



d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
10,00	19,00	19,20	16,90	6,60
12,00	21,00	21,60	17,40	5,60
14,00	23,00	24,60	17,40	5,60
15,00	24,00	24,60	17,40	6,60
16,00	26,00	28,00	19,50	7,50
18,00	29,00	30,00	20,50	8,00
19,00	31,00	31,00	22,00	7,50
20,00	31,00	35,00	22,00	7,50
22,00	33,00	35,00	23,50	7,50
24,00	35,00	38,00	25,00	7,50
25,00	36,00	38,00	26,50	7,50
28,00	40,00	42,00	26,50	9,00
30,00	43,00	45,00	25,00	10,50
32,00	46,00	48,00	28,50	10,50
33,00	46,00	50,00	28,50	10,50
35,00	49,00	52,00	28,50	11,00
38,00	53,00	55,00	32,20	10,30
40,00	56,00	58,00	34,70	10,80
42,00	59,00	62,00	37,30	12,00
43,00	59,00	62,00	37,30	12,00
45,00	61,00	64,00	39,20	11,60
48,00	64,00	68,40	44,70	11,60
50,00	66,00	69,30	45,70	11,60
55,00	71,00	75,40	49,00	13,30
58,00	76,00	78,40	52,00	13,30
60,00	78,00	80,40	53,00	13,30
65,00	84,00	85,40	54,30	13,00
68,00	87,00	91,50	55,30	13,70
70,00	89,80	92,00	56,30	13,00
75,00	98,00	99,00	56,30	14,00
80,00	100,00	104,00	59,30	15,00

### Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung  
Drehrichtungsabhängig  
Nichtentlastet

### Einsatzgrenzen:

Druck  $p = 10 \text{ bar}$   
Geschwindigkeit  $v = 15 \text{ m/s}$   
Temperatur  $t = -20 +120^\circ\text{C}$   
(Elastomerbedingt)

### Komponenten:

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

### Characteristics:

Single Spring Seal  
Single Directional  
Unbalanced

### Limit of applications:

Pressure  $p = 10 \text{ bar (150 psi)}$   
Speed  $v = 15 \text{ m/s}$   
Temperature  $t = -20 +120^\circ\text{C}$   
(according to the rubber)

### Components:

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