

I-Rod Clip™ (of I-Clip) voor houders en zadel I-Rod® pijpsteunen

De I-Rod Clip wordt bevestigd aan nieuwe of bestaande steunen van de zadelklemstijl, waardoor spleetcorrosie geëlimineerd wordt.

De I-Rod Clip (ook I-Clip genoemd) is een individuele pijpsteunclip bestemd voor installatie op de binnendiameter van een pijpzadel. De clips worden mechanisch op hun plaats gehouden door het gewicht van de pijp en een kleeftstrip en kunnen gemakkelijk gemodificeerd worden langs bestaande pijpleidingen. Nieuwe Grinnell- en houderstijl steunen kunnen ook gemakkelijk worden voorzien van I-Rod Clips en veel pijpsteunfabrikanten zijn begonnen met het aanbieden van I-Rod Clips voorgeïnstalleerd in elke nieuwe steun.

Een heel oud probleem corrigeren

Traditionele neopreenpads en andere rubber interfaces die oorspronkelijk werden gebruikt in deze toepassingen zijn desastreus gebleken voor bedieners door de spleetcorrosie te bevorderen die ze moesten voorkomen. Ontwerpers van pijpsteunen zijn er lang van overtuigd geweest dat metaal-op-metaal contact de bron is van de meeste pijpsteuncorrosie, maar de werkelijke schuldige is de spleet waarin water wordt gevangen en dit in aanraking houdt met de pijp. Pads vervaardigd uit rubber of glasvezels worden gemakkelijk door water doordrongen en nadat het vocht erin is, wordt dit stevig tegen de pijp gehouden door de pad. De I-Rod Clip elimineert de spleet zodat water gewoon verdampt. De clip elimineert ook metaal-op-metaal contact, wat corrosie versnelt wanneer het nat is.

Vervaardigd uit het juiste materiaal

De clips zijn vervaardigd uit een aantal verschillende materialen zodat ze geschikt zijn voor de vereisten van de toepassing. Standaard I-Rod clips zijn vervaardigd van I-Rod thermoplastic, hetzelfde hoge-impact materiaal dat gebruikt wordt met onze duurzame pijpsteunen van het I-Rod merk. Voor hogere temperaturen en ladingen van groot gewicht, bieden we ook I-Rod HT materiaal en een aantal verschillende klassen PEEK aan, die gespecificeerd zijn voor extreme temperaturen. Toepassingen zijn onder meer pijphoudermodificaties, bandklemmen met grote diameter, betonnen of houten paalsteunen en stijgbuisklemmen voor hoge belasting.

Halfronde vorm

De halfronde vorm minimaliseert contact tussen de pijp en de steun, waardoor de spleet wordt geëlimineerd. Zorgen dat er geen water in komt, voorkomt dat corrosie gevormd wordt.

Onderhoud

De I-Rod clip geeft ook een elektrisch-geïsoleerde afstandsklem tussen de pijp en de steunbalk of zadelklem, waardoor gemakkelijk onderhoud en inspectie mogelijk is terwijl galvanische corrosie wordt voorkomen tussen ongelijksoortige metalen van de pijpen en steunen.

Duurzaamheid

De I-Rod clip heeft uitstekende druksterkte en een heel laag wrijvingscoëfficiënt, wat zorgt voor betrouwbare dienst zolang de pijp deze nodig heeft.

Meer informatie op www.stoprust.com



Grinnell-klemsteunen

Een standaard I-Clip installatie voor een Grinnell-pijpklem



Installatie

De I-Clip kan worden bevestigd met kleeftband om te helpen bij de installatie



Pijpzadels en -houders

De I-Clip kan voor elke maat worden vervaardigd