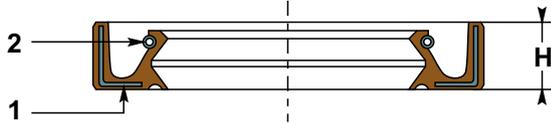




Werkstoffe

1 Dichtelement mit einvulkanisiertem Versteifungsring FPM / Stahl

2 Feder Edelstahl

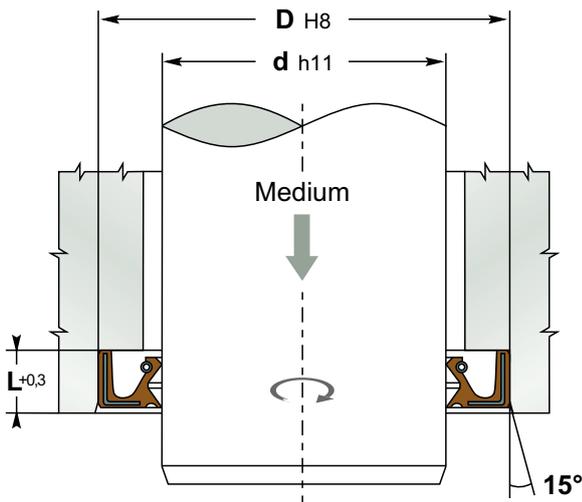


Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 0,5 bar
Temperaturbereich	-20°C bis 200°C
Umfangsgeschwindigkeit	3 bis 10 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht
Oberflächengüte d. Welle	≥ 55 HRC
Härtungstiefe d. Welle	≥ 0,3 mm

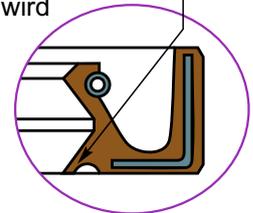
Montage

Offener Einbauräum
Einbauräum ER 54



Funktion

- **Einfach-wirkender** Wellendichtring
- Für rotierende oder schwenkbewegte Wellen
- Dichtlippe wird von einer Zugfeder unterstützt
- Elastomerer Außenmantel ermöglicht eine gute statische Abdichtung, bietet einen guten Ausgleich der Wärmeausdehnung z.B. in Leichtmetallgehäusen, eine bessere Abdichtung bei größeren Rauheiten und eine sichere Abdichtung bei geteilten Gehäusen
- Gute statische Abdichtung bei dünnflüssigen oder gasförmigen Medien
- FPM ist insbesondere für den Einsatz bei hohen Temperaturen geeignet und beständig ggü. vielen Chemikalien
- Auf der mediumsabgewandten Seite verfügt der **WAS** über eine zusätzliche Schutzlippe, sodass das Eindringen von Verunreinigungen verhindert wird



Montagehinweis

- Unter pdt-seals.de finden Sie das Dokument „Montagehinweise für Wellendichtringe“

PDT-Fertigung

Nicht möglich