



INFORMACIÓN TÉCNICA



Protección en Respiratoria

MODELO

Filtro M400 P100

Material Párculadado

Ref: **220400**



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.

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

Diseñado y certificado bajo los estándares 42CFR parte 84 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 al respirar. Esto indica que el material filtrante se saturó y está impidiendo el paso normal del 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

- Este filtro retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas).
- Este filtro posee un material filtrante contra partículas, capaz de retener 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 con conexión bayoneta, en forma de PAD o sachet, liviano permite una mejor distribución del peso agregando mayor comodidad al usuario.
- 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.
- Puede ser usado con cartuchos químicos de la línea 500 utilizando el adaptador M-611, formando así un cartucho mixto.
- Este filtro es de color magenta y sólo debe ser utilizado con respiradores Masprot M-500, M-800 y M-850.

APLICACIONES

- Soldadura
- Industria Maderera
- Sector Agroindustrial
- Sector Alimentos
- Industria Manufacturera
- Construcción

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®

Safety Solutions