



FFP1 NR D



- ✓ sin clip nasal metálico,
- ✓ Sin grapa
- ✓ Sin látex
- ✓ Con válvula de expiración



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:** media-mascarilla respiratoria filtrante contra las partículas sólidas y líquidas. Tipo cónico. Pre-formado. Sin clip. Uso único. No re-utilizable. Doble elástico de cierre. Almohadilla nasal interior en espuma muy confortable. Con válvula de expiración
- ✓ **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 10 unidades.



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



Ventajas

La calidad y la garantía de una fabricación certificada ISO9001 y ISO14001.

Con válvula de expiración: facilita la respiración del usuario.

¡Sin látex, sin clip nasal metálico! Sin grapa; permite evitar las irritaciones de la piel.

Sistema patentado de ajuste de la goma. La longitud de la goma se ajusta muy fácilmente y permite dejar colgando la máscara alrededor del cuello cuando no se utiliza.

La forma única de la máscara, preformada, permite no utilizar el clip nasal metálico: este procedimiento aporta aún mayor confort y fiabilidad (estanqueidad). Tacto confortable: la capa interior de la máscara, en polipropileno y la goma de mantenimiento sin látex (tejido de alta densidad sin látex) le aporta un tacto único y confortable.

Conforme a la prueba opcional de obstrucción con dolomita (símbolo «D»).

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**.

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 ) - al inhalación ( 95 l/min ) - al exhalación ( 160 l/min )	< 0,6 mbar < 2,1 mbar < 3,0 mbar	< 0,7 mbar < 2,4 mbar < 3,0 mbar	< 1,0 mbar < 3,0 mbar < 3,0 mbar

CE0086

Su colaborador **Boldair®**

