

I-Rod Clip™ (o I-Clip) per culle e dorsi Supporti di tubazioni I-Rod®

L'I-Rod Clip si applica su supporti nuovi o esistenti del tipo morsa a dorso, eliminando così la corrosione dovuta a fessure.

L'I-Rod Clip (denominata anche I-Clip) è una singola morsa di supporto di tubazione progettata per l'installazione sul diametro interno di un dorso di tubazione. Le morse sono tenute in sede meccanicamente grazie al peso della tubazione e a una fascetta adesiva e si installano facilmente lungo i tubi esistenti. Anche i nuovi supporti Grinnell e i modelli a culla possono facilmente adattarsi alle I-Rod Clip. Molti produttori di supporti per tubazioni hanno iniziato a offrire le I-Rod Clip preinstallate su ciascun supporto nuovo.

Correzione di un problema antecedente

I tradizionali tappetini in neoprene e altre interfacce in gomma, originariamente utilizzate in queste applicazioni, si sono rivelate disastrose per gli operatori poiché di fatto favoriscono la corrosione dovuta a fessure che dovrebbero prevenire. I progettisti di supporti per tubazioni hanno creduto a lungo che il contatto metallo-metallo fosse l'origine della maggior parte della corrosione dei supporti delle tubature, ma il vero colpevole è da identificarsi nelle fessure che intrappolano l'acqua e la trattengono a contatto con la tubazione. L'acqua entra facilmente nei tappetini in gomma o fibra di vetro e, una volta all'interno, l'umidità viene trattenuta strettamente aderente alla tubazione dai tappetini stessi. I-Rod Clip elimina le fessure, permettendo pertanto all'acqua semplicemente di evaporare. Esso elimina inoltre anche il contatto metallo-metallo che, se umido, accelera la corrosione.

Realizzata con il materiale giusto

Le Clip sono realizzate con vari materiali per adattarsi alle diverse esigenze di applicazione. Le I-Rod clip standard sono realizzate in termoplastica I-Rod, in altre parole con lo stesso materiale antiurto impiegato per i nostri resistenti supporti alle tubazioni di marca I-Rod. Nel caso di temperatura elevate e carichi particolarmente pesanti, proponiamo anche il materiale I-Rod HT e varie qualità di PEEK, specifici per temperature estreme. Tra le applicazioni, troviamo le reinstallazioni di culle per tubi, morse a fascia di grande diametro, supporti di molo di calcestruzzo o legno e morse di colonna montante a carico elevato.

Forma semicircolare

La forma semicircolare riduce al minimo il contatto tra la tubazione e il supporto, eliminando le fessure. Tenendo lontana l'acqua, si evita la formazione della corrosione.

Manutenzione

L'I-Rod Clip offre anche una distanza di sicurezza elettricamente isolata tra la tubazione e il braccio di sostegno o la morsa a dorso che consente facilmente di eseguire manutenzione e ispezioni e, al tempo stesso, impedisce la corrosione galvanica tra metalli diversi delle tubazioni e dei supporti.

Durata

L'I-Rod Clip è dotata di un'eccellente forza di compressione e di un coefficiente di attrito minimo che garantiscono un servizio affidabile per tutto il tempo richiesto dalla tubazione.

Per maggiori informazioni: www.stoprust.com



Supporti a morsa Grinnell

Un'installazione standard di I-Clip per morsa di tubazione Grinnell



Installazione

L'I-Clip può essere applicata con nastro adesivo per coadiuvare in fase di installazione



Dorsi e culle per tubazione

È possibile fabbricare I-Clip di qualsiasi dimensione