



FICHAS TECNICAS MASPROT PROTECCION RESPIRATORIA



PREFILTRO M-600

Descripción

- Prefiltro con eficiencia mínima de 95%; efectivo contra partículas sólidas y de origen acuoso (no aceitoso), de 0,3 micrones, siendo este tamaño el más penetrante y dañino que existe para el aparato respiratorio.
- Este prefiltro posee un color blanco y debe ser utilizado con cartuchos químicos desplazados y respiradores Masprot, utilizando el adaptador Número de Parte M-612, formando de esa forma un cartucho mixto.
- Usar contra partículas sólidas como las de procesamiento de minerales, carbón mineral, mineral de hierro, algodón, harina, y partículas líquidas.

Aprobación

Este prefiltro no posee aprobación NIOSH, sin embargo cumple con el protocolo de ensayo de eficiencia y resistencia

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 y prefiltros 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 prefiltros. Se debe también reemplazar los prefiltros 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 prefiltro M-600 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*