



d1	d3	d7	d8	l3	l3-2	l3-3	l4-c60	la-c6	l4-c9	l4-c9s
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	24,00	21,00	3,00	14,50	25,90	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
12	24,00	23,00	3,00	15,00	25,90	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
14	28,00	25,00	3,00	17,00	28,40	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
15	28,00	27,00	3,00	17,00	28,40	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
16	28,00	27,00	3,00	17,00	28,40	33,40	6,60	6,60	10,00	10,00
18	31,00	33,00	3,00	19,50	30,00	37,50	7,50	7,50	11,50	10,00
20	36,00	35,00	3,00	21,50	30,00	37,50	7,50	7,50	11,50	10,00
22	36,00	37,00	3,00	21,50	30,00	37,50	7,00	7,00	11,50	10,00
24	40,50	39,00	3,00	22,50	32,50	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
25	41,00	40,00	3,00	23,00	32,50	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
28	47,00	43,00	3,00	26,50	35,00	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
30	47,00	45,00	3,00	26,50	35,00	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
32	51,00	48,00	3,00	27,50	35,00	47,50	7,50	7,50	11,50	10,00
33	51,00	48,00	3,00	27,50	35,00	47,50	7,50	7,50	11,50	10,00
35	55,00	50,00	3,00	28,50	35,00	47,50	7,50	7,50	11,50	11,00
38	58,00	56,00	4,00	30,00	36,00	46,00	9,00	9,00	14,00	11,00
40	60,00	58,00	4,00	30,00	36,00	46,00	9,00	9,00	14,00	11,00
43	63,00	61,00	4,00	30,00	36,00	51,00	9,00	9,00	14,00	11,00
45	65,00	63,00	4,00	30,00	36,00	51,00	9,00	9,00	14,00	11,00
48	69,00	66,00	4,00	30,50	36,00	51,00	9,00	9,00	15,00	13,00
50	71,00	70,00	4,00	30,50	38,00	50,50	9,50	9,50	15,00	13,00
53	76,00	73,00	4,00	33,00	36,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
55	78,00	75,00	4,00	35,00	36,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
58	82,00	78,00	4,00	37,00	41,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
60	85,00	80,00	4,00	38,00	41,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
63	88,00	83,00	4,00	40,00	41,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
65	90,00	85,00	4,00	40,00	41,50	69,00	11,00	11,00	15,00	13,00
68	94,00	90,00	4,00	40,00	48,70	68,70	11,30	11,30	18,00	15,30
70	97,00	92,00	4,00	40,00	48,70	68,70	11,30	11,30	18,00	15,30
75	102,00	97,00	4,00	40,00	48,70	68,70	11,30	11,30	18,00	15,30
80	108,00	105,00	4,00	40,00	48,00	78,00	12,00	12,00	18,20	15,70
85	117,00	110,00	4,00	41,00	46,00	76,00	14,00	14,00	18,20	15,70
90	126,00	115,00	4,00	45,00	51,00	76,00	14,00	14,00	18,20	15,70
95	131,00	120,00	4,00	46,00	51,00	76,00	14,00	14,00	17,20	15,70
100	136,00	125,00	4,00	47,00	51,00	76,00	14,00	14,00	17,20	15,70

Eigenschaften:

- Einzel-Gleitringdichtung
- Faltenbalgdichtung
- Drehrichtungsunabhängig
- Nichtentlastet

Nach DIN EN 12756 (DIN 24960)

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
- According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

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