

FILTRO

Cánister Multipropósito

ABEK A2-B2-E2-K2-Hg-P3



Descripción

El Cánister Multipropósito está diseñado para proteger a los trabajadores contra ciertos ambientes donde hay presencia de:

- Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición > 65°C.
- Gases y vapores inorgánicos, por ejemplo el cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno.
- El dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno y otros gases ácidos.
- Amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco.
- Mercurio y Partículas.

Características Técnicas

La fabricación del Cánister Multipropósito esta hecha en aluminio de alta resistencia y polipropileno. Posee carbón activado para atrapar los gases disueltos. El acoplamiento del cánister a las máscaras de rostro completo Advantage 4100, Advantage 3100, Ultra Elite y Ultravue es enroscando (EN 148-1) con cuidado y apretándolo con las manos para sellarlo. Tiene una resistencia menor a la inhalación (solamente 1,83 mbar por 30 l / min. y 6,51 mbar por 95 l / min.).

El tiempo máximo de servicio del filtro especial contra el mercurio es de 50 horas. Esto se aplica si no hay otros agentes peligrosos que se han penetrado en el filtro anterior.

El peso de cada cánister es de 310 gramos, con un diámetro de 107mm y 95,5mm de altura. No debe utilizarse en espacios confinados (contenedores, canales, fosas) tampoco debe usarse en ambientes con menos de 19,5% de oxígeno para que el equipo sea seguro, ni en ambientes inmediatamente peligrosos para la vida y salud. Abandone el área contaminada en caso de que usted pueda oler, sentir el olor o sufre irritación debido al contaminante.



PBX: 3600676 Ext. 4 * Cel Ventas: 313 562 3471
ventas@restrepogomez.com *www.restrepogomez.com
Vía 40 No. 54 – 58 Bod. No. 5 Parque Industrial La Maria
Barranquilla - Colombia



FILTRO

Cánister Multipropósito

ABEK A2-B2-E2-K2-Hg-P3

Ha sido testeado a una concentración de 1000 ppm [0,1 Vol.-%] de la clase 1, 5000 ppm [0,5 Vol.-%] de la clase 2 y 13 mg/m³ de Hg obteniendo:

Tipo de filtro y clase	Gases de Referencia	Requerimientos EN 141	Valores característicos del Filtro
A2	Ciclohexano [C6H12]	35min	57min
B2	Cloro [CL2]	20min	60min
	Sulfuro de hidrógeno [H2S]	40min	> 120 min
	Ácido cianhídrico [HCN]	25min	61min
E2	Dióxido de azufre [SO2]	20min	30min
K2	Amoniaco [NH3]	40min	65min
Hg	Mercurio [Vapor]	100h	> 141 h
Tipo de filtro y clase	Partículas de Referencia	Requerimientos EN 143	Valores característicos del Filtro
P3	Cloruro de sodio [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Queroseno	0,05%	< 0,01%

Aplicaciones

- Agricultura
- Industrias Químicas
- Servicios Eléctricos
- Manipulación materiales peligrosos
- Petróleo y Gas
- Papel y Celulosa
- Fundición e Industrias Metalúrgica
- Servicios Policiales y de control del orden

Certificaciones

Norma Europea EN 141