



d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
10,00	19,00	21,00	15,00	7,00
12,00	21,00	23,00	18,00	7,00
14,00	23,00	25,00	22,00	7,00
15,00	24,00	27,00	22,00	7,00
16,00	26,00	27,00	23,00	7,00
18,00	29,00	33,00	24,00	10,00
19,00	31,00	35,00	25,00	10,00
20,00	31,00	35,00	25,00	10,00
22,00	33,00	37,00	25,00	10,00
24,00	35,00	39,00	27,00	10,00
25,00	36,00	40,00	27,00	10,00
28,00	40,00	43,00	29,00	10,00
30,00	43,00	45,00	30,00	10,00
32,00	46,00	48,00	30,00	10,00
33,00	46,00	48,00	39,00	10,00
35,00	49,00	50,00	39,00	10,00
38,00	53,00	56,00	42,00	13,00
40,00	56,00	58,00	42,00	13,00
43,00	59,00	61,00	47,00	13,00
45,00	61,00	63,00	47,00	13,00
48,00	64,00	66,00	47,00	13,00
50,00	66,00	70,00	46,00	14,00
53,00	69,00	73,00	56,00	14,00
55,00	71,00	75,00	56,00	14,00
58,00	76,00	78,00	56,00	14,00
60,00	78,00	80,00	56,00	14,00
63,00	81,00	83,00	56,00	14,00
65,00	84,00	85,00	66,00	14,00
68,00	87,00	90,00	64,00	16,00
70,00	89,80	92,00	64,00	16,00
75,00	98,00	97,00	64,00	16,00
80,00	100,00	105,00	72,00	18,00
85,00	107,00	110,00	72,00	18,00
90,00	111,00	115,00	72,00	18,00
95,00	119,00	120,00	72,00	18,00
100,00	123,80	125,00	72,00	18,00

Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung
 Drehrichtungsabhängig
 Nichtentlastet
 Nach DIN EN 12756 (DIN 24960)

Einsatzgrenzen:

Druck $p = 10 \text{ bar}$
 Geschwindigkeit $v = 15 \text{ m/s}$
 Temperatur $t = -20 + 180^\circ\text{C}$
 (Elastomerbedingt)

Komponenten:

Gleitring 1.4301
 Gegenring Kohle
 Nebendichtung PTFE, NBR, EPDM, VITON®
 Feder 1.4301
 Sonstige Teile 1.4301

Characteristics:

Single Spring Seal
 Single Directional
 Unbalanced
 According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

Limit of applications:

Pressure $p = 10 \text{ bar (150 psi)}$
 Speed $v = 15 \text{ m/s}$
 Temperature $t = -20 + 180^\circ\text{C}$
 (according to the rubber)

Components:

Rotary SS304
 Stationary Carbon
 Secondary Seal PTFE, NBR, EPDM, VITON®
 Spring SS304
 Other Parts SS304