

FFP1 NR D

>> Tipo de 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... 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.



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



>> Ventajas

- ✓ La calidad y la garantía de una fabricación certificada ISO 9001 y ISO 14001.
- ✓ 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 siguiente:

- **EN 149: 2001 + A1 : 2009:** «Media mascarilla filtrante contra las partículas. Requisitos, pruebas, marcaje».

Cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425** Europeo relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs). **Categoría III.**

Examen UE de tipo (**módulo B**) expedido por **BSI (Países Bajos)**. Organismo notificado **nº2797**.

Conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción más el control supervisado del producto a intervalos aleatorios (**módulo C2**) a tenor del anexo VII del **Reglamento (UE) 2016/425** bajo el control del organismo notificado **BSI**.

Organismo notificado **nº2797**.

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

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

