FILTRO

FLEXIFILTER P100 OV/OZONO

Para respirador advantage

Descripción

Los filtros Flexifilter P100 están diseñados para proteger a los trabajadores contra: Pinturas pulverizadas, humos metálicos, polvos, material particulado, neblinas. Además protege los olores de vapores de hidrocarburos y COVs (Compuestos orgánicos volátiles). Posee un nivel de eficiencia de 99,97% para proteger contra todos los aerosoles sean estos sólidos (polvos y humos) o líquidos (rocíos y nieblas). Su diseño estirado hacia atrás y delgado posibilita ser utilizados en cualquier lugar de dimensiones reducidas donde debe utilizarse un respirador. Estos filtros flexibles de bajo perfil ajustan bien utilizando otros equipos de protección personal, en especial caretas para soldar. Los filtros Flexifilter P100 se utilizan hasta 10 veces el límite de exposición permitida, para respiradores de medio rostro o hasta 50 veces el límite permitido para respiradores de rostro completo, para todos los contaminantes vistos anteriormente.

Características Técnicas

Los filtros FlexiFilter® están construidos alrededor de un marco plástico que forma una cámara por la cual circula el aire. El medio filtrante esta compuesto por Nylon y FiberGlass® aleatoriamente ordenada para remover partículas respirables. Posee carbón activado para atrapar los gases disueltos. Este filtro posee un tratamiento para estática para atraer y retener a las partículas en suspensión. Poseen una lengüeta muy cómoda para instalar o retirar los filtros de forma fácil. Son utilizados en todos los respiradores de la línea Advantage. El peso de los filtros es de 193 gramos. No usar en ambientes con menos de 19,5% de oxígeno, ni en ambientes inmediatamente peligrosos para la vida y la salud.

Aplicaciones

- Mantención y operaciones en plantas de chancado
- Procesos de trituración
- Pulverización
- Arenado
- Moleduras
- Soldaduras
- Esmerilado
- Torchado



Certificaciones

- Cumplen con las Normas 42 CFR Parte 84 NIOSH USA
- 29 CFR Parte 1910.34 OSHA de USA

Información de Pedido

PN 818343 Para Respiradores:

Advantage 400 - Advantage 3000 - Advantage 200

MSA de Chile, Domingo Arteaga 600, Macul, Santiago. Fono: (56-2) 947 5700 Fax: (56-2) 947 5777 E-mail: msa@msa.cl www.msa.cl (V-2010)

Cartuchos para Respiradores Advantage

Cartuchos de respirador tipo bayoneta

La línea de cartuchos combinados, químicos y para partículas MSA Advantage, está certificada por NIOSH (según la norma 42 CFR, Parte 84) y son ligeros y de bajo perfil. Los cartuchos se ajustan al respirador de media cara Advantage 200 LS, Advantage 420 y a los respiradores de cara completa Advantage serie 1000, 3000 y 4000.

			Gases Ácidos											Tipo de eficiencia del filtro Consulte las **Definiciones** abajo			
			Vapor orgánico	Cloro	Dióxido de azufre	Dióxido de cloro	Ácido clorhídrico	Ácido sulfhídrico*	Amoníaco	Metilamina	Formaldehído	Ácido fluorhídrico	Vapor de mercurio				
Cartucho MSA	**No. Parte para pedido**	**Color de codificación**	**OV**	**CL**	**SD**	**CD**	**HC**	**HS***	**AM**	**MA**	**FM**	**HF**	**MV**	**P100**	**R95**	**N95**	**Consulte las Notas abajo**
GMA	815355		●														2,3
GMA con prefiltro N95	815355 con 815394 ó 816357		●													●	2,3
GMA con prefiltro R95	815355 con 815397		●												●		2,3
GMA P100	815362		●											* ●			2,3,4
GMB	815356			●	●	●	●	●									2
GMB con prefiltro N95	815356 con 815394 ó 816357			●	●	●	●	●								●	2
GMB con prefiltro R95	815356 con 815397			●	●	●	●	●							●		2
GMB P100	815363			●	●	●	●	●						●			2,4
GMC	815357		●	●	●	●	●	●									2,3
GMC con prefiltro N95	815357 con 815394 ó 816357		●	●	●	●	●	●								●	2,3
GMC con prefiltro R95	815357 con 815967		●	●	●	●	●	●							●		2,3
GMC P100	815364		●	●	●	●	●	●						●			2,3,4
GMD	815358								●	●							2,3
GMD con prefiltro N95	815358 con 815394 ó 816357								●	●						●	2,3
GMD con prefiltro R95	815358 con 815397								●	●					●		2,3
GMD P100	815365								●	●				●			2,3,4
GME	815359		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					2,3
GME con prefiltro N95	815359 con 815394 ó 816357		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	2,3
GME con prefiltro R95	815359 con 815397		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		2,3
GME P100	815366		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			2,3,4
GMI P100**	815641		●											●			2,4
Mersorb	815361			●									●				2,4
Mersob/N95	815361 con 815394 ó 816357			●									●			●	2,4
Mersorb/R95	815361 con 815397			●									●		●		2,4
Mersorb P100	815368			●									●	●			2,4
Bajo Perfil P100	815369													●			1,4
Prefiltro N95 Snap-On y cubierta	815394 Paquete de 10 816357 Caja de 50 815392 Cubierta reusable Snap-On 2 en un paquete																
Prefiltro R95 Snap-On y cubierta	815397 Caja de 20 815401 Cubierta reusable Snap-on 2 en un paquete																

Definiciones

El filtro N95-Particulate (con un nivel de eficiencia de 95%) es eficaz contra aerosoles de partículas sin aceite; puede haber limitaciones en el tiempo de uso.

El filtro R95-Particulate (con un nivel de eficiencia de 95%) es eficaz contra todos los aerosoles de partículas; puede haber limitaciones en el tiempo de uso.

El filtro P100-Paticulate (con un nivel de eficiencia de 99,97%) es eficaz contra todos los aerosoles de partículas.

**Sólo escape*
***Eficaz contra vapor de yodo, pero sin aprobación*

ADVERTENCIA

Sólo personal calificado debe elaborar un cronograma de reemplazo de cartuchos adecuado, a menos que el cartucho/portafiltro utilice un indicador de vida útil. El cronograma de reemplazo debe contemplar todos los factores que influyen en la protección respiratoria, incluidas las prácticas específicas de trabajo y otras condiciones particulares del entorno del trabajador. Si se protege de sustancias que tienen malas propiedades de advertencias, no tendrá un método alternativo de saber cuando reemplazar los cartuchos/portafiltros. En esos casos, tome las debidas precauciones adicionales para evitar la sobreexposición, entre ellas, un cronograma de reemplazo más conservador o el uso de un respirador de suministro de aire o un SCBA. Si no acata esta advertencia, las consecuencias pueden ser lesiones graves o la muerte. A modo de referencia, a continuación encontrará una lista de sustancias que tienen malas propiedades de advertencias:

- Acroleína
- Anilina
- Arsina
- Bromo
- Monóxido de carbono
- Diisocianatos
- Sulfato de dimetilo
- Ácido cianhídrico
- Ácido selenhídrico
- Metanol
- Bromuro de metilo
- Cloruro de metilo
- Cloruro de metileno
- Carbonilo de níquel
- Ácido nítrico
- Compuestos de nitrógeno
- Óxidos de nitrógeno
- Nitroglicerina
- Nitrometano
- Fosgeno
- Fosfina
- Tricloruro de fósforo
- Estbina
- Cloruro de azufre
- Pinturas que contienen uretano u otros diisocianatos
- Cloruro de vinilo

Notas

1. No use en atmósfera que contengan menos de un 19,5% de oxígeno, que contengan gases o vapores que representen un peligro inmediato para la salud o la vida.
2. No use en atmósfera que contengan menos de un 19,5% de oxígeno o que representen un peligro inmediato para la salud o la vida.
3. No use como protección contra vapores orgánicos con malas propiedades de advertencia o que generen reacciones de calor intenso con el material absorbente del cartucho.
4. Eficiencia de 99,97% contra DOP de =,3 micrones.

Características principales

La línea de cartuchos y prefiltros **Advantage** protege al usuario contra partículas, vapores orgánicos y gases ácidos y está aprobada por NIOSH. Son cartuchos de bajo perfil, tipo bayoneta, livianos; son compatibles con los respiradores de media cara: modelo Advantage 200LS y con los de cara completa modelo Advantage 1000 y Advantage 3000.

Normas y aprobaciones

OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, OSHA Z359.1-2007

CSA: Z259.10-M90 clases A y P

NRF-123-PEMEX-2007

MSA
The Safety Company