



GLRD Serie BB3-2 mit Gegenring C9S

Seal Style BB3-2 with Stationary C9S

d1	d3	d7	d8	l3	l3-2	l3-3	l4-c60	la-c6	l4-c9	l4-c9s
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	24,00	21,00	3,00	14,50	25,90	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
12	24,00	23,00	3,00	15,00	25,90	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
14	28,00	25,00	3,00	17,00	28,40	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
15	28,00	27,00	3,00	17,00	28,40	33,40	6,60	6,60	10,00	8,60
16	28,00	27,00	3,00	17,00	28,40	33,40	6,60	6,60	10,00	10,00
18	31,00	33,00	3,00	19,50	30,00	37,50	7,50	7,50	11,50	10,00
20	36,00	35,00	3,00	21,50	30,00	37,50	7,50	7,50	11,50	10,00
22	36,00	37,00	3,00	21,50	30,00	37,50	7,00	7,00	11,50	10,00
24	40,50	39,00	3,00	22,50	32,50	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
25	41,00	40,00	3,00	23,00	32,50	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
28	47,00	43,00	3,00	26,50	35,00	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
30	47,00	45,00	3,00	26,50	35,00	42,50	7,50	7,50	11,50	10,00
32	51,00	48,00	3,00	27,50	35,00	47,50	7,50	7,50	11,50	10,00
33	51,00	48,00	3,00	27,50	35,00	47,50	7,50	7,50	11,50	10,00
35	55,00	50,00	3,00	28,50	35,00	47,50	7,50	7,50	11,50	11,00
38	58,00	56,00	4,00	30,00	36,00	46,00	9,00	9,00	14,00	11,00
40	60,00	58,00	4,00	30,00	36,00	46,00	9,00	9,00	14,00	11,00
43	63,00	61,00	4,00	30,00	36,00	51,00	9,00	9,00	14,00	11,00
45	65,00	63,00	4,00	30,00	36,00	51,00	9,00	9,00	14,00	11,00
48	69,00	66,00	4,00	30,50	36,00	51,00	9,00	9,00	15,00	13,00
50	71,00	70,00	4,00	30,50	38,00	50,50	9,50	9,50	15,00	13,00
53	76,00	73,00	4,00	33,00	36,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
55	78,00	75,00	4,00	35,00	36,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
58	82,00	78,00	4,00	37,00	41,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
60	85,00	80,00	4,00	38,00	41,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
63	88,00	83,00	4,00	40,00	41,50	59,00	11,00	11,00	15,00	13,00
65	90,00	85,00	4,00	40,00	41,50	69,00	11,00	11,00	15,00	13,00
68	94,00	90,00	4,00	40,00	48,70	68,70	11,30	11,30	18,00	15,30
70	97,00	92,00	4,00	40,00	48,70	68,70	11,30	11,30	18,00	15,30
75	102,00	97,00	4,00	40,00	48,70	68,70	11,30	11,30	18,00	15,30
80	108,00	105,00	4,00	40,00	48,00	78,00	12,00	12,00	18,20	15,70
85	117,00	110,00	4,00	41,00	46,00	76,00	14,00	14,00	18,20	15,70
90	126,00	115,00	4,00	45,00	51,00	76,00	14,00	14,00	18,20	15,70
95	131,00	120,00	4,00	46,00	51,00	76,00	14,00	14,00	17,20	15,70
100	136,00	125,00	4,00	47,00	51,00	76,00	14,00	14,00	17,20	15,70

Eigenschaften:

- Einzel-Gleitringdichtung
- Faltenbalgdichtung
- 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
- Bellow Seal
- Double Directional
- Unbalanced
- According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

Limit of applications:

- Pressure p = 12 bar (240 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 BB3 - BB3-2 - BB3-3