



A951 Abstreifer



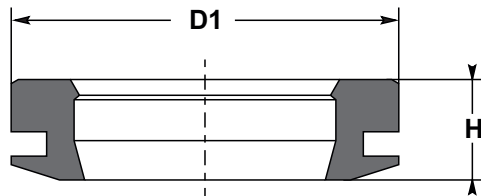
PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoff

Elastomer

NBR 95 Sh A



Einsatzbereich

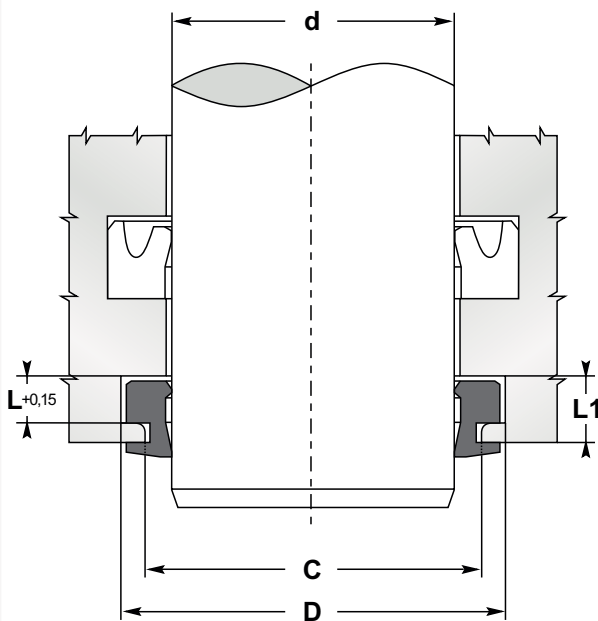
Temperaturbereich -25°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit ≤ 4 m/s
Medien-Beständigkeit s. Material-Datenblatt

Funktion

- **Einfach-wirkender** Abstreifer
- Verhindert das Eindringen von Verunreinigungen bei dynamischen Stangenführungen mit größerem, radialen Spiel
- Wird also „schwimmend“ montiert und kann daher Auslenkungen der Stange von bis zu 1,5 mm kompensieren (abhängig von **d**)
- Die spezielle Funktion liegt in der Außenlippe, die den Einbauraum schützt und verhindert, dass Verunreinigungen und Feuchtigkeit eindringen

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EA 02



Diese Dichtung kann in verschiedenen Werkstoffen, jedoch nur in der vorgegebenen Maßreihe gefertigt werden.

Montagehinweis

- Den Abstreifer nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken

Abmessungen

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

d	Stangen-Außendurchmesser
D	Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
D1	Dichtungs-Außendurchmesser
C	Abgesetzter Innendurchmesser am Gehäuse
L	Nutbreite
L1	Teil-Nutbreite 1
H	Dichtungshöhen

PDT Dichtungstechnik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen

Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT-Fertigungsartikel** (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

**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	D1	C	L	L1	H
35,00	47,00	45,00	41,00	4,10	6,60	10,00
36,00	45,50	44,00	40,50	3,10	5,10	7,00
40,00	52,00	50,00	46,00	4,10	6,60	10,00
45,00	57,00	55,00	51,00	4,10	6,60	10,00
50,00	62,00	60,00	56,00	4,10	6,60	10,00
55,00	67,00	65,00	61,00	4,10	6,60	10,00
60,00	72,00	70,00	66,00	4,10	6,60	10,00
70,00	85,00	83,00	78,00	5,10	8,10	12,00
75,00	90,00	88,00	83,00	5,10	8,10	12,00
80,00	95,00	93,00	88,00	5,10	8,10	12,00
85,00	100,00	98,00	93,00	5,10	8,10	12,00
90,00	105,00	103,00	98,00	5,10	8,10	12,00
100,00	113,00	111,40	107,00	5,60	7,60	10,20
	115,00	113,00	108,00	5,10	8,10	12,00
105,00	120,00	118,00	113,00	5,10	8,10	12,00
110,00	125,00	123,00	118,00	5,10	8,10	12,00
115,00	131,00	128,00	124,00	5,10	8,10	12,00
120,00	139,00	136,00	129,00	6,10	10,10	14,00
122,00	135,00	133,40	129,00	5,60	7,60	10,20
125,00	140,00	138,00	133,00	5,10	8,10	12,00
130,00	149,00	146,00	139,00	6,10	10,10	14,00
140,00	155,00	153,00	145,00	6,10	10,10	14,00
	159,00	156,00	149,00	6,10	10,10	14,00
145,00	158,00	156,40	152,00	5,60	7,60	10,20



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	D1	C	L	L1	H
150,00	166,00	163,00	156,00	6,10	10,10	12,00
	169,00	166,00	159,00	6,10	10,10	14,00
154,00	173,00	170,00	163,00	6,10	10,10	14,00
160,00	179,00	176,00	169,00	6,10	10,10	14,00
165,00	181,00	178,00	171,00	6,10	10,10	14,00
168,00	181,00	179,40	175,00	5,60	7,60	10,20
170,00	189,00	186,00	179,00	6,10	10,10	14,00
175,00	194,00	191,00	184,00	6,10	10,10	14,00
180,00	199,00	196,00	189,00	6,10	10,10	14,00
190,00	203,00	201,40	197,00	5,60	7,60	10,20
	209,00	206,00	199,00	6,10	10,10	14,00
200,00	223,00	220,00	211,00	8,30	13,10	20,00
210,00	233,00	230,00	221,00	8,30	13,10	20,00
220,00	243,00	240,00	231,00	8,30	13,10	20,00
230,00	253,00	250,00	241,00	8,30	13,10	20,00
260,00	283,00	280,00	271,00	8,30	13,10	20,00