



# Retenedor 501

## Hoja Técnica



### Descripción

El retenedor 3M 501 es usado para acoplar y asegurar los filtros 5N11 en la parte superior de los cartuchos 3M de la serie 6000. En conjunto con el filtro 5N11 y los cartuchos de la serie 6000 brinda una efectiva e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite, gases y vapores.

### Aplicaciones

En conjunto con el filtro 5N11 y los cartuchos de la serie 6000 puede ser usado en múltiples aplicaciones como:

- Triturado
- Lijado
- Aserrado
- Carpintería
- Empacado
- Cementos
- Construcción
- Minería
- Alimenticia
- Pintura en spray

### Aprobaciones

Aprobado por el National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo las especificaciones de la norma **42CFR84** para ser usado en los sistemas de protección respiratoria 3M con piezas faciales cara completa y media cara de la serie 6000 y 7000, los cartuchos de la serie 6000 y el filtro 5N11

### Características

- Peso apróx.: 10.5g
- Color: Transparente

### Concentraciones Límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 100 veces (cara completa).
- 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 peligrosas para la vida y la salud).

### Limitaciones de uso

Aprobado para unión de los filtros 5N11 con los cartuchos de la serie 6000 para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre 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, gases y vapores

- No usar en atmósferas que contengan Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena.

### Garantía

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 usado, 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.

### Empaque

Piezas / Estuche	Estuche / Caja	Piezas / Caja
20	5	100

### Para mayor información:

3M Colombia S.A.  
División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
Tlf. 4161666, fax 4161677