

FFP1 NR D



Hecho bajo



>> 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

- ✓ Mascarilla filtrante.
- ✓ FFP1 NR D.
- ✓ Modelo cónico. Con clip.
- ✓ Elástico doble de ajuste sin látex.
- ✓ Almohadilla nasal interior en espuma muy confortable.
- ✓ Sin mantenimiento.
- ✓ **Envase:** - Envase de 12 cajas.

- Caja de 20 unidades.



>> Ventajas

- ✓ Ligero y confortable.
- ✓ Perfecto ajuste.
- ✓ Respiración y elocución fáciles.
- ✓ Campo visual claro.
- ✓ Sin mantenimiento (uso solo).
- ✓ La producción certificada **ISO 9001 / ISO 14001** garantiza la fiabilidad / regularidad de la producción y el control del impacto ambiental.
- ✓ 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 |

