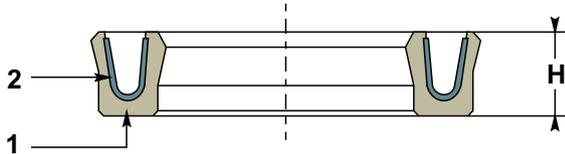


Werkstoffe

- | | |
|----------------|------------|
| 1 Dichtelement | PTFE-Kohle |
| 2 Mäanderfeder | Edelstahl |



Einsatzbereich

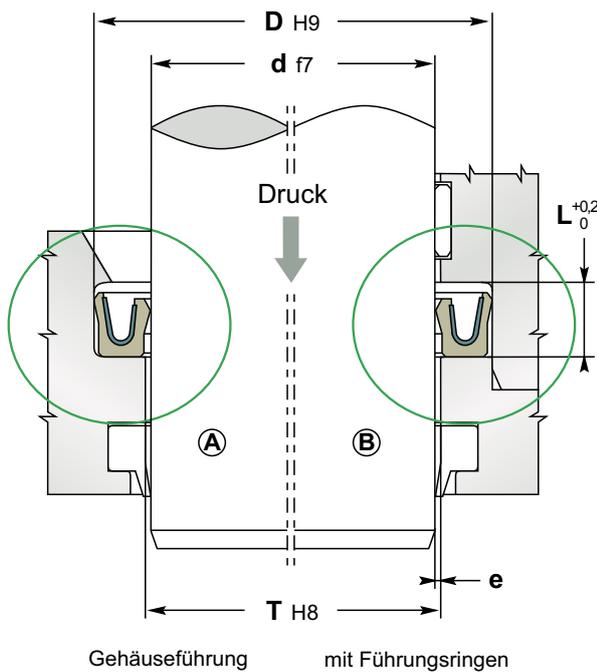
- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 450 bar |
| Temperaturbereich | -70°C bis 260°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 15 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

Funktion

- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Das Dichtelement **1** verhindert Ruck-Gleiten und ermöglicht den Einsatz bei schnellen Temperaturänderungen
- Die Mäanderfeder sorgt auch dann für Vorspannung, wenn der Druck sehr niedrig ist und gewährleistet somit den Dichteffekt
- PTFE-Kohle ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien
- Die Dichtung RVA ist ein Produkt der Trelleborg Group. Die Verwendung des Markennamens hat lediglich beschreibenden Charakter

Montage

Geschlossen Geteilt
Einbauraum ES 10



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

