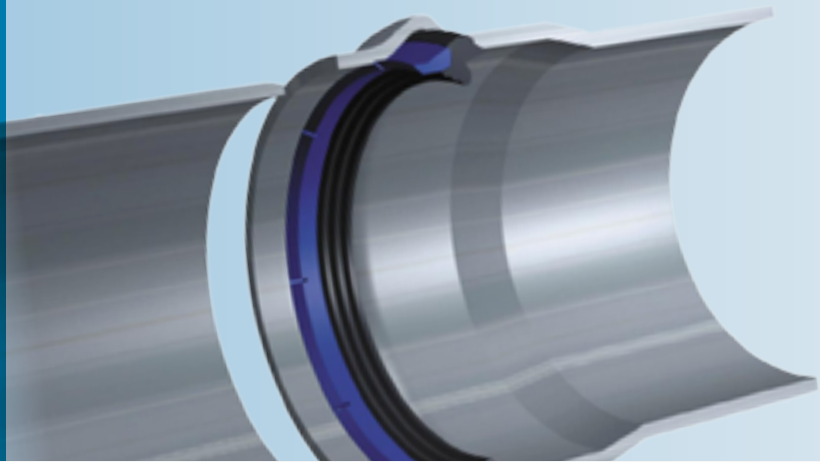


Forsheda 576 Anger-Lock™

**Dichtung für
Kunststoff-Druck-
rohre, metallische
Armaturen und
Formstücke**

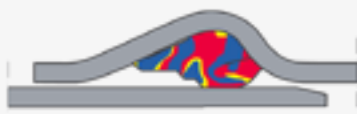


KONSTRUKTION UND FUNKTION DER DICHTUNG

Die patentierte Forsheda 576 Anger-Lock™ vereint eine mehrstufige Lippendichtung mit einer Kompressionsdichtung, welche unlösbar mit einem flexiblen Stützring aus Polypropylen verbunden sind. Diese Materialkombination stellt sicher, dass die Dichtung bei Transport und Rohrmontage unverändert ihre Position in der Nut hält und gleichzeitig garantiert, dass das Material so flexibel ist, dass die Dichtung nachträglich in die Nut eingelegt werden kann. Die Außenkontur ist so gestaltet, dass selbst bei Ausnutzung des gesamten maßlichen Toleranzfeldes der Nut, ein sicherer Sitz bei vollständiger Abdichtung sichergestellt ist.

DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG

Die F-576 Anger-Lock™ erfüllt die in den europäischen Standards festgeschriebenen Parameter bzgl. einer Beanspruchung durch Druck und Unterdruck, sowie Widerstand gegen Biegung und Scherlast. Vielfach werden die Vorgaben deutlich übererfüllt. Das Design der Dichtung erfordert nur geringe Montagekräfte und ermöglicht damit eine schnelle und einfache Rohrverbindung. Weitergehende Testberichte können bei Trelleborg Pipe Seals angefordert werden.



MATERIAL

Synthetischer Kautschuk der Qualität EPDM

Härte 60±5 IRHD

Geprüft nach EN 681-1

Ozonbeständig

Zugelassen für den Trinkwassertransport

QUALITÄTSRICHTLINIEN

CE Konformitätskennzeichnung

BSI (Kitemark)

KIWA/Swedcert

KIWA-ATA

Watermark

QUALITÄTSSTANDARDS

Geprüft nach Elastomerleitlinie des UBA

Geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W270

EN 681-1 WC,WA

K17504 (KIWA-ATA)

AS 1646

AFNOR XP P 41-250 (ACS)

BS 6920 (WRAS)

Hydrocheck (Belgaqua)

AS/NZS 4020

VERBINDUNGSHERSTELLUNG

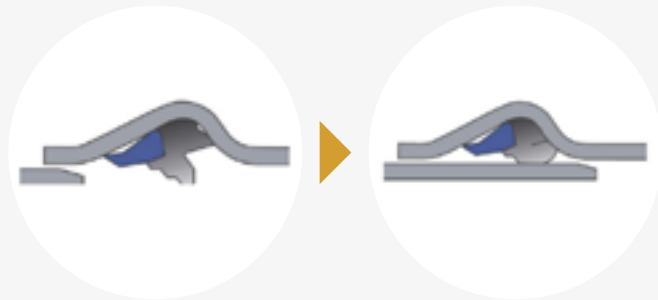
Anfasen des Spitzendes



Reinigung der Muffe

Vorschmierung des Rohrspitzendes vor der Montage

Ineinanderschieben von Muffe und Spitzende, bis zum Anschlag



BEZEICHNUNG UND ABMESSUNGEN

Auf jeder Dichtung sind Profilstärke, Außendurchmesser, zugehörige Rohrabmessung und Fertigungsdatum angegeben.



DICHTUNGSABMESSUNGEN (MM)

Rohrgrößen	A	B
50	7,2	12,3
63	10,4	17,8
75	11,6	19,9
90	12,7	21,7
100	13,8	21,6
110	13,8	22,0
125	13,8	23,6
140	14,8	25,3
150	17,2	23,5
160	15,9	27,2
180	17,5	28,8
200	16,9	29,0
200	20,2	32,0
225	18,0	30,8
225	21,8	33,8
250	21,1	34,2
250	23,6	37,0
280	22,5	36,1
300	23,7	40,4
315	23,6	37,6
355	25,8	40,9
400	28,0	44,9
450	29,5	47,0
500	31,6	51,4
630	38,2	61,3

Wir arbeiten mit kompetenten Partnern zusammen. Hier einige Beispiele:



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS