



# CARTUCHO 7093C

**PARTICULAS P100, VAPORES  
ORGANICOS Y GAS ACIDO**

SKU: 07050101005

## CUALIDADES PRINCIPALES.

- Filtración P100 ( $\geq 99,97\%$ ) para aerosoles, incluso con aceite.
- Protección contra fluoruro de hidrógeno (HF) + alivio para niveles molestos de vapores orgánicos (VO) y gases ácidos (AG).
- Diseño robusto y caliente: carcasa dura de policarbonato + ABS para resistir temperaturas y condiciones exigentes.
- Conexión tipo "bayoneta" (cuarto de giro), compatible con máscaras reutilizables de 3M.

**Descripción:** El filtro / cartucho 3M 7093C P100 es un componente de respirador profesional diseñado para entornos muy exigentes: ofrece protección P100 frente a partículas sólidas y líquidas, y además un alivio para niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos, incluyendo fluoruros como el fluoruro de hidrógeno (HF). Su carcasa rígida protege al medio filtrante, y su diseño canalizado mejora la durabilidad y comodidad respiratoria. Se conecta mediante bayoneta a una variedad de respiradores 3M reutilizables.

## CARACTERÍSTICAS:

- Eficiencia:  $\geq 99,97\%$  para partículas (aceitosas y no aceitosas).
- Protección adicional: HF (fluoruro de hidrógeno), alivio para VO y gases ácidos en "niveles molestos" ("nuisance").
- Medio filtrante: AEM + composición estabilizadora según 3M.
- Carcasa: Policarbonato + resina ABS.
- Peso: ~44 g
- Conexión: Bayoneta ( $\frac{1}{4}$  de giro).
- Compatibilidad de máscaras: Series 6000, 7000, FF-400.

## APLICACIONES

Industrias químicas donde puede haber HF (fluoruro de hidrógeno). Soldadura, fundición y trabajos con metales donde hay polvos y humos. Tareas con partículas peligrosas + exposición leve a vapores orgánicos / ácidos. Plantas industriales, mantenimiento químico, minería, etc.

## DETALLES



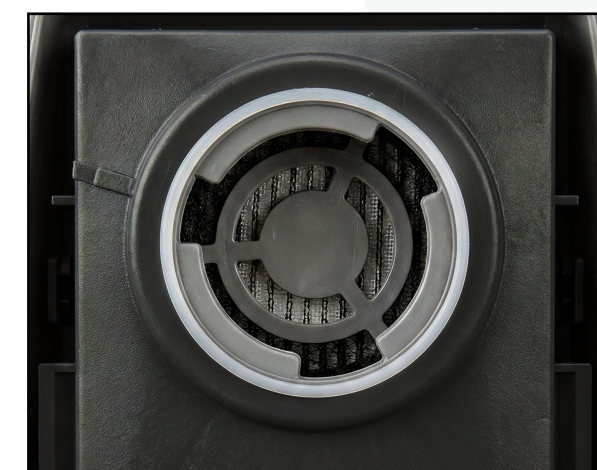
PAR



FRENTE



REVERSO



CONEXIÓN



## INSTRUCCIONES DE USO

- Brindan 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, neblinas a base de líquidos con o sin aceites, Fluoruro de Hidrogeno y niveles molestos (\*) de vapores orgánicos y gases ácidos.
- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases altamente tóxicos.
- 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 concentraciones IDLH (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 y HF de la norma 42CFR84.