



BLT

Symmetrische Dichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen

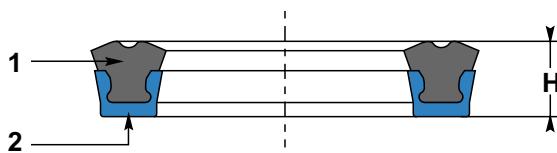
Version 01/2022

Werkstoffe**1** Dichtelement

TNBR 70 Sh A

2 Stützring

PUR 95 Sh A

**Einsatzbereich**

Druckbereich ≤ 400 bar

Temperaturbereich -55°C bis 100°C

Gleitgeschwindigkeit ≤ 1 m/s

Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einfach-wirkende** symmetrische Dichtung
- Hybride Dichtung: kombiniert die dynamischen Dichtlippen zweier verschiedener Materialien
- Vereint die Vorteile beider Werkstoffe zu einer robusten Dichtung (Abdichtung und Widerstandskraft des NBR, Extrusions- und Abrieb-Beständigkeit des PUR)
- Geeignet für anspruchsvolle Einsatzzwecke, aufgrund der Druckbeständigkeit
- TNBR ermöglicht den Einsatz bei niedrigen Temperaturen

Druck (bar)

e (mm)

	d ≤ 60 mm	d > 60 mm
50	≤ 0,40	≤ 0,50
100	≤ 0,30	≤ 0,40
200	≤ 0,20	≤ 0,30
300	≤ 0,15	≤ 0,20
400	≤ 0,10	≤ 0,15

PDT-Fertigung

Nicht möglich

**BLT**

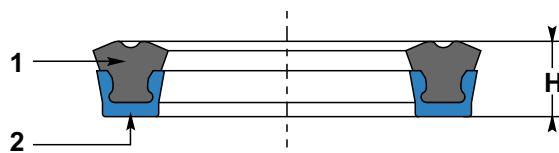
Symmetrische Dichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen**Werkstoffe****1** Dichtelement

TNBR 70 Sh A

2 Stützring

PUR 95 Sh A

**Einsatzbereich**

Druckbereich

 ≤ 400 bar

Temperaturbereich

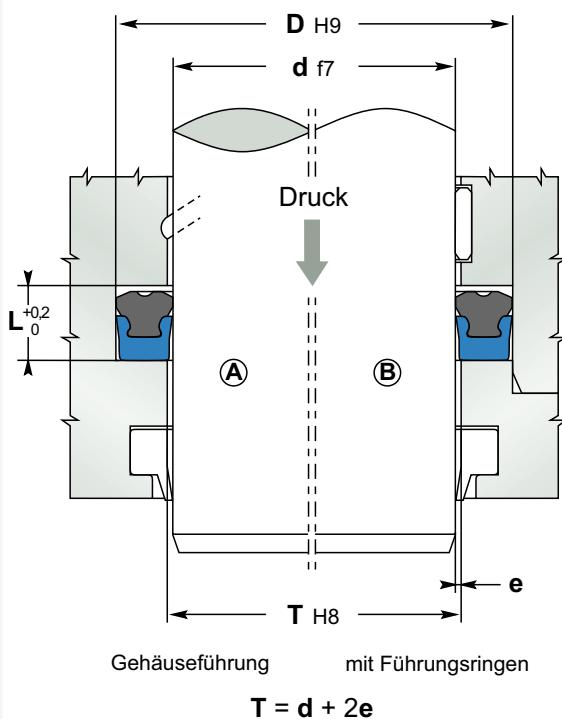
-55°C bis 100°C

Gleitgeschwindigkeit

 ≤ 1 m/s

Medien-Beständigkeit

s. Medien-Übersicht

Montage StangeGeschlossen Geteilt
Einbauraum ES 10**Montage Kolben**Geschlossen Geteilt
Einbauraum EK 21