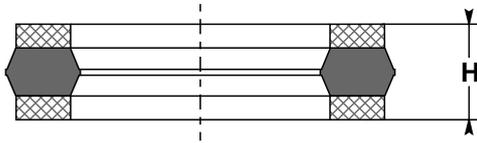




Werkstoff

Elastomer NBR-G (Gewebeverstärkt)

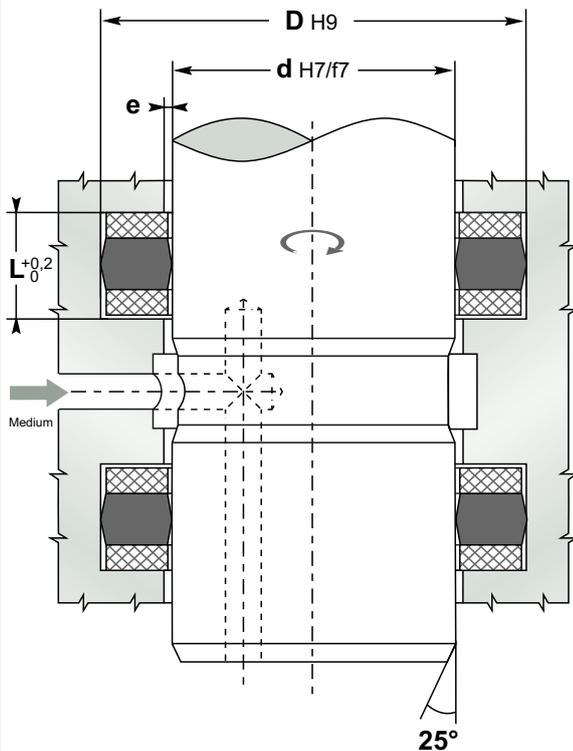


Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 200 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Umfangsgeschwindigkeit	≤ 0,1 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht
Oberflächengüte d. Welle	≥ 55 HRC
Härtungstiefe d. Welle	≥ 0,3 mm
pv-Wert	≤ 2,5 MPa.m/s

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum ER 50



Funktion

- **Doppelt-wirkende einteilige** Rotationsdichtung
- Besteht aus NBR, welches beidseitig gewebeverstärkt und an der Lauffläche mit einer Schmiernut versehen
- Eignet sich bei Schwenkbewegungen in Hydraulikanlagen sowie Drehdurchführungen

Montagehinweis

- Die Dichtung nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken



PDT-Fertigung

Profil	R112
Standard-Werkstoff	PUR 95 Sh A
Abmessungen	d, D, L



Keine Fertigung mit Gewebe möglich!

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

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT-Fertigungsartikel** (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

Druck (bar)	e (mm)
150	≤ 0,2
200	≤ 0,1