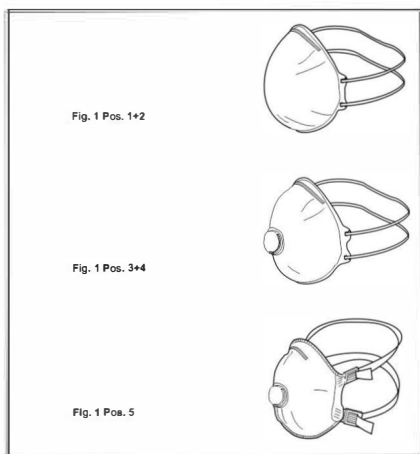


Fig. 2.1

Fig. 2.2

Fig. 2.3

Fig. 2.4

Fig. 2.5

Fig. 2.6

Notified Body number 0086
Address : BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066
EP Amsterdam
Netherlands



(ES) Instrucciones para el uso de mascarillas filtrantes de partículas (Fig.1)

- Pos. 1 FFP1 sin válvula de respiración
Pos. 2 FFP1V con válvula de respiración
Pos. 3 FFP2 sin válvula de respiración
Pos. 4 FFP2V con válvula de respiración
Pos. 5 FFP3V sin válvula de respiración
Pos. 6 FFP3V con válvula de respiración

Objetivo

La mascarilla con filtro de partículas es un dispositivo de protección respiratoria completo, que consiste total o principalmente en un material filtrante.

Las mascarillas con filtro de partículas sólo pueden utilizarse como mascarillas de respiración para protegerse de las partículas líquidas sólidas no volátiles (polvo, humo, aerosoles, vapor de aerosol, véase la concentración máxima de uso en el cuadro 1).

Condiciones previas para el uso de mascarillas filtrantes de partículas

- Las instrucciones de uso se deben leer y tener en cuenta! El incumplimiento de las instrucciones de uso y de la información contenida en ellas puede representar un riesgo para la salud y provocar daños irreversibles para la salud.
- El usuario debe estar familiarizado con el uso y el mantenimiento del dispositivo. El contenido de oxígeno en el aire respirable debe ser de al menos un 17% del volumen.
- No se puede entrar en contenedores no aireados, excavaciones, conductos y pequeñas áreas con medias máscaras filtrantes de partículas.
- No se debe usar durante los trabajos de limpieza con chorro de arena.
- Debe conocerse la naturaleza y la concentración de las sustancias peligrosas.
- Las medias máscaras con filtro de partículas no protegen contra los gases y vapores.
- En caso de dificultad respiratoria, la máscara debe ser cambiada.
- La duración del uso no puede exceder de un solo turno de trabajo.
- Los dispositivos de protección respiratoria deben seleccionarse en función de la naturaleza y la concentración de las sustancias peligrosas.
- Los dispositivos de protección respiratoria no son adecuados para personas con barba, patillas o cicatrices profundas en la zona que rodea la línea de borde del dispositivo de protección respiratoria.
- En caso de riesgo de escasez de oxígeno, de concentraciones excesivamente altas de sustancias peligrosas o de proporciones desconocidas, deben emplearse dispositivos de aislamiento que funcionen independientemente del entorno.

Tabla 1 Límites de aplicación

La mascarilla de protección respiratoria puede utilizarse en concentraciones de partículas de hasta: TV X MAC= concentración máxima de partículas en el lugar de trabajo.

Tipo de protección	Valor límite ambiental	Comentarios, restricciones
Mascarilla filtrante FFP1	4	No utilizar contra partículas cancerígenas y radiactivas, microorganismos (virus, bacterias y hongos y sus esporas)
Mascarilla filtrante FFP2	10	No debe utilizarse contra partículas de sustancias radiactivas, virus y enzimas.
Mascarilla filtrante FFP3	20	



¡Atención!

Los tipos de protección asignados, el valor límite ambiental y la concentración nominal técnica pueden variar de un país a otro.
Este producto no contiene ningún componente hecho de látex de caucho natural.

NR: La máscara está limitada a su uso en un solo turno (con un máximo de 8 horas) y, por lo tanto, no debe reutilizarse.

Controles antes del uso

Un dispositivo de protección respiratoria seleccionado en función de las condiciones de trabajo es esencial para proteger su salud. Antes de utilizar estos productos, debe asegurarse, por ejemplo, consultando a una persona cualificada, de que este producto ofrece una protección suficiente contra las sustancias peligrosas del entorno de trabajo. Si padece alguna enfermedad u otros síntomas, consulte a un médico sobre la fiabilidad del uso de los dispositivos de protección respiratoria. Siga las instrucciones del fabricante sobre la colocación y el ajuste correcto de la semimáscara con filtro de partículas. Antes de ponerse la semimáscara, compruebe si hay daños visibles y la fecha de caducidad.

Las medias máscaras filtrantes de partículas dañadas o sucias en la parte respiratoria, o cuya fecha de caducidad haya expirado, no deben utilizarse.

Eliminación de residuos

La media máscara filtrante debe ser desechada después de su uso de forma segura y respetuosa con el medio ambiente, de acuerdo con la normativa local.

Pictogramas

- A Ver folio informativo
B Rango de temperatura de almacenamiento admisible
C Humedad relativa máxima de almacenamiento
D Finalización de vida útil; fecha: aaaa=año; mm=mes

Colocación de la mascarilla

Instrucciones de uso

- Tome la mascarilla con la mano y la punta de los dedos en el clip nasal. Deje que el arnés cuelgue libremente (Fig. 2.1).
- Coloque la mascarilla firmemente contra la cara y presione el clip nasal contra el puente nasal (Fig. 2.2).
- Coloque el arnés inferior alrededor del cuello y el arnés superior alrededor de la parte posterior de la cabeza, por encima de las orejas (Fig. 2.3).
- Ajuste el clip nasal metálico a la forma del puente nasal con ambas manos (Fig. 2.4).
- Sólo para FFP3V: Ajuste las correas regulables del arnés para que la máscara quede firmemente asentada en la zona de la línea de contacto (Fig. 2.5).
- Comprobar la posición y la junta: Sujete ambas manos alrededor de la máscara y exhale con fuerza. Si siente que el aire se escapa de la zona de la nariz, el puente nasal debe ser reposicionado correctamente. Si observa una fuga de aire alrededor de la línea de contacto, cambie la posición del arnés para conseguir un mejor sellado. (En el caso de la mascarilla FFP3V, apriete más las correas de la cabeza) (ver Fig. 2.6).

Si no se consigue un cierre hermético, ¡¡no se debe utilizar la mascarilla!!

Transporte

Las mascarillas deben ser embaladas en cajas de cartón exteriores (paquetes) durante el transporte, también están disponibles cajas de cartón interiores o blísteres. Evitar la luz solar directa, la humedad y golpes.

Almacenamiento

Las instalaciones de almacenamiento o depósito deben tener un clima normal. Es decir, el aire debe ser seco, fresco y libre de contaminantes. Además, las máscaras deben estar protegidas de la luz y la radiación térmica. Almacenamiento entre -30 C y + 70 C. Humedad < 80%.

La fecha de caducidad se encuentra impresa en el producto o en el envase.

Limitaciones de uso

En los almacenes debe prevalecer un clima normal, es decir, el aire debe ser seco y fresco. La máscara debe sustituirse después de un máximo de 8 horas de uso o cuando la resistencia a la respiración sea demasiado grande debido al efecto del polvo penetrante. Abandone el área de trabajo inmediatamente si:

- La respiración se vuelve difícil.
- Se produce una sensación de mareo u otra alteración.
- La máscara está dañada.
- Se produce una emergencia.

Requisitos legales y normativa

(UE) 2016/425 Reglamento (UE) relativo a los equipos de protección individual

(UE) 2016/425 Módulo B y Módulo D del Reglamento (UE) sobre los EPI

EN 149:2001+A1:2009 Mascarillas filtrantes para la protección contra las partículas

Examen CE de tipo: BSI Standards Institution

Control de producción conforme artículo 11B BSI Standards Institution

Número de identificación 2797

Marcado oficial: CE 2797 (en la mascarilla y el embalaje)

Condiciones generales

En términos generales, no podemos aceptar la responsabilidad por los daños sufridos por el propietario, el usuario, otras personas que utilicen el producto de seguridad o terceros, que resulten directa o indirectamente del uso y/o mantenimiento incorrecto del producto de seguridad, incluyendo el uso del producto para cualquier propósito distinto al que fue suministrado y/o el incumplimiento o la observancia incompleta de las instrucciones contenidas en este manual de usuario y/o en relación con las reparaciones del producto de seguridad que no hayan sido realizadas por nosotros o en nuestro nombre. Nuestras condiciones generales de venta y suministro son aplicables a todas las transacciones. Nos esforzamos continuamente por mejorar nuestros productos y nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones mencionadas en este manual sin previo aviso.



Advertencia: El Reglamento Europeo de Equipos de Protección Individual (UE)

2016/425 estipula que sólo se pueden comercializar y utilizar los protectores inspeccionados que lleven la marca CE. El uso de piezas de repuesto no originales invalida la aprobación CE y todos los derechos de garantía. Las piezas de recambio originales pueden reconocerse por los números de código fijados, complementados con la marca del fabricante y la "aprobación CE", posiblemente complementada con un año de aplicabilidad.