



## FICHAS TECNICAS MASPROT PROTECCION RESPIRATORIA



### FILTRO MHE-1A

#### *Descripción*

Este es un filtro que retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas).

Está fabricado con una hojalata tratada con un barniz sanitario que previene la corrosión (oxidación) y deterioro del filtro. Este filtro posee un material filtrante contra particulado, 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 se clasifica como P100.

Este filtro posee una etiqueta de color magenta y sólo debe ser utilizado con respirador Masprot.

#### *Aprobación*

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 Números de Parte M-163 y M-164 - TC 84A-8748

Con respirador M-1.2 Número de Parte M-203 SUPREME – TC 84A-5209

#### *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 en el caso de filtros contra particulado, 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 este caso es indispensable el reemplazo de los filtros.

#### *Algunas limitaciones de uso*

- 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.

*Para mayor información: Masprot S. C. e I. Ltda. / Gcia. Gestión de Calidad y Asistencia Técnica  
Fono: 56-2-24989000 / [www.masprot.cl](http://www.masprot.cl)*