



# Cartucho 6003

## Contra vapores orgánicos y gases ácidos

Con respirador de media cara o cara completa



### Hoja Técnica

#### Descripción

Los cartuchos 3M 6003 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra vapores orgánicos y gases ácidos.

El diseño de estos cartuchos le atribuyen una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incrementa su comodidad.

La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil del cartucho.

#### Aplicaciones

- Fundiciones
- Plantas de concentrado minero
- Industria petroquímica

#### Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (**NIOSH**) de Estados Unidos.

#### Características

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| • Pieza Facial:       | Polímero sintético |
| • Elemento filtrante: | Carbón activado    |
| • Color:              | Amarillo           |

#### Instrucciones de uso

Aprobado para protección respiratoria contra vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, fluoruro de hidrógeno y sulfuro de hidrógeno (sólo abandone el área).

#### Concentraciones límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 50 veces (cara completa) o menores de  $0,05 \text{ mg/m}^3$
- 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.

#### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

#### Para mayor información:

3M Perú S.A.

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

#### Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)

Escribenos o llámanos  
986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

@tecip.com.pe

**TECIP**  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.