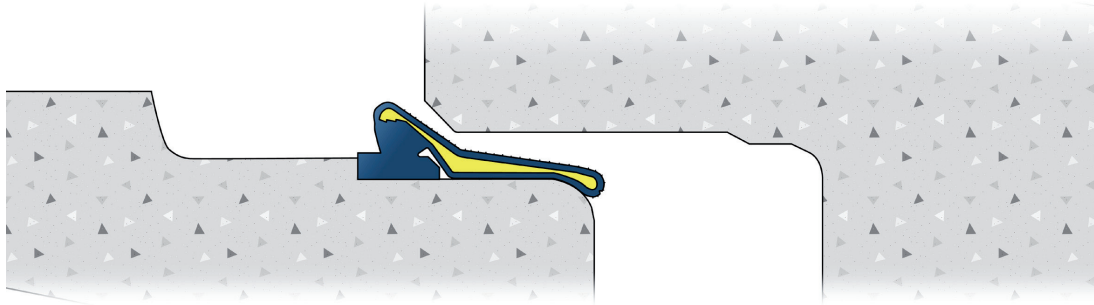


Forsheda 146



Anwendungsbereich

Die Forsheda 146 Dichtung ist eine vorgeschmierte Spitzendichtung für Betonrohre, speziell geeignet für Vortriebsrohre. Diese Dichtung besteht aus dem eigentlichen Dichtkörper und dem Gleitmantel.

Konstruktion und Funktion der Dichtung

Die F-146 ist leicht zu handhaben. Das zum Zusammenfügen von Spitzende und Muffe benötigte Schmiermittel - eine spezielle Entwicklung für Forsheda - ist in dem Gleitmantel untergebracht. Während des Zusammenschiebens der Rohre rollt der Gleitmantel über die Dichtung ab und wirkt wie ein Polster zwischen Muffe und Spitzende. Die Reibung wird auf ein Minimum reduziert, Scherlast und Relativbewegungen werden begrenzt. Dieses Dichtungssystem bietet ein sehr hohes Maß an Betriebssicherheit bei optimaler Handhabung.

Dichtausführung

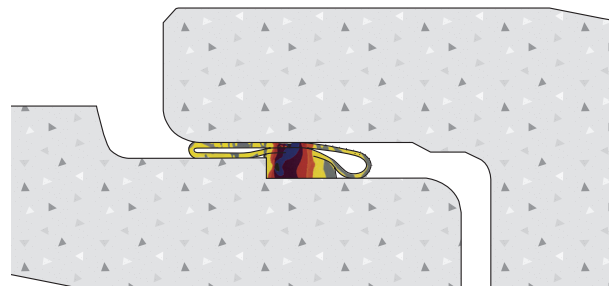
Das System F-146 wird werksseitig vorgeschmiert und benötigt keine zusätzliche Vorschmierung auf der Baustelle. Diese Dichtung wird gemäß den gültigen europäischen Normen gefertigt. Auch der Standard gemäß EN 1916 wird erfüllt.

Testberichte können bei Trelleborg Pipe Seals Lelystad bv abgerufen werden.

Material

- Synthetischer Kautschuk
- Härte 40±5 IRHD
- Geprüft in Übereinstimmung mit EN 681-1
- Ozonbeständig
- Ölbeständiges Material lieferbar

Detaillierte Materialspezifikation sind bei Trelleborg Pipe Seals Lelystad bv auf Wunsch erhältlich.

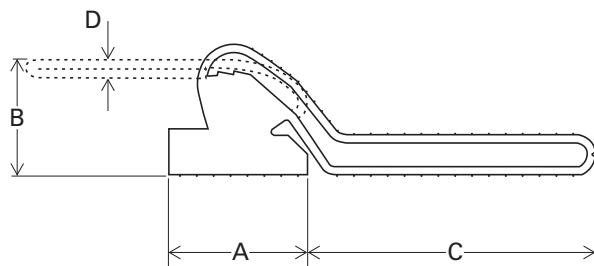


Qualitätsrichtlinien

- ISO 9001:2000
- British Standard "Kitemark"
- FBS QR 4060

Bezeichnung und Abmessungen

Jede Dichtung ist gemäß EN 681-1 mit den Dichtungsabmessungen und dem Herstellungsdatum gekennzeichnet. Entsprechendes gilt für die Verpackung.



Dichtungsabmessungen

A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	Spaltmaß
17,0	13,5	25,0	2,5	8,4±1,3
21,5	16,5	30,0	2,5	10,25±1,55
23,0	18,5	33,0	3,3	11,4±1,75
23,0	18,5	47,0	3,3	11,4±1,75
26,5	20,0	55,0	3,2	12,3±1,95
29,5	22,5	69,0	3,2	13,6±2,15
32,5	24,5	40,0	3,5	14,9±2,3
32,5	24,5	69,0	3,5	14,9±2,3
37,0	28,0	65,0	4,6	17,1±2,6
39,0	30,0	67,5	5,0	18,2±2,9
42,3	32,0	60,0	5,2	19,3±3,0
44,9	34,0	63,7	5,4	20,5±3,2
47,6	36,0	67,5	5,8	21,5±3,5

Bitte kontaktieren Sie Trelleborg Forsheda Pipe Seals zur Optimierung der Verbindungsgestaltung.

Der Einsatz des Dichtungssystems Forsheda 146 soll unter Beachtung der einschlägigen Standards und Regelwerke erfolgen.

FORSHEDA

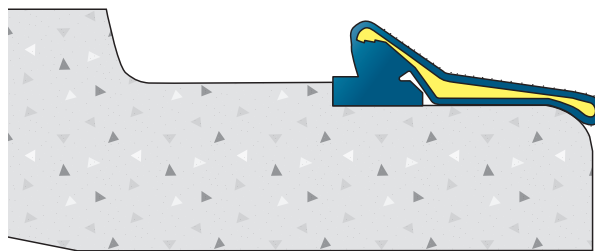
Wir arbeiten mit kompetenten Partnern zusammen.
Hier einige Beispiele:



TRELLEBORG

Trelleborg Pipe Seals Lelystad B.V.
P.O.Box 62, 8200 AB Lelystad, the Netherlands. Visiting address: Pascallaan 80, 8218 NJ Lelystad, the Netherlands.
Tel: +31(0)320267979, Fax: +31(0)320267980.
www.Trelleborg.com/pipeseals

Rohrmontage



1. Die Dichtung über das Rohrspitzende ziehen und vor der Schulter, wie dargestellt positionieren. Die Spannung der Dichtung durch Anheben und Entlasten an verschiedenen Stellen ausgleichen.
2. Das Spitzende in der Glocke zentrieren und die Rohre zusammenziehen.

