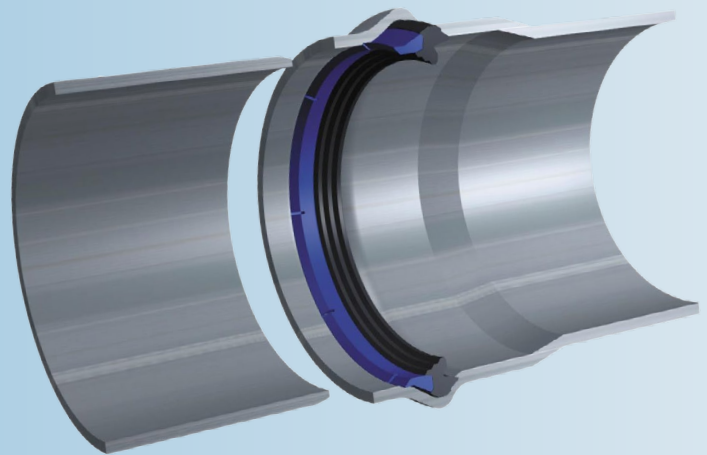


Trelleborg 576 Anger-Lock™

**Dichtung für Kunststoffdruckrohre,
Abwasserrohre und
Gussrohre**



VORTEILE

- **Premium-Lösung für Trinkwasserleitungen**
- **Absolute Lagestabilität der Dichtung während Lagerung und Transport**
- **Geringer Kraftaufwand beim Verbinden der Rohre**

KONSTRUKTION UND FUNKTION

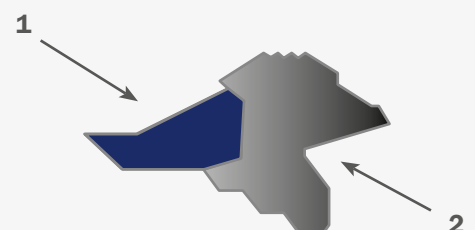
Die Trelleborg 576 Anger-Lock™ Dichtung ist eine Kombination aus einer Lippen- und einer Kompressionsdichtung, die unlösbar mit einem Polypropylen-Stützring verbunden ist. Die Dichtung wird nach der Rohrproduktion in die Muffe eingesetzt und ist damit sicher und dauerhaft in der Nut fixiert. Eine Änderung der Position bei Rohrtransport und Montage ist somit ausgeschlossen. Die Außenkontur der Dichtung ist so gestaltet, dass selbst bei Ausnutzung des gesamten maßlichen Toleranzfeldes der Nut, ein sicherer Sitz bei vollständiger Abdichtung gewährleistet ist.

Das spezielle Design besteht aus zwei Elementen:

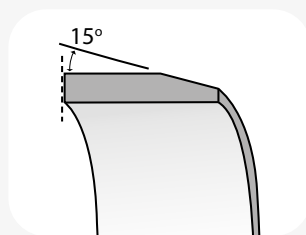
1. Einem Kunststoffring, der die Dichtung sicher in Position hält
2. Einer Elastomerdichtung, die eine Mediendichte gewährleistet, sobald die Rohre verbunden sind

Beide Komponenten kompensieren das maßliche Toleranzfeld in der Nut.

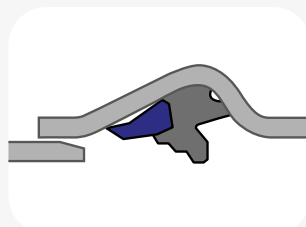
Verwendetes EPDM hat eine Zulassung für Trinkwasseranwendungen.



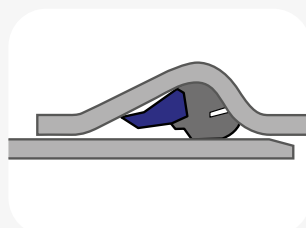
VERBINDUNGSHERSTELLUNG



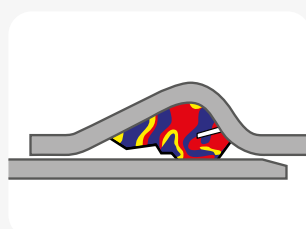
Überprüfen Sie Spitzende und Muffe auf Beschädigungen und reinigen Sie diese vor der Montage. Fasen Sie das Spitzende an und entgraten es.



Führen Sie das Spitzende in die vorgeschmierte Muffe ein.



Das Spitzende wird bis zum Anschlag in die Muffe geschoben.



Im montierten Zustand kommt es zur Verformung der Dichtung, wobei sie so konstruiert ist, dass es zur gleichmäßigen Druckverteilung auf Muffe und Spitzende kommt.

DICHTUNGSABMESSUNGEN

ROHRDIMENSION (mm)	A (mm)	B (mm)
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
710	42	67,4
800	43,3	69,4

*Dichtung für Australischen Standard AS-4441

ZERTIFIKATE

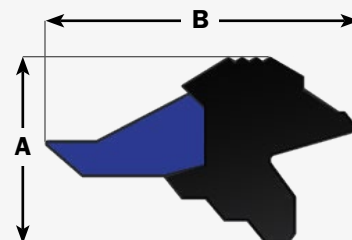
- CE-marking
- BSI "Kitemark"
- Swedcert
- KIWA-ATA
- IRAM
- Watermark
- ACS
- WRAS

STANDARDS

- EN 681-1 WC, WA
- AS1646, AS/NZS 4020
- IRAM 113035
- AFNOR XP P 41-250
- Hydrocheck (Belgaqua)
- Elastomerleitlinie
- BS 6920
- W270
- BRL K17504

MATERIAL

- EPDM
- Härte 60+/-5 IRHD
- Nachgewiesene Trinkwassereignung



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS