



# FILTRO

## 7093B PARTICULAS P100

SKU: 07050101015

### CUALIDADES PRINCIPALES.

- Alta eficiencia: filtración P100 ( $\geq 99,97\%$ ) para partículas sólidas y líquidas, con o sin aceite.
- Diseño optimizado de flujo canalizado: reduce la carga del filtro y prolonga su vida útil.
- Carcasa robusta resistente a altas temperaturas y humedad, fabricada con copolímeros de policarbonato + ABS.
- Compatible con muchas mascarillas reutilizables 3M mediante conexión bayoneta.

**Descripción:** El filtro 3M 7093B P100 es un cartucho de partículas de alto rendimiento diseñado para proteger contra polvos, humos metálicos, neblinas y aerosoles aceitosos o no. Gracias a su eficiencia P100 y su diseño robusto, ofrece una protección prolongada en trabajos industriales exigentes. Su flujo canalizado y la cubierta rígida mejoran tanto la durabilidad como la comodidad al respirar, lo que lo hace ideal para tareas pesadas.

### CARACTERÍSTICAS:

- Clasificación: P100 (NIOSH 42 CFR 84).
- Eficiencia de filtración:  $\geq 99,97\%$  para partículas sólidas y líquidas.
- Material del medio filtrante: Fibra de vidrio o medios equivalentes; cuerpo del filtro con carcasa plástica dura.
- Carcasa: Policarbonato + resina ABS, resistente a altas temperaturas y condiciones industriales exigentes.
- Conexión: Bayoneta ( $\frac{1}{4}$  de vuelta) para acoplamiento a respiradores 3M.
- Peso aproximado: ~93 g por par
- Identificación de color: Magenta (código estándar para P100).
- Diseño de respiración: El “inlet” de aire está diseñado para flujo canalizado, lo que reduce la saturación prematura del filtro.
- Vida útil en estantería es de hasta 5 años desde su fabricación.

### APLICACIONES

Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA. Algunas aplicaciones o exposiciones industriales más importantes pueden ser: Humos metálicos de la Soldadura, Cadmio, Arsénico, Asbesto, Industria Minera en general.

### DETALLES



PAR



FRENTE



REVERSO



CONEXIÓN

### INSTRUCCIONES DE USO

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (medio rostro) ó 50 veces (rostro completo).
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentracionesIDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).
- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos.

### NORMATIVAS

Certificado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación P100 de la norma 42CFR84. 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), humos metálicos, principalmente de la soldadura y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.