

## Sistema de Acoplamiento Holedall de Suajado Externo

El sistema de acoplamiento Holedall proporciona excelente fuerza de retención, durabilidad y seguridad

El sistema Holedall es un método para sujetar acoples a las mangueras mediante un suaje progresivo del tipo embutido. Los acoples patentados Holedall incluyen un vástago Holedall y una férula de diseño especial. El suajado hidráulico del acople en la manguera se logra empujando la férula a través del dado que reduce el diámetro externo de la férula. La férula penetra la pared de la manguera, proporcionando una banda de compresión ininterrumpida de 360° alrededor de la manguera.

La prensa hidráulica (RAM) es la única pieza de maquinaria necesaria para lograr el acoplamiento. Estas prensas hidráulicas están disponibles en cinco tamaños: 15 TON, 25 TON, 50 TON, 100 TON y 350 TON - estas prensas aceptan dados y empujadores de varios tamaños, de manera que pueden acoplarse mangueras hasta de 10" de diámetro.

Este sistema de acoplamiento de alta presión y de usos múltiples no requiere pernos y produce un acoplado limpio sin protuberancias. La operación de suajado es rápida pudiendo acoplarse mangueras de varias longitudes y diferentes estilos. La facilidad de operación, la flexibilidad y su bajo costo, hacen del método Holedall un sistema de ensamble de mangueras inigualable en el mercado.

Por casi medio siglo, los acoples Holedall han brindado eficiencia duradera y seguridad inigualada por ningún otro conector de manguera industrial. Dixon® cuenta con estos acoples tanto en Acero al Carbón como en Acero Inoxidable y para diferentes requerimientos de presión de trabajo del ensamble.

Los acoplamientos se suministran con rosca Tubo (NPT), extremo liso soldable, extremo ranurado Vitaulic o con brida.

### El conector Holedall

- Proporciona una prolongada y segura operación.
- Disponibles en acero inoxidable y acero al carbón.
- Los acoples se ofrecen con terminal Rosca NPT, extremo biselado, extremo ranurado o extremo bridado.



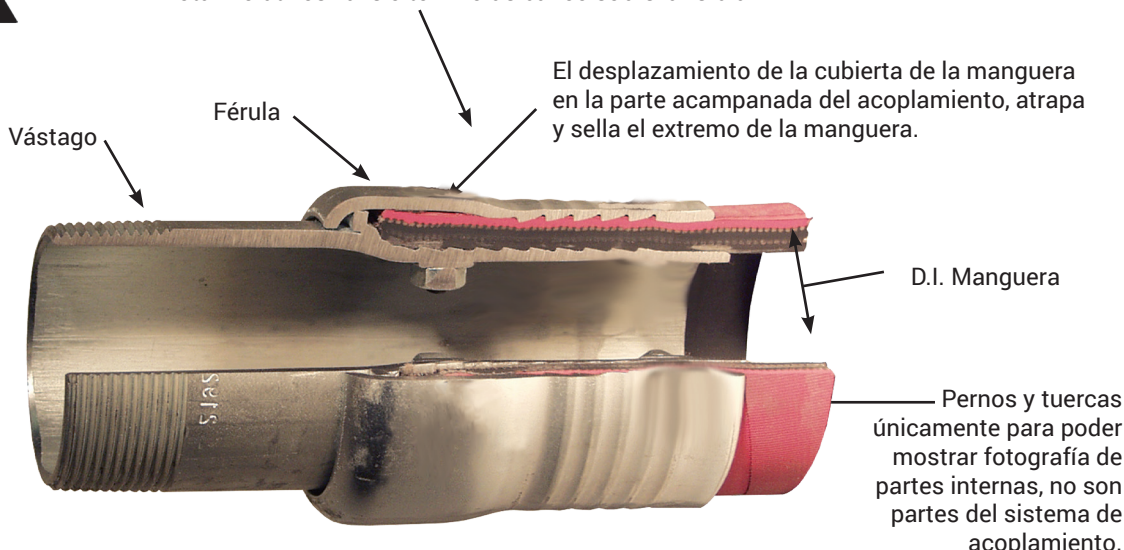
Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y turbulencias por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon® Holedall.



Acoplamiento de perfil esbelto y ligero constituido por férula y vástago.  
No hay protuberancias que se atoren en el equipo.



Nota: No utilice llave o tornillo de banco sobre la férula.



Sección transversal de un ensamble Holedall de suajado externo.

Pernos y tuercas únicamente para poder mostrar fotografía de partes internas, no son partes del sistema de acoplamiento.