



TU SEGURIDAD,  
NUESTRA PASIÓN

NUEVO

## FILTRO MHE-500



### DESCRIPCIÓN

- Este filtro retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas).
- Este filtro posee un material filtrante contra partículas, 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 clasifica como P100.
- Diseño desplazado que permite una mejor distribución del peso agregando mayor comodidad al usuario.
- Permite una conexión fácil y rápida al respirador debido su sistema de bayoneta. Fabricado en cápsula plástica.
- Usar contra partículas sólidas como las de procesamiento de minerales, carbón mineral, humos metálicos, mineral de hierro, algodón, harina, asbestos, partículas líquidas o partículas en spray con base de aceite que no produzcan vapores.
- El filtro protege en actividades tales como trabajos de soldadura, pintura, exposición a polvo, entre otros.
- Este filtro es de color magenta y sólo debe ser utilizado con respiradores Masprot M-500 y M850.

### CERTIFICACIÓN

Este filtro posee aprobación NIOSH, cumpliendo con todos los requerimientos de la Norma Federal 42 CFR Parte 84.

Para ver detalles de la aprobación, visitar nuestra página web [www.masprot.cl](http://www.masprot.cl)

### 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 de los filtros contra partículas, es cuando el usuario nota dificultad para respirar. Esto indica que el material filtrante se colmató y está impidiendo el paso normal de flujo de aire al sistema respiratorio. En este caso es indispensable el reemplazo de los filtros. Los filtros se deben reemplazar si éstos sufren daños.



**TU SEGURIDAD,  
NUESTRA PASIÓN**

**NUEVO**

**FILTRO MHE-500**

## 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, 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.