



Colombia

División Salud Ocupacional  
**FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO**  
**N95**  
**3M**  
**5N11**  
04/02/2013



## Hoja Técnica

### Descripción

El prefiltro 3M 5N11 brinda una efectiva e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. El prefiltro 5N11 cuenta con un Medio filtrante antitaponamiento y su novedosa construcción permite la reducción al mínimo del desprendimiento de fibras, logrando excelentes resultados cuando es utilizado en procesos de pintura.

### Composición

Elemento filtrante. Tela no tejida de polipropileno y poliéster.

Peso aprox.: 4gms.

Color: Blanco.

### Especificaciones (Características Técnicas)

certificado por el Instituto (NIOSH) de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación N95 de la norma 42CFR84.

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de

minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos no aceitosos

#### Usos y Aplicaciones

Triturado  
Lijado  
Aserrado  
Carpintería  
Aplicación Pesticidas  
Cementos  
Construcción  
Minería  
Alimenticia  
Pintura en spray

#### Instrucciones de Uso



#### Precauciones y Primeros Auxilios

No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (medio rostro) ó 100 veces (rostro completo) o menor de 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.

No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, Asbestos y otras sustancias especificadas por OSHA

#### Vida Util del Producto

NA

#### Notas Especiales

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser utilizado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

## Condiciones de Transporte

Almacénese en un lugar limpio y seco a temperatura ambiente

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

### 3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:  
4161677

### 3M MEDELLIN

### 3M BARRANQUILLA

### 3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M