

# DATASHEET

## HALFGELAATSMASKER

BESCHERMT TEGEN GAS, DAMP EN STOF



### COMPACTMASK

**5120**

FFA1P2 R D

**5230**

FFA2P3 R D

**5430**

FFABEK1P3 R D

#### KENMERKEN



**EXTREEM LICHTGEWICHT, UITERST COMPACT.**

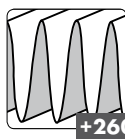


**RUIM GEZICHTSVELD.**

Door de vlakke, horizontaal geïntegreerde filters heeft u als drager een exceptioneel ruim zichtveld.



**FLEXFIT – PAST ZICH VANZELF AAN NAAR VERSCHILLENDE GEZICHTSCONTUREN.** Maskergedeelte gemaakt van huidvriendelijk hypoallergeen thermoplastic.



**LAGE ADEMWEERSTAND.**

De vouwfiltertechnologie verlaagt de inadempweerstand tot 50% terwijl de filterprestatie gehandhaafd blijft.



**DOLOMIET VERZADIGINGSTEST.**

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



**100% PVC-VRIJ.**

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

#### MATERIALEN

**Gelaatsstuk:** Polypropyleen, TPE

**Draagband:** Polyester, Lycra

**Clip:** Polyethyleen

**Fijnstoffilter:** Polypropyleen

**Gasfilter:** Actiefkool

**Gasfilterpatronen:** Polypropyleen

**Inademventiel:** SBR

**Uitademventiel:** Synthetisch rubber

#### CERTIFICERING

Het Moldex CompactMask voldoet aan de eisen van EN405:2001+A1:2009 en heeft het CE-merk overeenkomstig de eisen van de EG-richtlijn 89/686/EG. Het "Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung" (IFA) in St. Augustin (0121) in Duitsland is zowel verantwoordelijk voor het EG-typeonderzoek (art. 10) als voor het toezicht houden op de productie (art. 11B). De producten worden gemaakt in een ISO 9001: 2000 gecertificeerd bedrijf.

#### GEWICHTEN

**5120:** 210 g

**5230:** 250 g

**5430:** 270 g

#### GEBRUIKERSMOGELIJKHEDEN

| Masker               | MAC                             | Soort Luchtverontreiniging<br>Voorbeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FFA1P2 R D (5120)    | FFA1<br>30x<br>of<br>1000ppm    | ORGANISCHE GASSEN / DAMPEN met kookpunt > 65° C (Tegen oplosmiddelen van lijm, verf, spuitniveaus, pesticiden)                                                                                                                                                                                                            |
|                      | P2 R D<br>10 x                  | SCHADELIJK FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER EN OLIE GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN<br>Stof van remmen, calcium oxide, porseleinaarde, katoenstof, graniet, hooi, loodstof en -rook, lasrook, kiezelzand, natriumhydroxide, houtstof en zinkoxiderook)                                                                            |
| FFA2P3 R D (5230)    | FFA2<br>30x<br>of<br>5000ppm    | ORGANISCHE GASSEN / DAMPEN met kookpunt > 65° C (Hetzelfde als onder A1, maar bij hogere concentraties)                                                                                                                                                                                                                   |
|                      | P3 R D<br>50 x                  | FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER EN OLIE GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN<br>(bijv. idem als voor P2, maar bij hogere concentraties, plus: betonstof, keramische vezels, chromaten, chroom, kobalt, nikkel, micro organismen, radioactieve of biochemische stoffen)                                                                |
| FFABEK1P3 R D (5430) | FFABEK1<br>30x<br>of<br>1000ppm | ORGANISCHE GASSEN / DAMPEN met kookpunt > 65° C (Tegen oplosmiddelen van lijm, verf, spuitniveaus, pesticiden)<br>ANORGANISCHE GASSEN / DAMPEN (Tegen chloor, broom, waterstofcyanide waterstofsulfide)<br>ZURE GASSEN / DAMPEN (Tegen waterstof chloride, salpeterzuur, zwaveldioxide)<br>AMMONIAK EN AMMONIA DERIVATEN. |
|                      | P3 R D<br>50 x                  | FIJNSTOF, ROOK EN OP WATER EN OLIE GEBASEERDE NEVELS / AËROSOLEN<br>(bijv. idem als voor P2, maar bij hogere concentraties, plus: betonstof, keramische vezels, chromaten, chroom, kobalt, nikkel, micro organismen, radioactieve of biochemische stoffen)                                                                |

**R:** De filters zijn herbruikbaar.

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

# DATASHEET

## HALFGELAATSMASKER

BESCHERMT TEGEN GAS, DAMP EN STOF



### KEURING

Het Moldex CompactMask is getest volgens EN405:2001+A1:2009 en voldoet aan alle eisen in de relevante categorieën.

#### Onderhoud van het halfmasker

De Moldex CompactMask is zowel voor persoonlijk duurzaam als éénmalig gebruik geschikt. Als u besluit het masker duurzaam te gebruiken, moet het dagelijks na gebruik gereinigd worden. Reinig het gelaatsstuk met een zacht doekje en warm water, waaraan eventueel een neutraal reinigingsmiddel is toegevoegd. Let op dat de filters niet met water, of reinigingsmiddel in aanraking komen. Alvorens het masker opgeborgen wordt, moet het goed afgedroogd worden.

#### Ademweerstand

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

| Filterklasse | Max. Ademweerstand (mbar)<br>volgens EN 405 |          |
|--------------|---------------------------------------------|----------|
|              | 30 l/min                                    | 95 l/min |
| A1P2 R D     | 1,7                                         | 6,4      |
| A2P3 R D     | 2,4                                         | 8,6      |
| ABEK1P3 R D  | 2,0                                         | 7,0      |

#### Ontvlambaarheid

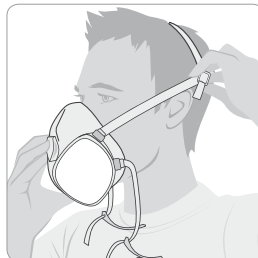
Met een snelheid van 6 cm/s worden de maskers door een vlam van 800°C ( $\pm 50^\circ\text{C}$ ) gehaald. Na het passeren van de vlam wordt het effect van de test op de onderdelen van het masker gecontroleerd.

### BESCHERMINGSVERMOGEN

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

| Sort Testgas |                  | Minimum<br>Opnamecapaciteit | Minimum<br>Doorslagtijd |
|--------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| A1           | Cyclohexaan      | 7,2 g                       | 70 min                  |
| B1           | Chloor           | 1,8g                        | 20 min                  |
|              | Waterstofsulfide | 1,7 g                       | 40 min                  |
|              | Waterstofcyanide | 0,84 g                      | 25 min                  |
| E1           | Zwavel dioxide   | 1,6 g                       | 20 min                  |
| K1           | Ammonia          | 1,05 g                      | 50 min                  |
| A2           | Cyclohexaan      | 18,4 g                      | 35 min                  |

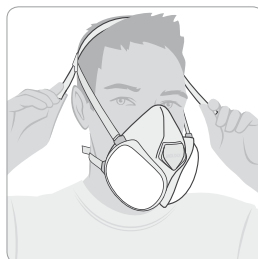
### GEBRUIKSINSTRUCTIES



1. Plaats het masker over de mond en neus en plaats de hoofdbanden zoals aangegeven in de afbeelding.



2. Sluit de onderste hoofdbanden aan de achterkant van de nek.



3. Trek de uiteinden van de hoofdbanden voor de gewenste strakheid.

### AFSLUITINGSCONTROLE



Druk de flexibele ventielklep dicht en adem rustig uit. Als er geen lucht ontsnapt tussen het masker en het gezicht, is een goede afdichting bereikt. Als er lucht ontsnapt, pas dan de positie van het masker op het gezicht of de spanning van de banden aan. Herhaal deze controle tot een correcte afdichting is bereikt. Als een veilige afdichting niet kan worden bereikt, betreed dan geen verontreinigd gebied. Raadpleeg uw leidinggevende.

### INFORMATIE

Wij helpen u graag bij het uitzoeken van de juiste ademhalingbescherming. Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal.

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