

STEMCO HOSE ASSEMBLIES

To: All Distributors of STEMCO Products

STEMCO is pleased to announce the results of a continuous improvement effort related to our hose products. The following changes will be implemented on December 17, 2014.

- An 8-jaw crimper will be placed online replacing the previous 4-jaw version.
- Hose assemblies will be constructed with stainless steel ferrules for greater compression around the fittings and improved corrosion resistance.
- Nickel plated brass fittings will replace the previously all brass fittings.



New 8-Jaw Crimping Station

Why did we make this change?

While our current hoses represent an outstanding value in terms of durability and performance, internal testing has shown that an 8-jaw crimp is superior to the current 4-jaw crimp. Internal testing on hoses assembled with the new crimper and stainless steel ferrules has shown a 100% increase in pull off force and outstanding cold weather sealing performance down to -50°C. The hoses will still be rated down to -40°C as an operating specification, but they have been tested successfully well beyond this specification.

What will I notice regarding the change?

Visually, the hoses will have a silver appearance instead of the yellow or gold appearance of the bare brass.



New Style



Current Style

What products will be affected and when will these begin shipping?

Hose equipped products affected by this change include **AERIS, AirBAT, STEMCO Replacement Hoses and OEM hose assemblies**. The SST AirBAT (steer) sensor will not be affected by this change. This will be a running change, so some shipments will begin during the week of December 15, 2014 with the expectation that all hose assemblies will be of the newer style by January 12, 2015. While there will be no mixed brass and stainless fittings on the same hose, you may see some of each assembly during the transition phase.

Thank you for your continued support of STEMCO. For more information call your STEMCO Sales Manager.

MANGUERAS DE ENSAMBLE STEMCO

Para: Todos los distribuidores de productos STEMCO

STEMCO se complace al anunciar el resultado del esfuerzo de la mejora continua con respecto a su línea de productos en mangueras de ensamble. Los siguientes cambios serán implementados a partir del 17 de Diciembre del 2014.

- Reemplazar la prensa crimpeadora de 4 mordazas a una de 8 mordazas.
- Las mangueras de ensamble serán construidas con terminales de acero inoxidable para mejorar la compresión alrededor de las conexiones, además de mejorar la resistencia a la corrosión.
- Las conexiones de bronce niquelado reemplazaran las previas conexiones de solo bronce.



Nueva prensa crimpeadora de 8 mordazas

¿Porque hicimos este cambio?

Mientras que nuestras mangueras actuales representan un valor excepcional en términos de durabilidad y rendimiento, pruebas internas ha demostrado que un crimpeado de 8 mordazas es superior al actual de 4 mordazas. Usando mangueras con las terminales de acero inoxidable y la prensa crimpeadora de 8 mordazas han demostrado un rendimiento mayor al 100% del actual en la prueba de resistencia a rupturas; además de un extraordinario desempeño del sellado en temperaturas debajo de los -50 °C. Aunque se mantendrá la especificación de temperatura baja de -40 °C, este producto ha sido exitosamente probado a temperaturas más bajas de dicha especificación.

¿Que notara con relación a dicho cambio?

Visualmente, las mangueras tendrán un aspecto platinado en lugar del color amarillo o color oro bronce.



Estilo Nuevo



Estilo Actual

¿Qué productos se verán afectados y cuándo se empezarán a comercializar estos?

La línea de productos en mangueras de ensamble afectadas por este cambio incluyen las mangueras de repuesto AERIS, las mangueras de AirBAT, todas las mangueras de repuesto STEMCO y conjuntos de mangueras para maquiladores de partes originales. El sensor SST AirBAT no se verá afectado por este cambio. Este será un cambio traslapado, por lo que algunos embarques comenzarán durante la semana del 15 de diciembre 2014, con la expectativa de que todos los ensambles serán del estilo más nuevo el 12 de enero de 2015. Si bien no habrá conexiones de bronce y acero inoxidable mezclado en la misma manguera, usted puede ver algunos de cada conjunto durante la fase de transición.

Gracias por su continuo apoyo continuo a STEMCO. Para más información de comunicarse con su representante de Ventas STEMCO.