



GLRD Serie BB3 mit Gegenring C60

Seal Style BB3 with Stationary C60

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 $p = 12 \text{ bar}$
 Geschwindigkeit $v = 10 \text{ m/s}$
 Temperatur $t = -20 +120^\circ\text{C}$
 (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 $p = 12 \text{ bar (180 psi)}$
 Speed $v = 10 \text{ m/s}$
 Temperature $t = -20 +120^\circ\text{C}$
 (according to the rubber)

Components:

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