



## FICHA TECNICA

Sección: FT-5311/22P

Versión: 01

Nº de pág.: 1/1

Fecha: 19/08/19

### PROTECCION RESPIRATORIA

1. Nombre del producto: Filtro GA-VO y partículas MGV/MHE-500

Nº de Art.: **5311/22P**

#### 2. Descripción:

- Cartucho mixto, compuesto por dos tipos de filtro, uno de ellos es el MHE (tipo P100) que retiene todo tipo de partículas (sólidas, acuosas, aceitosas), y el otro es el cartucho químico MGV que retiene gases ácidos, tales como anhídrido sulfuroso, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno (sólo para escapar), cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, y vapores orgánicos.
- Diseño desplazado que permite una mejor distribución del peso otorgando mayor comodidad.
- Fabricado con cápsula plástica.
- Permite una conexión fácil y rápida de los filtros debido a su sistema bayoneta.
- Posee un material filtrante contra partículas, capaz de retener en un 99,97% el tamaño de partícula más penetrante que existe, 0,3 micras.
- Por otro lado, el carbón activo se encarga de retener los contaminantes químicos.
- 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.
- Este cartucho protege en actividades tales como trabajos de soldadura, pintura, exposición a polvo, industria alimenticia, industria del vidrio, industria del acero, industria farmacéutica, minería, agroquímicos, química, entre otros.
- Sólo debe ser utilizado con semi máscaras Art. 5341 y 5342

#### 2. Certificación:

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



#### 3. 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 es percibiendo el olor o sabor del contaminante en el caso del cartucho químico, y/o cuando detectamos resistencia al respirar en el caso del filtro contra partículas. Al detectar cualquiera de éstos, el cartucho completo debe ser desechado.

#### 4. 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 (IPVS).
- No usar cuando desconozca el contaminante o concentración del mismo.

#### 5. 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.