

3M™ Secure Click™ D9093C filtro de partículas P100, fluoruro de hidrógeno y alivio para niveles molestos* de vapores orgánicos y gases ácidos, con estuche rígido.

Descripción del producto

El filtro de partículas P100, fluoruro de hidrógeno y alivio para niveles molestos* de vapores orgánicos y gases ácidos, con estuche rígido, 3M™ Secure Click™ D9093C se usa con las piezas faciales Secure Click para ayudar a brindar protección contra ciertos contaminantes presentes en el aire.

Características clave

- Estuche rígido recomendado para entornos hostiles con necesidad de descontaminación y protección de filtro.
- Estuche rígido ayuda a proteger el filtro contra chispas y altas temperaturas.
- Estuche del filtro diseñado para determinadas aplicaciones de pulverización.
- Conexión Secure Click™ permite que los filtros se inserten en su lugar para facilitar el montaje.
- Diseño hacia atrás (swept-back) proporciona un amplio campo de vision.
- El Medio Electrostático Avanzado (AEM) proporciona comodidad ligera y fácil de respirar



Aprobaciones

Aprobado por NIOSH para fluoruro de hidrógeno, así como partículas oleosas y no oleosas. Al menos 99,97% de eficiencia de filtración contra aerosoles sólidos.

Almacenamiento

-20°C (-4°F) a +30°C (+86°F), <80%RH Shelf Life

Tiempo de almacenamiento

5 años desde la fecha de fabricación

Usos sugeridos

- Mitigación
- Agricultura
- Construcción
- Manufactura general
- Industria farmacéutica
- Metales primarios

- Saneamiento

* Niveles molestos se refiere a las concentraciones que no superan el límite de exposición permisible (PEL) de la OSHA de EE. UU. o los límites de exposición ocupacional aplicables gubernamentales, lo que sea más bajo.

Composición de materiales

- Cuerpo: poliestireno
- Cubierta: policarbonato
- Medio filtrante: medio electrostático avanzado y carbón activado

País de origen

Hecho en Canadá

Número de parte	UPC	Pares/caja	Cajas/caja transportadora	Filtros/caja transportadora
D9093C	UU-0102-9179-5	6	5	60/caja transp

Usar para:

- Sólidos, como los del procesamiento de minerales, carbón, mineral de hierro, algodón, harina y algunas otras sustancias.
- Partículas líquidas o aerosoles a base de aceite que tampoco emitan vapores nocivos
- Humos de metal producidos por soldadura, soldadura fuerte, corte y otras operaciones que involucren el calentamiento de metales.
- Fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el PEL. Gases ácidos como dióxido de azufre y/o cloro por debajo del PEL de la OSHA o de las normas gubernamentales aplicables, lo que sea menor

No usar para:

- Gases y vapores distintos del fluoruro de hidrógeno, cuando las concentraciones superen el PEL de la OSHA, o las normas gubernamentales aplicables, lo que sea inferior, incluidos los presentes en las operaciones de pulverización de pintura.
- Arenado
- Atmósferas deficientes en oxígeno
- Concentraciones que superen:
 - 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con media máscara, o
 - 10 veces el PEL con máscara de cara completa probada cualitativamente, o
 - 50 veces el PEL con máscara de cara completa probada cuantitativamente, o
 - la normativa gubernamental aplicable, lo que sea inferior
- Ambientes desconocidos o IDLH

Limitación de tiempo de uso

Si los filtros se dañan, ensucian o se dificulta la respiración, abandone inmediatamente el área contaminada y sustituya los filtros. Si se utiliza en entornos que sólo contienen aerosoles aceitosos, deseche los filtros después de 40 horas de uso o 30 días, lo que ocurra primero.

Si se utiliza para fluoruro de hidrógeno, sustituya los filtros de acuerdo con un programa de recambio establecido, o antes si se detecta olor, sabor o irritación por contaminantes.



WARNING

Los respiradores ayudan a reducir la exposición a ciertos contaminantes presentes en el aire. Antes de su uso, el usuario debe leer y comprender las instrucciones de uso que se proporcionan como parte del embalaje del producto. Siga todas las regulaciones locales. En los Estados Unidos, se debe implementar un programa de protección respiratoria por escrito que cumpla con todos los requisitos de la norma 29CFR1910.134, incluyendo la formación, las pruebas de ajuste y la evaluación médica. En Canadá, deben cumplirse los requisitos de la norma CSA Z94.4 y/o los requisitos de la jurisdicción aplicable, según corresponda. El uso incorrecto puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte. Para un uso correcto, consulte al supervisor y las instrucciones de uso, o llame al Servicio Técnico de 3M en EE. UU. al 1-800-243-4630 y en Canadá al 1-800-267-4414.