

3M™ Secure Click™ Máscaras completas reutilizables Serie FF-800

Ficha técnica

Descripción del producto

Las máscaras completas reutilizables 3M™ Secure Click™ Serie FF-800 ofrecen protección contra ciertos contaminantes del aire. Están disponibles en tres tamaños.

Modelo	Tamaño	
FF-801	Pequeño	COD. 06400
FF-802	Medio	COD. 06401
FF-803	Grande	COD. 06402

Todas las máscaras de la serie FF-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 de ajuste facial de silicona suave
- Incluye un botón de comprobación de sellado mediante presión positiva
- Sistema flexible (filtros para gases y vapores, para partículas o combinados)
- Para su uso con filtros 3M™ Secure Click™.
- Incluye un diafragma de comunicación.
- Peso de la pieza facial: aproximadamente 641 g (varía en función del tamaño y el modelo).

Opciones de filtro

La máscara completa reutilizable 3M™ FF-800 Secure Click™ 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 máscara.

Filtros solo de partículas:

Estos filtros protegen contra partículas sólidas y líquidas no volátiles. Los filtros de partículas de la Serie D3000 y D9000 se pueden acoplar directamente en la máscara.


Filtros combinados para gases, vapores y partículas:

Los filtros para gases y vapores de los modelos D8094 y D8095 incluye un medio filtrante frente a 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™ Serie D8000. Los filtros D7900 se usan de forma cuádruple; es decir, en cada 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 y combinados

Filtro	Imagen	Estándar	Clase	Riesgo
D8051 COD. 06409		EN14387: 2004 +A1:2008	A1	Vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)
D8055 COD.06408		EN14387: 2004 +A1:2008	A2	Vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)
D8059 COD. 06407		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1	Vapores orgánicos (punto de ebullición >65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos y amoniaco
D8094 COD. 06414		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R	Vapores orgánicos (punto de ebullición >65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco, partículas y formaldehído
D8095 COD. 06415		EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Vapores orgánicos (punto de ebullición >65 °C) y partículas

Filtros de partículas

Filtro	Imagen	Estándar	Clase	Riesgo
D7915 COD. 06411		EN143:2000 / A1:2006	P1 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D7925 COD. 06412		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D7935 COD. 06413		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D3125 COD. 06403		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D3135 COD. 06404		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D3128 COD. 06405		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Partículas, ozono y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos*
D3138 COD. 06406		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas, ozono y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos*
D9035		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles.
D9038		EN143:2000 / A1:2006	P3R	Partículas, fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos por debajo del LEP*

* 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:

Máscaras completas FF-800 Secure Click™ conformes con la norma EN 136: 1998 Clase 2.

Factores de protección nominal ofrecidos por las máscaras completas reutilizables 3M™ Serie FF-800

3M™ Máscaras completas reutilizables Serie FF-800	Factor de protección nominal*
Filtros de partículas P1	5
Filtros de partículas P2	15
Filtros de partículas P3	1000
Filtros para gases y vapores de clase 1	2000 o 1000 ppm (lo que sea menor)
Filtros para gases y vapores de clase 2	2000 o 5000 ppm (lo que sea menor)

*El factor de protección nominal (FPN) es una cifra derivada del porcentaje máximo de la fuga total hacia el interior permitida por las normas europeas en vigor para un dispositivo de protección respiratoria de una clase dada. Es posible que este no sea el nivel de protección respiratoria que los usuarios pueden esperar de manera realista en el lugar de trabajo.

Muchos países aplican factores de protección asignados (FPA). Por ejemplo: los FPA alemanes varían de 30 a 400 y los FPA del Reino Unido varían de 10 a 40, según el tipo de producto y la clasificación. Las empresas pueden aplicar un valor inferior al FPN/FPA si lo consideran adecuado.

Consulte la norma EN 529:2005 y las pautas nacionales sobre protección en el lugar de trabajo para la aplicación de estos valores en el lugar de trabajo. Para mayor información, contacte con 3M.

Limitaciones de uso

Compruebe la fecha de caducidad del filtro antes de usarlo.

Estos dispositivos no suministran oxígeno. No las use en áreas con niveles reducidos de oxígeno. Según la definición de 3M™, el volumen de oxígeno mínimo debe ser del 19,5 %.

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 máscara y filtros y sustitúyalos 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.

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

Limpieza y almacenamiento

Se recomienda limpiarlo después de cada uso. Para limpiar la pieza de ajuste facial de la 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 jabón suave neutro. Para desinfectar la máscara, emplee una disolución de un desinfectante de amoníaco cuaternario o hipoclorito sódico, 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 máscara hasta que la pieza facial se haya secado por completo.

NO introduzca la máscara en una lavadora doméstica, ya que se golpeará con los movimientos y se puede dañar.

Póngase en contacto con 3M si desea información sobre la limpieza en una lavadora automática de EPI.

Materiales

Pieza	Material
Pieza de ajuste facial	Goma de silicona
Visor	Polycarbonato recubierto
Cubierta de la válvula de exhalación	Plástico
Válvula de inhalación	Plástico y goma de silicona
Válvula de exhalación	Plástico y goma de silicona
Pieza buconasal	Goma de silicona
Diafragma de comunicación	Plástico, goma de silicona y film de poliimida
Bandas	Goma de silicona
Accesorio confort	Plástico
Hebillas	Plástico

Repuestos

Referencia	Descripción
FF-400-01	3M™ Hebilla FF-400-01, 30 uds./caja
FF-400-02	3M™ Botón FF-400-02, 30 uds./caja
FF-400-06	3M™ Accesorio confort del arnés de cabeza FF-400-06, 5 uds./caja
FF-400-07	3M™ Conjunto de válvula de exhalación FF-400-07, 5 uds./caja
FF-400-11	3M™ Conjunto de pieza buconasal FF-400-11, 5 uds./caja
FF-400-13	3M™ Conjunto de diafragma de comunicación FF-400-13, 5 uds./caja
FF-800-01	3M™ Secure Click™ Visor de repuesto FF-800-01, 5 uds./caja
FF-800-02	3M™ Secure Click™ Conjunto de montura para visor FF-800-02, 5 uds./caja
FF-800-03	3M™ Secure Click™ Conjunto de válvula de inhalación FF-800-03, 10 uds./caja
FF-800-04	3M™ Secure Click™ Conjunto de cubierta de válvula de exhalación FF-800-04, 5 uds./caja
FF-800-05	3M™ Secure Click™ Arnés de cabeza FF-800-05, 5 uds./caja
7582	3M™ Válvula de inhalación 7582, pieza de repuesto, 10 uds./bolsa
6583	3M™ Válvula de exhalación 6583, 10 uds./caja
FF-400-15	3M™ Cubrevisor desechable FF-400-15, 100 uds./caja
FF-400-17	3M™ Protector de visor semipermanente FF-400-17, 20 uds./caja
FF-400-18	3M™ Cubrevisor apilado FF-400-18, 1 ud./caja
6886	3M™ Cubrevisor tintado 6886, accesorio, 25 uds./bolsa
FF-800-06	3M™ Secure Click™ Kit de adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas FF-800-06, 1 ud./caja
102	3M™ Kit de gafas universal 102, 1 ud./caja

Vida de almacenamiento*

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

* Los datos de la vida de almacenamiento, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite, 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, 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 al 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 por vía inhalatoria. 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™.

