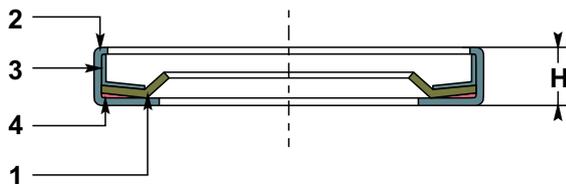




### Werkstoffe

1 Dynamisches Dichtelement	PTFE-Kohle
2 Metallgehäuse	Edelstahl
3 Metallgehäuse (innen)	Edelstahl
4 Statisches Dichtelement	MVQ



### Einsatzbereich

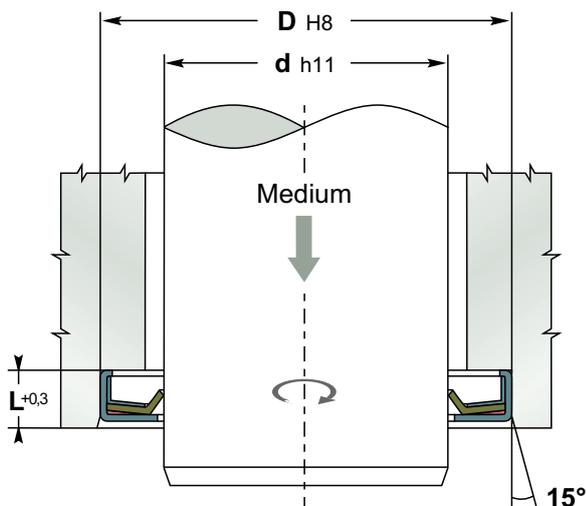
Druckbereich	≤ 0,5 bar
Temperaturbereich	-60°C bis 200°C
Umfangsgeschwindigkeit	≤ 30 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht
Oberflächengüte d. Welle	≥ 55 HRC
Härtungstiefe d. Welle	≥ 0,3 mm

### Funktion

- **Einfach-wirkender** Wellendichtring
- Für rotierende oder schwenkbewegte Wellen
- Besteht aus einem Dichtelement aus PTFE-Kohle, welches in ein Metallgehäuse geklemmt wird
- Die statische Abdichtung wird durch den Silikonring gewährleistet
- Eignet sich für den Einsatz bei Mangel-schmierung oder Trockenlauf und ist zudem thermisch hochbeanspruchbar
- PTFE-Kohle ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien

### Montage

Offener Einbauraum  
Einbauraum ER 54



### Montagehinweis

- Unter [pdt-seals.de](http://pdt-seals.de) finden Sie das Dokument „Montagehinweise für Wellendichtringe“

### PDT-Fertigung

Nicht möglich