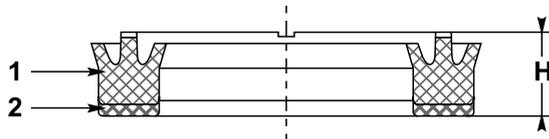


Werkstoffe

- 1 Dichtelement NBR-G (Gewebeverstärkt)
- 2 Stützring NBR-G (Gewebeverstärkt)
besonders unnachgiebig



Einsatzbereich

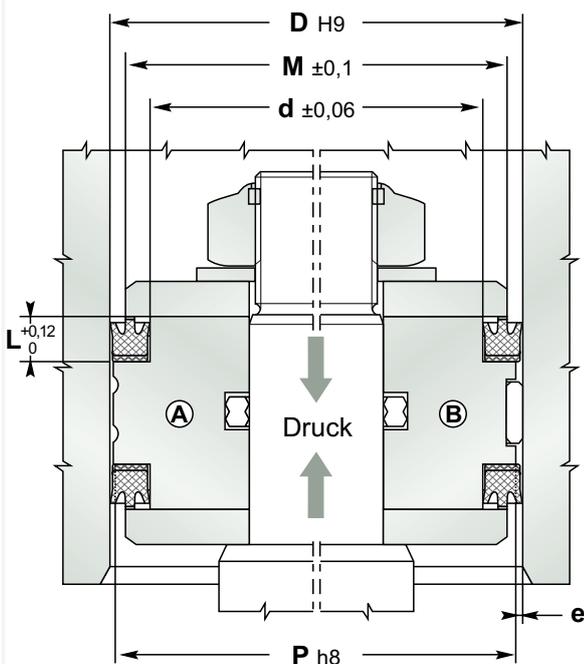
- Druckbereich ≤ 400 bar
- Temperaturbereich -40°C bis 120°C
- Gleitgeschwindigkeit $\leq 0,5$ m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einfach-wirkende einteilige** symmetrische Dichtung
- Kommt überwiegend als Kolbendichtung zum Einsatz
- Dichtelement aus gewebeverstärktem NBR
- Der Stützring ist besonders unelastisch und schützt vor Spaltextrusion

Montage

Geteilter Einbauraum
Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

$$P = D - 2e \quad M = D - 3\text{mm} \quad e \leq 0,15\text{mm}$$

Montagehinweis

- Die Dichtung muss in einen geteilten Einbauraum montiert werden



PDT-Fertigung

- Profil M926
- Werkstoff-Empfehlung PUR 95 Sh A
- Abmessungen D, d, L



Der angegebene Fertigungswerkstoff ist eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

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.