



d1	d3	d7	d8	l3	l4
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10,00	19,00	21,00	3,00	15,50	10,00
12,00	21,00	23,00	3,00	16,00	10,00
14,00	23,00	25,00	3,00	16,50	10,00
15,00	24,00	27,00	3,00	18,00	10,00
16,00	26,00	27,00	3,00	18,00	10,00
18,00	29,00	33,00	3,00	19,50	11,50
19,00	31,00	35,00	3,00	22,00	11,50
20,00	31,00	35,00	3,00	22,00	11,50
22,00	33,00	37,00	3,00	21,50	11,50
24,00	35,00	39,00	3,00	23,50	11,50
25,00	36,00	40,00	3,00	26,50	11,50
28,00	40,00	43,00	3,00	26,50	11,50
30,00	43,00	45,00	3,00	26,50	11,50
32,00	46,00	48,00	3,00	28,50	11,50
33,00	46,00	48,00	3,00	28,50	11,50
35,00	49,00	50,00	3,00	28,50	11,50
38,00	53,00	56,00	4,00	33,50	14,00
40,00	56,00	58,00	4,00	36,00	14,00
42,00	59,00	61,00	4,00	38,50	14,00
43,00	59,00	61,00	4,00	38,50	14,00
45,00	61,00	63,00	4,00	39,50	14,00
48,00	64,00	66,00	4,00	46,00	14,00
50,00	66,00	70,00	4,00	45,00	15,00
53,00	69,00	73,00	4,00	47,00	15,00
55,00	71,00	75,00	4,00	49,00	15,00
58,00	76,00	78,00	4,00	55,00	15,00
60,00	78,00	80,00	4,00	55,00	15,00
65,00	84,00	85,00	4,00	55,00	15,00
68,00	87,00	90,00	4,00	55,00	18,00
70,00	89,80	92,00	4,00	57,00	18,00
75,00	98,00	97,00	4,00	62,00	18,00
80,00	100,00	105,00	4,00	61,80	18,20

Eigenschaften:

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

Einsatzgrenzen:

- Druck p = 10 bar
- Geschwindigkeit v = 15 m/s
- Temperatur t = -20 +120°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
- According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

Limit of applications:

- Pressure p = 10 bar (150 psi)
- Speed v = 15 m/s
- Temperature t = -20 +120°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

Serie BB1S-C9