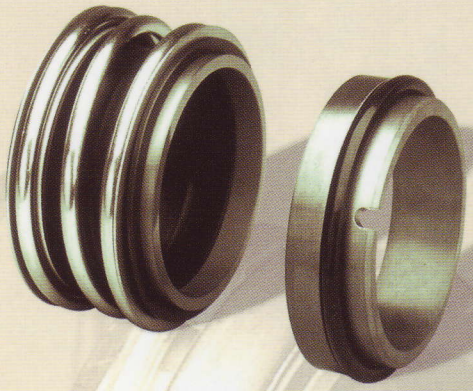
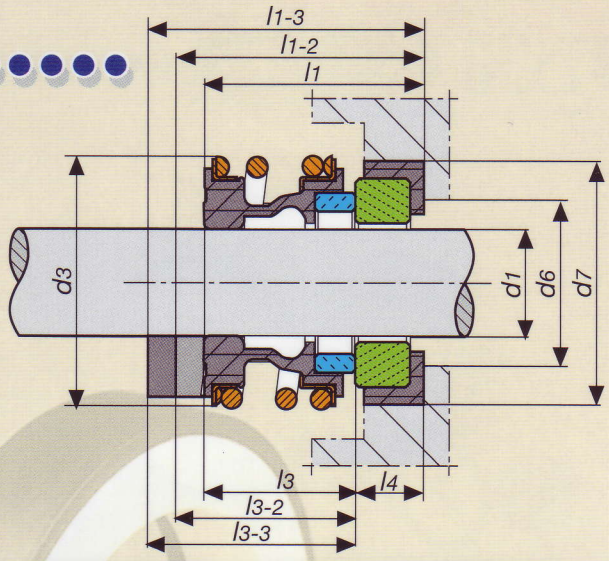
billi Serie BB3, BB3-2, BB3-3





d1	d3	l3	l3-2	l3-3	d7	l4	d6	l1	l1-2	l1-3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	24,00	14,50	25,90	33,40	21,00	6,60	17,00	21,10	32,50	40
12	24,00	15,00	25,90	33,40	23,00	6,60	19,00	21,60	32,50	40
14	28,00	17,00	28,40	33,40	25,00	6,60	21,00	23,60	35,00	40
15	28,00	17,00	28,40	33,40	27,00	6,60	23,00	23,60	35,00	40
16	28,00	17,00	28,40	33,40	27,00	6,60	23,00	23,60	35,00	40
18	31,00	19,50	30,00	37,50	33,00	7,50	27,00	27,00	37,50	45
20	36,00	21,50	30,00	37,50	35,00	7,50	29,00	29,00	37,50	45
22	36,00	21,50	30,00	37,50	37,00	7,50	31,00	29,00	37,50	45
24	40,50	22,50	32,50	42,50	39,00	7,50	33,00	30,00	40,00	50
25	41,00	23,00	32,50	42,50	40,00	7,50	34,00	30,50	40,00	50
28	47,00	26,50	35,00	42,50	43,00	7,50	37,00	34,00	42,50	50
30	47,00	26,50	35,00	42,50	45,00	7,50	39,00	34,00	42,50	50
32	51,00	27,50	35,00	47,50	48,00	7,50	42,00	35,00	42,50	55
33	51,00	27,50	35,00	47,50	48,00	7,50	42,00	35,00	42,50	55
35	55,00	28,50	35,00	47,50	50,00	7,50	44,00	36,00	42,50	55
38	58,00	30,00	36,00	46,00	56,00	9,00	49,00	39,00	45,00	55
40	60,00	30,00	36,00	46,00	58,00	9,00	51,00	39,00	45,00	55
43	63,00	30,00	36,00	51,00	61,00	9,00	54,00	39,00	45,00	60
45	65,00	30,00	36,00	51,00	63,00	9,00	56,00	39,00	45,00	60
48	69,00	30,50	36,00	51,00	66,00	9,00	59,00	39,50	45,00	60
50	71,00	30,50	38,00	50,50	70,00	9,50	62,00	40,00	47,50	60
53	76,00	33,00	36,50	59,00	73,00	11,00	65,00	44,00	47,50	70
55	78,00	35,00	36,50	59,00	75,00	11,00	67,00	46,00	47,50	70
58	82,00	37,00	41,50	59,00	78,00	11,00	70,00	48,00	52,50	70
60	85,00	38,00	41,50	59,00	80,00	11,00	72,00	49,00	52,50	70
65	90,00	40,00	41,50	69,00	85,00	11,00	77,00	51,00	52,50	80
68	94,00	40,00	48,70	68,70	90,00	11,30	81,00	51,30	60,00	80
70	97,00	40,00	48,70	68,70	92,00	11,30	83,00	51,30	60,00	80
75	102,00	40,00	48,70	68,70	97,00	11,30	88,00	51,30	60,00	80
80	108,00	40,00	48,00	78,00	105,00	12,00	95,00	52,00	60,00	90
85	117,00	41,00	46,00	76,00	110,00	14,00	100,00	55,00	60,00	90
90	126,00	45,00	51,00	76,00	115,00	14,00	105,00	59,00	65,00	90
95	131,00	46,00	51,00	76,00	120,00	14,00	110,00	60,00	65,00	90
100	136,00	47,00	51,00	76,00	125,00	14,00	115,00	61,00	65,00	90

Eigenschaften:
Einzel-Gleitringdichtung
Faltenbalgdichtung
Drehrichtungsunabhängig
Nichtentlastet
Nach DIN 24960

Einsatzgrenzen:

Druck	p = 12 bar
Geschwindigkeit	v = 10 m/sec.
Temperatur	t = -20+120°C

Characteristics:
Single Spring Seal
Bellow Seal
Double Directional
Unbalanced
According to DIN 24960

Limit of applications:

Pressure	*p = 12 bar*
Speed	*v = 10 m/sec.*
Temperature	*t = -20+120°C*

- **Gleitring** = Kohle, SiC, WC
- **Gegenring** = Al-Oxid, Kohle, CrNiMo-Stahl, SiC, WC
- **Nebendichtung** = NBR, EPDM, VITON®
- **Feder** = 1.4401
- **Sonstige Teile** = 1.4401

- ***Rotary*** = *Carbon, SiC, TC*
- ***Stationary*** = *Al-Oxide, Carbon, SS, SiC, TC*
- ***Secondary Seal*** = *NBR, EPDM, VITON®*
- ***Spring*** = *AISI 316*
- ***Other Parts*** = *AISI 316*