

FILTROS ATX GASES ÁCIDOS

ATX 360 E1

Cód. 04-04-033

TALLA

ESTÁNDAR

Los filtros ATX 360 están fabricados para ser utilizados con los siguientes respiradores:

- Respirador ½ rostro ATX 100 TPR
- Respirador ½ rostro ATX 150 silicona
- Respirador ½ rostro ATX 500 silicona Clip-Sonic
- Respirador de rostro completo ATX 1500 silicona

ATX
ACTIVE



DESCRIPCIÓN

El diseño de los filtros químicos es similar al de una gota; presentan una parte inferior semiplana y pequeña, mientras que la parte superior es redondeada y de mayor tamaño. Esta forma permite una mejor adaptación al uso con máscaras de soldar, caretas, visores, entre otros. 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 el LPP con respiradores de rostro completo.
- Protege el sistema respiratorio de cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro y sulfuro de hidrógeno (solo fugas).
- Sugerido para aplicaciones como fabricación química, esmerilado de vidrio, pulpa y papel y laboratorios.
- Industrias recomendadas: construcción, mantenimiento industrial, manufactura en general, minería, naval, petróleo y gas, producción y fabricación de metales, saneamiento de instalaciones, seguridad alimentaria y transportes.

PRESENTACIÓN

- Etiqueta amarilla (Norma Europea) Filtro E1.
- Unidad de venta: par (envase sellado).

ADVERTENCIAS

- Lea y comprenda las instrucciones de uso que se encuentran al interior del envase.
- Los filtros deben almacenarse en un ambiente libre de contaminantes, a temperatura y humedad normales.
- Las garantías no cubrirán pérdidas, accidentes o daños directos o indirectos derivados del uso incorrecto de este producto.
- Antes de utilizar, asegúrese de que la protección es apropiada para las labores que va a realizar.

INSTRUCCIONES DE USO

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el Valor Umbral Límite (TLV).
- No usar en atmósferas con un contenido de oxígeno menor al 19,5%.
- No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH).
- No usar cuando se desconozca el contaminante o su concentración.

CERTIFICACIONES

- Estándar y especificaciones EN 14387:2021, conforme a 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, radionúclidos y otros (ver límites de los cartuchos).



ALTA EFICIENCIA



LARGA VIDA ÚTIL

FILTROS ATX

TIPOS DE FILTROS PARA RESPIRADORES MEDIO ROSTRO Y ROSTRO COMPLETO



TIPOS DE FILTROS Y CATEGORÍAS



FILTROS DE PARTÍCULAS

Brindan protección únicamente frente a partículas suspendidas en el aire, como polvo, vapores, humos, aerosoles, moho y bacterias, entre otros.



FILTRO DE GASES Y VAPORES

Brindan protección únicamente frente a gases y vapores. Existen diversos tipos de filtros específicos para cada clase de gas o vapor.



FILTROS COMBINADOS

Brindan protección frente a partículas y gases. Se emplean distintas combinaciones de filtros para gases, vapores y partículas, según los contaminantes presentes 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.
Rojo	Hg	Mercurio, incorpora un filtro contra partículas P3.
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.