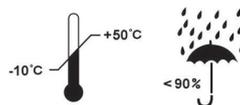
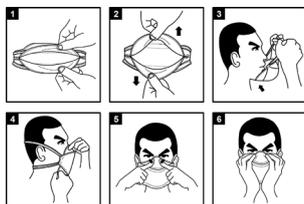


FFP1NR D



Uso (\*)

**FFP1:** protegen contra aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos, cuya concentración sea inferior a 4 x VLA/MAC/OEL/TLV. Su factor de protección asignado (FPA) es 4. Por ejemplo protegen contra el algodón, la harina, la celulosa, el cemento, los aceites vegetales y minerales, la madera blanda, el polen... Se utiliza en la construcción, en el sector textil, de la alimentación, la industria, el bricolaje, para los artesanos...

**NOTA:** VLA = Valor Límite Ambiental. MAC = Concentración Máxima Admisible. OEL = Límite de Exposición Ocupacional. TLV = Valor Límite Umbral. FPA = Factor de Protección Asignado.

Características técnicas

- ✓ **Descripción:** mascarilla autofiltrante desechable contra aerosoles sólidos y líquidos. Modelo plegable. Pliegue horizontal. Diseño de 3 paneles Lámina nasal de ajuste oculto. Elástico de ajuste sin látex. Con válvula de exhalación. Sin mantenimiento. Almohadilla nasal interior en espuma muy confortable.
- ✓ **Materia:** no tejido polipropileno.
- ✓ **Color:** blanco.
- ✓ **Clasificación:** FFP1 NR D.
- ✓ **Durabilidad:** si se conserva según condiciones de almacenamiento, hasta 5 años a partir de la fecha de fabricación
- ✓ **Envase:** - caja de 12 cajitas.  
- cajita de 20 unidades.



Saber más: [www.singer.fr](http://www.singer.fr)

Ventajas

- ✓ Confort y seguridad mejoradas gracias al concepto ideal de este equipo (con 3 paneles).
- ✓ **Gran volumen** y con válvula de exhalación mejorando la respiración del usuario y disminuyendo la fatiga en el trabajo.
- ✓ Ligero y confortable. Perfecto ajuste. Respiración y elocución fáciles. Campo visual claro. Sin mantenimiento (uso solo). Cierre elástico doble sin látex. Respiración facilitada con una válvula de exhalación. Plegable, fácil de poner y guardar.
- ✓ En caja dispensadora atractiva y muy práctica. Presentación en bolsa individual práctico y higiénico.
- ✓ Conforme a la prueba opcional de obstrucción con dolomita (símbolo « D »).
- ✓ La válvula de exhalación minimiza la acumulación de aire caliente y humedad en el interior del respirador. Permite también menos resistencia respiratoria y mas comodidad para el usuario.
- ✓ Clip nasal de ajuste oculto entre dos capas de material.
- ✓ La calidad y la garantía de una fabricación certificada ISO9001 y ISO14001.

Conformidad

Este producto ha sido probado según la norma europea **EN149: 2001 + A1 : 2009:**

«Media mascarilla filtrante contra las partículas. Requisitos, pruebas, marcaje.»

Es conforme con la Directiva Europea **89/686/CEE** relativa a los Equipos de Protección Individual. (EPIs). Cat III. Certificado de Examen CE de tipo entregado por BSI, organismo notificado n°0086.



CE 0086

EN149: requisitos	FFP1	FFP2	FFP3
Fuga total hacia el interior	< 22 %	< 8 %	< 2 %
Penetración del filtro (cloruro de sodio o aceite de parafina)	< 20 %	< 6 %	< 1 %
Resistencia a la respiración:			
- al inhalación ( 30 l/min )	< 0,6 mbar	< 0,7 mbar	< 1,0 mbar
- al inhalación ( 95 l/min )	< 2,1 mbar	< 2,4 mbar	< 3,0 mbar
- al exhalación ( 160 l/min)	< 3,0 mbar	< 3,0 mbar	< 3,0 mbar

Su colaborador SINGER® SAFETY

**SINGER®**  
safety