



MSA
The Safety Company

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

National Institute for
Occupational Safety and Health
NIOSH

THIS CARTRIDGE IS APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATIONS:
CESTE CARTOUCHE N'EST APPROUVEE QUE DANS LES CONFIGURATIONS SUIVANTES :
ESTE CARTUCHO EST APROBADO UNICAMENTE EN LA SIGUIENTE CONFIGURACION:
ESTE CARTUCHO É APROVADO SOMENTE NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES.

TC-	PROTECTION ¹	RESPIRATOR COMPONENTS	ALTERNATE HEAD HARNESS	CAUTIONS AND LIMITATIONS ²
84A-6674	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	3200 ADVANTAGE 2000 SM / MED / LG S	448703 CONF02I	ABCHJLMNPQ
84A-6677	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X 7-201-1 CONF01 MEDIUM	X 7-201-2 CONF01 SMALL	ABCHJLMNPQ
84A-6678	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X 7-201-3 CONF01 LARGE	X 7-201-4 ULTRAVUE MED	ABCHJLMNPQ
84A-6702	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF RS	X X X X 7-201-5 DUO TWIN MED	X X 7-201-6 DUO TWIN SMALL	ABCHJLMNPQ
84A-6693	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF RS	X X X X X X 7-201-7 DUO TWIN LARGE	X X X X 7-201-8 DUO TWIN MED	ABCHJLMNPQ
84A-6696	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF RS	X X X X X X X X 7-201-9 DUO TWIN SMALL	X X X X X X X X 7-201-10 DUO TWIN LARGE	ABCHJLMNPQ
84A-6684	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X X X X X X X X 7-201-11 ULTRAVUE MED	X X X X X X X X X 7-201-12 ULTRAVUE SMALL	ABCHJLMNPQ
84A-6687	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X X X X X X X X X 7-201-13 ULTRAVUE MEDIUM	X X X X X X X X X X 7-201-14 ULTRAVUE SMALL	ABCHJLMNPQ
84A-6689	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF/CF/SA	X X X X X X X X X X X 7-201-15 ULTRAVUE LARGE	X X X X X X X X X X X 7-201-16 ULTRAVUE MED	ABCDCEGHJLMNPQ
84A-6711	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X X X X X X X X X X X 7-201-17 ULTRAVUE SMALL	X X X X X X X X X X X X 7-201-18 ULTRAVUE MEDIUM	ABCHJLMNPQ
84A-6690	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-19 ULTRAVUE LARGE	X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-20 ULTRAVUE MED	ABCHJLMNPQ
84A-6708	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF/CF/SA	X X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-21 ADVANTAGE 2000 LS MED	X X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-22 ADVANTAGE 2000 LS SMALL	ABCDCEGHJLMNPQ
84A-6705	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-23 ADVANTAGE 2000 LS LARGE	X X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-24 ADVANTAGE 4200 MEDIUM	ABCHJLMNPQ
84A-6536	P100/OV/CL/HC/SD/AMMA/CD/H/S/F/M/HF	X X X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-25 ADVANTAGE 4200 SMALL	X X X X X X X X X X X X X X X X X X 7-201-26 ADVANTAGE 4200 LARGE	ABCHJLMNPQ

1. PROTECTION

2. CAUTIONS AND LIMITATIONS

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

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- Airline 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 off the filter and immediately exit to clean air.

H- Follow established cartridge and canister change schedules or observe ESLI to ensure that cartridges and canisters are replaced before breakthrough occurs.

J- Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death.

K- The Occupational Safety and Health Administration regulations require gas-proof goggles to be worn with this respirator when used against formaldehyde.

L- Follow the manufacturers 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 configuration 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.

S- Special or critical user's instructions and/or specific use limitations apply. Refer to User's Instructions before donning.

1. PROTECTION

P100- Filtre à particules (efficacité de filtrage de 99.97%)
efficace contre tous les aérosols particulaires

AM: ammonia
CD: dióxido de cloro
CL: cloro
FM: formaldehído
HC: cloruro de hidrógeno
HF: flúor de hidrógeno
HS: sulfuro de hidrógeno
MA: metilamina
OV: vapores orgánicos
SD: dióxido de sofre
SA: adición de aire
CF: circulación continua

2. MISSES EN GARDE ET LIMITES D'EMPLOI

A- Né pas utiliser dans les atmosphères contenant moins de 19,5 % d'oxygène.
B- Né pas utiliser dans les atmosphères immédiatement dangereuses pour la santé ou pour la vie.
C- Ne pas dépasser les concentrations d'emploi maximum fixées par la réglementation.

D- Les appareils respiratoires 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 les plages de pression et de 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 immédiatement à l'air frais.

H- Respecter les calendriers de remplacement de la cartouche et de la boîte filtrante ou observer l'indicateur de fin de vie pour s'assurer que les cartouches et les boîtes filtrantes sont remplacées avant pénétration.

J- Un emploi abusif ou un mauvais entretien de ce produit risque d'entrainer des blessures ou la mort.

K- La réglementation OSHA (Occupational Safety and Health Administration) exige le port de lunettes étanches au gaz avec cet appareil de protection respiratoire lorsque celui-ci est utilisé contre le formaldéhyde.

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'à autres réglementations applicables.

N- Ne jamais substituer, modifier, ajouter, ou omir 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.

S- Des instructions spéciales ou critiques et/ou des limites d'emploi particulières s'appliquent. Voir le mode d'emploi avant de porter.

1. PROTECCIÓN

2. PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES

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

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 establecidas por las normas pertinentes.

D- Los respiradores de líneas 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 y salir de inmediato al aire puro.

H- Respetar los plazos establecidos para el cambio de los cartuchos y los canisters o revisar el indicador ESLI para asegurarse de reemplazarlos antes de que se estropieen.

J- El uso y el mantenimiento incorrectos de este producto pueden causar lesiones o incluso la muerte.

K- Las normas del Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional exigen el uso de gafas a prueba de gases con este respirador cuando se utiliza como protección contra formaldehído.

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 regulaciones 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.

S- Se aplican las instrucciones especiales o cruciales de uso y/o las restricciones de uso pertinentes. Consulte las instrucciones de uso antes de la colocación.

1. PROTEÇÃO

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

AM: amônia
CD: dióxido de cloro
CL: cloro
FM: formaldeído
HC: clorato de hidrogênio
HF: flúor de hidrogênio
HS: sulfato de hidrogênio
MA: metilamina
OV: vapor orgânico
SD: dióxido de enxofre
SA: suprimento de ar
CF: fluxo contínuo

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 exceder a concentração máxima de uso establecida pela norma regulatória.

D- Os respiradores fornecidos com ar respirável não podem ser utilizados que estão 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- Se a circulação de ar estiver cortada, desviado para o filtro e/ou cartucho ou cilindro, e sair imediatamente para o ar puro.

H- Siga as programações de troca estabelecidas para o cartucho e o cilindro ou observe o ESLI para garantir que os cartuchos e cilindros sejam substituídos antes que ocorra uma ruptura.

J- Use e manutenção incorretos deste produto podem resultar em ferimento ou morte.

K- A regulamentação da Administração de Segurança Ocupacional e Saúde exige o uso de máscara contra gás com este respirador quando usado contra formaldeído.

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 substituir, modificar, adicionar ou omitir 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 a manutenção destes respiradores.

P- NIOSH não avalia respiradores quanto ao uso de máscaras cirúrgicas.

S- Aplicam-se instruções de uso específicas ou essenciais e/ou limitações de uso específicas. Consulte as Instruções do Usuário antes de prosseguir.

CONTROL BOX
Mat. 815584
REV 19 01/20/2020
Doc. 10000012060
COMFO GME P100 CART.
Spec. 1000005412
CR 800000039337
TAL 2-6-20