



FICHA TECNICA

Sección: FT-5311/20P

Versión: 01

Nº de pág.: 1/1

Fecha: 19/08/19

PROTECCION RESPIRATORIA

1. Nombre del producto: **Filtro VO y partículas MHE/500**

Nº de Art.: **5311/20P**

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 VO que retiene gases 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 para retener al mismo tiempo contaminantes como: ácido bórico, bromuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, cloruro de aluminio, dióxido de azufre, sulfuro de hidrogeno, tricloruro de fósforo y relacionados en combinación con acetonitrilo, anhídrido maleico, benceno, butanol, ciclohexano, clorobenceno, cresol, diclobenceno, dioxano, estireno, fenol, formamida, isoforona, hexaclorociclohexano, metiletilcetona, naftas, octano, piridina, tetracloroetileno, toluol, tricloroetileno, xileno, y relacionados.
- Sólo debe ser utilizado con semi máscaras Art. 5341 y 5342

2. Certificación:

- Este cartucho químico se encuentra certificado en Europa por el Organismo de control notificado Nº 0159 CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCION -41007 Sevilla, España, bajo las siguientes normas:
- UNE-EN 14387:2004+A1:2008
- UNE-EN 143:2001+A1:2006



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.