



## FICHA TECNICA

Sección: FT-5300-25

Versión: 00

Nº de pág.: 1/1

Fecha: 26/08/20

### TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

Nº de Art.: 5300/25

1. Producto: **Filtro para partículas con conexión a rosca P100 HEPA**

2. Descripción:

- Este filtro retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas).
- Fabricado en cápsula plástica.
- 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.
- 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 posee una etiqueta de color magenta y sólo debe ser utilizado con respirador Masprot.

3. Vida útil:

- La duración del filtro depende de las condiciones de uso y trabajo, como por ejemplo la concentración del contaminante, actividad que se realiza, condición física del usuario, etc. No se debe abrir ni perforar el envase que contiene los filtros, sino en el momento en que se va a estar expuesto.
- La manera de detectar el fin de la vida útil de los filtros mecánicos es el aumento de la resistencia a la respiración, lo que indica la saturación del elemento. Llegado a esta situación se hace indispensable el reemplazo del filtro.

4. Certificación:

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



5. 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.

6. 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.