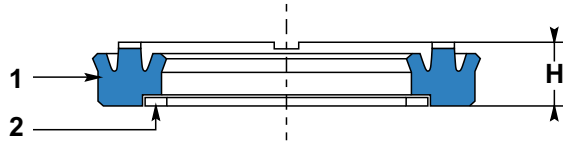




### Werkstoffe

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 93 Sh A |
| 2 Stützring    | POM         |



### Einsatzbereich

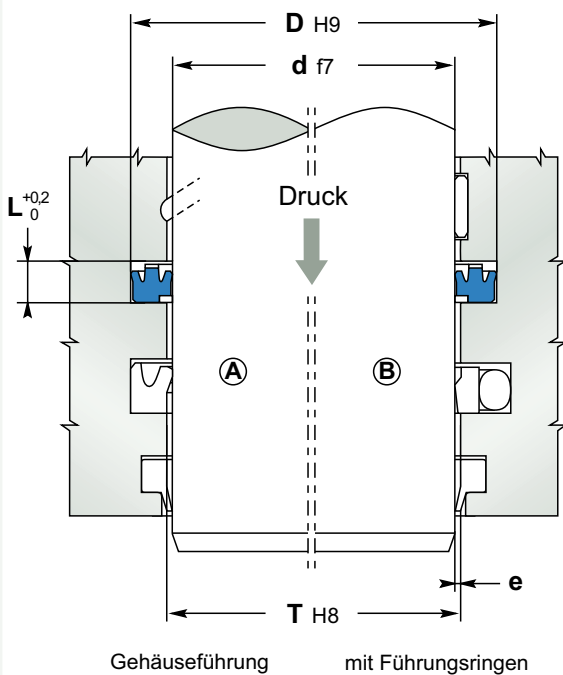
- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich         | ≤ 500 bar           |
| Temperaturbereich    | -40°C bis 100°C     |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s           |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

### Funktion

- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Pufferdichtung, wird als primäres Dichtelement für Stangen in Hydraulikzylindern verwendet
- Muss stets in Kombination mit anderen Dichtelementen (z.B. EU, I/GR) verwendet werden
- Dank ihrer kompakten Bauform wird die Dichtfunktion auch bei niedrigem Druck aufrecht erhalten
- Der Stützring aus POM schützt zusätzlich vor Spaltextrusion
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb auf und kann bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden

### Montage

Geschlossener Einbauraum  
Einbauraum ES 10



$$T = d + 2e \quad e \leq 0,35$$

### Montagehinweis

- Das Dichtelement **1** nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken
- Anschließend den Stützring **2** einsetzen

### PDT-Fertigung

Nicht möglich