

### I-Rod Clip™ (ou I-Clip) pour les supports à selle serre-fils ou à berceau Supports de conduites I-Rod®

**L'I-Rod Clip se fixe aux supports à selle serre-fils qu'ils soient nouveaux ou existants, supprimant ainsi la corrosion caverneuse.**

L'I-Rod Clip (aussi appelé I-Clip) est un clip de support de conduite individuelle conçu pour toute installation sur le diamètre intérieur d'une selle de raccordement. Les clips sont fixés mécaniquement par le poids de la conduite et une bande adhésive. Ils peuvent être facilement remis à niveau avec les conduites existantes. Les nouveaux supports Grinnell et de style berceau peuvent également être équipés d'I-Rod Clip et plusieurs fabricants de supports de conduites ont commencé à offrir les I-Rod Clips préinstallés dans leurs nouveaux supports.

#### Correction d'un très vieux problème

Les coussinets en néoprène et les autres interfaces caoutchoutées qui étaient initialement utilisés dans ces applications se sont avérés catastrophiques pour les opérateurs parce qu'ils favorisaient la corrosion caverneuse au lieu de l'empêcher comme ils auraient dû le faire. Les concepteurs de supports de conduite ont cru pendant longtemps que le contact métal sur métal était la source de la corrosion dans la plupart des supports de conduites alors qu'en fait, le véritable coupable était la crevasse qui emprisonnait l'eau et la maintenait en contact avec la conduite. L'eau pénètre facilement les coussinets fabriqués en caoutchouc ou en fibre de verre et une fois à l'intérieur, le coussinet maintient fermement l'humidité contre la conduite. L'I-Rod Clip supprime la fissure permettant ainsi à l'eau de s'évaporer. Il supprime également le contact métal sur métal qui accélère le processus de la corrosion à l'humidité.

#### Fabriqué à partir de matériaux appropriés

Les clips sont fabriqués à partir de divers types de matériaux selon les exigences du projet. Les clips I-Rod standard sont fabriqués en thermoplastique I-Rod, le même matériau hautement résistant aux chocs qui est utilisé dans nos supports de conduites durables de la marque I-Rod. Pour les températures élevées et les charges lourdes, nous offrons également le matériau I-Rod HT et plusieurs qualités de PEEK (polyéthérèthercétone), qui sont désignés pour les températures extrêmes. Les applications incluent des mises à niveau avec berceau pour conduites, colliers de serrage à bande large, supports avec pile en bois ou en béton ou et des colliers pour conduites ascendantes à charge élevée.

#### Forme demi-ronde

La forme demi-ronde réduit le contact entre la conduite et le support supprimant ainsi la fissure. L'eau maintenue à l'extérieur empêche la formation de la corrosion.

#### Maintenance

L'I-Rod Clip fournit également un montage vertical isolé électriquement entre la conduite et la poutre de support ou la selle serre-fils, ce qui facilite les opérations de maintenance et d'inspection tout en empêchant la corrosion galvanique entre les métaux de nature différente des conduites et des supports.

#### Durabilité

L' excellente résistance à la compression de l'I-Rod Clip et son très faible coefficient de frottement garantissent un service fiable qui dure aussi longtemps que la conduite en a besoin.

Pour de plus amples informations, visitez [www.stoprust.com](http://www.stoprust.com)



Supports avec collier Grinnell

Une installation I-Clip standard pour un collier de conduite Grinnell



Installation

L'I-Clip peut être fixé avec un ruban adhésif pour faciliter l'installation.



Supports à selle serre-fils et à berceau

L'I-Clip peut être fabriqué dans n'importe quelle taille.