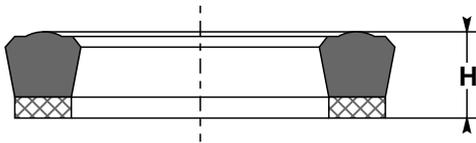




Werkstoff

Elastomer

NBR-G (Gewebeverstärkt)



Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 250 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 110°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einfach-wirkende** symmetrische Dichtung
- Besteht aus einem NBR-Dichtelement mit einvulkanisiertem Geweberücken
- Wird zur Abdichtung von Kolbenstangen und Plungern verwendet
- Die B/M ist auch bei niedrigen Drücken effektiv

Druck (bar)

e (mm)

160

≤ 0,2

250

≤ 0,1

PDT-Fertigung

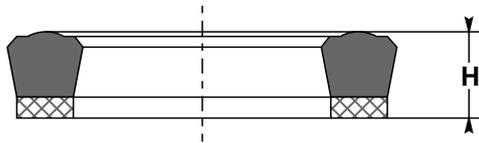
Nicht möglich

Keine Fertigung in Gewebe möglich!



Werkstoff

Elastomer NBR-G (Gewebeverstärkt)

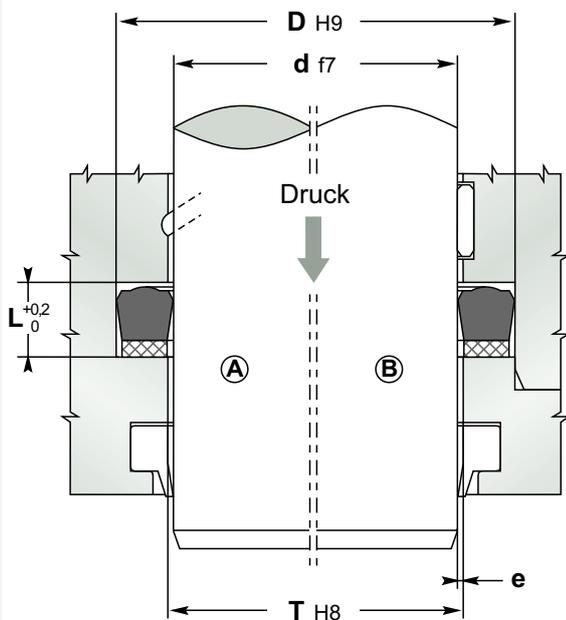


Einsatzbereich

Druckbereich ≤ 250 bar
 Temperaturbereich -30°C bis 110°C
 Gleitgeschwindigkeit $\leq 0,5$ m/s
 Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Montage Stange

Geschlossen Geteilt
 Einbauraum ES 10

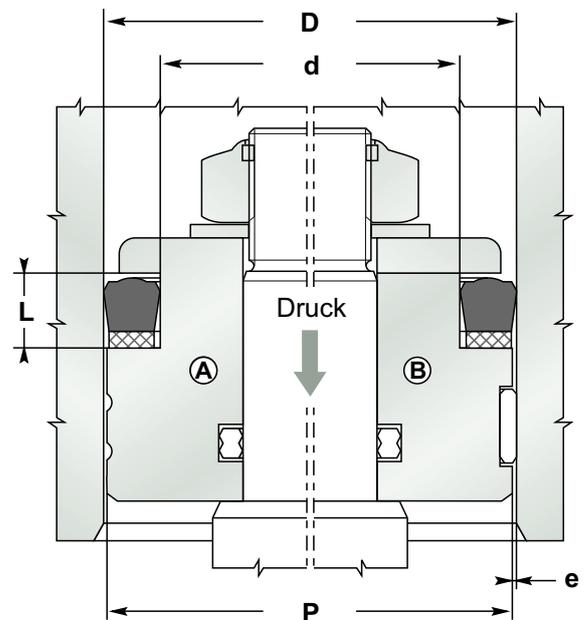


Gehäuseführung mit Führungsringen

$$T = d + 2e$$

Montage Kolben

Geschlossen Geteilt
 Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

$$P = D - 2e$$