



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

Cartucho MSA	No. Parte para pedido	Color de codificación	Gases Ácidos											Tipo de eficiencia del filtro			Consulte las Notas abajo
			Vapor orgánico	Cloro	Dióxido de azufre	Dióxido de cloro	Ácido clorhídrico	Ácido sulfhídrico*	Amoníaco	Metilamina	Formaldehído	Ácido fluorhídrico	Vapor de mercurio	P100	R95	N95	
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

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:

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-Particulate (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**

Acroleína
Anilina
Arsina
Bromo
Monóxido de carbono
Diisocianatos
Sulfato de dimetilo

Ácido cianhídrico
Ácido selenhídrico
Metanol
Bromuro de metilo
Cloruro de metilo
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

