



ADVANTAGE 4000 CONSTANT FLOW DUO-TWIN RESPIRATOR

THESE RESPIRATORS ARE APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATIONS:

Ces respirateurs sont approuvés seulement aux configurations suivantes:

Este respirador esta aprobado únicamente en las configuraciones siguientes:

Table with columns: TC, PROTECTION, FACEPIECE ASSEMBLY, ALTERNATE ADVANTAGE CARTRIDGES AND CARTRIDGE FILTERS, ALTERNATE COMFO CARTRIDGES, ALT. FILTER, ALTERNATE FILTERS, COVERS, INLET ASSY, ALTERNATE HOSE, BREATHING TUBE, ALT. VALVE ASSY, ALTERNATE BELTS, SPECTACLE KIT, LENS COVER, ADAPTER, CONNECTION, USER INSTRUCTIONS, CAUTIONS AND LIMITATIONS.

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
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- 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 to filter and / or cartridge and immediately exit to clean air.
H- Follow established cartridge and canister change schedules or observe ESL 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

P100- Filtre des particules (99.97% niveau d'efficacite filtrage) efficace a toutes particules aerosols

N95- filtre des particules (95% niveau d'efficacite filtrage) efficace aux particules aerosols sans huile, des restrictions du temps peuvent s'appliquer

R95- Filtre des particules (95% niveau d'efficacite filtrage) efficace a toutes particules aerosols; des restrictions du temps peuvent s'appliquer

- AM: L'ammoniaque
CD: Le chlore bioxyde
CL: Le chlore
FM: Le formaldéhyde
HC: L'hydrogene chlorure
HF: L'hydrogene fluorure
HS: L'hydrogene sulfure
MA: La methyllamine
MV: La vapeur de mercure
SD: Le soufre bioxyde
CF: La coulée continue
SA: L'air supplied

2. PRECAUTIONS ET LIMITATIONS

- A- N'utilisez pas aux atmospheres qui contiennent moins de 19.5 pourcent d'oxygene.
B- N'utilisez pas aux atmospheres qui sont immediatement dangereuses a la sante ou a la vie.
C- N'utilisez pas des concentrations a l'exces des maximums etablis par le standard des regulations.
D- Les respirateurs equipes avec une ligne d'air ne s'emportent qu'avec l'air respiratoire egale ou meilleur a la qualite de CGA G-7.1 Niveau D.
E- N'utilisez que les differences de pression et les longueurs de tuyau qui sont indiquees aux Instructions d'Usage.
G- Si le courant d'air cesse, passez au filtre et/ ou cartouche ou boite puis sortez immediatement a l'air pur.
H- Suivre la sequence de remplacement des cartouches bien etabli ou bien observer l'indication de temps de service sur la cartouche (ESL). Assurez-vous que les cartouches sont remplacees avant leurs dates de service.
I- Contient des pieces electriques pas evaluees comme sources de contact aux atmospheres explosives ou en flammes par MSHA / NIOSH.
J- Le manque de bien usage de ce produit ou le maintien peut se resuller a la blessure ou a la mort.
L- Suivez des Instructions d'Usage du Fabricateur en changeant des cartouches et/ou des filtres.
M- Tous les respirateurs approuves seront choisis, ajustes, et maintenus selon les regulations de MSHA, OSHA, et toutes autres regulations applicables.
N- Ne substituez jamais ou modifiez, ajoutez, ou omettez des pieces. Employez seulement des pieces de remplacement exactes des configurations comme specifiees par la fabricant.
O- Faites reference aux Instructions d'Usage et/ou aux manuels pour l'information sur l'usage et le maintien de ces respirateurs.
P- NIOSH n'evalue pas les respirateurs pour l'usage comme masques chirurgicaux.
S- Des instructions speciales ou d'usage important et/ou des limitations specifiques s'appliquent. Faites reference aux Instructions d'Usage avant de porter.

1. Protección

P100- Filtro de Particulas (nivel de eficiencia del filtro 99.97%) efectivo contra todas las particulas en aerosoles.

N95- Filtro de Particulas (nivel de eficiencia del filtro 95%) efectivo contra todas las particulas en aerosoles de aceite. pueden aplicarse restricciones en el tiempo de uso.

R95- Filtro de Particulas (nivel de eficiencia del filtro 95%) efectivo contra todas las particulas en aerosoles; pueden aplicarse restricciones en el tiempo de uso.

- AM: Amoniaco
CD: Dioxido de Cloro
CL: Cloro
FM: Formaldehido
HC: Acido Clorhidrico
HF: Acido Fluorhidrico
HS: Acido Sulfurico
MA: Metilamina
MV: Vapor de Mercurio
SD: Dioxido de Azufre
CF: Flujio continuo
SA: Aire suministrado

2. Avisos y Restricciones

- A- No se use en atmosferas que contengan menos del 19.5% de oxigeno.
B- No se use en atmosferas que puedan poner en peligro la vida o la salud.
C- No exceda el uso máximo de concentraciones establecido por los estándares regulatorios.
D- Los respiradores con línea de aire pueden ser usados solamente cuando los respiradores son suministrados con aire respirable que cumple los requisitos de CGA-G7.1 Grado D o calidad más alta.
E- Use solo rangos de presión y longitudes de manguera especificados en las instrucciones del usuario.
G- Si la corriente del aire se corta, cambie a filtro y/o canister y salga al aire limpio inmediatamente.
H- Siga los programas de cambio establecidos de los cartuchos y los canisters u observe el ESL (indicador de fin de vida útil) para asegurarse que los cartuchos y los canisters son reemplazados antes de que se hayan agotado.
I- Contiene partes eléctricas las cuales no se han evaluado por MSHA/NIOSH como origen de ignición en atmosferas inflamables o explosivas.
J- Fallos en el uso apropiado y mantenimiento de este producto puede causar alguna lesión o la muerte.
L- Siga las Instrucciones del Usuario proporcionadas por el fabricante para cambiar el cartucho y/o el filtro.
M- Todos los respiradores aprobados tienen que ser seleccionados, ajustados, usados y mantenidos de acuerdo con las normas MSHA, OSHA, y otros reglamentos aplicables.
N- Nunca sustituya, modifique, agrague, u omita partes. Use únicamente refacciones exactas especificadas en la configuración como lo indica el fabricante.
O- Consulte las instrucciones de usuario y el manual de mantenimiento para obtener más información sobre el uso y mantenimiento de estos respiradores.
P- NIOSH no evalúa los respiradores para usos como mascarillas quirúrgicas.
S- Aplican instrucciones críticas o especiales y/o limitaciones para el usuario. Reférase a las instrucciones del usuario antes de colocarse.

CONTROL BOX
Doc. Mat. 10091607
REV. 3 10/31/11
Advantage 4000 CF Duo-Twin
Respirator
Pnt. Spec. 1000005412
A
TAL 11-17-11