

Media máscara reutilizable 3M™ Secure Click™ Serie HF-800

Descripción del producto

La media máscara reutilizable 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 también está disponible con diafragma de comunicación (HF-800SD). Ambas versiones están disponibles en tres tamaños.

Modelo	Tamaño
HF-801	Pequeña
HF-802	Mediana
HF-803	Grande
HF-801SD	Pequeña, con diafragma de comunicación
HF-802SD	Mediana, con diafragma de comunicación
HF-803SD	Grande, con diafragma de comunicación



Todas las medias máscaras de la serie HF-800 incorporan el mecanismo de conexión de filtros 3M™ Secure-Click™, que permite acoplar una amplia gama de filtros de dicha gama para proteger contra gases, vapores y partículas, en función de sus necesidades específicas.

Características clave

- Pieza facial de silicona suave
- Botón de comprobación de sellado mediante presión negativa
- Sistema flexible (filtros para gases y vapores o para gases, vapores y partículas)
- Para su uso con filtros 3M™ Secure-Click™.
- La versión HF-800SD incluye un diafragma de comunicación
- Peso de la pieza facial: 182 g (varía según el tamaño y modelo)

Opciones de filtro

La media máscara reutilizable 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 se puede utilizar con distintos filtros:

Filtros solo para gases y vapores:

En general, estos filtros protegen contra uno o varios tipos de contaminantes. Los filtros de la Serie D8000 se pueden acoplar directamente a la media máscara.

Filtros solo de partículas:

Estos filtros protegen contra partículas sólidas y líquidas no volátiles. Los filtros de partículas de la Serie D3000 se pueden acoplar directamente en la media máscara.

División de Protección Personal de 3M™

Filtros para gases, vapores y partículas:

El filtro para gases y vapores de los modelos D8094 y D8095 incluye un medio filtrante de partículas.

Los filtros de partículas de la Serie D7900 se usan con los retenedores D701 para añadir protección contra partículas a los filtros para gases y vapores 3M™ D8000. Los filtros D7900 se usan de forma cuádruple; es decir, en cada media máscara, se usan dos filtros de gases y vapores de dos caras D8000, y los filtros D7900 se acoplan a cada una de estas caras.

Filtros para gases y vapores

Filtro	Imagen	Norma	Clase	Riesgo
D8051		EN14387: 2004 +A1:2008	A1	Vapores orgánicos (pto. eb. > 65 °C)
D8055		EN14387: 2004 +A1:2008	A2	Vapores orgánicos (pto. eb. > 65 °C)
D8059		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1	Vapores orgánicos (b.pt. > 65 °C), gases inorgánicos y ácidos y amoníaco
D8094		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R	Vapores orgánicos (b.pt. > 65 °C), gases inorgánicos y ácidos, amoníaco, partículas y formaldehído
D8095		EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Vapores orgánicos (pto. eb. > 65 °C) y partículas

Filtros de partículas

Filtro	Imagen	Norma	Clase	Elementos contra los que protege
D7915		EN143:2000 / A1:2006	P1 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D7925		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D7935		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D3125		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D3135		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D3128		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Partículas, ozono y niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos
D3138		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas, ozono y niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos

* Se entiende por nivel molesto toda concentración que no supere los límites de exposición ocupacional establecidos por la legislación aplicable.

Normas y homologaciones

Estos productos se han evaluado de conformidad con las normas europeas correspondientes:

Medias máscaras HF-800 Secure-Click™: EN 140:1998.

La media máscara Serie HF-800 y sus correspondientes filtros cuentan con una resistencia a la inhalación de menos de 5 mbar, medida a 95 l/min de caudal constante.

Limitaciones de uso

Compruebe la fecha de caducidad del filtro antes de usarlo.

Estas medias máscaras no suministran oxígeno. No las use en áreas con niveles reducidos de oxígeno*.

No utilice este equipo para protegerse de contaminantes atmosféricos con bajas propiedades de aviso, desconocidos, que supongan un peligro inminente para la salud o la vida (IDLH), ni de otros contaminantes que generen altas temperaturas al reaccionar con los filtros químicos. No utilice este producto de forma incorrecta, ni lo altere, modifique o repare. Tampoco lo utilice con barba ni ningún otro tipo de vello facial que pueda obstaculizar el contacto completo con el rostro. No lo utilice con concentraciones de contaminantes desconocidas.

Abandone el área de trabajo de forma inmediata, compruebe la integridad de la media máscara y sustitúyala si:

Detecta que se ha dañado; respira con dificultad o aumenta la resistencia a la respiración; sufre mareos o molestias; nota olor, sabor o irritación producidos por una sustancia contaminante.

* Según la definición de 3M™, el volumen de oxígeno mínimo debe ser del 19,5 %.

Consulte las instrucciones que se proporcionan con cada producto para conocer las limitaciones de uso correspondientes.

Limpieza y almacenamiento

Se recomienda limpiar el equipo después de cada uso.

Para limpiar la zona de ajuste facial de la media máscara, utilice las toallitas desinfectantes 3M™ 105. Retire los filtros. Si es necesario, desacople el arnés de cabeza, las válvulas de exhalación e inhalación y el diafragma de comunicación (de haberlo).

También se pueden limpiar las piezas (excepto los filtros) sumergiéndolas en agua tibia (no debe superar los 50 °C) y frotándolas con un cepillo suave. Si lo considera necesario, puede añadir un detergente neutro. Para desinfectar el equipo, emplee una disolución de un desinfectante de amonio cuaternario o hipoclorito sódico (30 ml/7,5 l), o cualquier otro desinfectante. Aclárelo con agua limpia tibia y deje secar al aire a temperatura ambiente, en un área no contaminada. No vuelva a montar la media máscara hasta que la pieza facial se haya secado por completo.

La media máscara Serie HF-800 también se puede lavar con una máquina de lavado de EPR. Estas máquinas tienen una rejilla diseñada para mantener los equipos en su lugar durante el lavado. NO introduzca la media máscara en la lavadora, ya que se golpeará con los movimientos y se puede dañar. La temperatura de agua no debe superar los 50 °C.

División de Protección Personal de 3M™

Materiales

Pieza	Material
Pieza de ajuste facial	Goma de silicona
Carcasa	Termoplástico
Válvula de inhalación y exhalación	Goma de silicona
Diafragma de comunicación	Termoplástico, caucho de silicona y film de poliimida
Bandas	Fibra sintética
Hebillas	Termoplástico

Repuestos

Número de pieza	Descripción
HF-800-01	Arnés de cabeza.
HF-800-04	Arnés de cabeza, versión SD.
HF-800-02	Válvula de inhalación/exhalación.
HF-800-05	Diafragma de comunicación.
HF-800-03	Kit de adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas.

Vida útil de almacenamiento*

Vida útil de almacenamiento: 5 años desde la fecha de producción si se almacena en las condiciones descritas en el embalaje.

** Los datos de vida útil de almacenamiento, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite, y están sujetos a numerosos factores externos y no controlables. Nunca deben interpretarse como una garantía.*

Aviso importante

El uso del producto de 3M™ descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo un profesional competente lo utilizará. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M™ y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinjan el contenido de este documento supondrán un riesgo para el usuario.

El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M™ contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M™ (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control.

Las condiciones de la garantía de los productos de 3M™ se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación. Los equipos de protección respiratoria solo son eficaces si se seleccionan, ajustan y utilizan correctamente durante todo el tiempo que usted esté expuesto a contaminantes nocivos para las vías respiratorias. 3M™ ofrece asesoramiento sobre la selección de productos y formación acerca del ajuste y uso correctos.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M™, póngase en contacto con 3M™.

