



FICHAS TECNICAS MASPROT PROTECCION RESPIRATORIA



FILTRO MVO/MHE-2

Descripción

A este filtro se le denomina filtro mixto, ya que está compuesto por dos tipos de filtros. Uno de ellos es el MHE (P100) que retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas), y el otro es el cartucho químico MVO que retiene vapores orgánicos.

Está fabricado con una hojalata tratada con un barniz sanitario que previene la corrosión (oxidación) y deterioro del filtro. Posee un material filtrante contra particulado, capaz de retener en un 99,97% el tamaño de partícula más penetrante que existe, 0,3 micras. Por otro lado, el carbón activo se encarga de retener los contaminantes químicos. Este filtro mixto posee una etiqueta color negra/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. Su número de aprobación es el TC 84A-2670.

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 es percibiendo el olor o sabor del contaminante en el caso del cartucho químico, y/o cuando detectamos resistencia al respirar en el caso del filtro particulado. Al detectar cualquiera de éstos, el filtro completo debe ser desechado.

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 vapores con escasa propiedad de aviso.

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*