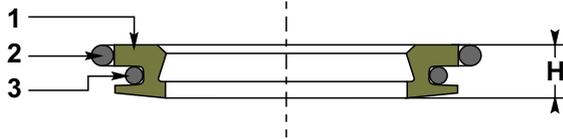


### Werkstoffe

1 Dichtelement	PTFE-Bronze
2 Vorspannelement	NBR 70 Sh A
3 Vorspannelement	NBR 70 Sh A



### Einsatzbereich

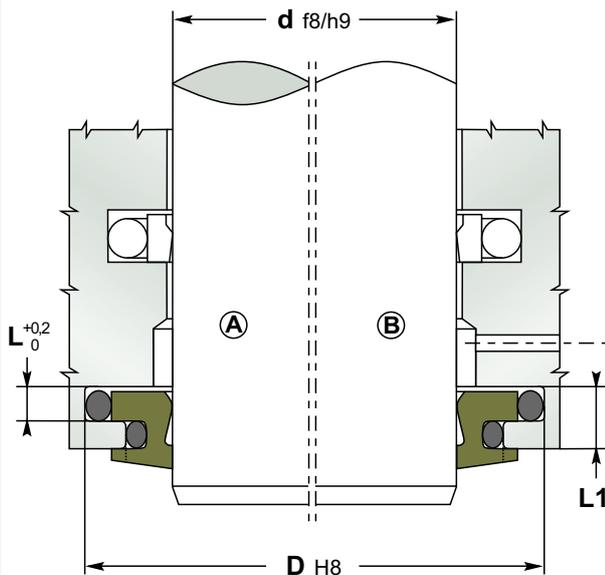
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 10 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

### Funktion

- **Doppelt-wirkender** Abstreifer
- Verhindert das Eindringen von Verunreinigungen
- Schützt Führungselemente und Stangendichtungen
- Aufgrund der zusätzlichen Dichtfunktion wird dieser Abstreifer in Kombination mit Dichtungen mit hydrodynamischem Rückförderverhalten empfohlen, oder bei Einsatz einer Leckagebohrung
- Je nach Verwendungszweck können verschiedene O-Ring-Materialien eingesetzt werden
- PTFE-Bronze ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien

### Montage

Geschlossener Einbauraum  
Einbauraum EA 02



### Montagehinweis

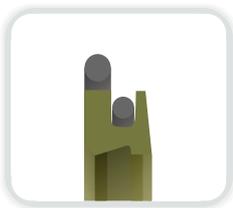
- Die O-Ringe 2 und 3 zuerst montieren
- Das Dichtelement 1 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken, im Anschluss mit Hilfe eines Dorns kalibrieren

### Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:

<b>d</b>	Stangen-Außendurchmesser
<b>D</b>	Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
<b>L</b>	Nutbreite

**Profil, Werkstoff(e), Abmessungen  
bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!**



### Hinweis - PDT-Fertigung

Bitte beachten Sie, dass diese Artikel **PDT-Fertigungswaren** sind. Die aufgeführte Maßreihe dient als Orientierungshilfe. Dichtungen, die nach individuellen Maßen außerhalb dieser Reihe produziert werden, gelten ebenfalls als **PDT-Fertigungsware**.

Es gilt die entsprechende Preisstruktur.  
Artikelpreise können unter [verkauf@pdt-seals.de](mailto:verkauf@pdt-seals.de) angefragt werden.

d (mm)		L (mm)	D (mm)	O-Ring 2	O-Ring 3
Standard	Erweitert				
140 → 229,9	100 → 450,0	6,3	d+22,2	5,43	3,53
230 → 299,9	220 → 450,0	6,3	d+24,2	5,43	3,53
300 → 629,9	250 → 650,0	8,1	d+33,0	7,00	5,34
630 → 999,9	550 → 999,9	9,5	d+36,5	8,40	5,34

d	D	L	L1
<b>140,00</b>	162,20	6,30	10,50
<b>160,00</b>	182,20	6,30	10,50
<b>180,00</b>	202,20	6,30	10,50
<b>200,00</b>	222,20	6,30	10,50
<b>220,00</b>	242,20	6,30	10,50
<b>250,00</b>	274,20	6,30	10,50
<b>280,00</b>	304,20	6,30	10,50
<b>320,00</b>	353,00	8,10	14,40
<b>360,00</b>	393,00	8,10	14,40