

MASCARILLA AUTOFILTRANTE
FILTERING HALF MASK

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



1730-C
FFP3 NR D

CARBÓN ACTIVO / ACTIVATED CARBON



1730-C FFP3 NR D MASCARILLA AUTOFILTRANTE FILTERING HALF MASK

Descripción Description

La gama de mascarillas autofiltrantes con carbón activo aportan una protección ligera, efectiva, cómoda e higiénica contra partículas de polvo y nieblas. Gracias a su capa de carbón activo proporciona protección frente al ozono generado en procesos de soldadura y niveles molestos de gases y olores (en concentraciones por debajo del límite de exposición permitido VLA) originados en procesos industriales. Los tipos de aplicación de la mascarilla **1730-C FFP3 NR D** son la amoladura, corte, perforación de madera, acero inoxidable, pintura, lacas y pintura anticorrosiva, barnizado con pintura a base de solvente y retirada de amianto. **Además, ofrece baja resistencia a la respiración ante el polvo de dolomita, polvo muy fino que obstruye los poros del tejido llegando a saturar la superficie filtrante.**

The range of filtering half masks with activated carbon provide light, effective, comfortable and hygienic protection against dust particles and mists. Thanks to their layer of activated carbon, they provide protection against ozone generated in welding processes and troublesome levels of gases and smells (in concentrations below the permitted TLV exposition limit) caused by industrial processes. The activities for which the use of the half mask **1730-C FFP3 NR D** is appropriate are: Grinding, cutting, drilling of wood, stainless steel, paint, lacquer and corrosion, resistant paint. Varnishing with solvent-based paint and asbestos removal. **In addition, it offers low resistance to breathing against dolomite dust, a very fine dust that clogs the pores of the woven, saturating the filtering surface.**

Características Characteristics



Clip nasal ajustable

Fácil de ajustar para proporcionar la mayor protección durante toda la jornada.

Adjustable nose clip

Easy to adjust to provide greater protection for the entire day.

Bandas de ajuste sintéticas

No contiene materiales fabricados con caucho natural (látex). Sin grapas, un solo anillo.

Setting synthetic bands

It does not contain materials made of natural rubber (latex). No staples, a single ring.

Material interior suave:

El material del interior proporciona gran comodidad durante toda la jornada.

Soft inner material:

The material inside provides great comfort throughout the day.

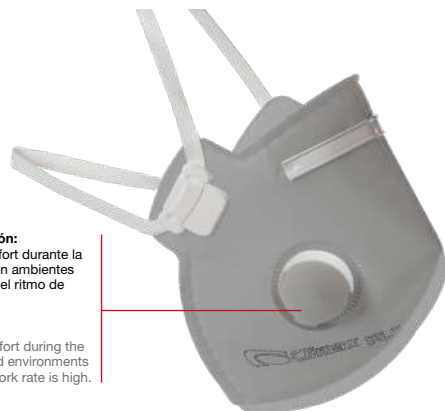


Válvula de exhalación:

ofrece un mayor confort durante la jornada de trabajo en ambientes húmedos y/o donde el ritmo de trabajo sea elevado.

Exhalation valve:

Offering greater comfort during the working day in humid environments and / or where the work rate is high.



1730-C FFP3 NR D MASCARILLA AUTOFILTRANTE FILTERING HALF MASK

Características Characteristics

Eficacia filtración: $\geq 99\%$.

Máximo nivel de uso: 50 x VLA.

Protección: Aerosoles sólidos y líquidos (como neblinas de aceite) no tóxicos y de toxicidad alta-media-baja.

Ozono generado en operaciones de soldadura.

Filtration efficiency: $\geq 99\%$.

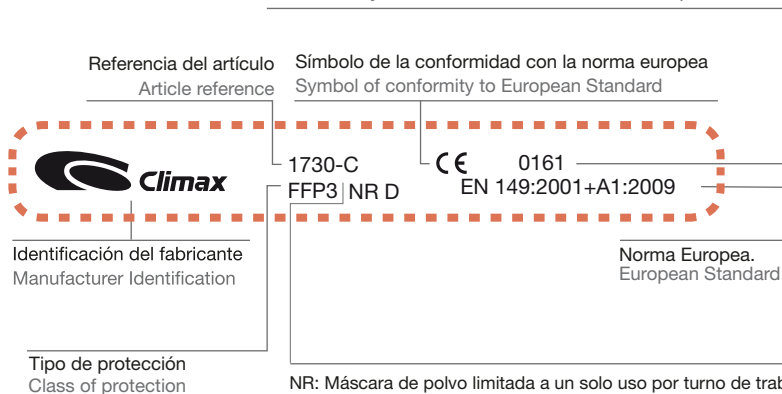
Maximum level of use: 50 x TLV.

Protection: Non-toxic and high-low-to-average toxicity solid and liquid aerosols.

Ozone generated in welding operations.

Marcado Marked

Número de organismo notificado encargado del control de la producción
Control body number involved in the control of production



NR: Máscara de polvo limitada a un solo uso por turno de trabajo.

NR: Dust mask is limited to single working shift use only.

D: Cumple con los requisitos del ensayo de obstrucción con polvo de dolomita

D: In compliance with dolomite dust clogging test requirements.

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

Fuga hacia el interior total:

Total inward leakage:

Satisfactorio / Satisfying

Penetración del material filtrante:

Penetration of the filter material

Satisfactorio / Satisfying

Contenido de CO₂ en el aire de inhalación:

Carbon dioxide content of the inhalation air:

Satisfactorio / Satisfying

Resistencia a la respiración:

Breathing resistance:

30 l/ min:

95 l/ min:

160 l/ min:

Satisfactorio / Satisfying

Satisfactorio / Satisfying

Satisfactorio / Satisfying

1730-C FFP3 NR D MASCARILLA AUTOFILTRANTE FILTERING HALF MASK

Ensayos / Certificación CE
Test / CE Certification

Certificación CE
Normas: EN 149:2001+A1:2009
Reglamento (UE) 2016/425
Organismo de control N° 0161

CE Certification
Norms: EN 149:2001+A1:2009
Regulation (EU) 2016/425
Control body number: N° 0161

Limitaciones de uso
Use limitations

No usar las medias máscaras en las siguientes situaciones:

- La concentración de oxígeno es inferior al 19,5% (en volumen).
- Presencia de contaminantes desconocidos.
- Presencia de gases o vapores en concentraciones superiores al límite de exposición permitido VLA.

This equipment should not be used in the following situations:

- Oxygen-Deficient atmospheres. (less than 19,5%)
- Unknown contaminants.
- Presence of gases or vapors in concentrations above the allowed exposure limit VLA.

Advertencias
Warnings

El uso de las mascarillas autofiltrantes está reservado a personas competentes y que hayan recibido una formación adecuada o bien que se emplee bajo la supervisión de un superior competente para ello.

Skilled persons who have been adequately trained or who use the belt under the supervision of a competent supervisor may only use the filtering half masks.

Embalaje
Packaging

Caja 12 ud / 12 uts/box



1 ud/bolsa / 1 ud/bag



Personalización
Customization

1 Marcado / Marking

AQUÍ SU LOGO
HERE YOUR LOGO



2 Colores / Colors



3 Packaging / Packaging

