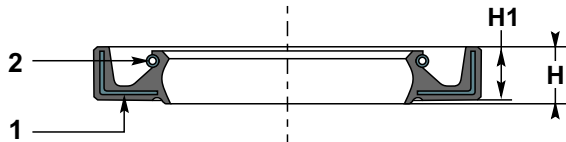


Werkstoffe

1 Dichtelement mit NBR / Stahl
einvulkanisiertem Versteifungsring

2 Feder Stahl

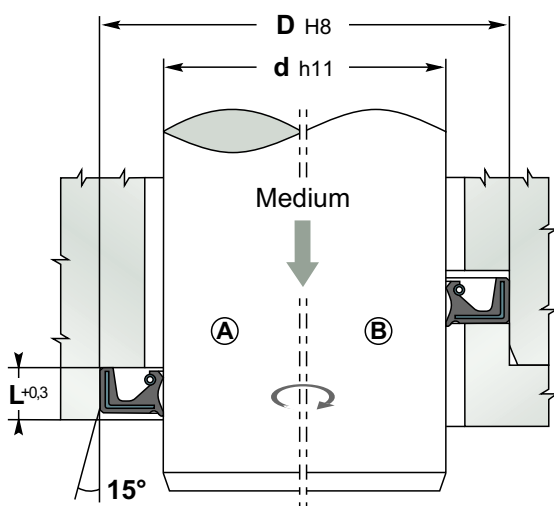


Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 10 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Umfangsgeschwindigkeit	3 bis 10 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht
Oberflächengüte d. Welle	≥ 55 HRC
Härtungstiefe d. Welle	≥ 0,3 mm

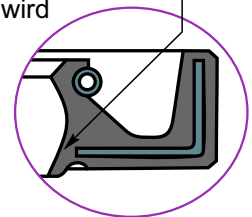
Montage

Offen Geteilt
Einbauraum ER 54



Funktion

- **Einfach-wirkender** Wellendichtring
- Für rotierende oder schwenkbewegte Wellen
- Druckbeaufschlagbarer Wellendichtring
- Die verkürzte Dichtlippe wird von einer Zugfeder unterstützt
- Der elastomere 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
- Findet Verwendung bei hydrostatischen Antrieben sowie Pumpen und Motoren aller Art
- Auf der mediumsabgewandten Seite verfügt der **BABS L** 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