

I-Rod Clip™ (o I-Clip) para bastidores y monturas Soportes para tuberías I-Rod®

El I-Rod Clip se sujeta a los soportes de tipo abrazadera de monturas nuevas o existentes, eliminando así la corrosión de las grietas.

El I-Rod Clip (también llamado I-Clip) es un clip individual de soporte para tuberías diseñado para su instalación en el diámetro interior de las monturas de tuberías. Los clips se sostienen en su lugar de forma mecánica por el peso de la tubería y una cinta adhesiva, y se acondicionan fácilmente a lo largo de los tramos existentes de tubería. Los nuevos soportes Grinnell y de tipo bastidor también pueden instalarse fácilmente con I-Rod Clips, y muchos fabricantes de soportes para tuberías han comenzado a ofrecer I-Rod Clips preinstalados en todos los soportes nuevos.

Corrección de un problema muy antiguo

Las almohadillas de neopreno tradicionales y otros puntos de contacto de goma que se empleaban inicialmente en estas aplicaciones han demostrado ser desastrosas para los operadores, pues precisamente potencian la corrosión de las grietas que en realidad debían evitar dado su diseño. Durante mucho tiempo, los diseñadores de soportes para tuberías han considerado que el contacto de metal con metal es la fuente de la mayor parte de la corrosión de los soportes para tuberías, pero las verdaderas culpables son las grietas que atrapan el agua y la mantienen en contacto con la tubería. El agua penetra fácilmente en las almohadillas de goma o fibra de vidrio, y una vez dentro, la almohadilla mantiene persistentemente la humedad contra la tubería. I-Rod Clip elimina las grietas, por lo que el agua simplemente se evapora. También elimina el contacto metal con metal, que acelera la corrosión en presencia de humedad.

Fabricados con el material adecuado

Los clips están hechos de una gama de materiales que cumplen las exigencias de la aplicación. Los I-Rod Clips estándar están hechos de termoplástico I-Rod, el mismo material de alto impacto empleado con nuestros duraderos soportes para tuberías de la gama I-Rod. Para temperaturas elevadas y grandes cargas de peso, también ofrecemos el material HT I-Rod y varios grados de poliéter éter cetona (PEEK), que están indicados precisamente para temperaturas extremas. Entre las aplicaciones, se incluyen acondicionamientos tubería-bastidor, abrazaderas de cintas de gran diámetro, soportes para embarcaderos de madera u hormigón y abrazaderas para elevadores de gran carga.

Forma semiredondeada

La forma semiredondeada minimiza el contacto entre la tubería y el soporte, eliminando las grietas. Lograr que el agua se mantenga fuera evita que se forme corrosión.

Mantenimiento

El I-Rod Clip también proporciona un punto muerto aislado eléctricamente entre la tubería y la viga de soporte o abrazadera de la montura, lo cual permite un mantenimiento y una inspección sencillos, al mismo tiempo que previene la corrosión galvánica entre los diferentes metales de las tuberías y los soportes.

Durabilidad

El I-Rod Clip cuenta con una excelente resistencia a la compresión y un coeficiente de fricción muy bajo, lo cual garantiza un mantenimiento fiable siempre que la tubería lo necesite..

Más información en www.stoprust.com



Soportes de abrazadera Grinnell

Una instalación I-Clip estándar para una abrazadera de tubería Grinnell.



Instalación

El I-Clip puede unirse con cinta adhesiva como ayuda durante la instalación.



Monturas y bastidores de tubería

El I-Clip puede fabricarse en cualquier tamaño.