

# PROTECCIÓN A LAS VIAS RESPIRATORIAS

## CARTUCHOS



**4C5001 / 4C5003 / 4C5004 / 4C50021**

*La seguridad tiene valor*

*Línea de cartuchos de carbón activado.*

### Descripción

Línea de cartuchos químicos en variedades de filtros especializados con carbón activado capaz de frenar por medio de adsorción la inhalación de gases y vapores, a niveles por debajo del límite de exposición permitida, cada cartucho o filtro está hecho para un gas, vapor o partícula peligrosa específica:



**4C5001**

Protección contra vapores orgánicos en general. Conteniendo una concentración no mayor de 1000 PPM de vapores orgánicos.



**4C5003**

Protección contra vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, bióxido de azufre y gases ácidos. Conteniendo una concentración no mayor de 1000 PPM de vapores orgánicos y gases ácidos, 10 PPM de cloro, 50 PPM de cloruro de hidrógeno y 50 PPM de bióxido de sulfuro.



**4C5004**

Protección contra gases de amoníaco y alcalinos. Conteniendo una concentración no mayor a 300 PPM de amoníaco y 100 PPM de metilamina.



**4C50021**

Protección contra insecticidas y pesticidas. Conteniendo una concentración no mayor de 1000 PPM de vapores orgánicos menores e insecticidas.

### Características

- Protección contra gases, vapores y polvos nocivos.
- Contiene carbón activado CARVAPOX.
- Cartucho de fácil remplazo puede ser desensamblado para limpiarlo y usarlo en múltiples ocasiones.
- 4 tipos de cartuchos intercambiables.
- En cada cartucho está indicado el tipo de protección de acuerdo a su etiqueta.

Visita [www.siisaonline.com.mx](http://www.siisaonline.com.mx)



## **Campos de aplicación**

Los cartuchos con carbón activado están sugeridos para tareas que apliquen sobre exposición a atmosferas saturadas de vapores, gases y/o partículas, el material utilizado como material filtrante es carbón activado al que se le somete a distintos tratamientos de acuerdo al contaminante a retener dentro de industrias tales como:

- Refinería
- Minería, Petróleo y Gas
- Industria
- Plantas químicas y petroquímicas
- Construcción.
- Industria metal mecánica.
- Manufactura en general.
- Vialidad

## **Limitaciones de uso**

Para el uso adecuado del cartucho se debe considerar lo siguiente:

- Conocer el contaminante al que se expondrá.
- Siempre lea la etiqueta del cartucho antes de usarlo, para determinar si Usted está usando el respirador correcto para su aplicación.
- Este respirador no suministra oxígeno, No lo use en atmósferas que contengan menos del 19.5% de oxígeno por volumen al nivel del mar.
- La vida útil del cartucho depende de la concentración del contaminante al cual está expuesto.
- Cambie el cartucho INMEDIATAMENTE, si percibe olores, sabores al respirar a través del cartucho, o si se dificulta la respiración.

## **Limpieza y Mantenimiento**

Guarde el cartucho en un área limpia y libre de contaminantes, Reemplace los cartuchos con frecuencia o después de usarse en una atmósfera saturada de contaminantes.

## **Información preventiva**

Se recomienda leer y atender las instrucciones antes de hacer uso de los cartuchos para obtener la protección adecuada, ya que el hacer caso omiso de dichas instrucciones puede provocar serios daños contra la salud del usuario.

## **Responsabilidad**

Si se comprueba que el producto de INFRA esta defectuoso, es decir, tuvo un mal funcionamiento aun cuando se estaba utilizando correctamente, se procederá al cambio físico del producto en cuestión. En caso de no llegar a comprobar lo anterior, INFRA no se hace responsable por daños o perjuicios, ya sea directo o indirecto, especial, incidental, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo, negligencia, garantía o responsabilidad estricta.

## **Mayor información**

Soldadoras Industriales INFRA S.A. de C.V.

División Seguridad.

Plásticos # 4 Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan, Estado de México, México.

Tel: (55)53-58-28-88 Ext. 221, 256, 275 y 216