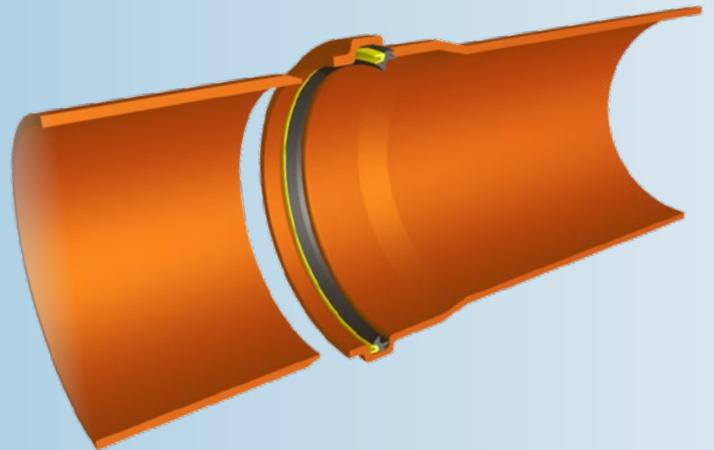


# Trelleborg 582 Din-Lock™

**Dichtung für unterirdisch verlegte Kunststoffrohre im Abwasser- und Kabelschutzrohrbereich**



## VORTEILE

- **Absolut sicherer Sitz bei Transport und Installation**
- **Vollständiger Formschluss, um ein Eindringen von Schmutz vor dem Zusammenbau der Verbindung zu verhindern**
- **TPE-V garantiert erhöhte Ölbeständigkeit**

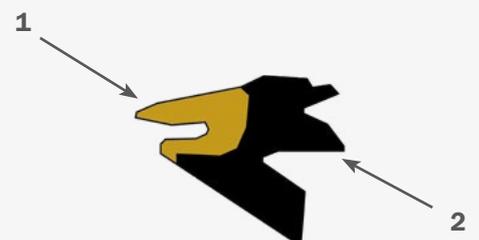
## KONSTRUKTION UND FUNKTION

Die Trelleborg 582 Din-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.

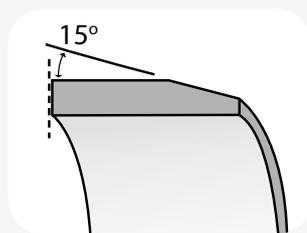
Das spezielle Design besteht aus zwei Elementen:

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.



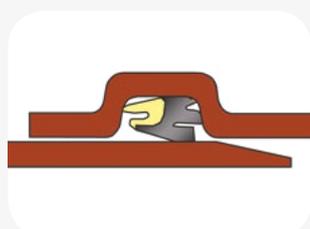
## VERBINDUNGSHERSTELLUNG



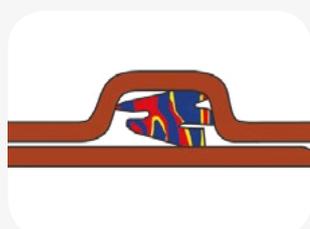
Überprüfen Sie Spitze-  
ende und Muffe auf  
Beschädigungen und  
reinigen Sie diese vor  
der Montage. Fasen Sie  
das Spitzeende an und  
entgraten es.



Führen Sie das Spitze-  
ende in die vorgeschmierte  
Muffe ein.



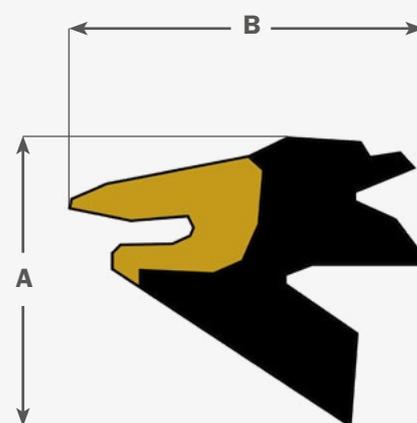
Das Spitzeende wird bis  
zum Anschlag in die Muffe  
geschoben.



Im montierten Zustand  
kommt es zur Verformung  
der Dichtung, wobei sie  
so konstruiert ist, dass es  
zur gleichmäßigen Druck-  
verteilung auf Muffe und  
Spitze kommt.

## DICHTUNGSABMESSUNGEN

ROHRDIMENSION (mm)	A (mm)	B (mm)
50	7.2	9.9
75	7.2	9.9
82	6.9	9.1
100	7.6	10.1
110	8.6	10.5
125	10.4	11.8
160	11.8	13.6
200	11.4	15.3
250	16.5	23.8
315	19.6	19.4
400	20.8	21.6
500	25.6	28.0



### ZERTIFIKATE

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

### STANDARDS

- EN 681-2 WT, WH
- BRL 2020
- IRAM 113061

### MATERIAL

- Thermoplastisches Elastomer (TPE)
- Härte 60±5 IRHD



# TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS