



GLRD Serie BB1 mit Gegenring Serie BB5

Seals Style BB1 with Stationaries Style BB5

d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
10,00	19,00	18,10	15,00	5,50
11,00	20,00	20,60	18,00	5,50
12,00	21,00	20,60	18,00	5,50
13,00	23,00	23,10	22,00	6,00
14,00	23,00	23,10	22,00	6,00
15,00	24,00	26,90	22,00	7,00
16,00	26,00	26,90	23,00	8,00
18,00	29,00	30,90	24,00	8,00
19,00	31,00	30,90	25,00	8,00
20,00	31,00	30,90	25,00	8,00
22,00	33,00	35,40	25,00	8,00
24,00	35,00	35,40	27,00	8,00
25,00	36,00	38,20	27,00	8,50
28,00	40,00	43,30	29,00	9,00
30,00	43,00	43,30	30,00	9,00
32,00	46,00	43,30	30,00	9,00
33,00	46,00	53,50	39,00	11,50
35,00	49,00	53,50	39,00	11,50
38,00	53,00	60,50	42,00	11,50
40,00	56,00	60,50	42,00	11,50
43,00	59,00	60,50	47,00	11,50
45,00	61,00	65,50	47,00	11,50
48,00	64,00	65,50	47,00	11,50
50,00	66,00	72,50	46,00	11,50
55,00	71,00	72,50	56,00	11,50
60,00	78,00	79,30	56,00	11,50
65,00	84,00	84,50	66,00	11,50
70,00	89,80	89,50	64,00	11,50
75,00	98,00	94,50	64,00	11,50
80,00	100,00	99,50	72,00	11,50
85,00	107,00	105,50	72,00	13,50
90,00	111,00	111,50	72,00	13,50
95,00	119,00	116,50	72,00	13,50
100,00	123,80	119,50	72,00	13,50

**Eigenschaften:**  
 Einzel-Gleitringdichtung  
 Drehrichtungsabhängig  
 Nichtentlastet

**Einsatzgrenzen:**  
 Druck p = 10 bar  
 Geschwindigkeit v = 15 m/s  
 Temperatur t = -20 +180°C  
 (Elastomerbedingt)

**Komponenten:**  
 Gleitring 1.4301  
 Gegenring Kohle  
 Nebendichtung PTFE, NBR, EPDM, VITON®  
 Feder 1.4301  
 Sonstige Teile 1.4301

**Characteristics:**  
 Single Spring Seal  
 Single Directional  
 Unbalanced

**Limit of applications:**  
 Pressure p = 10 bar (150 psi)  
 Speed v = 15 m/s  
 Temperature t = -20 +180°C  
 (according to the rubber)

**Components:**  
 Rotary SS304  
 Stationary Carbon  
 Secondary Seal PTFE, NBR, EPDM, VITON®  
 Spring SS304  
 Other Parts SS304

Serie BB1-C5