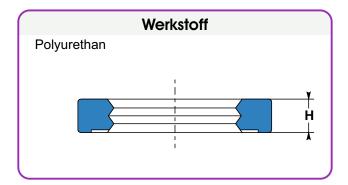
Version 01/2022

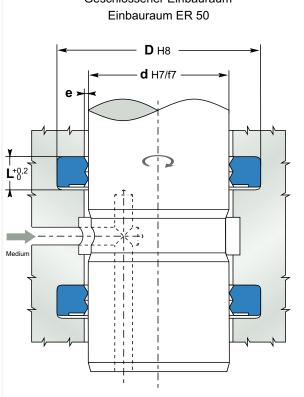


Einsatzbereich

Druckbereich ≤ 350 bar -30°C bis 90°C Temperaturbereich Umfangsgeschwindigkeit ≤ 0,1 m/s Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht Oberflächengüte d. Welle ≥ 55 HRC Härtungstiefe d. Welle ≥ 0,3 mm

Montage

Geschlossener Einbauraum Einbauraum ER 50



Funktion

- · Doppelt-wirkende Rotationsdichtung
- Diese Dichtung ist innen-dichtend
- · Wird meist in doppelter o. dreifacher Anordnung verwendet
- · Platzsparende Bauform, die eine gute statische Abdichtung gewährleistet
- Die Dichtkante verfügt über zwei Nuten, die Reibung reduzieren und als Speicher für das Schmiermittel fungieren
- · Wird zur Abdichtung von hydraulischen Drehdurchführungen sowie von schwenkenden oder rotierenden Wellen bzw. Stangen ein-
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit

Montagehinweis

• Die Dichtung nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken

PDT-Fertigung

Nicht möglich

Druck (bar)	e (mm)
50	≤ 0,5
150	≤ 0,4
250	≤ 0,3
350	≤ 0,2

PDT Dichtung/technik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de