



# Prefiltro 5N11(N95)

## 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.

### Aplicaciones

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

### Aprobaciones

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

### Características

- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Peso apróx.: 4gms.
- Color: Blanco.

### Concentraciones Límites

- 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 peligrosas para la vida y la salud).

### Limitaciones de uso

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.

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

### 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 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.

### Empaque

Piezas / Estuche	Estuche / Caja	Piezas / Caja
10	10	100

### Para mayor información:



Calle San Ignacio de Loyola 271, Miraflores  
Lima – Perú  
Telf: 214-1122 Fax: 446-6119  
E-mail: [postmaster@prosac.com.pe](mailto:postmaster@prosac.com.pe)  
Web: [www.prosac.com.pe](http://www.prosac.com.pe)