



d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
10	20,00	24,60	25,40	8,75
12	22,00	27,80	25,40	8,75
14	24,00	30,95	25,40	10,32
15	25,00	30,95	25,40	10,32
16	26,00	30,95	25,40	10,32
18	32,00	34,15	25,40	10,32
19	32,00	34,15	25,40	10,32
20	34,00	35,70	25,40	10,32
22	36,00	37,30	25,40	10,32
24	38,00	40,50	25,40	10,32
25	39,00	40,50	25,40	10,32
28	42,00	47,60	33,34	11,99
30	44,00	50,80	33,34	11,99
32	46,00	50,80	33,34	11,99
33	47,00	54,00	33,34	11,99
35	49,00	54,00	33,34	11,99
38	54,00	57,15	33,34	11,99
40	56,00	60,35	33,34	11,99
42	59,00	63,50	40,48	11,99
43	59,00	63,50	40,48	11,99
45	61,00	63,50	40,48	11,99
48	64,00	66,70	40,48	11,99
50	66,00	69,85	40,48	13,50
53	69,00	73,05	41,00	13,50
55	71,00	76,20	41,00	13,50
58	78,00	79,40	41,00	13,50
60	80,00	79,40	41,00	13,50
63	83,00	82,55	41,00	13,50
65	85,00	92,10	49,00	15,90
70	90,00	95,25	49,00	15,90
75	99,00	101,65	49,00	15,90
80	104,00	114,30	56,00	20,00
85	109,00	117,50	56,00	20,00
90	114,00	123,85	59,00	20,00
95	119,00	127,00	59,00	20,00
100	124,00	133,35	62,00	20,00

Eigenschaften:

- Einzel-Gleitringdichtung
- Faltenbalgdichtung
- Drehrichtungsunabhängig
- Nichtentlastet

Einsatzgrenzen:

- Druck $p = 12 \text{ bar}$
- Geschwindigkeit $v = 10 \text{ m/s}$
- Temperatur $t = -20 +120^\circ\text{C}$
(Elastomerbedingt)

Komponenten:

- Gleitring Kohle, SiC, TC
- Gegenring Al-Oxid, SiC, TC
- Nebendichtung NBR, EPDM, VITON®
- Feder 1.4301
- Sonstige Teile 1.4301

Characteristics:

- Single Spring Seal
- Bellow Seal
- Double Directional
- Unbalanced

Limit of applications:

- Pressure $p = 12 \text{ bar (180 psi)}$
- Speed $v = 10 \text{ m/s}$
- Temperature $t = -20 +120^\circ\text{C}$
(according to the rubber)

Components:

- Rotary Carbon, SiC, TC
- Stationary Al-Oxide, SiC, TC
- Secondary Seal NBR, EPDM, VITON®
- Spring SS304
- Other Parts SS304