolstof

Gasfilter cartridge: Polystyreen

GEWICHT (per stuk)

9100: 66 g	9600: 112 g	9030: 30 g	9730: 127 g
9200: 87 g	9800: 134 g	9032: 27 g	
9300: 67 g	9010: 16 g	9120: 84 g	
9400: 92 g	9020: 17 g	9230: 117 g	
9500: 109 g	9022: 24 g	9430: 122 g	

BELANGRIJKE GEBRUIKERSINFORMATIE

- Het masker en de filters dienen geselecteerd te worden overeenkomstig met de vervuilingconcentratie. (zie tabel 1, 2 en 3).
- In geval van gasen met incomplete waarschuwingsinstructies, mogen de filters alleen gebruikt worden wanneer er gebruiksinstructies zijn voor dit doel.
- Indien de omstandigheden onbekend of veranderlijk zijn, dient luchtonafhankelijke adembescherming gedragen te worden.
- Het product bevat geen metalen onderdelen die in een explosieve omgeving kunnen ontvlammen.

HALFGELAATSMASKER MOLDEX 7000 – ABEK1P2

LEVENSDUUR VAN DE PATRONEN EN DEELTJESFILTERS

Als tijdens het gebruik geuren van gassen of dampen waarneembaar worden, zijn de gasfilters verzadigd en moeten zij worden vervangen (uiterlijk 6 maanden na het openen van de originele verpakking). Vervang deeltjesfilters als de ademweerstand sterk toeneemt. De filters dienen altijd per paar te worden vervangen. De houdbaarheidsdatum (use-by-date) dient in acht genomen te worden.

BEWARING

De filters afgesloten in een droge, niet met schadelijke stof belaste omgeving bewaren. Beschermen tegen zonneschijn en hitte.

FILTERS ZIJN SPECIAAL AFVAL

Zij dienen conform de geldende afvalverwerkingsvoorschriften te worden verwerkt. De lokale autoriteiten kunnen informatie verstrekken.

GASFILERTYPE EN 14387

Tabel 1

Type	Kleur	Toepassingsbereik
A	Bruin	Organische gassen en dampen, kookpunt > 65 °C
B	Grijs	Anorganische gassen en dampen
E	Geel	Zure gassen (bv. zwaveldioxide, zoutzuur)
K	Groen	Ammoniak
AX	Bruin	Organische dampen kookpunt ≤ 65 °C
Hg P3	Rood-wit	Kwik

ATTENTIE: AX-filters mogen slechts één maal worden gebruikt. Stoffen met een laag kookpunt (≤ 65 °C) binden zich meestal maar slecht aan gasfilters. Er kunnen kortere gebruikstijden ontstaan. De maximaal toegestane gebruikconcentraties en -tijden voor de afzonderlijke verbindingen kunt u ontleenen aan de nationale bepalingen. Uitsluitend gebruiken tegen dampen met goede waarschuwingseigenschappen.

AX-filters bieden onvoldoende bescherming tegen verschillende stoffen met een laag kookpunt. Wend u a.u.b. bij vragen over het gebruik van het AX-filter tot Moldex.

Het filter 9730 ABEK1Hg P3 heeft een maximale gebruikstijd van 50 uur tegen kwik.

GASFILTERKLASSE EN 14387

Tabel 2

Klasse	Veelvoud van de grenswaarde bij half gelaatmasker serie 7000	Veelvoud van de grenswaarde bij volgelaatmasker serie 9000
1	1000 ppm (0,1 volumeprocent) resp. 50 x GW. *	1000 ppm (0,1 volumeprocent) resp. 400 x GW. *
2	5000 ppm (0,5 volumeprocent) resp. 50 x GW. *	5000 ppm (0,5 volumeprocent) resp. 400 x GW. *

* GW = grenswaarde

De laagste waarde wordt telkens toegepast

DEELTJESFILTERKLASSE EN 143:2000 + A1:2006

Tabel 3

Klasse	Veelvoud van de GW bij halfgelaatmasker serie 7000	Veelvoud van de GW bij volgelaatmasker serie 9000
P1 R	4 x GW *	4 x GW *
	Fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen	
P2 R	12 x GW *	16 x GW *
	Gevaarlijk fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen, biologische werkzame stoffen uit risicogroep 2	
P3 R	48 x GW *	400 x GW *
	Gevaarlijk en kankerverwekkend fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen, biologische werkzame stoffen uit risicogroep 2 & 3, CMR stoffen	
P2 R + P3 R + Ozon (lasrook)	Naast de filtering van partikels hebben de filters een extra filtering tegen ozon; bij 1000ppb, ozon een maximaal gebruik van 8 uur.	

* GW = grenswaarde

R: De filters zijn herbruikbaar.

Door het lage gewicht van slechts 150 gram per filter (-combinatie), kunnen alle filters gebruikt worden voor zowel het halfgelaat- als het volgelaatmasker. Uitzondering: Artikelnummer 9800 ABEK2 in combinatie met stoffilter 9020 P2 of 9030 P3, kan alleen worden gebruikt op het volgelaatmasker.

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