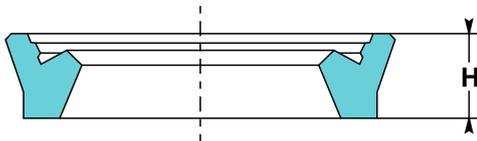




**Werkstoff**

Polyurethan

PUR 93 Sh A



**Einsatzbereich**

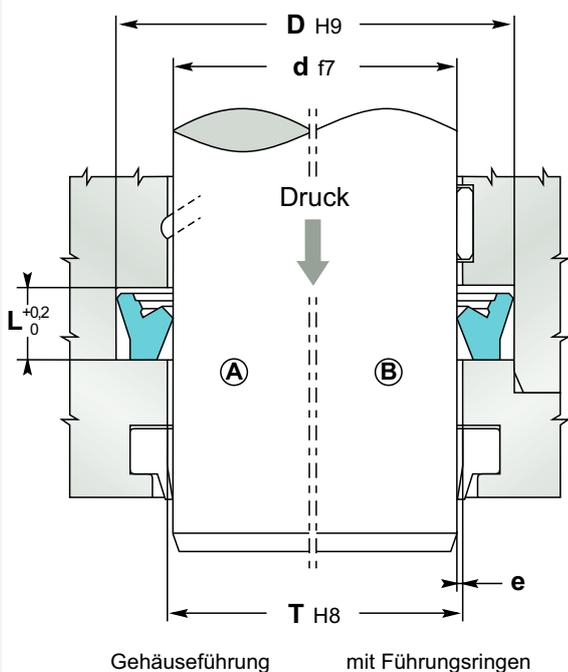
Druckbereich	≤ 400 bar
Temperaturbereich	-35°C bis 110°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

**Funktion**

- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Alternative zu den üblichen Nutringen aus PUR
- Durch ihre Konstruktion bietet sie eine optimierte Abdichtung, minimiert Ruckgleiten und weist geringe Reibung auf
- Bietet eine hydrodynamische Rückförderung über den gesamten Betriebsdruckbereich
- Besteht aus Polyurethan (PUR) für anspruchsvolle Einsatzzwecke und weist einen geringen Abrieb auf
- Die Dichtung RL ist ein Produkt der Trelleborg Group. Die Verwendung des Markennamens hat lediglich beschreibenden Charakter

**Montage**

Geschlossen      Geteilt  
Einbauraum ES 10



Gehäuseführung      mit Führungsringen

$$T = d + 2e \quad e = (T-d) / 2$$

**Montagehinweis**

- Die Dichtung nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken

**PDT-Fertigung**

Nicht möglich

Druck (bar)	e (mm) bei 80°C
50	≤ 0,5
100	≤ 0,5
200	≤ 0,4
300	≤ 0,3
400	≤ 0,2