



d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
10,00	19,50	21,00	15,00	7,00
12,00	22,50	23,00	18,00	7,00
14,00	24,50	25,00	22,00	7,00
16,00	29,00	27,00	23,00	7,00
18,00	32,50	33,00	24,00	10,00
20,00	32,50	35,00	25,00	10,00
22,00	37,50	37,00	25,00	10,00
24,00	37,50	39,00	27,00	10,00
25,00	40,00	40,00	27,00	10,00
28,00	46,00	43,00	29,00	10,00
30,00	46,00	45,00	30,00	10,00
32,00	46,00	48,00	30,00	10,00
33,00	48,00	48,00	39,00	10,00
35,00	50,00	50,00	39,00	10,00
38,00	56,00	56,00	42,00	13,00
40,00	58,00	58,00	42,00	13,00

Eigenschaften:

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

Einsatzgrenzen:

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

Komponenten:

Gleitring Al-Oxid, SiC, TC
 Gegenring Kohle, SiC, TC
 Nebendichtung 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 $v = 20 \text{ m/s}$
 Temperature $t = -20 +180^\circ\text{C}$
 (according to the rubber)

Components:

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

Serie BB5-C11