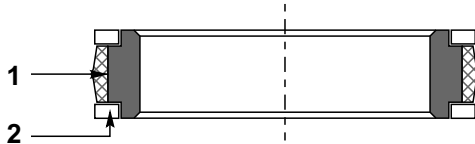




**Werkstoffe**

- 1 Dichtelement NBR-G (Gewebeverstärkt)
- 2 Stützringe POM



**Einsatzbereich**

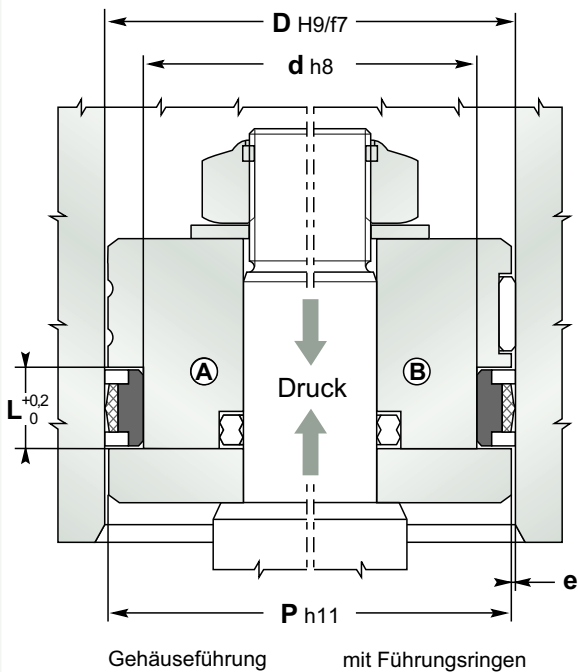
- Druckbereich  $\leq 500$  bar
- Temperaturbereich  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $100^{\circ}\text{C}$
- Gleitgeschwindigkeit  $\leq 0,5$  m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

**Funktion**

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus teils gewebeverstärktem NBR
- Zwei Stützringe aus POM schützen vor Spaltextrusion
- Geeignet für den Einsatz bei hoher Belastung
- **Bitte beachten Sie:**  
Eine separate Kolbenführung muss gewährleistet sein

**Montage**

Geteilter Einbauraum  
Einbauraum EK 20



$P = D - 2e$

**Montagehinweis**

- Die Dichtung **muss** in einen geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement **1** zuerst montieren
- Im Anschluss die Stützringe **2** einsetzen

**PDT-Fertigung**

Nicht möglich

**Keine Fertigung in Gewebe möglich!**

D (mm)	e (mm)			
	260 bar	320 bar	400 bar	500 bar
$\leq 80$	0,60	0,55	0,45	0,35
$> 80$	0,65	0,60	0,50	0,40