MSA
The Safety Company

Cranberry Township, Pennsylvania, USA
1-800-672-2222

Advantage P100 LP Cartridge 815303

THIS FILTER IS APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATIONS:
ESTE FILTRO ESTÁ APROBADO ÚNICAMENTE EN LA SIGUIENTE CONFIGURACION:
CE FILTRE N'EST APPROUVÉ QUE DANS LES CONFIGURATIONS SUIVANTES :
ESTE FILTRO É APROVADO SOMENTE NAS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES:

RESPIRATOR COMPONENTS

TC-	PROTECTION[1]	ALTERNATE FACEPIECE																		
		ADVANTAGE 3200 SM/ MED/ LG	ADVANTAGE 200 LS MEDIUM	ADVANTAGE 200 LS SMALL	ADVANTAGE 200 LS LARGE	ADVANTAGE 1000 MEDIUM	ADVANTAGE 1000 SMALL	ADVANTAGE 1000 LARGE	ULTRA ELITE, SMALL	ULTRA ELITE, SMALL, NFPA	ULTRA ELITE, MED.	ULTRA ELITE, MED., NFPA	ULTRA ELITE, LARGE	ULTRA ELITE, LARGE NFPA	ULTRA ELITE, MED. NFPA	ULTRA ELITE, SMALL, NFPA	ULTRA ELITE, LARGE, NFPA	ULTRA ELITE, MED. NFPA	ULTRA ELITE, SMALL, NFPA	ULTRA ELITE, LARGE, NFPA
		3200	7-1509-1	7-1509-2	7-1509-3	7-1293-1	7-1293-2	7-1293-3	7-935-2	7-935-5	7-935-1	7-935-4	7-935-3	7-935-6	7-935-7	7-935-8	7-935-9	7-1366-7	7-1366-8	7-1366-9
84A-3708	P100								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
84A-4439	P100																			
84A-4564	P100/CF/SA																			
84A-5414	P100					X	X	X												
84A-5420	P100		X	X	X															
84A-5426	P100	X																		
84A-5431	P100																			
84A-8491	P100																			
84A-9256	P100																			
84A-9309	P100																			

TC-	ALTERNATE FACEPIECE											
	ADVANTAGE 4100 SERIES SM / MED / LRG HYCAR	ADVANTAGE 4100 SERIES SM / MED / LRG SILICONE	ADVANTAGE 4200 SERIES SM / MED / LRG HYCAR	ADVANTAGE 4200 SERIES SM / MED / LRG SILICONE	ADVANTAGE 420 MEDIUM	ADVANTAGE 420 SMALL	ADVANTAGE 420 LARGE	G1 FACEPIECE, SMALL, NFPA	G1 FACEPIECE, MEDIUM, NFPA	G1 FACEPIECE, LARGE, NFPA	ADVANTAGE 290, SM / MED / LRG	ADVANTAGE 900, SM / MED / LRG
	4100-H	4100-S	4200-H	4200-S	10092349	10092348	10092350	7-2770-1	7-2771-1	7-2772-1	7-3406-1	7-3431-1
84A-3708												
84A-4439	X	X	X	X								
84A-4564			X	X								
84A-5414												
84A-5420												
84A-5426												
84A-5431					X	X	X					
84A-8491								X	X	X		
84A-9256											X	
84A-9309												X

TC-	APR. ADAPTER		INLET ASSY	ADAPTER	FACEPIECE ADAPTER					ALTERNATE HOSE				BREATHING TUBE		ALTERNATE VALVE ASSY.		ALTERNATE BELTS				FILTER
	APR ADAPTER - SLIDE TYPE	APR ADAPTER - PUSH TO CONNECT TYPE	INLET ASSEMBLY, Rd 40 THREAD, DEMAND, ADVANTAGE 4000	ADAPTER ASSEMBLY	ADAPTER ASSY., SLIDE TYPE FIREHAWK	ADAPTER, PUSH TO CONNECT	ADAPTER, PLUGGED, ADVANTAGE 4000	ADAPTER, TWIN CARTRIDGE, ADVANTAGE 4000	G1 DUAL CARTRIDGE APR ADAPTER	AIR HOSE ASSY..375"I.D. PVC, STRAIGHT	AIR HOSE ASSY..375"I.D. PVC, STRAIGHT, 100 FT	AIR HOSE ASSY .375"I.D. NEOPRENE, STRAIGHT,	AIR HOSE ASSY. 3/8" I.D. COILED	BREATHING TUBE ASSEMBLY	BREATHING TUBE ASSEMBLY	VALVE , ADJUSTABLE AIRLINE, FLOW CONTROL HP	VALVE ,NON-ADJUSTABLE AIRLINE, FLOW CONTROL HP	BELT ASSEMBLY	BELT ASSEMBLY	BELT ASSEMBLY	BELT ASSEMBLY	ADVANTAGE P100 LP
	10032511	10040052	10065330	96547	10018621	10033115	10065332	10065328	7-3288-1	7-664-1	7-664-2	7-665-1	5-511-1	457158	456651	5-713-1	5-622-1	7-977-1	9961	473902	487446	815303
84A-3708	X	X			X	X																X
84A-4439							X	X														X
84A-4564			X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
84A-5414																						X
84A-5420																						X
84A-5426																						X
84A-5431																						X
84A-8491									X													X
84A-9256																						X
84A-9309																						X

TC-	ALTERNATE NOSECUPS											ALTERNATE HEAD HARNESS					CAUTIONS AND LIMITATIONS[2]
	NOSECUP MEDIUM	NOSECUP MEDIUM	NOSECUP SMALL	NOSECUP SMALL	NOSECUP LARGE	NOSECUP LARGE	NOSECUP, G1 FACEPIECE, SMALL	NOSECUP, G1 FACEPIECE, MEDIUM	NOSECUP, G1 FACEPIECE, SM/MEDIUM	NOSECUP, G1 FACEPIECE, LARGE	NOSECUP, G1 FACEPIECE, LARGE	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 4 ADJUSTABLE POINTS	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 5 ADJUSTABLE POINTS	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, KEVLAR, 5pt ADJUSTABLE	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, RUBBER	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 4 ADJUSTABLE POINTS - NON-NFPA	
	805125	805126	805127	805128	805129	805130	7-2773-1	7-2774-1	7-3116-1	7-2775-1	7-3117-1	7-2776-1	7-2777-1	7-2917-1	7-2778-1	7-3104-1	
84A-3708																	ABCIJLMNOP
84A-4439																	ABCJLMNOP
84A-4564																	ABCDEGJLMNOP
84A-5414	X	X	X	X	X	X											ABCIJLMNOP
84A-5420																	ABCJLMNOP
84A-5426																	ABCJLMNOP
84A-5431																	ABCJLMNOP
84A-8491							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ABCJLMNOP
84A-9256																	ABCJLMNOP
84A-9309																	ABCJLMNOP

P100- Particulate Filter (99.97% filter efficiency level) effective against all particulate aerosols

CF: CONTINUOUS-FLOW
SA: SUPPLIED AIR

2. CAUTIONS AND LIMITATIONS

A- Not for use in atmospheres containing less than 19.5 percent oxygen.
B- Not for use in atmospheres immediately dangerous to life or health.
C- Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards.
D- Air-line respirators can be used only when the respirators are supplied with respirable air meeting the requirements of CGA G-7.1 Grade D or higher quality.
E- Use only the pressure ranges and hose lengths specified in the User's Instructions.
G- If airflow is cut off, switch to filter and / or cartridge or canister and immediately exit to clean air.
I- Contains electrical parts that may cause an ignition in flammable or explosive atmospheres.
J- Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death.
L- Follow the manufacturer's User's Instructions for changing cartridges and / or filters.
M- All approved respirators shall be selected, fitted, used, and maintained in accordance with MSHA, OSHA, and other applicable regulations.
N- Never substitute, modify, add, or omit parts. Use only exact replacement parts in the configurations as specified by the manufacturer.
O- Refer to User's Instructions, and / or maintenance manuals for information on use and maintenance of these respirators.
P- NIOSH does not evaluate respirators for use as surgical masks.

1. PROTECTION

P100- Filtre à particules (efficacité de filtrage de 99,97 %) efficace contre tous les aérosols particulaires

CF: à circulation continue
SA: à adduction d'air

2. MISES EN GARDE ET LIMITES D'EMPLOI

A- Ne pas utiliser dans les atmosphères contenant moins de 19,5 % d'oxygène.
B- Ne pas utiliser dans les atmosphères immédiatement dangereuses pour la santé ou pour la vie.
D- Los respiradores de línea de aire se pueden usar únicamente si reciben aire respirable con calidad de Grado D o superior conforme a la norma CGA G-7.1.
E- Usar únicamente los rangos de presión y las mangueras con las longitudes que se especifican en las instrucciones de uso.
G- Si el flujo de aire se interrumpe, cambiar a la modalidad filtro y/o cartucho o canister, y salir de inmediato al aire puro.
C- Ne pas dépasser les concentrations d'emploi maximum fixées par la réglementation.
I- Contient des composants électriques risquant de provoquer une inflammation ou une explosion dans les atmosphères inflammables ou explosives.
J- Un emploi abusif ou un mauvais entretien de ce produit risque d'entraîner des blessures ou la mort.
L- Respecter le mode d'emploi du fabricant sur le remplacement des cartouches, boîtes filtrantes et/ou filtres.
M- Tous les appareils de protection respiratoire approuvés doivent être sélectionnés, ajustés, utilisés et entretenus conformément aux réglementations MSHA et OSHA, ainsi qu'aux autres réglementations applicables.
N- Ne jamais substituer, modifier, ajouter ou omettre des pièces. Utiliser uniquement les pièces de rechange correctes, dans la configuration spécifiée par le fabricant.
O- Se référer au mode d'emploi et/ou au manuel d'entretien pour des informations sur l'utilisation ou l'entretien de ces appareils de protection respiratoire.
P- NIOSH n'évalue pas l'usage des appareils de protection respiratoire comme masques chirurgicaux.

1. PROTECCIÓN

P100- Filtro para partículas (nivel de eficacia del 99.97%) Eficaz contra todas las suspensiones de partículas

CF: Flujo continuo
SA: Aire suministrado

2. PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES

A- No usar en atmósferas que contengan menos del 19.5 por ciento de oxígeno.
B- No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud.
C- No exceder las concentraciones máximas de uso establecidas por las normas pertinentes.
D- Les appareils de protection respiratoire à adduction d'air ne peuvent être utilisés que s'ils sont alimentés en air respirable conforme aux spécifications CGA G-7.1, de qualité D ou supérieure.
E- Utiliser uniquement aux plages de pression et longueurs de tuyau indiquées dans le mode d'emploi.
G- Si la circulation d'air est coupée, passer au filtre et/ou à la cartouche ou à la boîte filtrante et sortir immédiatrement à l'air frais.
I- Presenta partes eléctricas que pueden ocasionar ignición en atmósferas inflamables o explosivas.
J- El uso y el mantenimiento incorrectos de este producto pueden causar lesiones o incluso la muerte.
L- Respetar las instrucciones de uso del fabricante para el cambio de los cartuchos, canisters y/o filtros.
M- Todos los respiradores aprobados deben seleccionarse, probarse, usarse y mantenerse de conformidad con MSHA, OSHA y demás reglamentaciones pertinentes.
N- No sustituir, modificar, añadir ni omitir partes. Usar únicamente los repuestos exactos en la configuración, tal y como lo especifica el fabricante.
O- Consultar los manuales de instrucciones para el uso y/o mantenimiento para obtener información sobre el uso y el mantenimiento de estos respiradores.
P- NIOSH no aprueba los respiradores para el uso como máscaras quirúrgicas.

1. PROTEÇÃO

P100- Filtro para particulado (nível de eficiência de filtração de 99,97%) eficaz contra todos os aerossóis particulados

CF: Fluxo contínuo
SA: Suprimento de ar

2. CUIDADOS E LIMITAÇÕES

A- Não projetado para uso em atmosferas que contenham menos que 19,5% de oxigênio.
B- Não projetado para uso em atmosferas que apresentem perigo imediato à vida ou à saúde.
C- Não excede a concentração máxima de uso estabelecida pelos padrões regulatórios.
D- Os respiradores com suprimento de ar podem ser usados somente quando os respiradores forem guarnecidos com ar respirável que esteja em conformidade com os requisitos do CGA G-7.1 Grau D ou de maior qualidade.
E- Use somente as faixas de pressão e os comprimentos de mangueira especificados nas Instruções do Usuário.
G- O fluxo de ar é cortado, desviado para o filtro e/ou cartucho ou cilindro, e sai imediatamente para o ar livre.
I- Contém partes elétricas que podem provocar ignição em atmosferas inflamáveis ou explosivas.
J- O uso e a manutenção incorretos deste produto podem resultar em ferimento ou morte.
L- Siga as Instruções do Usuário para alteração de cartuchos, recipientes e/ou filtros.
M- Todos os respiradores aprovados podem ser selecionados, adaptados, usados e mantidos de acordo com o MSHA, OSHA e outras regulamentações pertinentes.
N- Nunca substitua, modifique, adicione ou omita partes. Use somente as peças corretas para substituição na configuração, conforme especificado pelo fabricante.
O- Consulte as Instruções do Usuário e/ou manuais de manutenção para obter informações sobre o uso e manutenção destes respiradores.
P- O NIOSH não avalia respiradores quanto ao uso de máscaras cirúrgicas.

CONTROL BOX
Mat. 10035541
Doc. 10000012709
REV 13 4/15/2021
ADV. P100 LP CART.
Prnt Spec. 10000005412
F

CR 800000044702