

I-Rod Clip™ (o I-Clip) para cunas y silletas Soportes de tubería I-Rod®

El I-Rod Clip se fija a los soportes nuevos o existentes estilo abrazadera de silletas, eliminando la corrosión en la hendidura.

El I-Rod Clip (también llamado I-Clip) es una abrazadera de soporte de tubería individual para instalarse en el diámetro interno de silletas de tubería. Las abrazaderas se mantienen mecánicamente en su lugar debido al peso de la tubería y a una tira adhesiva, y se adaptan fácilmente en tramos de tubería existente. Los soportes New Grinnell y estilo cuna también pueden equiparse fácilmente con los I-Rod Clips, y muchos fabricantes de tubería han comenzado a ofrecer I-Rod Clips preinstalados en cada soporte nuevo.

Corrección de un antiguo problema

Las almohadillas tradicionales de neopreno y otras interfaces de caucho que se usaban inicialmente en estas aplicaciones han resultado ser desastrosas para los operadores al promover realmente la corrosión en la hendidura que supuestamente deberían prevenir. Los diseñadores de soportes de tubería han creído siempre que el contacto de metal a metal es la fuente de la mayor parte de la corrosión en los soportes de tubería, pero el verdadero culpable es la hendidura que atrapa agua y la mantiene en contacto con la tubería. El agua penetra fácilmente en las almohadillas hechas de caucho o fibra de vidrio y, una vez adentro, la almohadilla retiene la humedad contra la tubería. El I-Rod Clip elimina la hendidura, de manera que el agua siempre se evapora. También elimina el contacto de metal a metal, lo cual acelera la corrosión cuando está mojado.

Hecho del material correcto

Las abrazaderas se fabrican de una variedad de materiales para atender los requerimientos de la aplicación. Las abrazaderas estándar I-Rod están hechas de I-Rod termoplástico, el mismo material de alto impacto usado en nuestros durables soportes para tubería de la marca I-Rod. Para temperaturas elevadas y grandes cargas de peso, también ofrecemos material I-Rod HT y varios grados de PEEK, los cuales se especifican para temperaturas extremas. Las aplicaciones incluyen adaptaciones en cunas de tubería, abrazaderas de banda de diámetro grande, soportes de muelle de hormigón o madera y abrazaderas de tuberías ascendentes de gran carga.

Forma de media caña

La forma de media caña minimiza el contacto entre la tubería y el soporte y elimina la hendidura. Al mantener el agua fuera se previene la formación de corrosión.

Mantenimiento

El I-Rod Clip también proporciona una saliente aislada eléctricamente entre la tubería y la viga de soporte o abrazadera de silleta, lo cual facilita el mantenimiento y la inspección al mismo tiempo que previene la corrosión galvánica entre los metales disímiles de las tuberías y soportes.

Durabilidad

El I-Rod Clip tiene una excelente resistencia a la compresión y un coeficiente de fricción bajo, lo cual asegura el servicio confiable siempre que la tubería lo requiera.

Más información en www.stoprust.com



Soportes de abrazadera Grinnell

Instalación de I-Clip estándar para una abrazadera de tubería Grinnell



Instalación

El I-Clip puede fijarse con cinta adhesiva para ayudar durante la instalación



Silletas y cunas de tubería

El I-Clip puede fabricarse de cualquier tamaño