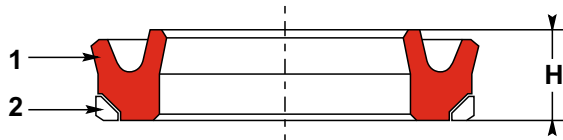




Werkstoffe

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



Einsatzbereich

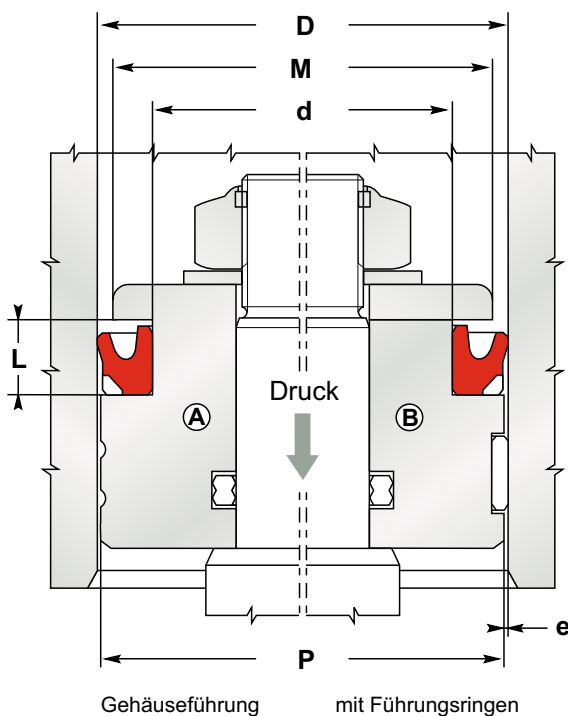
Druckbereich	≤ 500 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden kann
- Der Stützring aus POM schützt das Dichtelement zusätzlich vor Spaltextrusion
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Montage

Geschlossen Geteilt
Einbauraum EK 21



$$P = D - 2e$$

Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement 1 zuerst montieren
- Im Anschluss den Stützring 2 einsetzen

Abmessungen

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

D	Zylinderrohr-Innendurchmesser
d	Nutgrund-Durchmesser
L	Nutbreite

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