



CARTUCHO

6001 - VAPOR ORGANICO

SKU: 07050101001

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Protección contra vapores orgánicos (OV) frecuentes en pinturas, disolventes, solventes y solventes industriales.
- Aprobación NIOSH para su uso profesional, asegurando cumplimiento de normativas de seguridad respiratoria.
- Diseño baja altura ("low-profile" / "swept-back"), que mejora el campo de visión, el balance sobre la cara y la comodidad en uso prolongado.
- Conexión bayoneta (¼ de vuelta) compatible con mascarillas reutilizables 3M (series 6000, 7000, FF-400, otras).

Descripción: El cartucho 3M 6001 es un cartucho químico diseñado para la protección respiratoria frente a vapores orgánicos comunes en industrias petroleras, químicas, de pinturas, limpieza, manufactura, mantenimiento, etc. Se monta en mascarillas reutilizables 3M mediante conexión bayoneta, ofreciendo una solución práctica y certificada para entornos con exposición a solventes, pinturas, adhesivos, limpiadores químicos y otros compuestos volátiles.

CARACTERÍSTICAS:

- Tipo de protección: Vapores orgánicos (OV).
- Eficacia / Límite de uso: Hasta 10 × PEL con semimáscara (half-facepiece); hasta 50 × PEL con máscara de rostro completo (fit test cuantitativo).
- Elementos filtrantes: Carbón activado (medio químico adsorbente) en cuerpo de cartucho de polímero.
- Color de identificación NIOSH: Negro (indicativo de cartucho para vapores orgánicos).
- Dimensiones aproximadas: Altura ~ 3.4 pulgadas (≈ 8.6 cm), diseño compacto y bajo perfil.
- Vida útil / conservación: Debe almacenarse en sitio limpio, seco, lejos de contaminantes. Su vida útil puede depender de la exposición: se recomienda reemplazar cuando se detecten olores, sabores raros o dificultad para respirar.

APLICACIONES

Exposición a vapores orgánicos de acuerdo a las especificaciones OSHA. Pinturas disolventes, pesticidas, industria petroquímica, mantenimiento industrial, manufactura, laboratorios, etc.

DETALLES



PAR



FRENTE



REVERSO



CONEXIÓN



CONCENTRACIONES LÍMITES

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) o 50 veces (cara completa) o menores de 0,05 mg/m³.
- 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

- No filtra partículas peligrosas por sí solo — si hay polvo, humos o neblinas, se debe usar simultáneamente un prefiltro / filtro de partículas (por ejemplo, con retenedor 501 + filtro 5P71 u otro correspondiente).
- No debe usarse en atmósferas IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida o salud).
- No aporta oxígeno en ambientes con bajo O₂, requiere equipo de respiración autónoma.

NORMATIVAS

Certificado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación P100 de la norma 42CFR84.

