

### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

#### 1. Máscaras.

#### Serie 4000

##### 3M. MÁSCARAS AUTOFILTRANTES PARA GASES Y VAPORES



Está formado por un conjunto de medias máscaras de construcción en una sola pieza en la que los filtros se encuentran integrados en la propia máscara.

- Pre-montada.
- Diseño de bajo perfil que mejora la visión periférica.
- La válvula parabólica de baja resistencia facilita la ventilación.
- Fabricada en material hipoalérgico.
- Arnés de sujeción ajustable.

Ref. catálogo	Código	Riesgo	Aplicaciones	Accesorios
20080001	4251 FFA1P2D	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 10 x VLA	Pintura convencional en spray. Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...), resinas, barnices, adhesivos...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protector del Filtro</li> <li>- Bolsa porta-mascaras</li> <li>- Toallita limpiadora</li> <li>- Pantalla de protección</li> </ul>
	4255 FFA2P3D	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) hasta 10 x VLA o 5000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA		

#### Serie 6000

##### 3M. PIEZAS FACIALES DE MEDIA MÁSCARA



Piezas faciales reutilizables y de bajo mantenimiento.

- Material elastomérico, hipoalérgico, ligero y suave.
- Cambio de filtros selectivo para partículas o gases y vapores.
- Sistema de Bayoneta 3M para conexión de filtros.
- Marcado CE (EN 140:1998).

Ref. catálogo	Código	Tamaño
20080002	6100	Pequeña
20080003	6200	Mediana
20080004	6300	Grande

##### 3M. PIEZAS FACIALES DE MÁSCARA COMPLETA



Extremadamente ligera, presenta un amplio campo de visión.

- Material elastomérico, hipoalérgico, ligero y suave.
- Pantalla de policarbonato, resistente a impactos y rayaduras.
- Sistema de Bayoneta 3M para conexión de filtros.
- Marcado CE (EN 136:1998, Clase I).

Ref. catálogo	Código	Tamaño
20080005	6700	Pequeña
20080006	6800	Mediana
20080007	6900	Grande

# Kits Medias Máscaras y Filtros

Son una solución práctica para gran variedad de riesgos en sectores como industria, construcción, agricultura, pintura...

Puede elegir entre las tallas mediana y grande. Las combinaciones de filtros pueden ser A1P2R o A2P3R. Cada kit contiene pieza facial, 4 filtros de partículas, 2 filtros de vapores orgánicos y 2 retenedores. Los recambios de filtros incluyen 4 filtros de gases y vapores, 8 filtros de partículas y 2 retenedores.

Ref. catálogo	Código	Descripción
20080008	6212M	Pack 6200 A1P2
20080009	6312L	Pack 6300 A1P2
20080010	6223M	Pack 6200 A2P3
20080011	6323L	Pack 6300 A2P3
20080012	5125	Recambio filtros A1P2R
20080013	5535	Recambio filtros A2P3R



## 731

### 3M. CUERPO FACIAL EN CAUCHO O SILICONA DE MÁSCARA COMPETA

- Visor: Panorámico de policarbonato, antiarañazos.
- Tipos de filtros: Es compatible con filtros para gases, partículas, combinados o especiales.
- Sujeción: El arnés presenta cinco puntos de anclaje para una mejor manipulación.
- Material semimáscara interior: caucho termoplástico.
- Conector equipado con rosca de conexión estándar según EN 148/1.

Ref. catálogo	Código	Material
20080014	Natural Rubber	Caucho
20080015	Silicone Rubber	Silicona



## 1710

### 3M. MEDIA MÁSCARA FILTRANTE PLEGABLE

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080016	1710	FFP1	4 x TLV



## 1720

### 3M. MEDIA MÁSCARA FILTRANTE TERMOCONFORMADA

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080017	1720	FFP2	10 x TLV



## 1730

### 3M. MEDIA MÁSCARA FILTRANTE PLEGABLE CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080018	1730	FFP3	50 x TLV



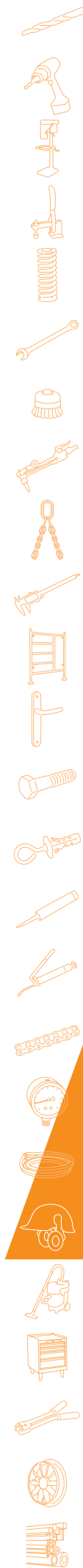
## 2. Filtros.

# Filtros para Partículas, Gases y Vapores

Ref. catálogo	Código	Riesgo	Aplicaciones
20080019	6051 A1	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C)	Pintura convencional en spray (junto con filtros de la Serie 5000). Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...)
20080020	6075 A1+Formaldehído	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) y formaldehído	Utilización para disolventes en general (MEK, tolueno,...). Utilización para formaldehído
20080038	6099 ABEK2P3 EN 141, EN 143	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C), inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados, y partículas (solo con máscara completa)	Utilización para cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, amoníaco, metilamina, disolventes en general, partículas...



"Consultar para Serie 5000 y para otros modelos"



### 3. Mascarillas.

## Gama Estándar y Gama Comfort

#### 3M. MASCARILLA PARA PARTÍCULAS - MOLDEADA. SERIES 8710 / 8810 / 8812 / 8822



- Protección ligera y fiable frente a partículas.
- Protección duradera gracias a la capa interior resistente a la humedad.
- Colocación fácil y rápida debido a su construcción cóncava.
- Válvula de exhalación (referencias 8812 y 8822).
- Ajuste excelente proporcionado por dos bandas de ajuste, clip y almohadilla nasal.

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080021	8710	FFP1	4 x VLA
20080022	8812	FFP1	4 x VLA
20080023	8810	FFP2	10 x VLA
20080024	8822	FFP2	10 x VLA

Certificación: Marcado CE / Norma EN 149:2001.

## 8833

#### 3M. MASCARILLA PARA PARTÍCULAS - MOLDEADA



- Integra todas las ventajas de la gama confort.
- Mejora del ajuste facial gracias a un anillo válido para un amplio rango de tallas.
- Baja resistencia a la inhalación gracias a su avanzado material filtrante.

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080025	8833	FFP3	50 x VLA

Certificación: Marcado CE / Norma EN 149:2001.

## Gama Extra Confort

#### 3M. MASCARILLA PARA PARTÍCULAS - PLEGADA. SERIE 9300



- Protección frente a partículas.
- Con válvula de exhalación (ref 9312, 9322 y 9332).
- Diseño plegado en 3 paneles.
- Material en contacto con la piel muy suave.

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080026	9310	FFP1	4 x VLA
20080027	9312	FFP1	4 x VLA
20080028	9320	FFP2	10 x VLA
20080029	9322	FFP2	10 x VLA
20080030	9332	FFP3	50 x VLA

Certificación: Marcado CE / Norma EN 149:2001.

# Gama Especial

## 3M. MASCARILLA PARA PARTÍCULAS GAMA ESPECIAL - MOLDEADAS. SERIE 9914

- Válvula de exhalación según referencia.
- Contienen una capa de carbón activo que protege frente a niveles molestos (inferiores al VLA) de vapores orgánicos u olores molestos.

Ref. catálogo	Código	Tipo	Máximo nivel de uso frente a partículas
20080031	9914	FFP1	4 x VLA y vapores orgánicos en niveles inferiores al VLA (niveles molestos, olores)
20080038	9913	FFP1	4 x VLA
20080039	9922	FFP2	10 x VLA y hasta 10 x VLA de ozono

Certificación: Marcado CE / Norma: EN 149:2001.



## 755

### 3M. CUERPO FACIAL DE CAUCHO TERMOPLÁSTICO

Ref. catálogo	Código	Tipo filtros	Sujeción
20080032	755	Químicos, contra partículas y combinados	Arnés de cabeza y cinta elástica



## 761

### 3M. CUERPO FACIAL DE CAUCHO TERMOPLÁSTICO

Ref. catálogo	Código	Sujeción
20080033	761	Arnés de cabeza y cinta elástica



## 4. Detectores de Gases.

### Detectores de Un Solo Gas



#### 3M. SERIES 110 / 110 XL / 110 XLS

Ref. catálogo	Código	Descripción
20080034	110	Tamaño compacto / Permite detectar H <sub>2</sub> S, CO o O <sub>2</sub> / Funciona continuamente durante 2 años / No requiere calibración
20080035	110XL	Todas las características del detector 110 / Mayor flexibilidad y duración prolongada / Se puede calibrar / Incorpora alarmas TWA y STEL / Sensor y batería reemplazables / Disponible en versión CO y H <sub>2</sub> S
20080036	110 XLS	Todas las características del detector 110XL / Posibilidad de seleccionar cuatro puntos de alarma diferentes / Permite ajustar la alarma, in-situ, según las necesidades particulares del lugar de trabajo (25, 35, 50 o 100 ppm para CO)

### Detectores Multigas

#### 3M. SERIE 740

Ref. catálogo	Código	Descripción
20080037	Serie 740	Detecta hasta 4 gases de forma simultánea / Para trabajos en espacios confinados siempre que se necesite medir CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> o atmósferas explosivas / Software que identifica a diferentes usuarios con contraseña / Software para descarga de datos / Batería recargable / Sensores y batería reemplazables

