



Serie BB95BP entlastet mit PTFE Keil und Serie BB95Bt mit O-Ring

Style BB95BP balanced with PTFE Wedge and Style BB95B with O-Ring

d1 mm	d1b mm	d3 mm	l4 mm
18,00	14,00	32,20	30,50
20,00	16,00	34,20	30,50
22,00	18,00	36,50	31,50
24,00	20,00	38,60	31,50
28,00	24,00	43,00	34,20
30,00	25,00	45,00	34,50
33,00	28,00	48,20	37,50
35,00	30,00	50,00	38,00
38,00	33,00	54,00	38,00
40,00	35,00	56,00	38,00
43,00	38,00	59,00	39,50
45,00	40,00	61,00	39,50
48,00	43,00	64,00	39,50
50,00	45,00	66,30	39,50
53,00	48,00	68,70	39,50
55,00	50,00	70,80	44,00
58,00	53,00	78,00	44,00
60,00	55,00	79,80	44,00
63,00	58,00	82,80	49,00
65,00	60,00	85,50	49,00
68,00	63,00	87,80	49,00
70,00	65,00	90,00	49,00
75,00	70,00	95,50	55,50
80,00	75,00	103,80	55,50
85,00	80,00	109,10	55,00
90,00	85,00	113,80	60,00
95,00	90,00	118,50	60,00
100,00	95,00	123,50	60,00

Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung
Drehrichtungsunabhängig
Entlastet

Einsatzgrenzen:

Druck $p = 21 \text{ bar}$
Geschwindigkeit $v = 25 \text{ m/s}$
Temperatur $t = -100 +200^\circ\text{C}$
(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
Double Directional
Unbalanced

Limit of applications:

Pressure $p = 21 \text{ bar (320 psi)}$
Speed $v = 25 \text{ m/s}$
Temperature $t = -100 +200^\circ\text{C}$
(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