MSA The Safety Company

Cartuchos de Respiración

42 CFR Part 84 Cumple con Estándar

NIOSH

RIESGOS RESPIRATORIOS

Códigos de Cartuchos MSA	Cartuchos Tipo Roscado / N° Parte	Cartuchos Tipo Bayoneta / N° Parte	Código de Color	VO vapores orgánicos	CL cloro	SD dióxido de azufre	CD dióxido de cloro	HC cloruro de hidrógeno	HS* sulfuro de hidrogeno	AM amoniaco	MA metilamina	FM formaldehídos	HF fluoruro de hidrogeno	MV vapor de mercurio	P100	R95	N95	P95	Ver notas abajo
Vapor orgánico (GMA)	464031 Cant. por Caja 10	815355 Cant. por paq. 2		✓												✓ con R95	✓ con N95		2,3,5
Vapor orgánico/ P100 (GMA)	815178 Cant. por Caja 10	815362 Cant. por paq. 2		✓											✓				2,3,4,5
Vapor orgánico/P100 ShortStack (GMA)	815186 Cant. por Caja 10	–		✓											✓				2,3,4,5
Gas ácido (GMB)	464032 Cant. por Caja 10	815356 Cant. por paq. 2			✓	✓	✓	✓	✓							✓ con R95	✓ con N95		2
Gas ácido/P100 (GMB)	815179 Cant. por Caja 10	815363 Cant. por paq. 2			✓	✓	✓	✓	✓						✓				2,4
Vapor orgánico/ gas ácido (GMC)	464046 Cant. por Caja 10	815357 Cant. por paq. 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓ con R95	✓ con N95		2,3,5
Vapor orgánico/ gas ácido/P100 (GMC)	815180 Cant. por Caja 10	815364 Cant. por paq. 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓				2,3,4,5
Vapor orgánico/gas ácido/ P100 ShortStack (GMC)	815188 Cant. por Caja 10	–		✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓				2,3,4,5
Amoníaco/metilamina (GMD)	464033 Cant. por Caja 10	815358 Cant. por paq. 2								✓	✓					✓ con R95	✓ con N95		2,3
Amoníaco/metilamina/ P100 (GMD)	815181 Cant. por Caja 10	815365 Cant. por paq. 2								✓	✓				✓				2,3,4
Multigas (GME)	492790 Cant. por Caja 10	815359 Cant. por paq. 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓ con R95	✓ con N95		2,3,5
Multigas/P100 (GME)	815182 Cant. por Caja 10	815366 Cant. por paq. 2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				2,3,4,5
Vapor de yodo/P100 (GMI)	815184 Cant. por Caja 10	815641 Cant. por paq. 2		✓											✓				2,3,4,5
Cloro/vapor de mercurio/ P100 (Mersorb)	815185 Cant. por Caja 10	815368 Cant. por paq. 2			✓									✓	✓				2,4
P100	815175 Cant. por Caja 10	–													✓				1,4
Sparkfoe® P100	815176 Cant. por Caja 10	–													✓				1,4
Bajo Perfil P100	815177 Cant. por Caja 10	815369 Cant. por paq. 2													✓				1,4
N95 Flexi-Filter® con Tapa (Requiere filtro N95 con tapa para el respirador Comfo)	816662 N95 cant:10 816661 N95 cant:50 489353 Tapa a presión reusable Cant. por Caja 1 (2 req.)	818346 N95 Flexi-Filter Cant. por paq. 2															✓		1
N95 Prefiltro & Tapa	816662 N95 cant:10 816661 N95 cant:50 489353 Tapa a presión reusable Cant. por Caja 1 (2 req.)	815394 N95 cant:10 816357 N95 cant:50 815392 Tapa a presión reusable Cant. por paq. 2 (2 req.)															✓		1
R95 Prefiltro & Tapa	816287 R95 cant:20 489219 R95 Tapa a presión reusable Cant. por Caja 1 (2 req.)	815397 R95 cant:20 815401 R95 Tapa a presión reusable Cant. por paq. 2 (2 req.)														✓			1
P100 Flexi-Filter Pads para Respiradores Advantage	818342 Flexi-Filter P100; 818343 Flexi-Filter P100 con eliminación de niveles molestos de ozono y vapores orgánicos; 818344 Flexi-Filter P100 con eliminación de AG y HF														✓				1,4
P95 Flexi-Filter Pads para Respiradores Advantage	818354 Flexi-Filter P95; 818355 Flexi-Filter P95 con Nuisance Level OV Removal												✓					✓ con P95	1
N95 Flexi-Filter Pads para Respiradores Advantage	818346 Flexi-Filter N95; 818347 Flexi-Filter N95 con eliminación de nivales molestos de Ozono y Vapores Orgánicos																✓ con N95		1

* Solo para escape. ** Efectivo contra Vapor lodo, pero sin aprobación por NIOSH. † ShortStack es marca registrada de MSA.

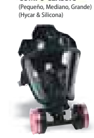
ADVANTAGE® 400
(Pequeño, Mediano, Grande)

ADVANTAGE® 200 LS
(Pequeño, Mediano, Grande)

COMFO CLASSIC®
(Pequeño, Mediano, Grande)
(Hycar & Silicona)

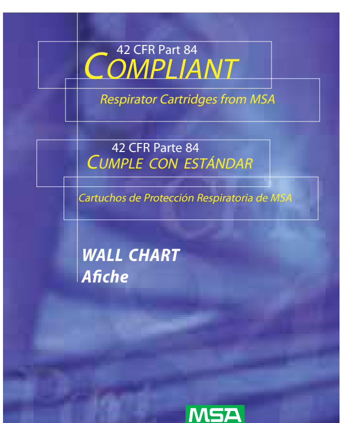
ADVANTAGE®3200
(Pequeño, Mediano, Grande)

ADVANTAGE® 1000
(Pequeño, Mediano, Grande)


ULTRA ELITE®
(Pequeño, Mediano, Grande)

ULTRA-TWIN®
(Pequeño, Mediano, Grande)

ADVANTAGE® 4000
(Pequeño, Mediano, Grande)



AVISOS Y RESTRICCIONES

A. No se use en atmósferas que contengan menos del 19.5% de oxígeno..

B. No se use en atmósferas que puedan poner en peligro la vida o la salud.

C. No exceda el uso máximo de concentraciones establecido por los estándares reguladores.

D. Los repiradores con línea de aire pueden ser usados solamente cuando los respiradores están suministrado con aire respirable que siguen los requisitos de CGA-G7.1 Grado D o calidad más alta.

E. Use solamente las gamas de presión y los largos de manga que indican las Instrucciones del Usario.

F. No use los respiradores mecánicos de purificación del aire si la corriente de aire es menos que cuatro cfm (115 lpm) capuchas y/o cascos.

G. Si la corriente del aire se corte, cambie a un filtro y/o cartucho o bote y salga al aire limpio inmediatamente.

H. Siga los programas de cambiar establecidos de los caruchos y las botes u observe ESLI (La indicador del fin de la vida del servicio)

I. Contiene partes eléctricas las cuales no se han evaluado por MSHA/NIOSH como origen de ignición en las atmósferas inflamables o las explosivas.

J. Fallas en el uso apropiado y mantenimiento de este producto puede causar alguna lesión o la muerte.

K. Las regulaciones de OSHA exigen el uso de anteojos a prueba de gas cuando el respirador proteja contra formaldehido.

L. Siga las Instrucciones del Usario del fabricante para cambiar el cartucho y/o el filtro.

M. Todos los respiradores aprobados tienen que ser seleccionados, ajustados, usados y con el mantenimiento adecuado de acuerdo con las

N. Nunca sustituya, modifique, agrague, u omita partes. Use únicamente las refracciones exactas en la configuración como se específica por el fabricante.

O. Consulte las instrucciones de usario y/o el manual del mantenimiento para obtener más información sobre el uso y mantenimiento de estos respiradores.

P. NIOSH no evalua los repiradores para usarlos como mascarillas quirúrgicas..

S. Emplean las instrucciones especiales o criticales del usario y/o limitaciones específicas del uso. Refiérese a las Instrucciones del Usario antes de ponérselo

NIOSH does not assign TC numbers to cartridges, only to respirators with cartridges.

DEFINICIONES

N95- Filtro contra partículas (de 95% de eficiencia) contra aerosoles partículas libres de aceites, pueden estar sujetos a restricciones de tiempo de uso.

R95- Filtro contra partículas (de 95% de eficiencia) contra aerosoles particulados, pueden estar sujetos a restriccionesde tiempo de uso.

P100- Filtro contra partículas (de 99.97% de eficiencia) contra todos los aerosoles particulados.

⚠ ADVERTENCIAS

Un profesional calificado debe desarrollar un cronograma de recambio de cartuchos, a menos que el cartucho tenga un indicador de vida útil. Este programa debe tener en cuenta todos los factores que pueden influenciar la protección respiratoria incluyendo prácticas laborales específicas y otrascondiciones en el ambiente de trabajo. Si se usa frente a sustancias con propiedades pobres de advertencia, no hay indicadores secundarios para saber cuándo reemplazar los cartuchos o 'canister'. En esos casos, tome precauciones adicionales para prevenir sobre-exposición, que puede incluir un programa de reemplazos más conservador o el uso de un equipo de respiración autocontenido (SCBA). No seguir estas indicaciones puede resultar en daños a la salud o muerte. Como referencia, a continuación presentamos una lista parcial de sustancias con propiedades pobres de advertencia:

Acroleína
Anilina
Arsina
Bromo
Monóxido de Carbono
Diisocianatos
Sulfato de Dimetilo
Cianuro de Hidrógeno
Seleniuro de Hidrógeno
Metanol
Bromuro Metílico
Cloruro de Metílito
Cloruro de Metileno
Carbonilo de Níquel
Ácido Nítrico
Compuestos de Nitrógeno:
- **Oxidos de Nitrógeno**
- **Nitroglicerina**
- **Nitrometano**

Fósgeno
Fosfina
Oxicluro de Fósforo
Estibina
Cloruro de Azufre
Uretano u otros
- **Pinturas con Diisocianatos**

Cloruro de Vinilo

Nota: Este boletín solo contiene descripciones generales de los productos mostrados. Aún cuando los usos y desempeños generales son mencionados, no deben usarse, bajo ninguna circunstancia, por personas sin entrenamiento o certificación correspondiente,ni antes de leer in comprender completamente las instrucciones de uso y las advertenciasy riesgos. Solo las instrucciones de uso contienen información completa del uso y cuidado adecuado de los productos.

MSA del Perú
Los Telares 139, Urb. Vulcano, Ate, Lima, Perú
Teléfono: (51)(1) 618-0900
ventas.peru@MSAnet.com

MSA Chile
Av. Salvador 1434, Santiago, Chile
Teléfono (56)(2) 225-5377
msa@msa.cl

MSA Argentina
Av. Belgrano 2470 (B1611DVQ), Don Torcuato, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.
Teléfono: (54)(11) 4727-4600
ventas.argentina@MSAnet.com

MSA do Brasil
Av. Roberto Gordon 138, CEP 09990-901, Diadema, Sao Paulo, Brasil
Teléfono: (55)(11) 4071-1499
vendas@MSAnet.com.br

ID 1000-37-MC / Feb 2011

© MSA 2011 Printed in U.S.A.

MSA The Safety Company