

FFP2NR D

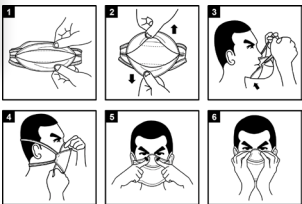
>> Uso (*)

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:** 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:** 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 20 unidades.



>> 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 higienico.
- ✓ 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 **ISO 9001 y ISO 14001**.

>> 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 **n°2797**.
 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 **n°2797**. 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

