

# 3M™ Media máscara reutilizable Serie 6000

## Ficha técnica

### Descripción

Las medias máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000 son muy fáciles de usar y cómodas para el usuario.

### Características principales

- Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza la comodidad durante períodos de trabajo prolongados
- 3 tallas (pequeña - 6100, mediana - 6200, grande - 6300)

### Normas y homologaciones

La media máscara reutilizable 3M™ de la serie 6000 cumple los requisitos de la norma europea EN 140. El certificado y la declaración de conformidad están disponibles en el sitio web: [www.3M.com\Respiratory\certs](http://www.3M.com\Respiratory\certs)

### Uso

Si se ajusta y se utiliza correctamente, la serie 6000 se puede utilizar:

#### Con filtros para gases y vapores:

- Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ de la serie 6000 pueden utilizarse en concentraciones de gases o vapores (especificados por 3M) hasta 50 veces superiores al valor límite ambiental (VLA) o 1000 ppm (5000 ppm en el caso de las series 6055 y 6055i), el valor que sea más bajo
- El filtro para gases y vapores 3M™, A1 + formaldehído, de la serie 6075 ofrece protección contra vapores orgánicos (tal y como se indica anteriormente) y de gases de formaldehído hasta 10 ppm, exclusivamente
- Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ de la serie 6000 no deben usarse para proteger al usuario contra gases o vapores con bajas propiedades de aviso (como olor o sabor)

#### Con filtros de partículas:

- El filtro de partículas 3M™ P1 R de la serie 5911 puede utilizarse en concentraciones de partículas hasta 4 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2125, 2128 y 5925 pueden utilizarse en concentraciones de partículas hasta 12 veces superiores al VLA



- Los filtros de partículas 3M™ 2135, 2138, 5935, 6035 y 6038 pueden utilizarse en concentraciones de partículas hasta 50 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2135 y 2138 pueden utilizarse para protegerse contra niveles de ozono 10 veces superiores al VLA y proporcionan protección frente a niveles de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA
- El filtro de partículas 3M™ 6038 ofrece protección contra fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y proporciona protección frente a niveles de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA

## 3M™ Filtros de partículas, serie 6000

Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
 3M™ 6035 Filtros de partículas P3	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes
3M™ 6038 Filtros de partículas P3	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes, gases de fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y protección adicional contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos por debajo del LEP

## 3M™ Filtros de partículas, serie 5000

Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
 3M™ 5911 Filtros de partículas P1 R	P1 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
3M™ 5925 Filtros de partículas P2 R	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
3M™ 5935 Filtros de partículas P3 R	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles

## 3M™ Filtros de partículas, serie 2000

Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
 3M™ 2125 Filtros de partículas P2 R	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
3M™ 2128 Filtros de partículas P2 R	P2 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 veces el LEP, más protección contra niveles molestos de gases ácidos/vapores orgánicos
3M™ 2135 Filtros de partículas P3 R	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
3M™ 2138 Filtros de partículas P3 R	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 veces el LEP, más protección contra niveles molestos de gases ácidos/vapores orgánicos

## 3M™ Filtros para gases, vapores y partículas, serie 6000

Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1P3 R, 6091	A1P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1B1E1K1P3 R + formaldehído, 6092	A1B1E1K1 P3 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
3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A2P3 R, 6095	A2P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1E1HgP3R, 6096	A1E1 HgP3R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), gases ácidos, mercurio y partículas

## 3M™ Filtros para gases y vapores con indicador de final de vida útil, serie 6000i

Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
 3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos A1 con indicador de final de vida útil, 6051i	A1	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos A2 con indicador de final de vida útil, 6055i	A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C

## 3M™ Filtros para gases y vapores, serie 6000



Filtro	Nivel de protección	Elementos contra los que protege
3M™ Filtros para gases y vapores A1, 6051	A1	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
3M™ Filtro para gases y vapores, K1, 6054	K1	Amoniaco y derivados
3M™ Filtros para gases y vapores A2, 6055	A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
3M™ Filtros para gases y vapores ABE1, 6057	ABE1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos
3M™ Filtros para gases y vapores ABEK1, 6059	ABEK1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y sus derivados
3M™ Formaldehído + Filtros para gases y vapores A1, 6075	A1 + Form	Formaldehído, vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C

## Tallas y peso

Peso aproximado: 82 gramos

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

\*Los datos de vida 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.

Pieza	Material
Pieza de ajuste facial	Elastómero termoplástico
Cubierta de válvula de exhalación	Polipropileno
Válvula de inhalación	Polipropileno
Válvula de exhalación	Polipropileno/caucho de silicona
Bandas	Fibra de poliéster
Arnés de cabeza	Polipropileno
Junta de estanqueidad	Caucho de silicona

**Repuestos y accesorios para las medias máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000**

6281	Conjunto de arnés de cabeza
6893	Válvula de inhalación
6889	Válvula de exhalación
501	Retenedor para filtros de la serie 5000
603	Plataforma de filtro de partículas
105	Toallita para pieza de ajuste facial
S-200+	Equipo para suministro de aire
6895	Junta de inhalación

## 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 lo utilizará un profesional competente. 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 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.

## Productos 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)

3M es una marca registrada de 3M Company.

Recicle. Impreso en el Reino Unido.

© 3M 2020. Todos los derechos reservados.

OMG77960.

Versión 6000HM-01

