

# Máscara completa 3M™ Serie 6000

## Ficha técnica



### Descripción del producto

La máscara completa 3M™ Serie 6000 está disponible en tres tallas. Todas las máscaras cuentan con el sistema de conexión de bayoneta 3M que permite la conexión a una amplia gama de filtros gemelos ligeros, equipos filtrantes motorizados o sistemas con suministro de aire para proteger contra gases, vapores y partículas según su necesidades individuales.

### Características principales

- ▶ Máscara reutilizable de bajo mantenimiento
- ▶ Ligera, bien equilibrada, con pieza buconasal de silicona suave que garantiza comodidad durante largos periodos de trabajo
- ▶ Sistema flexible (filtros de gas, vapor o partículas más opción de suministro de aire)
- ▶ Diseño de filtros gemelos
- ▶ Tres tallas (pequeña - 6700, mediana - 6800, grande - 6900)
- ▶ Kit de gafas graduables disponible
- ▶ Peso de la pieza facial: 400 gramos

### Factores de protección nominal ofrecidos por la máscara completa 3M™ Serie 6000

Máscara completa 3M™ Serie 6000	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)
Equipo motorizado 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E	2000
Unidad de suministro de aire 3M™	Consulte las instrucciones de uso de los equipos de línea de aire

\*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.



### Normas y homologaciones

Estos productos se han evaluado de conformidad con las normas europeas correspondientes: la máscara completa 3M™ Serie 6000 según EN 136:1998 Clase 1. EN 12942:1998 + A2: 2008 y EN 14594:2005 (con unidades de suministro de aire aprobadas). Requisitos de rendimiento relevantes de la norma EN 166: 2001 (Protección ocular - Protección contra partículas a alta velocidad, energía media).

El certificado y la declaración de conformidad están disponibles en el sitio web: [www.3M.com\Respiratory\certs](http://www.3M.com\Respiratory\certs)

Filtros para gases y vapores

Filtro		Estándar	Clase	Riesgo
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Amoniaco y derivados
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y sus derivados
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldehído	Formaldehído, vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, formaldehído hasta 10 ppm y partículas
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), gases ácidos, mercurio y partículas
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Con indicador de final de vida útil 3M™	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6098		EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapores orgánicos de un solo componente (con un punto de ebullición inferior a 65 °C) y partículas
6099		EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, mercurio, formaldehído de hasta 10 ppm y partículas.

## Filtros de partículas

Filtro		Estándar	Clase	Riesgo
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
2125 2135		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
2128 2138		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 x VLA), más protección contra niveles molestos de gases ácidos/vapores orgánicos
6035		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes
6038		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes, fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y protección adicional contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos por debajo del VLA

## Opciones de tubo de respiración 3M

Tubo de respiración	3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-602E/TR-802E	3M™ Unidad de suministro de aire S-200+
BT-63/BT-64	Sí	N/D
S-222	N/D	Sí

## Materiales

Pieza	Material
Máscara	Goma de silicona
Arnés de cabeza	Polietileno
Válvula de inhalación	Poliisopreno
Válvula de exhalación	Goma de silicona
Junta de estanqueidad	Goma de silicona
Lente	Policarbonato

## Repuestos

Pieza	Descripción
6895	Junta de inhalación
6893	Válvulas de inhalación
7583	Válvula de exhalación
6864	Conjunto de adaptador central
6896	Junta del adaptador del puerto central
6897	Conjunto de arnés de cabeza
6898	Marco del visor
6885	Protectores del visor (x25)
6878	Kit de gafas graduable
7883	Banda para colgar del cuello
501	Retenedor para filtros de la serie 5000
603	Plataforma para filtros de la serie 5000
105	Toallita de limpieza para máscaras
S-200+	Regulador de suministro de aire

## Vida útil

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

\* Los datos de vida útil, 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.

## Limpieza y almacenamiento

Se recomienda limpiar cuando sea necesario

- 1) Desmonte quitando los filtros o el tubo de respiración (si corresponde), la pieza buconasal, el adaptador central, el visor, el arnés de cabeza y la pieza buconasal.
- 2) Limpie y desinfecte la máscara (excepto los filtros) con la Toallita de limpieza 3M™ 105 o sumerja en una solución tibia de agua jabonosa y frote con un cepillo suave hasta que esté limpia. Las piezas también se pueden limpiar en una lavadora doméstica. Si es necesario, lave cuidadosamente el exterior del tubo de respiración con una solución de agua tibia que contenga un detergente suave. Asegúrese de que las conexiones del tubo de respiración estén libres de suciedad o desechos que puedan impedir un sellado eficaz con el respirador.
- 3) Para desinfectar el equipo, emplee una disolución de un desinfectante de amonio cuaternario o hipoclorito sódico, o cualquier otro desinfectante.
- 4) Enjuague con agua limpia y tibia y deje secar al aire en atmósferas no contaminadas.

La temperatura del agua no debe superar los 50 °C. No utilice agentes de limpieza que contengan lanolina u otros aceites. No limpiar en autoclave. El visor es de policarbonato con un recubrimiento resistente a la abrasión, pero los limpiadores abrasivos y algunos disolventes pueden dañarlo. Evite el uso de acetona, metiletilcetona, tolueno, cloruro de metileno y otros disolventes fuertes.

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

## 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 infrinja el contenido de este documento supondrá 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.

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

---

### División de Protección Personal

#### 3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
España  
E-mail: [ohes.es@3M.com](mailto:ohes.es@3M.com)  
[www.3M.com/es/seguridad](http://www.3M.com/es/seguridad)

#### Versión Solus 2000.1

Esta versión constituye el documento único aplicable a los productos desde su fecha de publicación.

Recicle. Impreso en la UE. © 3M 2021. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados.  
J467825 Rev 600FF/2020-02

