

Plastic Cartridge
Conversion Program
AOSAFETY CONSUMER RESPIRATORS

July 2006



Plastic Cartridge Conversion Program

WHAT

- Product upgrade from metal threaded cartridges to plastic bayonet cartridges

WHEN

- Mid-July for replacement cartridge, filter skus
- Mid-Sept for respirator assemblies

WHY

- Lighter
- Easier breathing
- Quick bayonet turn
- No sealing gaskets required
- Plastic Multi-Purpose cartridge lower in profile allows better visibility



Plastic Cartridge Conversion Program

**Replacing
Metal**



**With
Plastic**



Plastic Cartridge Conversion Program

Metal



Plastic



Becomes

- No change to part number prefix, only suffix (eg: 95090-00009)
- No price change.

Plastic Cartridge Conversion Program

Converting Cartridges & Respirators

- Include “telephone” cartridge adapter with replacement cartridges
- Allows user to easily convert mask to plastic cartridges
- Eye-catch packaging insert tells consumer cartridges are new
- Easy, step-by-step retrofit instructions on back of blister card & inside packaging
- Retrofit instructions on AOSafety website

Metal



Plastic



Plastic Cartridge Conversion Program

Converting Cartridges & Respirators

- Easy RetroFit Instructions are multilingual with step by step pictures.

INSTRUCTION SHEET FOR PLASTIC CARTRIDGE ADAPTER ASSEMBLY

NEW & IMPROVED PLASTIC CARTRIDGES REPLACE METAL, THREADED CARTRIDGES. FOLLOW THE EASY ASSEMBLY INSTRUCTIONS BELOW.

New plastic cartridges & adapter assembly is lighter weight and easier to breathe through. It's easy to convert your AOSafety respirator with metal cartridges to the new plastic cartridges. Just use the enclosed conversion adapter and follow the simple instructions below. Once you have installed the conversion adapter in your AOSafety mask you do not have to re-install next time you buy replacement cartridges. The adapter stays affixed in your mask for future use.

Step 1: Pull out both threaded cartridge and holder from the mask and discard (Figure 1).

Step 2: Place mask on flat surface. Insert black adapter horizontally inside the mask (Figure 2) so that the straight edge is facing up. Be sure white valve discs are on the adapter (Figure 2a).

Step 3: Press round adapter connector through mask hole using both thumbs (Figure 3) until you hear it snap into place. Repeat on other side. Keep adapter in the mask for future use with plastic replacement cartridges. Be sure rubber around mask holes seals snugly under the 3 adapter lugs (Figure 3a).

Step 4: To attach new plastic cartridges hold harness assembly flat against mask. Match up the lined marks on the cartridge bottom with the lined marks on the adapter lug (Figure 4). Push the cartridge down and turn it clockwise 1/4 turn to snap it into place. Be sure all 3 lugs from the new adapter are engaged into the cartridge as it snaps into place.

FEUILLE D'INSTRUCTIONS POUR ASSEMBLAGE DE L'ADAPTEUR DE CARTOUCHE DE PLASTIQUE

NOUVELLES CARTOUCHES DE PLASTIQUES AMÉLIORÉES REMPLACENT LES CARTOUCHES ENFILÉES DE MÉTAL. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS FACILES CI-DESSOUS.

Nouvelles cartouches de plastiques et assemblage pour adaptateur sont légers et l'air circule plus facilement. Il est facile de changer des cartouches de métal aux cartouches de plastique pour votre respirateur AOSAFETY. Utilisez seulement l'adaptateur de conversion inclus et suivez les instructions ci-dessous. Une fois l'adaptateur de conversion installé dans votre masque AOSafety, vous n'avez pas à le réinstaller la prochaine fois que vous achetez des cartouches de recharge. L'adaptateur reste fixé dans votre masque pour une future utilisation.

Étape 1: Retirez la cartouche et le support du masque et les jeter (Figure 1).

Étape 2: Placez le masque sur une surface plate. Insérez l'adaptateur noir horizontalement à l'intérieur du masque (Figure 2) de sorte que le bord droit soit placé vers le haut. Assurez-vous que les disques de vanne blancs soient sur l'adaptateur (Figure 2a).

Étape 3: Appuyez sur le connecteur de l'adaptateur à travers le trou du masque en utilisant vos pouces (Figure 3) jusqu'à ce que vous entendiez le clic, signifiant qu'il est en place. Répétez sur l'autre côté. Gardez l'adaptateur dans le masque pour l'utilisation future avec les cartouches de plastique de recharge. Assurez-vous que le caoutchouc, autour des trous du masque scelle parfaitement sous les trois supports de l'adaptateur (Figure 3a).

Étape 4: Pour attacher les nouvelles cartouches de plastique, maintenez l'assemblage du harnais à plat contre le masque. Joignez les marques alignées sur le dessous de la cartouche avec les marques alignées sur le support de l'adaptateur (Figure 4). Appuyez sur la cartouche et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la placer. Assurez-vous que les trois supports du nouvel adaptateur soient bien engagés dans la cartouche alors qu'elle se met en place.

straight edge up
bord droit vers le haut
borde recto hacia arriba

white valve disc
disque de vanne blanc
disco de válvula blanco

adapter lug
support d'adaptateur
abrazadera del adaptador

harness assembly
assemblage du harnais
ensamblado del arnés

adapter lug with lined marks
support de l'adaptateur avec les marques alignées
abrazadera del adaptador, con marcas

cartridge bottom with lined marks
dessous de la cartouche avec les marques alignées
Parte inferior del cartucho, con marcas

HOJA DE INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE DEL ADAPTADOR DE CARTUCHOS DE PLASTICO

LOS NUEVOS Y MEJORADOS CARTUCHOS DE PLASTICO REEMPLAZAN CARTUCHOS DE METAL Y CARTUCHOS ROSCADOS. SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA UN ENSAMBLAJE SENCILLO QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACION.

El ensamblado de los nuevos cartuchos y del nuevo adaptador es más liviano, y resulta más fácil respirar a través de él. Es fácil convertir su respirador AOSafety de cartuchos de metal para utilizarlo con los nuevos cartuchos de plástico. Solo utilice el adaptador de conversión incluido y siga las sencillas instrucciones que aparecen a continuación. Una vez que haya instalado el adaptador de conversión en su mascarilla AOSafety, no tendrá que volver a instalarlo cuando compre cartuchos de repuesto. El adaptador se fija en su mascarilla para que lo pueda usar en el futuro.

Paso 1: Quite el cartucho roscado y el portacartuchos de la mascarilla y tírelos a la basura (Figura 1).

Paso 2: Coloque la mascarilla sobre una superficie horizontal. Inserte el adaptador negro en la mascarilla de manera horizontal (Figura 2) a fin de que el borde recto quede hacia arriba. Asegúrese de que los discos de la válvula estén sobre el adaptador (Figura 2a).

Paso 3: Inserte el conector redondo del adaptador en el agujero de la mascarilla, haciendo presión con los pulgares (Figura 3), hasta que escuche que se ubica en su lugar. Repita el mismo procedimiento del otro lado. Mantenga el adaptador en la mascarilla para poder usarlo en el futuro con cartuchos de plástico. Asegúrese de que el hule que rodea el agujero de la mascarilla se ajuste cómodamente debajo de las abrazaderas del adaptador (Figura 3a).

Paso 4: Para instalar nuevos cartuchos de plástico, sujete el ensamblado del arnés contra la mascarilla. Coincide las marcas del cartucho con las de las abrazaderas del adaptador (Figura 4). Presione el cartucho hacia abajo y gírelo un cuarto de vuelta en el sentido de las manecillas del reloj a fin de que se ajuste en su lugar. Cuando el adaptador calce en su lugar, asegúrese de que las 3 abrazaderas estén conectadas con el cartucho.

Azaro Technologies, 8001 Woodland Drive, Indianapolis, IN 46278

For Technical Assistance contact us at / Pour du support technique veuillez nous contacter au / Para obtener asistencia técnica, comuníquese con nosotros llamando al:

USA & Canada Outside/En los EE. UU. y el Canadá	1/SA & Canada/En los EE. UU. y el Canadá
A l'Extérieur/Para de los EE. UU. y el Canadá	En los EE. UU. y el Canadá
Phone: 1-800-444-4774	Phone: 1-508-764-5721 or 5273
Fax: 1-800-764-5640	Fax: 1-508-764-5640

For Customer Service contact us at / Pour le service à la clientèle veuillez nous contacter au / Para realizar preguntas al servicio de atención al cliente, comuníquese con nosotros llamando al:

USA & Canada/En los EE. UU. y el Canadá	Other Countries/En otros países
En los EE. UU. y el Canadá	Phone: 1-317-692-6643
Phone: 1-800-255-9038	Fax: 1-317-456-5828
Fax: 1-800-488-8007	

111-00221

Plastic Cartridge Conversion Program



AO Safety Products Changing to Plastic Cartridges

<u>Current Metal</u>	<u>Description</u>	<u>New Plastic</u>
95090-80000	QuickLatch Pro Respirator	95090-80009
95091-80000	QuickLatch Pro Respirator	95091-80009
95050-00000	Professional Multi-Purpose Respirator	95050-00009
95050-80000	Professional Multi-Purpose Respirator	95050-80009
95110-00001	Twin Cartridge Respirator	95110-00009
95115-00001	Paint & Pesticide Respirator	95115-00009
95115-80001	Paint & Pesticide Respirator	95115-80009
95061-00000	Replacement Multi-Purpose Cartridge/Filter	95061-00009
95061-80002	Replacement Multi-Purpose Cartridge/Filter	95061-80009
95111-00000	Replacement Organic Vapor Cartridges	95111-00009
95111-80000	Replacement Organic Vapor Cartridges	95111-80009
95112-00001	Replacement R95 Filters	95112-00009
95112-80000	Replacement R95 Filters	95112-80009
95087-00001	Replacement Organic Vapor/R95 Cartridge & Filter	95087-00009
95087-80002	Replacement Organic Vapor/R95 Cartridge & Filter	95087-80009

