

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.

ASSEMBLAGE DES TUYAUX STEMCO

À l'attention de tous les distributeurs de produits STEMCO

STEMCO est heureux d'annoncer le fruit d'un effort constant pour améliorer ses tuyaux de gonflage. Le 17 décembre 2014, les changements suivants vont être instaurés.

- Une sertisseuse à 8 mâchoires sera commercialisée en ligne et elle remplacera l'ancien modèle à 4 mâchoires.
- L'assemblage des tuyaux se fera avec des viroles en acier inoxydable pour une meilleure compression autour de l'équipement et une résistance à la corrosion accrue.
- Des équipements en cuivre nickelé se substitueront aux anciens équipements tout en laiton.



Nouvelle sertisseuse à 8 mâchoires

Pourquoi avoir fait ce changement ?

Bien que nos tuyaux actuels soient excellents en terme de durabilité et de performance, des contrôles internes ont démontré qu'une sertisseuse à 8 mâchoires était supérieure à la sertisseuse à 4 mâchoires d'aujourd'hui. Ces tests en interne sur des tuyaux assemblés avec la nouvelle sertisseuse et avec des viroles en acier inoxydable ont révélé une augmentation de 100% de la force de traction et une excellente étanchéité par des températures baissant jusqu'à -50 °C. Les tuyaux resteront qualifiés pour des températures allant jusqu'à -40 °C, mais ils ont été testés avec succès pouvant résister à des températures bien en-deçà de ces spécificités.

Que vais-je remarquer après ce changement ?

Visuellement, les tuyaux seront désormais de couleur argent et non de la couleur laiton jaune or.



Nouveau style



Style actuel

Quand les produits seront-ils affectés et quand seront-ils expédiés ?

Les équipements avec tuyaux affectés par ce changement incluent AERIS, AirBAT, tuyaux de remplacement STEMCO et l'assemblage de tuyaux OEM. Les capteurs SST AirBAT (pneus) ne sont pas concernés par ce changement. Ceci est une modification en cours de production, donc certaines expéditions commenceront dès la semaine du 15 décembre 2014, en espérant que l'assemblage des tuyaux sera exclusivement nouveau style avant le 12 janvier 2015. Bien qu'il n'a aura pas d'équipement avec des mélanges laiton et acier inoxydable sur le même tuyau, il se peut que vous en trouviez pendant la phase de transition.

Merci pour votre soutien permanent à STEMCO. Pour plus d'informations, prière de contacter par téléphone votre responsable commercial STEMCO.