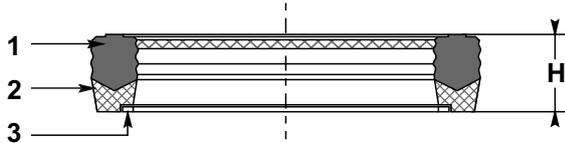




Werkstoffe

- | | |
|----------------|----------------|
| 1 Dichtelement | NBR |
| 2 Stützelement | NBR-G oder TPE |
| 3 Stützring | POM |

Der Werkstoff des Stützelements **2** ist herstellerabhängig und kann bei der Bestellung **nicht** gewählt werden.



Einsatzbereich

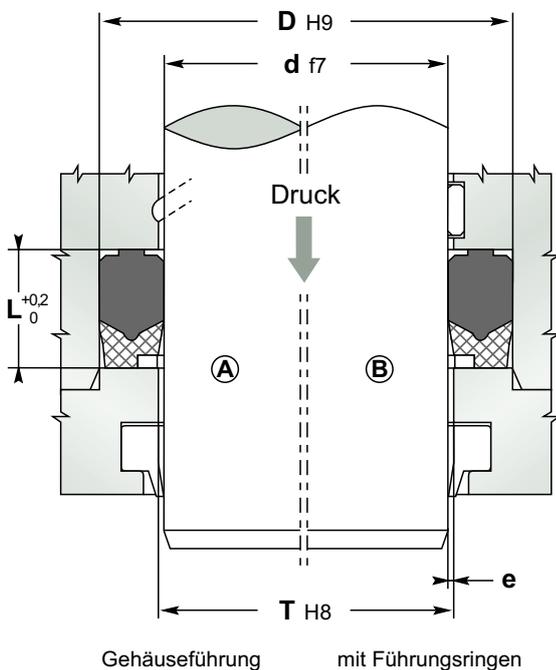
- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 700 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 110°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

Funktion

- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Kompakte Stangendichtung, bestehend aus abriebfestem NBR
- Das Stütz-Element mit einem integrierten Stützring aus POM schützt vor Spaltextrusion
- Wird bei anspruchsvollen Einsatzzwecken und Druckstoßspitzen verwendet

Montage

Geteilter Einbauraum
Einbauraum ES 11



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

Montagehinweis

- Die Dichtung muss in einem offenen Einbauraum montiert werden, dieser muss verschlossen werden

PDT-Fertigung

Nicht möglich

Keine Fertigung in Gewebe möglich!

d (mm)	e (mm)
≤ 110	≤ 0,20
> 110	≤ 0,35