



COMPROMETIDOS  
CON TU  
SEGURIDAD

## FILTRO MHE-1B



### DESCRIPCIÓN

- Este filtro retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas).
- Fabricado en cápsula plástica color magenta. Posee hilo interior para poder unirlo con cartuchos químicos de la línea 1, formando así un cartucho mixto.
- En su interior posee un anillo de ajuste que tiene como principal función proveer un sello entre el cartucho químico y el filtro contra partículas.
- Este filtro posee un material filtrante contra partículas, capaz de retener en un 99,97% el tamaño de partícula más penetrante y más dañino que existe para el aparato respiratorio que es la partícula de 0.3 micrones.
- De acuerdo a la normativa este es un filtro de la serie P, con un nivel de eficiencia de 99,97% por lo que clasifica como P100.
- Este filtro posee una etiqueta de color magenta y sólo debe ser utilizado con respirador Masprot.

### CERTIFICACIÓN

Este filtro posee aprobación NIOSH, cumpliendo con todos los requerimientos de la Norma Federal 42 CFR Parte 84.

Los siguientes son sus Números de Aprobación:

- Con respirador M-1.2, Número de Parte M-163 y M-164 y cartucho químico MVO-1A, TC-84A-2862.
- Con respirador M-1.2, Número de Parte M-163 y M-164 y cartucho químico MGV-1A, TC-84A-2863.
- Con respirador M-1.2, Número de Parte M-163 y M-164 y cartucho químico MGA-1A, TC-84A-2864.

### VIDA ÚTIL

La vida útil depende de las condiciones de uso y trabajo, como por ejemplo la concentración del contaminante, actividad que se realiza, etc. La manera de detectar el fin de la vida útil de los filtros contra partículas, es cuando el usuario nota dificultad al respirar. Esto indica que el material filtrante se colmató y está impidiendo el paso normal del flujo de aire al sistema respiratorio. En el caso de los cartuchos químicos es percibiendo el olor o sabor del contaminante. La característica de este filtro, es que permite eliminar por separado los cartuchos químicos del filtro contra partículas, dependiendo del término de la vida útil de cada uno.



COMPROMETIDOS  
CON TU  
SEGURIDAD

## ALGUNAS LIMITACIONES

- No usar en atmósferas que contengan menos de 19,5% de oxígeno.
- No usar en áreas cerradas o escasamente ventiladas
- No usar en atmósferas que sean inmediatamente peligrosas para la vida o salud (IDLH).
- No usar cuando desconozca el contaminante o concentración del mismo.  
No usar para protección contra gases y/o vapores.

## GARANTÍA

- El fabricante o vendedor sólo será responsable del reemplazo del producto si se prueba ser defectuoso de fábrica.
- El fabricante o vendedor no se hacen responsables por alguna lesión o daño personal a causa del mal uso del producto.
- Se recomienda consultar con un experto en seguridad para asegurarse que esté utilizando el filtro o cartucho correcto.