



FICHAS TECNICAS MASPROT PROTECCION RESPIRATORIA



FILTRO MHE-1B

Descripción

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

Este filtro posee hilo interior para poder unirlo con cartuchos químicos de la línea 1, formando así un filtro mixto. En su interior tiene un anillo de ajuste que tiene como principal función proveer un sello entre el cartucho químico y el filtro contra particulado. 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. La cápsula es plástica de color magenta al igual que su etiqueta y sólo debe ser utilizado con cartuchos químicos y 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 y cartucho químico MVO-1A - TC 84A-2862

Con respirador M-1.2 Números de Parte M-163 y M-164 y cartucho químico MGV-1A - TC 84A-2863

Con respirador M-1.2 Números de Parte M-163 y M-164 y cartucho químico MGA-1A - TC 84A-2864

Con respirador M-1.2 Número de Parte M-203 SUPREME y cartucho químico MVO-1A - TC 84A-5211

Con respirador M-1.2 Número de Parte M-203 SUPREME y cartucho químico MGV-1A - TC 84A-5212

Con respirador M-1.2 Número de Parte M-203 SUPREME y cartucho químico MGA-1A - TC 84A-5213

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 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 de los filtros contra particulado.

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*