



# Prefiltro 5P71 (P95)



## Hoja Técnica

### Descripción

El Prefiltro 3M 5P71 brinda una efectiva e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas con o 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.

### Aplicaciones

- Triturado
- Lijado
- Aserrado
- Carpintería
- Empacado
- Cementos
- Construcción
- Agroquímicos
- Minería
- Alimenticia

### Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación **P95** de la norma **42CFR84**.

### Características

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

### Concentraciones Límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 100 veces (cara completa) o menor de  $0,05 \text{ mg/m}^3$
- 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 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.

- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena. (Granallado - Sandblasting)

### 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

Unid. / Estuche	Estuche / Caja	Piezas / Caja
10	10	100

### Para mayor información:

3M ECUADOR C.A.  
División Salud Ocupacional y Protección Ambiental  
Teléfono 2526-437 Fax 2504-406 Quito  
Teléfono (04) 2800-777 Fax (04) 2802-254 Guayaquil