



Optifilter TL Cartridge - 10143422

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 SEGUINTES CONFIGURAÇÕES:

RESPIRATOR COMPONENTS																																															
TC-	PROTECTION ¹	ALTERNATE HOOD ASSEMBLY									ALTERNATE FACEPIECE ASSEMBLY													MOTOR BLOWER	CARTRIDGE	ALT. BREATHING TUBE			ALTERNATE BATTERY	ALTERNATE BELT ASSEMBLIES			ALTERNATE INLET ASSEMBLY	CAUTIONS AND LIMITATIONS ²													
		HOOD ASSY, SINGLE BIB TYCHEM QC	HOOD ASSY, SINGLE BIB TYCHEM SL	HOOD ASSY, SINGLE BIB TYCHEM QC	HOOD ASSY, SINGLE BIB TYCHEM SL	HOOD ASSY, DOUBLE BIB TCHEM QC	HOOD ASSY, DOUBLE BIB TCHEM SL	HOOD ASSY, DOUBLE BIB TCHEM QC	HOOD ASSY, DOUBLE BIB TCHEM SL	HOOD ASSY, DOUBLE BIB TCHEM SL	LOW PROFILE HOOD, OPTIMAIR TL	ULTRA ELITE FACEPIECE, DEMAND MEDIUM	ULTRA ELITE FACEPIECE, DEMAND SMALL	ULTRA ELITE FACEPIECE, DEMAND LARGE	ULTRA ELITE FACEPIECE, DEMAND MEDIUM HYCAR ONLY	ULTRA ELITE FACEPIECE, DEMAND SMALL HYCAR ONLY	ULTRA ELITE FACEPIECE, DEMAND LARGE HYCAR ONLY	ADVANTAGE 3000 SERIES MODEL 3100 SM / MED/LG	ADVANTAGE 4100 HYCAR, S / M / L	ADVANTAGE 4100 SILICONE, S / M / L	G1 FACEPIECE, SMALL, NFPA	G1 FACEPIECE, MEDIUM, NFPA	G1 FACEPIECE, LARGE, NFPA	NOSECUP, G1 FACEPIECE, SMALL	NOSECUP, G1 FACEPIECE, MEDIUM	NOSECUP, G1 FACEPIECE, LARGE	NOSECUP, G1 FACEPIECE, SMEDIUM	NOSECUP, G1 FACEPIECE, LARGE	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 4 ADJUSTABLE POINTS	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 4 ADJUSTABLE POINTS - NON-NFPA	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 5 ADJUSTABLE POINTS	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, 5 ADJUSTABLE POINTS, KEVLAR	HEAD HARNESS, G1 FACEPIECE, RUBBER	MOTOR BLOWER ASSEMBLY	OPTIFILTER TL - OV/CL/CD/HC/HS/SD/HE/HF	BREATHING TUBE, HOOD	BREATHING TUBE, OPTIVIZOR OR HOOD	BREATHING TUBE, FACEPIECE, PAPR	BATTERY PACK, STANDARD PAPR	BATTERY PACK, EXTENDED PAPR	BELT, CAM BUCKLE	BELT, SIDE RELEASE BUCKLE	BELT, COMFORT, PAPR, OPTIMAIR TL	INLET ASSEMBLY	FILTER ADAPTER ASSEMBLY, G1 FACEPIECE		
		7-2135-1	7-2136-1	7-2373-1	7-2371-1	7-2137-1	7-2138-1	7-2370-1	7-2372-1	7-3388-1	7-934-1	7-934-2	7-934-3	7-934-1C	7-934-2C	7-934-3C	3100	4100-H	4100-S	7-2770-1	7-2771-1	7-2772-1	7-2773-1	7-2774-1	7-2775-1	7-3116-1	7-3117-1	7-2776-1	7-3104-1	7-2777-1	7-2917-1	7-2778-1	10077486	10143422	10049631	10082281	10049630	10076108	10076109	10074725	10078201	10049623	10065330	7-2910-1			
23C-2797	OV/CL/CD/HC/HS/SD/HE/HF	X	X	X	X	X	X	X	X																								X	X	X	X		X	X	X	X			ABCFHIJLMNOPS			
23C-3574	OV/CL/CD/HC/HS/SD/HE/HF									X																							X	X	X	X		X	X	X	X			ABCFHIJLMNOPS			
23C-2799	OV/CL/CD/HC/HS/SD/HE/HF										X	X	X	X	X	X	X	X															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			ABCFHIJLMNOPS		
23C-3653	OV/CL/CD/HC/HS/SD/HE/HF																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X			ABCFHIJLMNOPS

1. PROTECTION

CD: Chlorine dioxide
CL: Chlorine
HC: Hydrogen chloride
HF: Hydrogen fluoride
HS: Hydrogen sulfide
OV: Organic vapor
SD: Sulfur dioxide

HE - High Efficiency
Particulate Air filter for powered,
air-purifying respirators

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.
F - Do not use powered air-purifying respirators if airflow is less than four cfm (115 lpm) for tight fitting facepieces or six cfm (170 lpm) for hoods and / or helmets.
H - Follow established cartridge and canister change schedules or observe ESLI to ensure that cartridges and canisters are replaced before breakthrough occurs.
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 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

CD : dioxyde de chlore
CL : chlore
HC : chlorure d'hydrogène
HF : fluorure d'hydrogène
HS : sulfure d'hydrogène
OV : vapeurs organiques
SD : dioxyde de soufre

HE - Filtre à particules hautement efficace
pour appareils de protection respiratoire à
épurateur d'air motorisé

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.
F- Ne pas utiliser d'appareils de protection respiratoire à épurateur d'air motorisé si la circulation d'air est inférieure à 115 l/min (4 pi³/min) dans le cas des masques serrés ou à 170 l/min (6 pi³/min) dans le cas des cagoules et/ou casques.
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.
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.
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

CD: Dióxido de cloro
CL: Cloro
HC: Cloruro de hidrógeno
HF: Fluoruro de hidrógeno
HS: Ácido sulfhídrico
OV: Vapor orgánico
SD: Dióxido de azufre

HE- Filtro de aire de alta eficacia para partículas,
para respiradores purificadores de aire forzado

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.
F - No utilizar los respiradores purificadores de aire forzado si el flujo de aire es de menos de cuatro pies cúbicos/min (115 lpm) para las máscaras ajustadas, o de seis pies cúbicos/min (170 lpm) para las capuchas y/o cascos.
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.
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.
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

CD: Dióxido de cloro
CL: Cloro
HC: Cloroto de hidrogênio
HF: Fluoreto de hidrogênio
HS: Sulfeto de hidrogênio
OV: Vapor orgânico
SD: Dióxido de enxofre

HE- Filtros de Ar Particulados de Alta
Eficiência para respiradores purificadores
de ar motorizados

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.
F- Não use respirador purificador de ar motorizado se o fluxo de ar for inferior a quatro cfm (115 lpm) para peças semiafiadas ajustáveis ou seis cfm (170 lpm) para capuzes e/ou capacetes.
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.
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.
K- Siga as Instruções do Usuário para alteração de cartuchos, recipientes e/ou filtros.
L- 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. / Doc # 10078657
REV 12 10/22/2020
10076423 / 10143422 Optifilter cart
Pmt Spec. 10000005412
A
TAL 10-26-20
CR800000043468