

FFP2 NR D



>> **Uso (\*)**

**FFP2:** Protegen contra aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad media-baja, cuya concentración sea inferior a 12 x VLA/MAC/OEL/TLV. Su factor de protección asignado (FPA) es 10. Protegen por ejemplo contra lana de vidrio, el polvo de hormigón, de cemento, de yeso, los champiñones, los virus ( SRAS, gripe aviar ), las bacterias (tuberculosis)... Se utiliza en la construcción, para los artesanos, la industria de coches, la industria de la salud...

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 espiración.
- ✓ **Materia:** no tejido polipropileno.
- ✓ **Color:** exterior blanco, interior azul.
- ✓ **Clasificación:** FFP2 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 espiración



>> **Ventajas**

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

