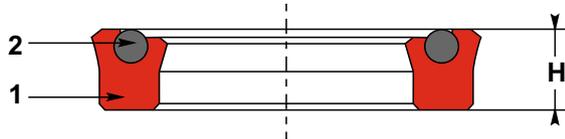




Werkstoffe

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 95 Sh A |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |



Einsatzbereich

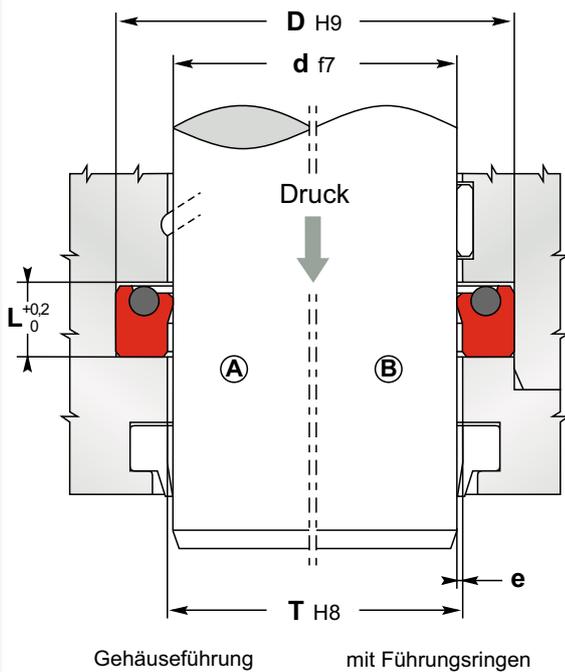
- | | |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich | ≤ 400 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

Funktion

- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden kann
- Der O-Ring aus NBR dient als zusätzliches Vorspannelement und garantiert optimale Abdichtung, auch bei geringem Druck
- Je nach Verwendungszweck können verschiedene O-Ring-Werkstoffe eingesetzt werden
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Montage

Geschlossen Geteilt
Einbauraum ES 10



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

Montagehinweis

- Das Dichtelement 1 inkl. Element 2 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken

Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:

- | | |
|----------|---------------------------------|
| d | Stangen-Außendurchmesser |
| D | Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse |
| L | Gesamt-Nutbreite |

**Profil, Werkstoff(e), Abmessungen
bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!**