MSA
The Safety Company

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

National Institute for Occupational Safety and Health
NIOSH®

COMFO RESPIRATOR FAMILY

THESE RESPIRATORS ARE APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATIONS:
CES APPAREILS DE PROTECTION RESPIRATOIRE NE SONT APPROUVÉS QUE DANS LES CONFIGURATIONS SUIVANTES :
ESTOS RESPIRADORES ESTÁN APROBADOS ÚNICAMENTE EN LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES:
ESTES RESPIRADORES SÃO APROVADOS SOMENTE NAS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES:

RESPIRATOR COMPONENTS

TC-	PROTECTION[1]	ALTERNATE FACEPIECE				ALTERNATE FILTER						ALTERNATE CARTRIDGES															FLTR. COVER	FILTER COVER	CAUTIONS AND LIMITATIONS[2]
		COMFO MED	COMFO MED	COMFO SMALL	COMFO LARGE	P100	P100 SPMKKVOE	P100 LOW PROFILE	COMFO P100 SPMKKVOE LOW PROFILE	COMFO N95 FILTER	COMFO R95 FILTER	GMA	GMA P100	GMA P100 LOW PROFILE	GMB	GMB P100	GMC	GMC P100	GMC P100 LOW PROFILE	GMD	GMD P100	GMI P100	MERSORB P100	MERSORB P100 LOW PROFILE	GME	GME P100	COMFO FILTER COVER	COMFO FILTER COVER	
		4B9703	7-201-1	7-201-2	7-201-3	814822	814821	814915	10148264	818291	818285	4B9315	814823	814926	4B9316	814925	4B9317	814902	814916	4B9318	814924	814903	814905	814919	10148661	10148662	4B9353	4B9219	
84A-0118	P100	X	X	X	X	X	X																						ABCJLMNOP
84A-7727	P100		X	X	X			X																					ABCJLMNOP
84A-6815	P100		X	X	X				X																				ABCJLMNOP
23C-0040	OV	X	X	X	X							X																	ABCHJLMNO
84A-0162	P100/OV	X	X	X	X								X																ABCHJLMNOP
84A-0302	P100/OV	X	X	X	X									X															ABCHJLMNOP
84A-1515	N95/OV	X	X	X	X					X		X															X		ABCHJLMNOP
84A-1710	R95/OV	X	X	X	X						X	X																X	ABCHJLMNOP
23C-0041	CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X										X														ABCHJLMNO
84A-0163	P100/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X											X													ABCHJLMNOP
84A-1516	N95/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X					X					X												X		ABCHJLMNOP
84A-1711	R95/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X						X				X													X	ABCHJLMNOP
23C-0047	OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X												X												ABCHJLMNO
84A-0164	P100/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X													X											ABCHJLMNOP
84A-0310	P100/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X														X										ABCHJLMNOP
84A-1517	N95/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X					X							X										X		ABCHJLMNOP
84A-1712	R95/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X						X						X											X	ABCHJLMNOP
23C-0043	AM/MA	X	X	X	X															X									ABCHJLMNO
84A-0165	P100/AM/MA	X	X	X	X																X								ABCHJLMNOP
84A-1518	N95/AM/MA	X	X	X	X					X										X							X		ABCHJLMNOP
84A-1713	R95/AM/MA	X	X	X	X						X									X								X	ABCHJLMNOP
84A-1519	N95/OV/CL/HC/SD/FM	X	X	X	X					X																	X		ABCHJKLMNOP
84A-1714	R95/OV/CL/HC/SD/FM	X	X	X	X						X																	X	ABCHJKLMNOP
84A-0168	P100/OV	X	X	X	X																	X							ABCHJLMNOP
84A-0169	P100/MV/CL	X	X	X	X																		X						ABCHJLMNOPS
23C-2853	OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/HS/FM/HF		X	X	X																				X				ABCHJKLMNO
84A-6674	P100/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/HS/FM/HF		X	X	X																					X			ABCHJKLMNOP
84A-6675	N95/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/HS/FM/HF		X	X	X					X															X		X		ABCHJKLMNOP
84A-6676	R95/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/HS/FM/HF		X	X	X						X														X			X	ABCHJKLMNOP

1. PROTECTION

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

N95- Particulate Filter (95% filter efficiency level)
effective against particulate aerosols free of oil; time use restrictions may apply

R95- Particulate Filter (95% filter efficiency level)
effective against all particulate aerosols; time use restrictions may apply

AM: Ammonia
CD: Chlorine dioxide
CL: Chlorine
FM: Formaldehyde
HC: Hydrogen chloride
HF: Hydrogen fluoride
HS: Hydrogen sulfide
MA: Methylamine
MV: Mercury Vapor
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 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 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 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

N95- Filtre à particules (efficacité de filtrage de 95 %)
efficace contre les aérosols particulaires non huileux ;
certaines limites de temps peuvent s'appliquer

R95- Filtre à particules (efficacité de filtrage de 95 %)
efficace contre tous les aérosols particulaires ; certaines limites de temps peuvent s'appliquer

AM : ammoniac
CD : dioxyde de chlore
CL : chlore
FM : formaldéhyde
HC : chlorure d'hydrogène
HF : fluorure d'hydrogène
HS : sulfure d'hydrogène
MA : méthylamine
MV : vapeurs de mercure
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.
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'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

N95- Filtro para partículas (nivel de eficacia del 95%) Eficaz contra suspensiones de partículas libres de aceite; puede tener restricciones de tiempo de uso

R95- Filtro para partículas (nivel de eficacia del 95%) Eficaz contra todas las suspensiones de partículas; puede tener restricciones de tiempo de uso

AM: Amoniaco
CD: Dióxido de cloro
CL: Cloro
FM: Formaldehído
HC: Cloruro de hidrógeno
HF: Fluoruro de hidrógeno
HS: Ácido sulfhídrico
MA: Metilamina
MV: Vapor de mercurio
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- 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 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

N95- Filtro para particulado (nível de eficiência de filtração de 95%) eficaz contra os aerossóis particulados que não contenham óleo; podem ser aplicadas restrições de uso de tempo

R95- Filtro para particulado (nível de eficiência de filtração de 95%) eficaz contra todos os aerossóis particulados; podem ser aplicadas restrições de uso de tempo

AM: Amônia
CD: Dióxido de cloro
CL: Cloro
FM: Formaldeído
HC: Cloreto de hidrogênio
HF: Fluoreto de hidrogênio
HS: Sulfeto de hidrogênio
MA: Metilamina
MV: Vapor de mercúrio
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 uma ruptura.
J- O uso e a 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 usada 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 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- Aplicam-se instruções de usuário especiais ou essenciais e/ou limitações de uso específicas. Consulte as Instruções do Usuário antes de prosseguir.

CONTROL BOX
Mat. 818201
Doc. 10000008589
REV 18 06/06/2017
Prnt. Spec. 10000005412
COMFO RESP - ENGLISH
Spec. 10000005412
B
TAL 6-12-17
CR800000019581