Mine Safety Appliances Company
Cranberry Township, Pennsylvania, USA
1-800-672-2222

ULTRA TWIN ADAPTED FROM ULTRA ELITE

THESE RESPIRATORS ARE APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATIONS:
Ces respirateurs sont approuves seulement aux configurations suivantes:
Este respirador esta aprobado únicamente en las configuraciones siguientes:

		RESPIRATOR COMPONENTS																																	ACCESSORIES								
TC-	PROTECTION[1]	ALTERNATE FACEPIECE						ALTERNATE ADAPTER				PLUG	ALTERNATE FILTER					ALTERNATE CARTRIDGES															FILTER COVER	FILTER COVER	NOSECUP	ALT. SPEC. KIT		WELDER ADAPTER	COVER LENS	COVER LENS	VARI-CLEAR UE	AMPLIFIER, ESP, UE	COVER, ESP, UE	KEEPER	CAUTIONS AND LIMITATIONS[2]
		ULTRA ELITE MED. FCPCE	ULTRA ELITE SM. FCPCE	ULTRA ELITE LG. FCPCE	ULTRA ELITE MED. HYCAR FCPCE	ULTRA ELITE SM. HYCAR FCPCE	ULTRA ELITE LG. HYCAR FCPCE	COUPLING NUT	ADAPTER	ADAPTER	ADAPTER	PLUG	COMFO P-100	COMFO P-100 SPARKFOE	COMFO P-100 LOW PROFILE	COMFO N95 FILTER	COMFO R95 FILTER	COMFO GMA	COMFO GMA P100	COMFO GMA P100 LOW PROFILE	COMFO GMB	COMFO GMB P100	COMFO GMC	COMFO GMC P100	COMFO GMC P100 LOW PROFILE	COMFO GMD	COMFO GMD P100	COMFO GMD P100 LOW PROFILE	COMFO GMI P100	COMFO MERSORB P100	COMFO GME	COMFO GME P100	COMFO FILTER COVER	COMFO FILTER COVER	NOSECUP, SM, MED, LG	SPECTACLE KIT, ULTRA ELITE	SPECTACLE KIT, ULTRA ELITE	CLIP-ON WELDER'S ADAPTER	COVER LENS, CLEAR	COVER LENS, TINTED	VARI-CLEAR COMMUNICATIONS, ULTRA ELITE	AMPLIFIER, ESP, ULTRA ELITE	COVER, COM., HSG, DEMAND, ULTRA ELITE	KEEPER, COMPONENT, ULTRA ELITE	
		7-934-1	7-934-2	7-934-3	7-934-1C	7-934-2C	7-934-3C	96547	484679	491766	491634	486566	814922	814921	814915	816291	816285	459315	814923	814926	459316	814925	459317	814902	814916	459318	814924	814927	814903	814905	492772	814904	489353	489219	7-901-1	804638	493581	806482	491500	805496	806168	7-1605-1	817375	10119465	
84A-0386	P100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-0387	P100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X																				X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
23C-0144	OV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X																	X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNO
84A-0388	P100/OV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X																X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-0389	P100/OV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X															X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1550	N95/OV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X		X																X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1740	R95/OV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X																	X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
23C-0145	CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									X														X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNO
84A-0390	P100/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										X													X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-1551	N95/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X					X													X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-1741	R95/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X				X	X	X	X	X					X				X													X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
23C-0146	OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X												X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNO
84A-0392	P100/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X				X	X	X	X	X												X											X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-0393	P100/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X				X	X	X	X	X													X										X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1552	N95/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X				X	X	X	X	X				X							X											X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1742	R95/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X				X	X	X	X	X					X						X											X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
23C-0147	AM/MA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														X									X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNO
84A-0394	P100/AM/MA	X	X	X				X	X	X	X	X															X								X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-0395	P100/AM/MA	X	X	X				X	X	X	X	X																X							X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-1553	N95/AM/MA	X	X	X				X	X	X	X	X				X										X								X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-1743	R95/AM/MA	X	X	X				X	X	X	X	X					X									X								X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
84A-1554	N95/OV/CL/HC/SD/FM	X	X	X				X	X	X	X	X				X																		X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1744	R95/OV/CL/HC/SD/FM	X	X	X				X	X	X	X	X					X																	X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-0397	P100/OV	X	X	X				X	X	X	X	X																X							X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-0399	P100/MV/CL	X	X	X				X	X	X	X	X																		X					X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOPS
23C-1584	OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			X				X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNO
84A-0401	P100/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X				X	X	X	X	X																				X			X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1555	N95/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X				X	X	X	X	X				X															X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1745	R95/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X				X	X	X	X	X					X														X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		ABCHIJLMNOP
84A-1549	N95	X	X	X				X	X	X	X	X				X																		X		X	X	X	X	X	X	X	X		ABCIJLMNOP
23C-2701	OV	X	X	X	X	X	X					X						X																		X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNO
84A-5439	P100/OV	X	X	X	X	X	X					X							X																		X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5440	P100/OV	X	X	X	X	X	X					X								X																	X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5441	N95/OV	X	X	X	X	X	X					X				X			X																		X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5442	R95/OV	X	X	X	X	X	X					X					X	X																			X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
23C-2702	CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X									X																X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNO
84A-5443	P100/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X										X															X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
84A-5444	N95/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X				X					X															X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
84A-5445	R95/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X					X				X															X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
23C-2703	OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X											X														X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNO
84A-5446	P100/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X												X													X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5447	P100/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X													X												X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5448	N95/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X				X							X													X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5449	R95/OV/CL/HC/SD/CD/HS	X	X	X	X	X	X					X					X						X													X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5450	P100	X	X	X	X	X	X					X	X	X																						X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
84A-5451	P100	X	X	X	X	X	X					X			X																					X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
23C-2704	AM/MA	X	X	X	X	X	X					X														X										X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNO
84A-5452	P100/AM/MA	X	X	X	X	X	X					X															X									X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
84A-5453	N95/AM/MA	X	X	X	X	X	X					X				X										X									X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
84A-5454	R95/AM/MA	X	X	X	X	X	X					X					X									X									X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOP
84A-5455	P100/OV	X	X	X	X	X	X					X																	X							X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5456	P100/MV/CL	X	X	X	X	X	X					X																		X						X	X	X	X	X	X			X	ABCIJLMNOPS
23C-2705	OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X	X	X	X					X																			X					X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNO
84A-5457	P100/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X	X	X	X					X																				X				X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5458	N95/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X	X	X	X					X				X																	X			X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP
84A-5459	R95/OV/CL/HC/SD/AM/MA/CD/FM/HF/ND/HS	X	X	X	X	X	X					X					X																X			X	X	X	X	X	X			X	ABCHIJLMNOP

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
ND: Nitrogen Dioxide
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
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% niveaur 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'apliquer

AM: L'ammoniaque
CD: Le chlore bioxyde
CL: Le chlore
FM: Le formaldehyde
HC: L'hydrogene chlorure
HF: L'hydrogene fluorure
HS: L'hydrogen sulfure
MA:Le methylamine
MV:La vapeur de mercure
ND: L'azote bioxyde
OV: La vapeur organique
SD: Le soufre bioxyde

2. PRECAUTIONS ET LIMIATIONS

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.
H- Suivre la séquence de remplacement des cartouches bien cartouches bien établi ou bien observer l'indication de temps de service sur la cartouche. (ESCI). Assurez-vous que les cartouches sont remplacées avant leurs saturations
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 resulter 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, employes, et maintenus selon les regulations de MSHA, OSHA, et toutes autres requlations 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 fabricateur.
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 chirurgicals.
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 Partículas (nivel de eficiencia del filtro 99.97%) efectivo contra todas las partículas en aerosoles.

N95- Filtro de Partículas (nivel de eficiencia del filtro 95%) efectivo contrapartículas en aerosoles libres de aceite; pueden aplicarse restricciones en el tiempo de uso.

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

AM: Amoniaco
CD: Dióxido de Cloro
CL: Cloro
FM: Formaldehído
HC: Acido Clorhídrico
HF: Acido Fluorhídrico
HS: Acido Sulfídrico
MA: Metilamina
MV: Vapor de Mercurio
ND: Dióxido de Nitrógeno
OV: Vapor Orgánico
SD: Dioxido de Azufre

2. Avisos y Restricciones

A- No se use en atmósferas que contengan menos del 19.5% de oxígeno.
B- No se use en atmósferas que puedan poner en peligro la vida o la salud.
C- No exceda el uso máximo de concentraciones establecido por los estándares regulatorios.
H- Siga los programas de cambio establecidos de los cartuchos y los canisters u observe el ESLI (indicador de fin de vida util) para asegurarse que los cartuchos y los canisters son reemplazados antes de que ocurra un punto de penetración
I- Contiene partes eléctricas las cuales no se han evaluado por MSHA/NIOSH como origen de ignición en atmósferas inflamables o explosivas.
J- Fallas en el uso apropiado y mantenimiento de este producto puede causar alguna lesión o la muerte
L- Siga las Instrucciones del Usario 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, agregue, u omita partes. Use únicamente refacciones exactas especificadas en la configuracion como lo indica el fabricante.
O- Consulte las instrucciones de usario y/o el manual del mantenimiento para obtener más información sobre el uso y mantenimiento de estos respiradores.
P- NIOSH no evalua los repiradores para usarlos como mascarillas quirúrgicas.
S- Aplican instrucciones criticas o especiales y/o limitaciones para el usuario. Refierase a las instrucciones del usuario antes de colocarsela.

CONTROL BOX
818204
10000020456
REV 17 10/31/11
UltraTwin Adpt. Ultra Elite
Spec. 10000005412
A
TAL 11-11-11