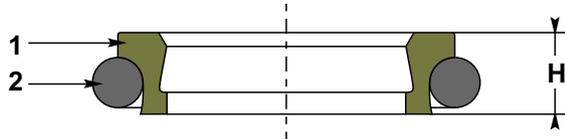


Werkstoffe

1 Dichtelement	PTFE-Bronze
2 Vorspannelement	NBR 70 Sh A



Einsatzbereich

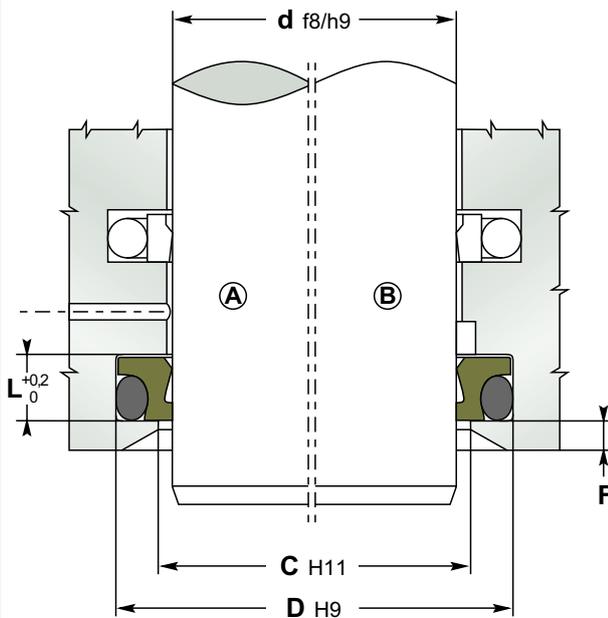
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 15 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

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 01



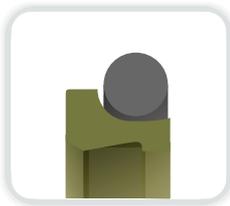
Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:
- | | |
|----------|---|
| d | Stangen-Außendurchmesser |
| D | Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse |
| C | Abgesetzter Innendurchmesser am Gehäuse |
| L | Nutbreite |

Montagehinweis

- Den O-Ring **2** zuerst montieren
- Das Dichtelement **1** nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken, im Anschluss mit Hilfe eines Dorns kalibrieren

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

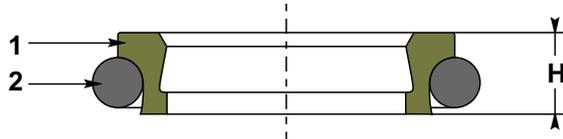


A116 Abstreifer



Werkstoffe

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



Einsatzbereich

- Temperaturbereich -30°C bis 100°C
- Gleitgeschwindigkeit ≤ 15 m/s
- Medien-Beständigkeit s. Material-Datenblatt

d (mm)		L (mm)	D (mm)	C (mm)	F min. (mm)	O-Ring
Standard	Erweitert					
6 → 11,9	6 → 13,0	3,70	d+4,80	d+1,5	2	1,78
12 → 64,9	10 → 245,0	5,00	d+6,80	d+1,5	2	2,62
65 → 250,9	25 → 400,0	6,00	d+8,80	d+1,5	3	3,53
251 → 420,9	40 → 655,0	8,40	d+12,2	d+2,0	4	5,34
421 → 650,9	110 → 655,0	11,0	d+16,0	d+2,0	4	7,00
651 → 999,9	140 → 999,9	14,0	d+20,0	d+2,5	5	8,40
	≥ 1000	14,0	d+20,0	d+2,5	5	8,40

d (mm)		L (mm)	D (mm)	C (mm)	F min. (mm)	O-Ring
Standard	Erweitert					
19 → 39,9	19 → 100,0	4,20	d+7,60	d+1,5	3	2,62
40 → 69,9	30 → 200,0	6,30	d+8,80	d+1,5	3	2,62
70 → 139,9	70 → 350,0	8,10	d+12,2	d+2,0	4	3,53
140 → 399,9	100 → 650,0	9,50	d+16,0	d+2,5	5	5,34
400 → 649,9	200 → 650,0	14,0	d+24,0	d+2,5	8	7,00
650 → 999,9	400 → 999,9	16,0	d+27,3	d+2,5	10	8,40
	≥ 1000	16,0	d+27,3	d+2,5	10	8,40