



CRANBERRY TWP., PENNSYLVANIA, USA  
1-800-672-2222



Multi Gas GME/CS/CN/P100 Cartridge 10160594

THIS CARTRIDGE IS APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATIONS:  
CETTE CARTOUCHE N'EST APPROUVÉE QUE DANS LES CONFIGURATIONS SUIVANTES :  
ESTE CARTUCHO ESTÁ APROBADO ÚNICAMENTE EN LA SIGUIENTE CONFIGURACION:  
ESTE CARTUCHO É APROVADO SOMENTE NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:

TC-	PROTECTION <sup>1</sup>	ALTERNATE FACEPIECE			ALTERNATE NOSECUP			ALTERNATE HEAD HARNESS				ADAPTER	CARTRIDGE	CAUTIONS and LIMITATIONS <sup>2</sup>
		G1 Facepiece, Small, NFPA	G1 Facepiece, Medium, NFPA	G1 Facepiece, Large, NFPA	Nosecup, G1 Facepiece, Small	Nosecup, G1 Facepiece, Medium	Nosecup, G1 Facepiece, Large	Head Harness, G1 Facepiece, 4 Adjustable Points	Head Harness, G1 Facepiece, 5 Adjustable Points	Head Harness, G1 Facepiece, Kevlar, Spi Adjustable	Head Harness, G1 Facepiece, Rubber			
		7-2770-1	7-2771-1	7-2772-1	7-2773-1	7-2774-1	7-2775-1	7-2776-1	7-2777-1	7-2917-1	7-2778-1	7-2910-1	10160594	
84A-7273	P100/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/HS/FM/HF/CS/CN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ABCHJLMNOPS

**1. PROTECTION**

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

AM: Ammonia  
CD: Chlorine dioxide  
CL: Chlorine  
CS: Chlorobenzylidene malononitrile  
CN: Chloroacetophenone  
FM: Formaldehyde  
HC: Hydrogen chloride  
HF: Hydrogen fluoride  
HS: Hydrogen sulfide  
MA: Methylamine  
OV: Organic vapor  
SD: Sulfur dioxide

**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.  
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.  
L-Follow the manufacturer's User's Instructions for changing cartridges, canisters 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 : ammoniac  
CD : dioxyde de chlore  
CL : chlore  
CS : chlorobenzylidène-malononitrile  
CN : chloroacétophénone  
FM : formaldéhyde  
HC : chlorure d'hydrogène  
HF : fluorure d'hydrogène  
HS : sulfure d'hydrogène  
MA : méthylamine  
OV : vapeurs organiques  
SD : dioxyde de soufre

**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.  
C-Ne pas dépasser les concentrations d'emploi maximum fixées par la réglementation.  
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'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.  
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**

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

AM: Amoníaco  
CD: Dióxido de cloro  
CL: Cloro  
CS: Clorobenzilideno malononitrilo  
CN: Cloroacetofenona  
FM: Formaldehído  
HC: Cloruro de hidrógeno  
HF: Fluoruro de hidrógeno  
HS: Ácido sulfúrico  
MA: Metilamina  
OV: Vapor orgánico  
SD: Dióxido de azufre

**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.  
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 estropeen.  
J-EI 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.  
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 particulado (nível de eficiência de filtração de 99,97%) eficaz contra todos os aerossóis particulados

AM: Amônia  
CD: Dióxido de cloro  
CL: Cloro  
CS: Clorobenzilideno malononitrilo  
CN: Cloroacetofenona  
FM: Formaldeído  
HC: Cloreto de hidrogênio  
HF: Fluoreto de hidrogênio  
HS: Sulfeto de hidrogênio  
MA: Metilamina  
OV: Vapor orgânico  
SD: Dióxido de enxofre

**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.  
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 ruptura.  
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.  
S-Aplique-se instruções de usuário especiais ou essenciais e/ou limitações de uso específicas. Consulte as Instruções do Usuário antes de prosseguir.

CONTROL BOX  
MAT/DOC: 10128785  
REV. 0 3/15/2015  
GME/CS/CN/P100 Cartridge  
Print Spec. 1000005412  
A  
TAL 3-23-15