



d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
10,00	20,00	21,00	32,50	8,60
12,00	22,00	23,00	32,50	8,60
14,00	24,00	25,00	35,00	8,60
16,00	26,00	27,00	35,00	8,60
18,00	32,00	33,00	37,50	10,00
20,00	34,00	35,00	37,50	10,00
22,00	36,00	37,00	37,50	10,00
24,00	38,00	39,00	40,00	10,00
25,00	39,00	40,00	40,00	10,00
28,00	42,00	43,00	42,50	10,00
30,00	44,00	45,00	42,50	10,00
32,00	46,00	48,00	42,50	10,00
33,00	47,00	48,00	42,50	10,00
35,00	49,00	50,00	42,50	10,00
38,00	54,00	56,00	45,00	11,00
40,00	56,00	58,00	45,00	11,00
43,00	59,00	61,00	45,00	11,00
45,00	61,00	63,00	45,00	11,00
48,00	64,00	66,00	45,00	11,00
50,00	66,00	70,00	47,50	13,00
53,00	69,00	73,00	47,50	13,00
55,00	71,00	75,00	47,50	13,00
58,00	78,00	78,00	52,50	13,00
60,00	80,00	80,00	52,50	13,00
63,00	83,00	83,00	52,50	13,00
65,00	85,00	85,00	52,50	13,00
68,00	88,00	90,00	52,50	15,30
70,00	90,00	92,00	60,00	15,30
75,00	99,00	97,00	60,00	15,30
80,00	104,00	105,00	60,00	15,70
85,00	109,00	110,00	60,00	15,70
90,00	114,00	115,00	65,00	15,70
95,00	119,00	120,00	65,00	15,70
100,00	124,00	125,00	65,00	15,70

**Eigenschaften:**

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

**Einsatzgrenzen:**

- Druck p = 12 bar
- Geschwindigkeit v = 10 m/s
- Temperatur t = -20 +120°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
- Double Directional
- Unbalanced
- According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

**Limit of applications:**

- Pressure p = 12 bar (180 psi)
- Speed v = 10 m/s
- Temperature t = -20 +120°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

Serie BB4-D