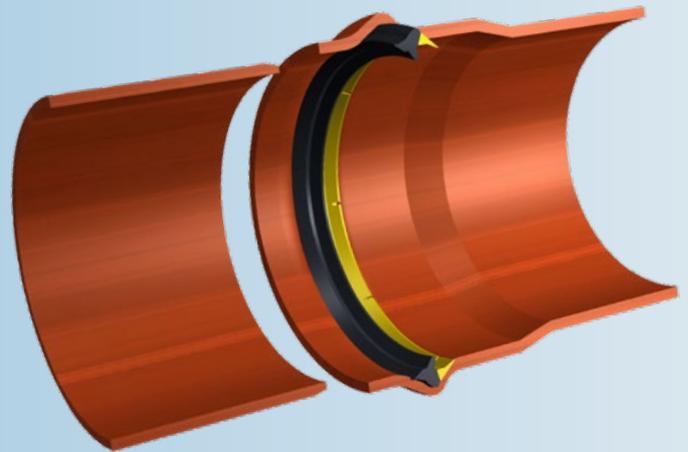


Trelleborg 605 Sewer-Lock™

**Integrierte Dichtung
für Kunststoffrohre
im Abwasser- und
Kabelschutzrohr-
bereich**



VORTEILE

- **Deutlich verminderte Verbindungstoleranzen**
- **Vollautomatisches Einsetzen eliminiert subjektive Fehler**
- **Geringer Kraftaufwand beim Verbinden der Rohre**

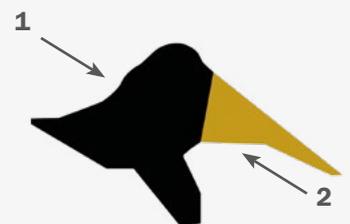
KONSTRUKTION UND FUNKTION

Trelleborg 605 Sewer-Lock™ ist ein integriertes Dichtungssystem für drucklose Abwasserrohre, das unter Verwendung eines Dorns während des Fertigungsprozesses die Nut in der Rohrmuffe ausbildet.

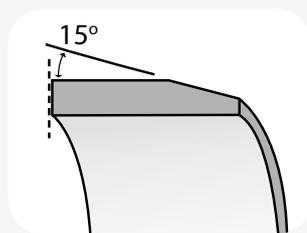
Die Muffe wird quasi über der Dichtung ausgeformt und erhält damit eine optimale Passfähigkeit. Mögliche Toleranzen werden somit ausgeglichen. Die Dichtung besteht aus einem verstärkten Polypropylenring, der unlösbar mit der Elastomerdichtung verbunden ist.

Trelleborg 605 Sewer-Lock™ ist eine Verbunddichtung bestehend aus:

1. Ein flexibler Elastomerteil, der das Spitzende effektiv gegen die Muffe abdichtet.
2. Ein verstärkter Polypropylen-Stützring, der das Dichtelement fest in der Nut hält.



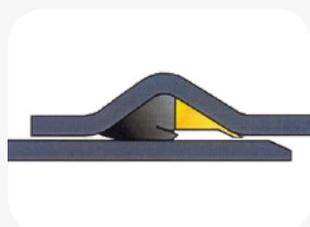
VERBINDUNGSHERSTELLUNG



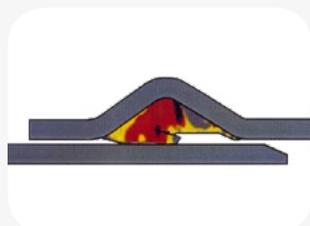
Überprüfen Sie Spitzende und Muffe auf Beschädigungen und reinigen Sie diese vor der Montage. Fasen Sie das Spitzende an und entgraten es.



Führen Sie das Spitzende in die vorgeschmierte Muffe ein.



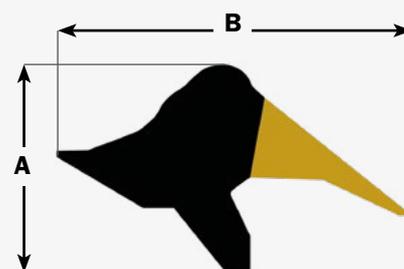
Das Spitzende wird bis zum Anschlag in die Muffe geschoben.



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)
100	10.7	16.9
110	11.5	17.7
125	13.9	19.9
160	15.0	21.8
200	15.3	26.6
250	17.5	29.6
315	21.4	38.0
355	17.0	31.5
400	25.3	43.6
450	19.0	34.1
500	22.0	41.9
630	26.9	48.9
710	29.6	53.7
800	43.8	75.0



ZERTIFIKATE

- CE-marking
- BSI "Kitemark"
- Swedcert
- IRAM
- Komo
- Benor

STANDARDS

- EN 681-1 WC
- EN 681-2 WT, WH
- BRL 2020
- IRAM 113061
- IRAM 113035

MATERIAL

- EPDM oder TPE
- Härte 50+/-5 IRHD oder 60+/-5 IRHD



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS