



FICHAS TECNICAS MASPROT PROTECCION RESPIRATORIA



FILTRO M-400

Descripción

- Filtro con eficiencia mínima de 99,97%; efectivo contra todo tipo de particulado de 0,3 micrones, siendo este tamaño el más penetrante y dañino que existe para el aparato respiratorio.
- 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 un color magenta y sólo debe ser utilizado con respirador Masprot.
- Usar contra partículas sólidas como las de procesamiento de minerales, carbón mineral, mineral de hierro, algodón, harina, asbesto, partículas líquidas o partículas en spray con base de aceite que no produzcan vapores y algunas otras sustancias de características similares.

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 Supreme Plus M-500 Número de Parte M-221 – TC-84A-6254.
- Con Respirador Supreme Plus M-500 Número de Parte M-221 y cartucho químico MGV-500 - TC-84A-6255 (requiere adaptador M-611).
- Con Respirador Supreme Plus M-500 Número de Parte M-221 y cartucho químico MGA-500 – TC-84A-6663 (requiere adaptador M-611).
- Con Respirador Supreme Plus Intercomunicador Serie M-900 Número de Parte M-901; M-902 y M903 – TC-84A-6852.
- Con Respirador Supreme Plus Intercomunicador Serie M-900 Número de Parte M-901; M-902 y M903 y cartucho químico MGV-500 - TC-84A-6853 (requiere adaptador M-611).

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. Se debe también reemplazar los filtros si éstos sufren daños.

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 el filtro M400 como protección contra gases y vapores, incluyendo aquellos presentes en operaciones con pinturas en aerosol, a menos que estén combinados con cartuchos químicos aprobados.



- No usar en actividades de limpieza con chorro de arena.
- Abandone el área contaminada inmediatamente y avise a su supervisor si siente mareo, irritación o algún otro malestar.

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*