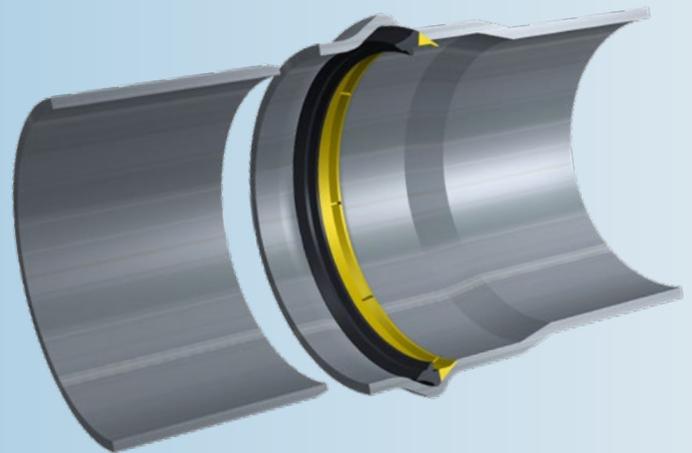


Trelleborg 601 Power-Lock™

Integriertes Dichtungssystem für Kunststoff- Druckrohre



VORTEILE

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

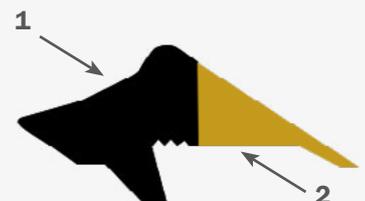
KONSTRUKTION UND FUNKTION

Trelleborg 601 Power-Lock™ ist ein integriertes Dichtungssystem, das unter Verwendung eines Dorns während des Fertigungsprozesses die Nut in der Rohrmuffe ausbildet.

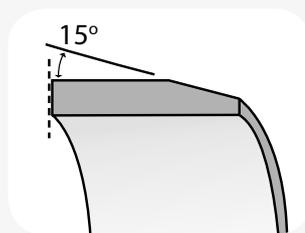
Die Muffe wird quasi über der Dichtung ausgeformt und erhält damit eine optimale Passfähigkeit. Mögliche Toleranzen werden somit ausgeglichen. Die Dichtung besteht aus einem verstärkten Polypropylenring, der unlösbar mit der Elastomerdichtung verbunden ist.

Trelleborg 601 Power-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.



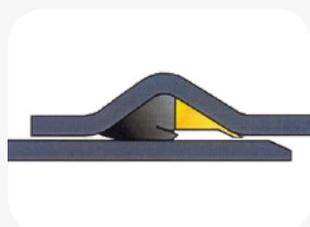
VERBINDUNGSHERSTELLUNG



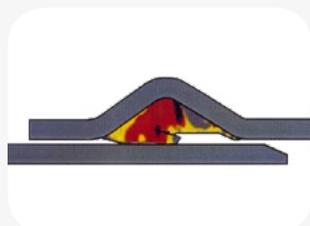
Überprüfen Sie Spitze und Muffe auf Beschädigungen und reinigen Sie diese vor der Montage. Fasen Sie das Spitzende an und entgraten es.



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.

ZERTIFIKATE

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

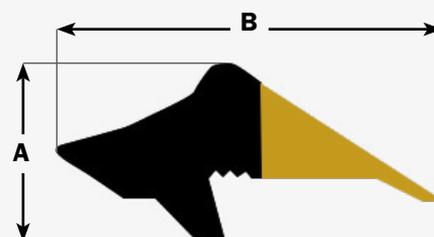
STANDARDS

- EN 681-1 WC, WA
- AS1646, AS/NZS 4020
- IRAM 113035
- AFNOR XP P 41-250
- BS 6920

DICHTUNGSABMESSUNGEN

| ROHRDIMENSION (mm) | A (mm) | B (mm) |
|--------------------|--------|--------|
| 50 | 8.0 | 17.2 |
| 63 | 8.0 | 17.3 |
| 75 | 9.0 | 20.0 |
| 90 | 11.0 | 24.3 |
| 100-S2* | 14.0 | 32.3 |
| 110 | 12.0 | 26.6 |
| 125 | 14.0 | 32.3 |
| 140 | 14.0 | 32.0 |
| 150-S2* | 16.0 | 35.9 |
| 160 | 15.0 | 33.5 |
| 200 | 16.0 | 35.9 |
| 200-S2* | 17.0 | 37.1 |
| 225 | 17.0 | 37.1 |
| 250 | 19.0 | 42.9 |
| 250-S2* | 20.0 | 43.6 |
| 280 | 20.0 | 43.6 |
| 315 | 21.0 | 45.8 |
| 355 | 23.0 | 50.2 |
| 400 | 25.0 | 54.5 |
| 450 | 23.5 | 58.2 |
| 500 | 30.0 | 65.4 |
| 630 | 37.0 | 83.9 |
| 710 | 41.0 | 92.3 |

*Dichtung für australischen Standard AS-4441



MATERIAL

- EPDM
- Härte 50+/-5 IRHD
- Zugelassen für den Trinkwassertransport



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS