



GLRD alternative zu Pillar® US-1

Seal alternative to Pillar®US-1

d1	d7	d6	d3	l1	l3	l4	l5
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20,00	37,00	31,00	34,50	61,00	38,00	23,00	24,00
22,00	39,00	33,00	35,00	61,00	38,00	23,00	24,00
25,00	40,00	34,00	38,10	61,00	38,00	23,00	24,00
28,00	44,00	38,00	42,00	63,00	40,00	23,00	24,00
30,00	47,00	41,00	43,50	64,00	40,00	24,00	26,00
32,00	48,00	42,00	47,00	64,00	40,00	24,00	26,00
35,00	51,00	45,00	50,00	64,00	40,00	24,00	26,00
38,00	54,00	48,00	53,00	69,00	45,00	24,00	26,00
40,00	57,00	51,00	55,00	69,00	45,00	24,00	26,00
42,00	60,50	54,50	55,50	74,00	50,00	24,00	26,00
45,00	61,00	55,00	60,00	74,00	50,00	24,00	26,00
48,00	64,00	58,00	62,00	79,00	55,00	24,00	26,00
50,00	67,00	61,00	66,00	79,00	55,00	24,00	26,00
52,00	70,00	64,00	68,00	82,00	58,00	24,00	26,00
55,00	73,00	67,00	71,00	82,00	58,00	24,00	26,00
58,00	76,00	70,00	74,00	82,00	58,00	24,00	26,00
60,00	80,00	74,00	77,00	86,00	60,00	26,00	28,00
62,00	83,00	77,00	78,00	86,00	60,00	26,00	28,00
65,00	86,00	80,00	82,00	88,00	62,00	26,00	28,00
68,00	89,00	83,00	84,00	88,00	62,00	26,00	28,00
70,00	89,00	83,00	87,00	91,00	65,00	26,00	28,00
75,00	95,00	89,00	91,50	91,00	65,00	26,00	28,00
80,00	99,00	93,00	99,50	96,00	70,00	26,00	28,00
85,00	105,00	99,00	105,50	96,00	70,00	26,00	28,00
90,00	111,00	105,00	110,50	96,00	70,00	26,00	28,00
95,00	114,00	108,00	115,50	101,00	75,00	26,00	28,00
100,00	118,00	112,00	120,00	101,00	75,00	26,00	28,00
105,00	132,00	126,00	128,00	103,00	75,00	28,00	30,00
110,00	137,00	131,00	133,00	108,00	80,00	28,00	30,00
115,00	140,00	134,00	137,50	108,00	80,00	28,00	30,00
120,00	147,00	141,00	144,00	113,00	85,00	28,00	30,00
130,00	156,00	150,00	154,00	113,00	85,00	28,00	30,00

Eigenschaften:
 Einzel-Gleitringdichtung
 Drehrichtungsunabhängig
 Nichtentlastet

Einsatzgrenzen:
 Druck p = 12 bar
 Geschwindigkeit v = 20 m/s
 Temperatur t = -50 +180°C
 (Elastomerbedingt)

Komponenten:
 Gleitring 1.4301, Chromoyd, SiC, TC
 Gegenring Kohle, SiC, TC
 Nebendichtung NBR, EPDM, VITON®
 Feder 1.4301
 Sonstige Teile 1.4301

Characteristics:
 Single Spring Seal
 Double Directional
 Unbalanced

Limit of applications:
 Pressure p = 12 bar (180 psi)
 Speed v = 20 m/s
 Temperature t = -50 +180°C
 (according to the rubber)

Components:
 Rotary 304, Chrome Oxide, SiC, TC
 Stationary Carbon, SiC, TC
 Secondary Seal PTFE, NBR, EPDM, VITON®
 Spring SS304
 Other Parts SS304

Serie BB28