



CARTUCHO 6003

VAPOR ORGÁNICO Y GAS ÁCIDO

SKU: 07050101003

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Protege contra vapores orgánicos (OV) y gases ácidos (AG): cloro, HCl, SO₂, HF, entre otros.
- Aprobado por NIOSH para uso profesional.
- Diseño swept-back de bajo perfil, que mejora campo de visión, balance y comodidad.
- Conexión bayoneta (¼ de giro), compatible con respiradores reutilizables 3M series 6000, 7000 y FF-400.

Descripción: El cartucho 3M 6003 es un elemento de protección respiratoria diseñado para ambientes con presencia de vapores orgánicos y gases ácidos. Cuando se monta en una mascarilla reutilizable 3M adecuada, ayuda a reducir la inhalación de contaminantes químicos peligrosos, ofreciendo una solución versátil para industrias químicas, petroquímicas y labores con exposición a vapores tóxicos.

CARACTERÍSTICAS:

- Material filtrante: Carbón activado.
- Contaminantes cubiertos: Vapores orgánicos (solventes, pinturas). Gases ácidos: cloro, cloruro de hidrógeno (HCl), dióxido de azufre (SO₂), dióxido de cloro, fluoruro de hidrógeno (HF), sulfuro de hidrógeno (H₂S, solo para fugas)
- Límite de uso permitido: hasta 10 × PEL con mascarilla media, o hasta 50 × PEL con mascarilla de rostro completo bien ajustada.
- Dimensiones del cartucho: ~ 3.4 in de alto × 4.2 in de ancho (≈ 8,6 × 10,7 cm).
- Código de color NIOSH: Amarillo (para indicar OV / AG).
- Vida útil: No se recomienda reutilizar más allá del cambio cuando aparece olor, sabor o irritación — seguir programa de reemplazo.

APLICACIONES

Industrias químicas y petroquímicas. Tareas de pintura con solventes, limpiezas industriales, dispensado químico. Plantas de tratamiento de agua, laboratorios. Ambientes mineros o de manufactura con exposición a vapores ácidos o compuestos orgánicos.

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 altere, abuse o use en forma indebida los cartuchos o el respirador.
- El no cumplir con las instrucciones y limitaciones sobre el uso del respirador y/o no usar el respirador durante el tiempo completo de exposición, puede reducir la eficiencia del mismo y ocasionar enfermedad o muerte.
- Reemplace el cartucho de acuerdo a un calendario de recambio o antes, si se detecta algún olor, sabor o irritación proveniente de los contaminantes.

NORMATIVAS

Certificado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health).