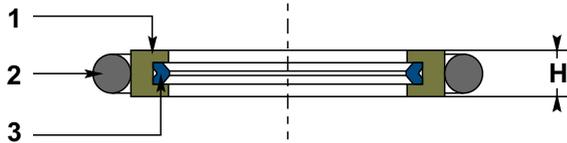


Werkstoffe

1 Dichtelement	PTFE-Bronze
2 Vorspannelement	NBR 70 Sh A
3 Trenndichtung	PUR 57 Sh D



Einsatzbereich

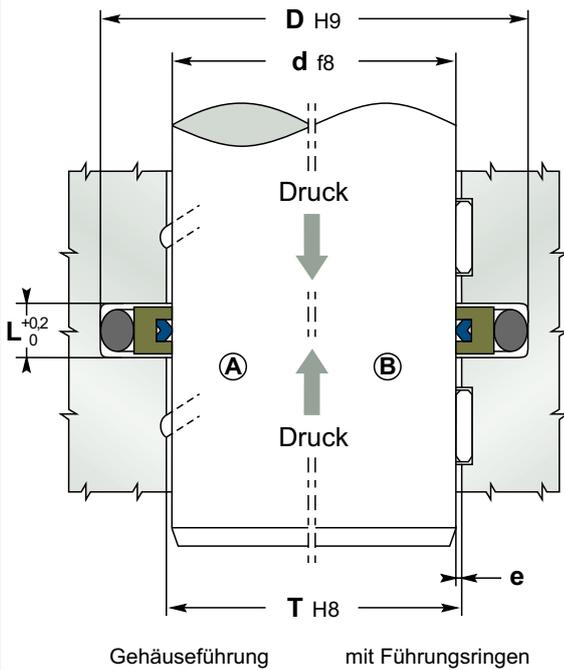
Druckbereich	≤ 400 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 2 m/s
Medien-Beständigkeit	siehe Seite xx-xx

Funktion

- **Doppelt-wirkende** Stangendichtung
- Die Dichtung wurde entwickelt, um verschiedene Medien von einander abzudichten (z.B. Flüssigkeiten und Gase)
- PTFE-Bronze ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien
- Polyurethan (PUR 57 Sh D) ist hochfest und weist einen geringen Abrieb auf

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum ES 10



$$T = d + 2e \quad e = (T-d) / 2$$

Montagehinweis

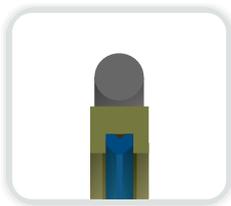
- Den O-Ring 2 zuerst montieren
- Das Dichtelement 1 inkl. Element 3 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken
- Im Anschluss das Dichtelement 1 inkl. Element 3 mit Hilfe eines Dorns kalibrieren

Abmessungen

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

d	Stangen-Außendurchmesser
D	Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
L	Gesamt-Nutbreite

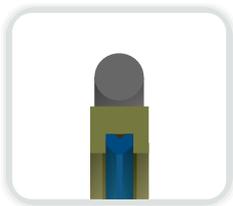
**Profil, Werkstoff(e), Abmessungen
bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!**

**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 angefragt werden.

d	D	L	d	D	L	d	D	L
18,00	29,00	4,20	60,00	71,00	4,20	120,00	131,00	4,20
20,00	31,00	4,20	60,00	75,50	6,30	120,00	135,50	6,30
22,00	33,00	4,20	63,00	74,00	4,20	125,00	136,00	4,20
25,00	36,00	4,20	63,00	78,50	6,30	125,00	140,50	6,30
28,00	39,00	4,20	65,00	80,50	6,30	130,00	141,00	4,20
30,00	41,00	4,20	70,00	81,00	4,20	130,00	145,50	6,30
32,00	43,00	4,20	70,00	85,50	6,30	135,00	146,00	4,20
35,00	46,00	4,20	75,00	86,00	4,20	135,00	150,50	6,30
36,00	47,00	4,20	75,00	90,50	6,30	140,00	151,00	4,20
40,00	51,00	4,20	80,00	91,00	4,20	140,00	155,50	6,30
40,00	55,50	6,30	80,00	95,50	6,30	145,00	156,00	4,20
42,00	53,00	4,20	85,00	100,50	6,30	145,00	160,50	6,30
42,00	57,50	6,30	90,00	101,00	4,20	150,00	165,50	6,30
45,00	56,00	4,20	90,00	105,50	6,30	160,00	175,50	6,30
45,00	60,50	6,30	95,00	106,00	4,20	160,00	181,00	8,10
48,00	59,00	4,20	95,00	110,50	6,30	165,00	180,50	6,30
48,00	63,50	6,30	100,00	111,00	4,20	170,00	181,00	4,20
50,00	61,00	4,20	100,00	115,50	6,30	170,00	185,50	6,30
50,00	65,50	6,30	105,00	116,00	4,20	175,00	190,50	6,30
52,00	63,00	4,20	105,00	120,50	6,30	180,00	191,00	4,20
52,00	67,50	6,30	110,00	121,00	4,20	180,00	195,50	6,30
55,00	66,00	4,20	110,00	125,50	6,30	180,00	201,00	8,10
55,00	70,50	6,30	110,00	131,00	8,10	190,00	201,00	4,20
56,00	67,00	4,20	115,00	126,00	4,20	190,00	205,50	6,30
56,00	71,50	6,30	115,00	130,50	6,30			



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 angefragt werden.

d	D	L	d	D	L
200,00	215,50	6,30	300,00	324,50	8,10
200,00	221,00	8,10	320,00	344,50	8,10
210,00	225,50	6,30	350,00	371,00	8,10
220,00	235,50	6,30	350,00	375,50	8,10
220,00	241,00	8,10	360,00	384,50	8,10
230,00	245,50	6,30	400,00	421,00	8,10
230,00	251,00	8,10	400,00	424,50	8,10
240,00	255,50	6,30	450,00	474,50	8,10
240,00	261,00	8,10	500,00	524,50	8,10
250,00	271,00	8,10	550,00	575,50	8,10
260,00	284,50	8,10	600,00	624,50	8,10
270,00	291,00	8,10	650,00	678,00	9,50
270,00	294,50	8,10			
280,00	301,00	8,10			
280,00	304,50	8,10			