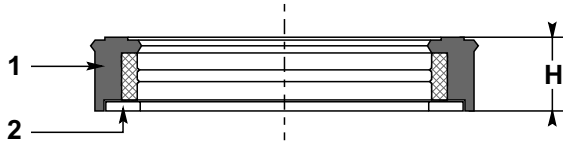




Werkstoffe

- 1 Dichtelement NBR-G (Gewebeverstärkt)
- 2 Stützring POM



Einsatzbereich

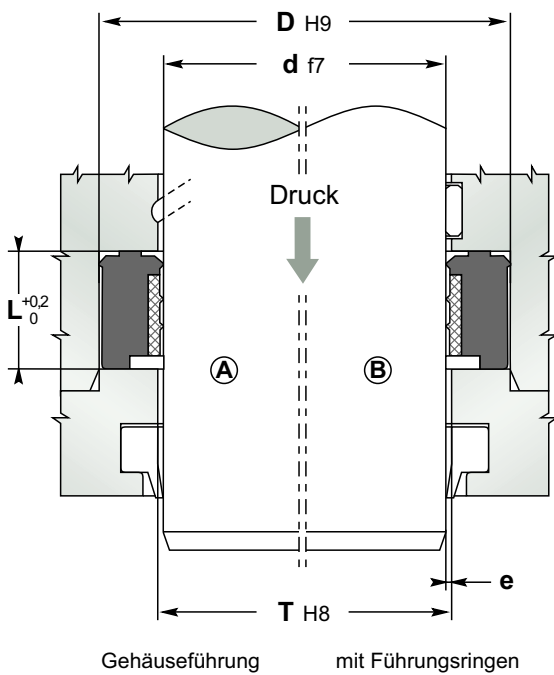
- Druckbereich ≤ 250 bar
- Temperaturbereich -30°C bis 110°C
- Gleitgeschwindigkeit $\leq 0,5$ m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Kompakte Dichtung mit einer Dichtfläche aus gewebeverstärktem NBR und einem Stützring aus POM, der zusätzlich vor Spaltextrusion schützt
- Der Innendurchmesser verfügt über zwei Dichtkanten, sodass die Funktionalität der Dichtung auch bei geringem Druck gewährleistet werden kann
- Der Dichteffekt bleibt auch bei einer verschlissenen Kolbenstange vergleichsweise lange erhalten

Montage

Geteilter Einbauraum
Einbauraum ES 11



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

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) |
|-----------|------------|
| ≤ 40 | $\leq 0,3$ |
| > 40 | $\leq 0,4$ |