

# FILTRO ATX VAPORES ORGÁNICOS, GASES ÁCIDOS Y PARTÍCULAS A1E1P3R VO/3500

Los filtros ATX VO/GA3500 están fabricados para ser utilizados con los respiradores:

- Respirador 1/2 Rostro ATX 100 TPR
- Respirador 1/2 Rostro ATX 150 Silicona
- Respirador 1/2 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 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 rostros o 50 veces LPP con respiradores de rostro completo.
- Protege contra vapores orgánicos, anhídrido sulfuroso (SO<sub>2</sub>), gases ácidos y partículas reutilizables.

## CERTIFICACIONES

- Estandar y especificaciones EN 14387:2004+A1:2008, en lo dispuesto en el reglamento 2016/425. Certificado N°: CE-PI-221110-227-05-9a

## PRESENTACIÓN

- Etiqueta Café, Amarillo y Blanco (Norma Europea) Filtro A1E1P3R
- Unidad de Venta: Par (Envase sellado)
- Caja 20 Pares

## 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 utilizarse, asegúrese de que la protección es apropiada a las labores que va a realizar.



ALTA EFICIENCIA



LARGA VIDA ÚTIL



# FILTRO ATX VAPORES ORGÁNICOS, GASES ÁCIDOS Y PARTÍCULAS A1E1P3R VO/3500

## TIPOS DE FILTROS Y CATEGORÍAS



### FILTROS DE PARTICULAS

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



### FILTROS 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<br>- Pueden usarse sólo como se suministran de fábrica.<br>- Está prohibido su uso y reutilización contra compuestos gaseosos.<br>- 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.<br>(Concentración del contaminante > a 0'1 % o 1000 ppm) |
| CLASE 2  | Capacidad media | Filtro de media capacidad.<br>(Concentración del contaminante > a 0'5% o 5000 ppm) |
| CLASE 3  | Alta capacidad  | Filtro de alta capacidad.<br>(Concentración del contaminante > a 1 % o 10000 ppm)  |

ppm: partes por millón