

# HOJA TÉCNICA

## MÁSCARA FACIAL COMPLETA

PROTECCIÓN FRENTE PARTÍCULAS,  
GASES Y VAPORES



### SERIES 9000

#### Talla S



**9001** Conexión EasyLock®  
 („Cierra Fácil“)

**9004** Conexión EN 148-1

#### Talla M



**9002** Conexión EasyLock®  
 („Cierra Fácil“)

**9005** Conexión EN 148-1

#### Talla L



**9003** Conexión EasyLock®  
 („Cierra Fácil“)

**9006** Conexión EN 148-1

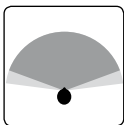
### CARACTERÍSTICAS



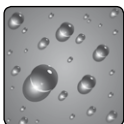
**Extremadamente ligera**  
 debido a la tecnología de construcción sin marco.



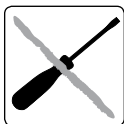
**Lente panorámica**  
 Fabricada en policarbonato.



**Paneles laterales con vision periferica**  
 Permite percepción total del medio, alrededores y movimientos.



**Capa especial hidrofóbica que permite una fácil limpieza**  
 La pieza protectora facial es repelente de líquidos, fácil de limpiar y resistente a los disolventes.



**Fácil limpieza. Fácil mantenimiento.**  
 Debido a que dispone de los componentes fácilmente accesibles y a su diseño diáfano. No se precisan herramientas.



**Sistema de filtros EasyLock® („Cierra Fácil“)**  
 No se precisan adaptadores ni piezas especiales.



**100% libre de PVC**  
 Todos los productos de Moldex y sus embalajes están libres de PVC.

### CERTIFICADO

La Serie 9000 de Moldex cumple los requisitos de la norma EN 136:1998 CL2 y lleva el marcado CE de acuerdo con los requisitos de la Directiva Europea 89/686/EEC. El Institut Arbeitsschutz IFA (BGIA) en St. Augustin (0121) en Alemania es el organismo responsable tanto para el tipo de examen (artículo 10) así como de la revisión del proceso productivo (Artículo 11B). Los productos se fabrican en una planta certificada con la ISO 9001.

### MATERIAL

**Pieza Protectora Facial:** Policarbonato

**Cuerpo:** Elastómero Termoplástico (TPE)

**Correa Cabeza:** Elastómero Termoplástico (TPE)

**Válvula:** Polipropileno (PP)

**Válvula Inhalación:** Goma natural

**Válvula de exhalación:** Silicona

### PESO

**9001:** 370 g

**9002:** 360 g

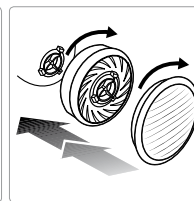
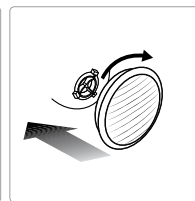
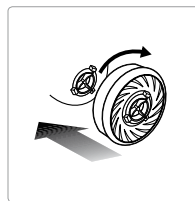
**9003:** 355 g

**9004:** 375 g

**9005:** 365 g

**9006:** 360 g

### EASYLOCK®



| Filtros Gas |                | Filtros de Partículas |                       | Filtros combinados |                |
|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| Artículo    | Tipo de Filtro | Artículo              | Tipo de Filtro        | Artículo           | Tipo de Filtro |
| 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 <sub>3</sub> | 9730               | ABEK1HgP3 R D  |
| 9500        | A2B2E1         | 9032                  | P3 R + O <sub>3</sub> |                    |                |
| 9600        | AX             |                       |                       |                    |                |
| 9800        | ABEK2          |                       |                       |                    |                |

# HOJA TÉCNICA

## MÁSCARA FACIAL COMPLETA

PROTECCIÓN FRENTE PARTÍCULAS,  
GASES Y VAPORES



### PRUEBAS

Los respiradores de la serie 9000 de Moldex han sido examinados según norma EN: 136:1998 CL2 y cumplen todos los requisitos de las categorías relevantes de la norma.

#### Fuga Interna de la pieza facial

Diez sujetos con los respiradores colocados fueron examinados realizando una variedad de ejercicios en un aparato estandarizado. Durante el ejercicio se determinó la cantidad de aerosol que penetró a través de los filtros, el sellado facial y las válvulas. La fuga interna del contaminante no debe exceder del 0,05% en ninguno de los sujetos sometidos a examen en todos los ejercicios realizados.

#### Inflamabilidad

Las piezas faciales han pasado a través de una llama a 950°C (+/- 50°C) durante 5 segundos a una distancia de 250 mm de 6 boquillas crematorias. Después de pasar la llama, la pieza facial se ha apagado ella sola.

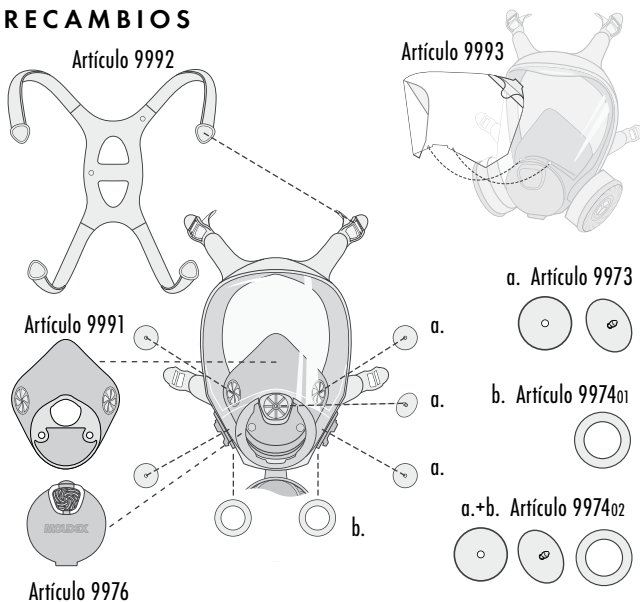
#### Resistencia a la tracción

La conexión entre el cuerpo de la máscara y el filtro ha de poder soportar una máxima fuerza de tracción de 500 Nw.

#### Resistencia mecánica

La lente ha de poder soportar el impacto de una bola de acero de un diámetro de 22mm lanzada sobre la lente desde una altura de 1,3 m. Después del impacto, el sellado de la máscara facial completa debe mantenerse intacto.

### RECAMBIOS

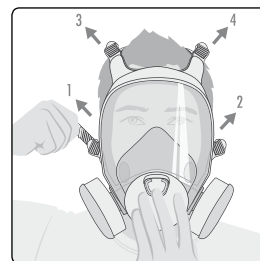
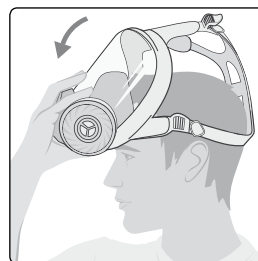


| Artículo | Descripción                                           |
|----------|-------------------------------------------------------|
| 9973     | Kit de diafragma                                      |
| 997401   | Juntas para las conexiones EasyLock® („Cierra Fácil“) |
| 997402   | Set de juntas y válvulas EasyLock®                    |
| 997501   | Juntas para las conexiones EN 148-1                   |
| 997502   | Set de juntas y válvulas EN 148-1                     |

| Artículo | Descripción             |
|----------|-------------------------|
| 9976     | Tapa válvula exhalación |
| 9991     | Pieza Buco Nasal        |
| 9992     | Arneses de cabeza       |
| 9993     | Protector facial        |
| 9998     | Kit visual              |

### INSTRUCCIONES DE COLOCACION

#### Fácil de poner y de quitar



### EXAMEN DEL SELLADO FACIAL



### INFORMACION IMPORTANTE PARA LOS USUARIOS

- Este equipo respirador no suministra oxígeno (O<sub>2</sub>)
  - El producto no contiene piezas de metal que puedan provocar igniciones en atmósferas potencialmente explosivas.
  - En caso de preguntas sobre la aplicación del producto rogamos dirigirse a MOLDEX.
  - Además, deberán observarse todas las prescripciones y normativas pertinentes en la utilización de equipos respiradores.
  - En las personas con barba, patillas largas, etc se reduce el ajuste facial y puede que en determinadas circunstancias no se consiga una hermeticidad correcta.
  - Las máscaras no deberán modificarse en forma alguna.
  - Observe las instrucciones de uso al utilizar la máscara. La inobservancia de estas instrucciones sobre el manejo del producto y el hecho de no llevar puesto el equipo respirador en zonas con carga contaminante puede perjudicar la salud del usuario y provocar daños permanentes.
- Atención: No deberán realizarse trabajos con equipos filtradores en depósitos sin ventilación y espacios confinados.

### INFO

Para ayuda en la selección y formación por favor contacte con nosotros. Les podemos ofrecer un amplio abanico de cursos de formación y material de soporte.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Pol. Ind. Molí dels Frares  
C/ Carrer C, nº 30  
08620 - Sant Vicenç dels Horts

Tel.: 93 588 99 50  
Fax: 93 588 99 53  
sales@es.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com