Mine Safety Appliances Company
Cranberry Township, Pennsylvania, USA
1-877-672-3473

CBRN SCBA
FIREHAWK M7XT AIRMASK
OPEN-CIRCUIT, PRESSURE-DEMAND, CBRN ENTRY AND ESCAPE
SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

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:

RESPIRATOR COMPONENTS

	PROTECTION [1]	ALTERNATE FACEPIECE			CARRIER AND HARNESS	ALT. 1ST STAGE REG.		ALTERNATE AUDIALARM		ALTERNATE SUPPLY HOSE	ALTERNATE CYLINDER & VALVE ASSEMBLY					HUD RECEIVER	M7 I-HUD	HUD BRACKET	CONTROL MODULE & POWER CABLE	ALTERNATE GAUGE HOSE		POWER MODULE	CYLINDER STOP	ALTERNATE 2ND STAGE REGULATOR				NOSE CUPS		RESCUE BELT II	LUMBAR PAD	QUICK FILL KIT	POUCH		ALT. SPECT. KIT		ALTERNATE COMMUNICATION		ALTERNATE WAIST BELT EXTENDER		CHEST STRAP KIT	ROPE AND DECENDER ASSEMBLY	LOCKING BLOCK PR14 SLIDE	CAUTIONS AND LIMITATIONS [2]
		Facepiece, Ultra Elite, med, NFPA	Facepiece, Ultra Elite, small, NFPA	Facepiece, Ultra Elite, large, NFPA	M7 Carrier and Harness Assembly	1st Stage Regulator, Threaded, PR14	1st Stage Regulator, Quick Connect, PR14	Audialarm, 2216 prog, URC	Audialarm, 4500 prog, URC	Hose, High Pressure, 13.20" Length	Cylinder & Valve Assy, 45 scf 2216 glass / or carbon	Cylinder & Valve Assy, 45 scf 4500 glass / or carbon	Cylinder & Valve Assy, 66 scf 4500 kevlar / carbon / or fiberglass	Cylinder & Valve Assy, 88 scf 4500 carbon	Cylinder & Valve Assy, 45 scf 2216 Aluminum	Receiver, M7 HUD, Heads Up Display	Receiver, M7 I-HUD	Mounting Bracket, M7 (HUD)	Firehawk M7XT Control Module & Power Cable	Hose, high pressure	Hose, high pressure, Quickfill	Firehawk M7XT Power Module Assembly	Cylinder Stop	2nd Stage Regulator Firehawk - Quick Connect Style, w/o purge button	2nd Stage Regulator Firehawk - Threaded Style, w/o purge button	2nd Stage Regulator Firehawk - Quick Connect, (PTC), w/o purge button	2nd Stage Regulator Firehawk - Threaded (PTC) w/o purge button	Nosecup, Ultra Elite, med. / or large	Rescue Belt II, Pad and Belt Assembly	Lumbar Support, Firehawk M7	Kit Quick Fill	Hose Pouch	Pouch	Spectacle Kit, Ultra Elite	Spectacle Kit, Ultra Elite	Kit, Amplifier Ultra Elite XT	Kit, Amplifier, RI Ultra Elite XT	Kit, Bracket & Voicemitter	Waist Belt Extender, NFPA	Extender, Waist Belt, Rescue Belt II	Chest Strap kit	Rope and Decender Assembly, Rescue Belt II	Locking Block PR14 slide	
		7-1366-7	7-1366-8	7-1366-9	7-2180-1	10051240	10051341	10144615	10144614	804382	5-447-1	7-347-1	7-1348-1	7-1537-1	5-978-1	10083132	10114403	10083133	7-2719-1	5-1102-1	7-1911-1	7-2716-1	10083225	10145134	10145136	10145133	10145135	7-901-1	7-2591-1	10083134	10020383	480390	10105836	804638	493581	10144672	10144675	10023065	817394	10114743	10012167	7-2582-1	10124607	
13F-0732CBRN	SC/PD/CBRN/30 MIN 2216 PSIG/ EOSTI-33	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IJMNOSQRTU
13F-0733CBRN	SC/PD/CBRN/30 MIN 4500 PSIG/ EOSTI-33	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	IJMNOSQRTU
13F-0734CBRN	SC/PD/CBRN/45 MIN 4500 PSIG/ EOSTI-33	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IJMNOSQRTU
13F-0735CBRN	SC/PD/CBRN/60 MIN 4500 PSIG/ EOSTI-33	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		IJMNOSQRTU
13F-0736CBRN	SC/PD/CBRN/30 MIN 2216 PSIG/ EOSTI-33	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	X	X	X	X	X	X	X		X			IJMNOSQRTU

1. PROTECTIONS

SC = SELF- CONTAINED BREATHING APPARATUS
PD = PRESSURE - DEMAND
CBRN = CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL & NUCLEAR
EOSTI = END OF SERVICE TIME INDICATOR

2. CAUTIONS AND LIMITATIONS

I- Contains electrical parts which may cause an ignition in flammable or explosive atmospheres.
J- Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death.
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.
S- Special or critical user's instructions and/or specific use limitations apply. Refer to User's Instructions before donning.

3. CAUTIONS AND LIMITATIONS OF USE FOR CBRN SCBA

Q- Use in conjunction with personal protective ensembles that provide appropriate levels of protection against dermal hazards.
R- Some CBRN agents may not present immediate effects from exposure, but can result in delayed impairment, illness, or death
T- Direct contact with CBRN agents requires proper handling of the SCBA after each use and between multiple entries during the same use. Decontamination and disposal procedures must be followed. If contaminated with liquid chemical warfare agents, dispose of the SCBA after decontamination.
U- The respirator should not be used beyond 6 hours after initial exposure to chemical warfare agents to avoid possibility of agent permeation.

1. PROTECTION

SC = autonome
PD = sur pression
CBRN = caractéristiques anti-agents chimiques, bactériologiques, radiologiques et nucléaires
EOSTI = Indicateur de fin de durée de service

2. MISES EN GARDE ET LIMITES D'EMPLOI

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

3. CBRN - MISES EN GARDE ET LIMITES particulières

Q- Utiliser en combinaison avec les ensembles de protection personnelle qui procurent un niveau de protection approprié contre les dangers d'exposition cutanée
R- Il se peut que certains agents CBRN ne présentent pas d'effets immédiats résultants de l'exposition, ils peuvent cependant entraîner des déficiences, maladies ou la mort à long terme.
T- Le contact direct avec des agents CBRN nécessite une manutention adéquate de l'appareil respiratoire après chaque usage et entre les multiples entrées durant la même utilisation. Les procédures de décontamination et de mise aux rebuts doivent être respectées. S'il est contaminé avec une arme chimique liquide, jeter l'appareil respiratoire après la décontamination.
U- Il est déconseillé d'utiliser l'appareil respiratoire plus de six (6) heures après une première exposition à des armes chimiques afin d'éviter toute perméation d'agents.

1. PROTECCIÓN

SC = Autónomo
PD = Presión por demanda
CBRN = químicos, biológicos, radiológicos y nucleares
EOSTI = Indicador de fin de vida útil

2. PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES

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.
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.
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.

3. CBRN - PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES ESPECÍFICAS

Q- Usar junto a ensambles de protección individual que ofrezcan niveles apropiados de protección contra riesgos para la piel.
R- La exposición a algunos agentes CBRN (químicos, biológicos, radiológicos y nucleares) podría no presentar efectos inmediatos, pero puede dar lugar con el tiempo a disfunciones, enfermedades o incluso la muerte.
T- El contacto directo con los agentes CBRN requiere un manejo correcto del respirador después de cada uso y entre las diferentes exposiciones durante el mismo uso. Deben seguirse procedimientos de descontaminación y eliminación. Es necesario eliminar el respirador tras la descontaminación si ha estado en contacto con agentes líquidos de guerra química.
U- El respirador no debe usarse por más de 6 horas a partir de la exposición inicial a los agentes de guerra química, para evitar que estos puedan traspasarlo.

National Institute for Occupational Safety and Health
NIOSH
CBRN Agent Approved
See Instructions for Required Component Part Numbers, Accessories, and Additional Cautions and Limitations of Use

CONTROL BOX
Material & Doc #
10145467
Rev 0 - 3/24/2014
FireHawk M7XT
Prnt Spec. 10000005412
A
TAL 3-31-14