



## Campo de uso\*



INDUSTRIA QUÍMICA



INDUSTRIA PESADA



INDUSTRIA LIGERA



AGRICULTURA



MANTENIMIENTO

## Características técnicas

**Media-máscara plegable (pliegues horizontal).**

**Material:** polipropileno no tejido.

Diseño de 3 paneles.

Elástico de ajuste deslizante.

Clip nasal ajustable, metálico, oculto.

Con válvula de exhalación.

Sin látex. Sin grapa.

Bolsa individual higiénico.

**Color:** blanco.

**Acondicionamiento:** cartón de 12 cajas.

**Embalaje:** caja de 20 piezas.

## Ventajas

**Fácil de transportar y almacenar** (máscara plegable).

**Reducción de la fatiga** gracias a la válvula de exhalación.

**Buen soporte** gracias a los elásticos de ajuste.

**Facilidad para respirar** (prueba de obstrucción de dolomita: símbolo "D").

**Irritación limitada de la piel** (sin grapas/sin látex).

**Más higiénico** gracias al embalaje individual.



## Certificación

El producto se cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425** relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs). **Categoría III**.  
Expedido por **BSI Group the Netherlands B.V.**, organismo notificado nº2797.

**EN 149 : 2001 + A1 : 2009 (FFP2 NR D)**

  
**CE 2797**

Descargue la declaración EU de conformidad en <http://docs.singer.fr>

## NORMAS

|          |  |
|----------|--|
| EN 136   | Equipos de protección respiratoria: máscaras completas.                        |
| EN 140   | Equipos de protección respiratoria: medias máscaras y cuartos de máscaras.     |
| EN 143   | Equipos de protección respiratoria: filtros contra partículas.                 |
| EN 14387 | Equipos de protección respiratoria: filtros contra gases y filtros mixtos.     |
| EN 149   | Equipos de protección respiratoria: media-máscara filtrante contra partículas. |

## EN 14387 - TIPO DE FILTRO

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>A</b><br>(marrón)   | Contra gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C.       |
| <b>B</b><br>(gris)     | Contra ciertos gases y vapores inorgánicos (excluyendo el monóxido de carbono). |
| <b>E</b><br>(amarillo) | Contra el dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos.                     |
| <b>K</b><br>(verde)    | Contra amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco.                             |

## CLASE DEL FILTRO

|    |                   |
|----|-------------------|
| P1 | Pequeña capacidad |
| P2 | Media capacidad   |
| P3 | Gran capacidad    |

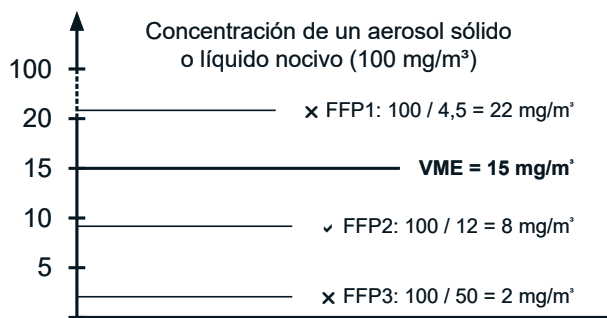
Las clases se enumeran según el tipo de medio ambiente

## DURACIÓN DE USO

|    |   |
|----|---|
| NR | Solo uso  |
| R  | Reutilizables (más de un día de trabajo)  |
| D  | Mejora la capacidad respiratoria y la vida útil (prueba de obstrucción del polvo de dolomita). Bajo aumento de la resistencia respiratoria cuando el filtro está cargado de partículas. |

## EN 149 - CAMPO DE USO

|      |   |
|------|---|
| FFP1 | Contra aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos.<br>Concentración: debe ser inferior a 4,5 x MAC o 4 x FPA.                                  |
| FFP2 | Contra aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos y de toxicidad media-baja.<br>Concentración: debe ser inferior a 12 x MAC o 10 x FPA.        |
| FFP3 | Contra aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos, desde toxicidad baja hasta alta.<br>Concentración: debe ser inferior a 50 x MAC o 20 x FPA. |



En este ejemplo, la máscara FFP2 es la más adecuada. FFP1 no trae protección suficiente mientras que el FFP3 sobreprotege al usuario.

MAC = Concentración Máxima Admisible.

Este es el valor límite de un gas o de un polvo (expresado en ppm o mg/m<sup>3</sup>) al cual un individuo puede ser expuesto durante un día laborable (8h / día) durante toda su vida profesional, sin riesgo para su salud.

FPA = Factor de Protección Asignado.

