



# Cartucho 6002

## Contra gases ácidos

### Con respirador de media cara o cara completa



#### Hoja Técnica

#### Descripción

Los cartuchos 3M 6002 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra 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

- Exposición a gases ácidos de acuerdo a las especificaciones OSHA
- Cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, fluoruro de hidrógeno
- Procesos de papeleras
- 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: Blanco

#### Instrucciones de uso

Aprobado para protección respiratoria contra gases ácidos.

En el caso que en el área estén presentes contaminantes en forma de partículas, deberá utilizarse un retenedor con un filtro adecuado.

Guarde el respirador en un lugar apartado de áreas contaminadas cuando no lo use.

#### 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 usar en atmósferas que contengan vapores tóxicos. 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  
Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro, Lima 27  
Telf. 225-5252 Fax 224-3171  
Provincia:

Zona Norte: (044) 65-3185

Zona Sur: (054) 65-0652

E-mail: 3mperu@mmm.com