

SICON mit neuer Schraube

Die neue SICON-Druckschraube erreicht bei gleichem Anziehdrehmoment 20 - 40 Prozent mehr Kontaktkraft als herkömmliche Verbinderschrauben. Gleichzeitig werden durch die Steuerung der Gewindereibung feine Leiter nur mit der kleinsten Kontaktkraft deformiert und geklemmt. So werden mit SICON alle Kabelsorten kontaktfest und schonend zugleich verbunden.

Konventionelle Abreißschrauben arbeiten mit konstanter Anpresskraft. Je feiner der Leiter umso größer ist deshalb auch die Gefahr seiner Beschädigung. Für idealen Druck auf allen Kabelsorten sorgt PFISTERER mit einer neuen Schraubtechnologie. Sie sorgt dafür, dass selbst feine Leiter nicht beschädigt werden.

Die Anforderungen an Abreißschrauben in Schraubverbindern sind groß. Die neue SICON-Schraube erfüllt sie mit Bravour. Ihr stufenloses Abreißsystem macht Sollbruchstellen im Gewinde überflüssig, womit die optimale Tragfähigkeit des Gewindes erreicht wird. Zugleich liegt die Abreißstelle der Schraube immer auf gleicher Höhe oder unterhalb des Klemmkörpers. Damit gehören überstehende Schraubenreste der Vergangenheit an, ebenso ihr aufwändiges Abfeilen und dabei entstehende Späne, die elektrische Durchschläge verursachen können.



THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS