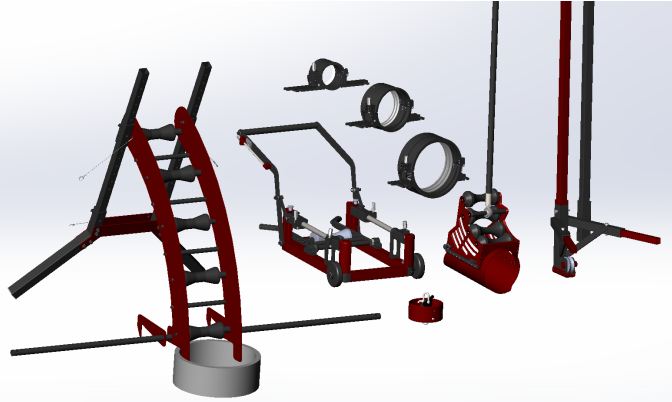


Renos Flexirohr-Rohrschlitzleiste von Picote

Schnelle und kostengünstige Rohrsanierung



Eine sparsame und schnelle Methode für das Relining von Freispiegelkanälen DN100 - DN300. Flexirohr ist ein selbsttragendes, dreilagiges PE (Polyethylen)-Rohr, das mit einer Winde und einem Seil durch vorhandene Schächte verlegt wird. Nach der Installation ist der Innendurchmesser des unterfütterten Rohrs um eine Größe reduziert, aber die Durchflusskapazität (l/s) des Rohrs bleibt aufgrund der besseren Fließeigenschaften des glatten PE-Rohrs im Vergleich zu Beton oder Gusseisen gleich.

ANWENDUNG UND VORTEILE

- Ein fugenloses, selbsttragendes geschweißtes Rohr, das grabenlos verlegt wird
- Kanal kann während der Verlegung in Betrieb bleiben
- Verbesserte Selbstreinigung der Rohre
- Die Rohrstruktur erlaubt es dem Rohr, sich durch Schächte zu bewegen, ohne dass es an Festigkeit verliert
- Die Rohre werden in 50m-Ringen oder 6m-Segmenten geliefert, je nach Rohrdurchmesser
- Die Rohre können vor Ort mit einem PEX-Schweißring zusammenschweißt werden
- Einfach zu handhaben und zu installieren
- Die Achsenflexibilität von Flexirohr ermöglicht eine schnelle Verlegung durch bestehende Schächte
- DIBt-zugelassen

Flexirohr Technische Daten

Rohrdurchmesser und Segmentlängen	DN118 - 50m-Spule
	DN140 - 6m
	DN175 - 6m
	DN200 - 6m
	DN235 - 6m
	DN270 - 6m
Maximale Rohrlänge	100m
Ringsteifigkeitsklasse	SN8 (DE 270 Flexirohr ist SN4)
Minimale Umgebungstemperatur	-10°C
Benötigte Ausrüstung	Schweißvorrichtung u. Einsätze, Schweißkugeln in 3 Größen: 118-140, 175-200 u. 235-270mm, Zugköpfe, obere Rollenführung, untere Rollenführung, Winde u. Drahtführung mit unterer Rolle, Glasfaserkabelzuführung

Mehr Informationen/ Leitfäden/ Technischer Support:

- Besuchen Sie picoteinstitute.com für e-learning Kurse, Schulungsvideos, Kurzanleitungen und Handbücher
- Für weitere Informationen zu Produkten, Ersatzteilen, Montage und Bedienung, schauen Sie in das Maxi Coating Pump Handbuch oder kontaktieren Sie den Technischen Support von Picote.
- Für praxisnahe Produktschulungen betreibt Picote Schulungszentren in den USA, Großbritannien und Finnland.