



# INFORMACIÓN TÉCNICA



Protección en Respiratoria

## MODELO

### Cartucho MHe-500 P100

Material Párculadado

Ref: **220405**



## DESCRIPCIÓN

El cartucho plástico MHe-500 P100 tiene un sistema de bayoneta que permite la conexión fácil y rápida, además, posee un diseño que permite una mejor distribución del peso.

## ESTÁNDARES Y REGULACIONES

Diseñado y certificado bajo los estándares de la norma:



## 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 saturó 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.

## COMPOSICIÓN

Plástico - Material filtrante

## CARACTERÍSTICAS

- El filtro protege en actividades tales como trabajos de soldadura, pintura, exposición a polvo, entre otros.
- 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.
- Este filtro es de color magenta y sólo debe ser utilizado con respiradores Masprot M-500, M-800 y M850.

## APLICACIONES

- Construcción
- Minería
- Industria petroquímica
- Industria agrícola
- Metalmecánica
- Soldadura

## ALGUNAS LIMITACIONES

- 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.

**SOSEGA**<sup>®</sup>

Safety Solutions