

MASCARILLA AUTOFILTRANTE
FILTERING HALF MASK

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



1730-SV
FFP3 NR D



1730-SV FFP3 NR D MASCARILLA AUTOFILTRANTE FILTERING HALF MASK



Descripción Description

Las mascarillas autofiltrantes Climax han sido diseñadas para retener de forma eficaz partículas de polvo en suspensión, nieblas y humos. Son muy ligeras, cómodas y ofrecen una resistencia muy baja a la respiración. Se clasifican en tres niveles de protección según su eficacia: FFP1, FFP2 y FFP3. Los tipos de aplicación del modelo **1730-SV 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.**

Climax filtering half masks have been designed to effectively retain dust particles in suspension, mist and smoke. They are very light, comfortable and offer a very low resistance to breathing. According to their efficacy, they are classified in three levels of protection: FFP1, FFP2 and FFP3.

The activities for which the use of the half mask **1730-SV 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**

CORONAVIRUS Covid-19

Cuando de la evaluación de riesgos se derive que en el desarrollo de la actividad se realizan procedimientos asistenciales en los que se puedan generar **bioaerosoles en concentraciones elevadas**, se recomienda el uso de **mascarillas autofiltrantes contra partículas**.

When from the risk assessment it is derived that in the development of the activity care procedures are carried out in which **bioaerosols** can be generated in **high concentrations**, the use of **filtering half masks against particles** is recommended.

La protección respiratoria generalmente recomendada para el personal que pueda estar en contacto a menos de 2 metros con casos en investigación o confirmados es una mascarilla auto filtrante tipo **FFP2 / FFP3**.

The respiratory protection generally recommended for personnel who may be in contact within 2 meters with cases under investigation or confirmed cases is an **FFP2 / FFP3** filtering half mask.

Las mascarillas autofiltrantes **no deben reutilizarse** y por tanto, deben **desecharse** tras su uso. **En ningún caso**, el usuario debe aplicar **métodos propios de desinfección** ya que la eficacia del equipo puede verse afectada.

Self-filtering masks **should not be reused** and should therefore be discarded after use. The user **can not** apply their own **disinfection** methods since the effectiveness of the equipment may be affected.

Con el fin de evitar contagios, los **casos confirmados y en investigación** deben llevar mascarilla.

In order to avoid infection, people who show **symptoms** or have been **diagnosed** with the disease must wear a half-mask.

En el caso de que llevaran una mascarilla autofiltrante, **en ningún caso ésta incluirá válvula de exhalación** ya que en este caso el aire es exhalado directamente al ambiente sin ningún tipo de retención y se favorecería, en su caso, la difusión del virus.

In the event that they wear a filtering half-mask, **in no case will this include an exhalation valve** since in this case the air is exhaled directly into the environment without any type of retention and the spread of the virus would be favored.

1730-SV FFP3 NR D MASCARILLA AUTOFILTRANTE FILTERING HALF MASK

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.

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.



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.

Composición del material filtrante:
100% tejido no tejido.

No incluye grafeno

Filtering material composition:
100% woven unwoven

Does not include graphene

Máximo nivel de uso: 50 x VLA

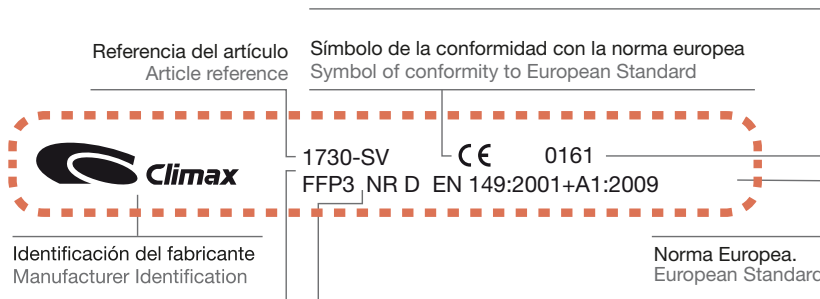
Protección: Aerosoles líquidos y sólidos (como neblinas de aceite), no tóxicos, de toxicidad media-baja y de alta toxicidad.

Maximum level of use: 50 x TLV

Protection: Liquid aerosols and solids (eg. Mist of oil) non-toxic, medium-low toxicity and high toxicity.

Marcado Marking

Número de notificación de seguridad del control de calidad.
Notified Body in charge of Quality Control Assurance.



Tipo de protección
Class of protection

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:
Continuous inhaled flow resistente:

Satisfactorio / Satisfying

Contenido de CO₂ en el aire de inhalación:
Continuous inhaled flow resistente:

Satisfactorio / Satisfying

Resistencia a la inhalación:
Continuous inhaled flow resistente:

30 l/ min:
95 l/ min:
160 l/ min:

Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying

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.

This equipment should not be used in the following situations:

- Oxygen-Deficient atmospheres. (less than 19,5%)
- Unknown contaminants.
- Gases and vapours.

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 20 ud / 20 uts/box

1 ud/bolsa / 1 ud/bag



Personalización Customization

1 Marcado

AQUÍ SU LOGO



2 Colores



3 Packaging

