



# CARTUCHO MIXTO 60923

**PARTICULAS P100, VAPORES ORGÁNICOS Y GAS ÁCIDO**

SKU: 07050101002

## CUALIDADES PRINCIPALES.

- Cartucho combinado con filtro tipo P100: ofrece  $\geq 99.97\%$  de eficiencia frente a partículas sólidas y líquidas, aceitosas o no.
- Protección respiratoria múltiple: contra vapores orgánicos, gases ácidos, humos y partículas, ideal para entornos industriales complejos.
- Conexión bayoneta de bajo perfil ("swept-back design").
- Certificación NIOSH (OV/AG + P100).

**Descripción:** El cartucho 3M 60923 P100 es un cartucho/filtro respiratorio combinado diseñado para proteger contra partículas peligrosas, vapores orgánicos y gases ácidos en entornos industriales. Su filtro P100 proporciona alta eficiencia de filtración para polvos, humos, aerosoles aceitosos o no, mientras que su sección de carbón y medios químicos aporta protección contra gases y vapores. Esta combinación lo convierte en una solución integral para tareas donde se mezclan riesgos de partículas y contaminantes químicos.

## CARACTERÍSTICAS:

- Tipo de protección: Vapores orgánicos (OV) + Gases ácidos (AG) + partículas (P100).
- Eficiencia de filtración (partículas):  $\geq 99.97\%$  de sólidas y líquidas, incluyendo aerosoles aceitosos ("oil-proof").
- Contaminantes protegidos: Polvos, humos metálicos, neblinas, aerosoles; vapores orgánicos (solventes, disolventes), gases ácidos tales como cloruro de hidrógeno (HCl), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), dióxido de cloro (ClO<sub>2</sub>), fluoruro de hidrógeno (HF), sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S) — según condiciones y concentraciones.
- Diseño: "Swept-back" (perfil bajo) para mejorar visibilidad, balance y ergonomía del equipo.

## APLICACIONES

Industria química y petroquímica. Pintura industrial, uso de solventes, recubrimientos, lijado/grafiado. Minería y procesamiento de minerales con presencia de polvo + gases. Manufactura, tratamiento de superficies, limpieza industrial, agroquímicos. Laboratorios, farmacéutica, mantenimiento químico, manipulación de compuestos peligrosos.

## DETALLES



PAR



FRENTE



REVERSO



CONEXIÓN



## INSTRUCCIONES DE USO

- 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) para usar en presencia de polvos, humos, neblinas, gases y vapores; según el modelo de respirador utilizado:

- TC-84A-0193 Respirador medio rostro serie 6000
- TC-84A-0701 Respirador rostro completo serie 6000
- TC-84A-0200 Respirador medio rostro serie 7000
- TC-84A-0207 Respirador rostro completo serie 7000

Aprobado para protección respiratoria contra polvos, humos, neblinas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógeno y dióxido de azufre.