

Reparaturkupplung für PE-Druckrohr zugfest Typ GS 50

Zweiteilige längskraftschlüssige Reparaturschelle und -kupplung
für Reparatur- und Einbindearbeiten an PE-Druckrohren



Körper aus duktilem Guss GGG 50.
EP-Pulverbeschichtung ca. 250-300 μ .
Schrauben und Muttern aus Stahl
mit Dacromet-Beschichtung,
Aufpreis Edelstahlschrauben: 20%.
Klemmrings aus Stahl, chromatisiert.
Dichtungen aus EPDM.

Die effektive und platzsparende Lösung für alle Einbindearbeiten, bei denen z. B. durch Wasseraustritt Schweißen nicht möglich oder sinnvoll ist.

Durch die neuartige Konstruktion stellt das Reparaturbauteil eine dauerhafte Lösung für die Reparatur an beschädigten PE-Druckrohren dar. Es können sowohl Löcher als auch Längsrisse in einer Länge bis maximal zum Maß A repariert werden. Weiterhin können Rohrenden stumpf miteinander verbunden werden.

Die Schrauben sind einseitig fixiert.

Einsetzbar als Alternative zu überschiebbaren Reparaturkupplungen für PE-Druckrohre. Kostenersparnis bei kleineren Leckagen, da nur eine geteilte Rohrkupplung statt zwei Schiebekupplungen.

Rohr- A.D.	Bauteillänge mm	effektive Länge (A) mm
75	304	172
90	304	172
110	304	172
125	354	222
140	354	222
160	408	272
180	408	272