

I-Rod Clip™ (ou I-Clip) para alojamentos e braçadeiras Suportes de tubos I-Rod®

O I-Rod Clip é fixado em suportes do tipo com braçadeiras existentes ou novas, o que elimina a corrosão por frestas.

O I-Rod Clip (também chamado I-Clip) é um suporte de tubo individual projetado para a instalação no diâmetro interno da braçadeira de um tubo. Os cliques são fixados mecanicamente no local adequado pelo peso do tubo e uma tira adesiva e são adaptados facilmente ao longo dos tubos existentes. Novos suportes tipo Grinnell e alojamento também podem ser adaptados facilmente com I-Rod Clips e vários fabricantes de tubos começaram a oferecer I-Rod Clips pré-instalados em todo suporte novo..

Correção de um problema muito antigo

Os coxins tradicionais de neoprene e outras interfaces de borracha usadas inicialmente nessas aplicações se mostraram desastrosos para os operadores, pois, na verdade, causavam a corrosão por frestas, apesar de terem sido projetados para evitá-las. Os projetistas de suportes de tubos acreditam há muito tempo que o contato de metal com metal é a fonte da maior parte da corrosão do suporte dos tubos, mas as verdadeiras culpadas são as frestas que aprisionam e mantêm a água em contato com o tubo. A água penetra facilmente nos coxins feitos de borracha ou fibra de vidro e, uma vez dentro deles, a umidade é mantida pressionada contra o tubo pelo coxim. O I-Rod Clip elimina as frestas, assim a água simplesmente evapora. Também elimina metal o contato de metal com metal, o que acelera a corrosão quando molhado.

Feito com o material correto

Os cliques são feitos de vários materiais adequados aos requisitos da aplicação. Os I-Rod clips padrão são feitos do termoplástico I-Rod, o mesmo material de alto impacto usado com os nossos duráveis suportes de tubo da marca I-Rod. Para temperaturas elevadas e grandes cargas, também oferecemos o material I-Rod HT e vários graus de PEEK, especificados para temperaturas extremas. As aplicações incluem atualizações de alojamentos de tubos, braçadeiras de diâmetro maior, suportes de píer de concreto ou madeira e braçadeiras elevadoras de alta carga.

Formato em meia cana

O formato em meia cana minimiza o contato entre o tubo e o suporte, eliminando a fresta. Manter a água do lado de fora impede a formação da corrosão.

Manutenção

O I-Rod Clip também proporciona uma folga eletricamente isolada entre o tubo e a viga de suporte ou a braçadeira, o que permite uma inspeção e manutenção fáceis, prevenindo ao mesmo tempo a corrosão galvânica entre metais diferentes dos tubos e suportes.

Durabilidade

O I-Rod Clip tem excelente resistência à compressão e um coeficiente de atrito muito baixo, o que garante um serviço confiável assim que o tubo precise.

Mais informações em www.stoprust.com



Suportes para braçadeiras Grinnell

Uma instalação com I-Clips padrão para uma braçadeira de tubo Grinnell



Instalação

O I-Clip pode ser fixado com fita adesiva para auxiliar a instalação



Alojamentos e braçadeiras de tubo

O I-Clip pode ser fabricado em qualquer tamanho