

FILTRO ATX 370 K1



AMONÍACO Y METILAMINA

Cód. 04-04-034

TALLA

ESTÁNDAR

Los filtros ATX 370 están fabricados para ser utilizados con los respiradores:

- Respirador ½ Rostro ATX 100 TPR
- Respirador ½ Rostro ATX 150 Silicona
- Respirador ½ Rostro ATX 500 Silicona Clip-Sonic
- Respirador Rostro Completo ATX 1500 Silicona



DESCRIPCIÓN

- El diseño de los filtros químicos son similares a una gota, es decir tienen una forma en que en la parte inferior es semi plana y pequeña, y la superior algo redondeada y de mayor tamaño. Lo anterior permite una mejor adaptación en el uso de máscaras de soldar, caretas, visores, etc. Además, mejora el campo visual, especialmente en máscaras de rostro completo.

APLICACIONES

- El filtro puede utilizarse para concentraciones de hasta 10 veces el LPP con respiradores de medio rostro o 50 veces LPP con respiradores de rostro completo.
- Protege al sistema respiratorio de Amoníaco y Metilamina.
- Se sugiere para aplicaciones como: Elaboración de químicos, agricultura, laboratorios y para la industria alimenticia.

PRESENTACIÓN

- Etiqueta Verde (Norma Europea) Filtro K1
- Unidad de Venta: Par (Envase sellado)



ADVERTENCIAS

- Lea y comprenda las instrucciones de uso que se encuentran al interior del envase.
- Los filtros se deben almacenar en un ambiente libre de contaminantes a temperatura y humedad normal.
- Las garantías no cubrirán ninguna pérdida, accidente, daño directo o indirecto que se derive del uso incorrecto de este producto.
- Antes de utilizar, asegúrese de que la protección es apropiada a las labores que va realizar.

INSTRUCCIONES DE USO

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el Valor Umbral Límite (TLV).
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH)
- No usar cuando desconozca el contaminante o concentración del mismo.
- No usar para protección contra particulados.

CERTIFICACIONES

- Estándar y especificaciones EN 14387:2021, en lo dispuesto en el reglamento 2016/425
- Aprobado para protección respiratoria contra polvos, humos, neblinas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógeno, dióxido de azufre, amoníaco, metilaminas, formaldehído, radio nucleidos, y otros (ver límites de los cartuchos).

TIPOS DE FILTROS PARA RESPIRADORES MEDIO ROSTRO Y ROSTRO COMPLETO

TIPOS DE FILTROS Y CATEGORÍAS



FILTROS DE PARTÍCULAS

Protegen solo contra partículas, es decir, polvo, vapores y humos, aerosoles, moho, bacterias, etc.



FILTRO DE GASES Y VAPORES

Protegen solo frente a gases y vapores. Existen diferentes tipos de filtros de gases y vapores para diferentes tipos de gases



FILTROS COMBINADOS

Protegen contra partículas y gases. Se utilizan diferentes combinaciones de filtros de gas, vapor y partículas según el gas o el vapor que haya en el aire.

COLOR	TIPO DE FILTROS	APLICACIONES Y PARTICULARIDADES
Café	AX	Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición menor o igual a 65 °C - Pueden usarse sólo como se suministran de fábrica. - Está prohibido su uso y reutilización contra compuestos gaseosos. - Pueden utilizarse una sola vez y deben desecharse después de su uso.
Café	A	Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición mayor a 65 °C.
Gris	B	Gases y vapores inorgánicos como cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico. (Gases ácidos)
Amarillo	E	Dióxido de azufre o ácido clorhídrico (Gases inorgánicos).
Verde	K	Amoníaco y derivados orgánicos del Amoníaco.
Blanco	P	Partículas sólidas y líquidas.

CLASE DE ABSORCIÓN DE LOS FILTROS PARA GASES Y VAPORES		
CLASE 1	Baja capacidad	Filtro de baja capacidad. (Concentración del contaminante > a 0'1 % o 1000 ppm)
CLASE 2	Capacidad media	Filtro de media capacidad. (Concentración del contaminante > a 0'5% o 5000 ppm)
CLASE 3	Alta capacidad	Filtro de alta capacidad. (Concentración del contaminante > a 1 % o 10000 ppm)
ppm		Concentración en partes por millón.