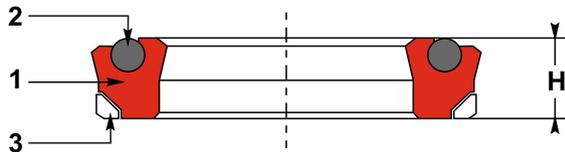




### Werkstoffe

1 Dichtelement	PUR 95 Sh A
2 Vorspannelement	NBR 70 Sh A
3 Stützring	POM



### Einsatzbereich

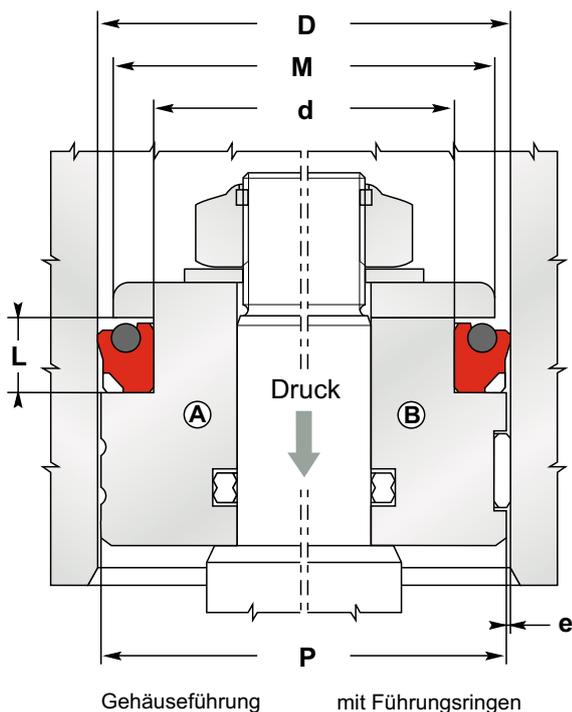
Druckbereich	≤ 500 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

### Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden kann
- Der 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
- Der Stützring aus POM schützt 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

### Abmessungen

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

<b>D</b>	Zylinderrohr-Innendurchmesser
<b>d</b>	Nutgrund-Durchmesser
<b>L</b>	Nutbreite

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