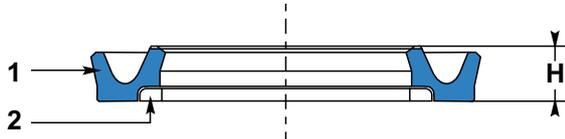




Werkstoffe

- | | |
|----------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 95 Sh A |
| 2 Stützring | POM |



Einsatzbereich

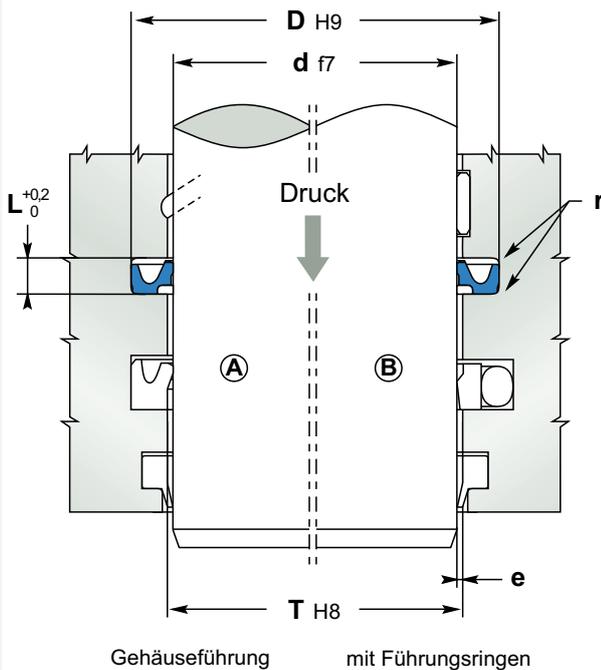
- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 400 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

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
- 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



$r = 0,3$

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

Montagehinweis

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



PDT-Fertigung

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| Profil | S992 |
| Werkstoff-Empfehlung | |
| 1 Dichtelement | PUR 95 Sh A |
| 2 Stützring | POM |
| Abmessungen | d, D, L |



Die angegebenen Fertigungswerkstoffe sind eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

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

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT-Fertigungsartikel** (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.