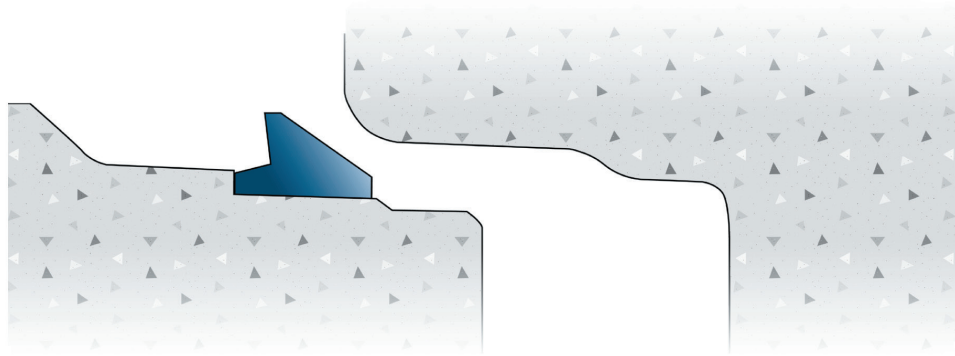


Forsheda 159S



Anwendungsbereich

Die Dichtung Forsheda 159S ist ein Dichtungssystem für Niederdruckleitungen und Schächte. Sie wird auf dem Spitzende des Rohres oder Schachtes montiert.

Aufbau und Funktion der Dichtung Die Dichtung ist in erster Linie für den Einsatz in Betonrohren konstruiert. Die Dichtung ist nach dem Einfügen des Rohrspitzendes in die Rohrmuffe komprimiert und widersteht innerem und äußerem Wasserdruck.

Das spezielle Design der Dichtung steht für:

- geringe Montagekräfte
- gute Dichtungsfähigkeit gegenüber internem und externem Wasserdruck
- gute Verteilung von Querkräften

Technische Daten bezüglich Lastaufnahme, Abwinkelung unter Verformungskräfte sind auf Anfrage erhältlich.

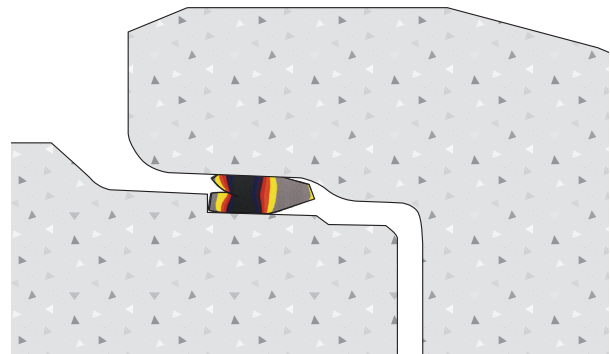
Technische Anforderungen

Die Forsheda 159S Spitzendichtung entspricht den oder überschreitet die Forderungen aller derzeitigen europäischen Normen und Richtlinien. Die Prüfzeugnisse sind bei Trelleborg Pipe Seals erhältlich.

Material

- Synthetischer Kautschuk
- Härte 40±5 IRHD
- EN 681-1 geprüft
- Ozonbeständig

Informationen sind bei Trelleborg Pipe Seals zu beziehen.



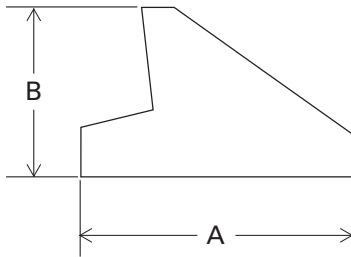
Qualitätsrichtlinien

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

Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung

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

Dichtungsabmessungen



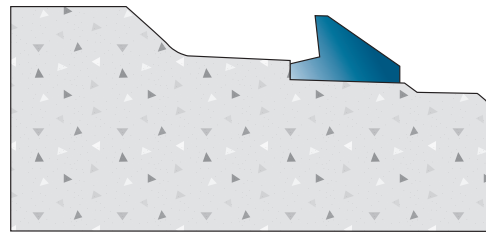
A, mm	B, mm	Spaltmaß, mm
26,0±0,8	16,0±0,4	9,8±1,4
28,0±0,8	18,0±0,5	11,0±1,5
38,5±0,8	24,0±0,5	14,6±1,9
35,0±0,8	22,0±0,5	13,5±1,7
42,0±1,0	26,0±0,5	15,9±2,1
44,4±1,0	28,0±0,6	17,1±2,3

Gerne helfen wir bei der optimalen Gestaltung der Verbindung.

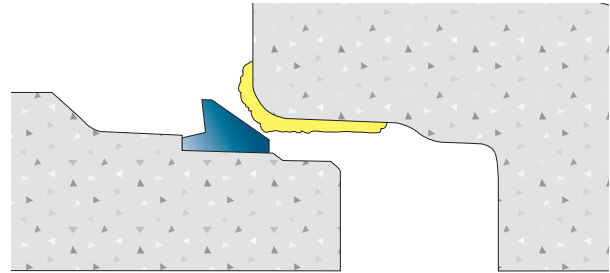
Bitte kontaktieren Sie Trelleborg Pipe Seals zur Optimierung der Verbindungsgestaltung.

Der Einsatz des Dichtungssystems Forsheda 159S soll unter Beachtung der einschlägigen Standards und Regelwerke erfolgen.

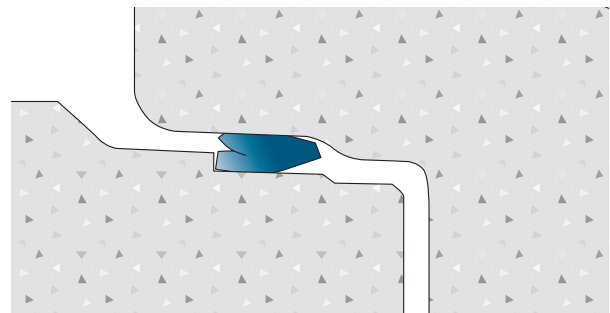
Rorhmontage



1. Die Dichtung über das Rohrspitzende ziehen und vor der Schulter, wie dargestellt, positionieren. Die Spannung der Dichtung durch Anheben und Entlasten der Dichtung an verschiedenen Stellen ausgleichen.



2. Gleitmittel wie dargestellt gleichmäßig auf die Oberfläche der Muffe auftragen. Am Radius besonders sorgfältig arbeiten.



3. Das Spitzende in der Glocke zentrieren und die Rohre zusammenziehen.

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