

**Gleitringdichtung
Entlastete Kurzbalgdichtung**

BC1-TB



Informationen

Drehrichtungsunabhängig

Entlastet

Selbstjustierend

Kombinierbarkeit mit versch. Gegenringen

Einsatzgrenzen*

Durchmesser: 12 - 75 mm, 0,500 - 3,000 Zoll

Druck: 26 bar

Geschwindigkeit: 18 m/s

Temperatur: -40°C/+200°C

Gegenringe

· TB (mit Winkelmanschette)

**Kombinierbar mit anderen Gegenringen
(siehe Gegenringkatalog)**

Werkstoffe

Gleitring: A/B, Q1/Q2

Gegenring: Q1/Q2, V

Balg: Viton®, NBR, EPDM

Metallische Bauteile: F, G (oder auf Anfrage)

O-Ringe: Viton®, NBR, EPDM

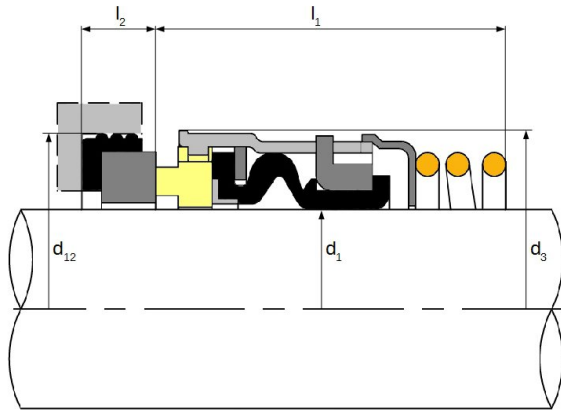
*Der maximal zulässige Betriebsdruck hängt primär von den verbauten Werkstoffen, dem Wellendurchmesser, der Geschwindigkeit und dem Medium ab.

Die Einsatztemperatur wird hauptsächlich durch den Elastomer begrenzt. Weiterhin dürfen sich nicht alle Variablen gleichzeitig im Extrembereich befinden.



Gleitringdichtung Entlastete Kurzbalgdichtung

BC1-TB



d_1		d_3	d_{12}	l_1	l_2
zöllig	metrisch				
	12	23,90	27,79	43,66	8,74
0,500		23,90	27,79	43,66	8,74
	14	27,07	30,95	43,66	10,32
0,625		27,07	30,95	43,66	10,32
	16	27,07	30,95	43,66	10,32
	18	30,25	34,15	43,66	10,32
0,750	19	30,25	34,15	43,66	10,32
	20	33,42	35,70	43,66	10,32
	22	33,42	37,30	43,66	10,32
0,875		33,42	37,30	43,66	10,32
	24	38,10	40,50	43,66	10,32
	25	38,10	40,50	43,66	10,32
1,000		38,10	40,50	43,66	10,32
	28	41,28	47,63	60,33	11,99
1,125		41,28	47,63	60,33	11,99
	30	46,00	50,80	60,33	11,99
1,250		46,00	50,80	60,33	11,99
	32	46,00	50,80	60,33	11,99
	33	48,68	53,98	60,33	11,99
1,375		48,68	53,98	60,33	11,99
	35	48,68	53,98	60,33	11,99
	38	51,85	57,15	60,33	11,99
1,500		51,85	57,15	60,33	11,99
	40	58,10	60,33	60,33	11,99
1,625		58,10	60,33	60,33	11,99
	43	61,67	63,50	70,64	11,99
1,750		61,67	63,50	70,64	11,99
	45	61,67	63,50	70,64	11,99
1,875		64,84	66,68	70,64	11,99
	48	64,84	66,68	70,64	11,99
	50	68,01	69,85	70,64	13,50
2,000		68,01	69,85	70,64	13,50
	53	72,02	73,03	70,64	13,50
2,125		72,02	73,03	70,64	13,50
	55	75,30	76,20	70,64	13,50
2,250		75,30	76,20	70,64	13,50
	60	78,37	79,38	70,64	13,50
2,375		78,37	79,38	70,64	13,50
	63	81,54	82,55	70,64	13,50
2,500		81,54	82,55	70,64	13,50
	65	86,22	92,08	69,85	15,88
2,625		86,22	92,08	69,85	15,88
2,750		89,40	95,25	69,85	15,88
	70	89,40	95,25	69,85	15,88
2,875		92,57	98,43	73,03	15,88
	75	95,75	101,60	73,03	15,88
3,000		95,75	101,60	73,03	15,88



**Gleitringdichtung
Entlastete Kurzbalgdichtung**

BC2-TB



Informationen

Drehrichtungsunabhängig

Entlastet

Selbstjustierend

Kombinierbarkeit mit versch. Gegenringen

Einsatzgrenzen*

Durchmesser: 12 - 75 mm, 0,500 - 3,000 Zoll

Druck: 26 bar

Geschwindigkeit: 18 m/s

Temperatur: -40°C/+200°C

Gegenringe

· TB (mit Winkelmanschette)

Auch häufig kombiniert mit:

· T (mit O-Ring/ Maße identisch)

**Kombinierbar mit anderen Gegenringen
(siehe Gegenringkatalog)**

Werkstoffe

Gleitring: A/B, Q1/Q2

Gegenring: Q1/Q2, V

Balg: Viton®, NBR, EPDM

Feder: F, G (oder auf Anfrage)

O-Ringe: Viton®, NBR, EPDM

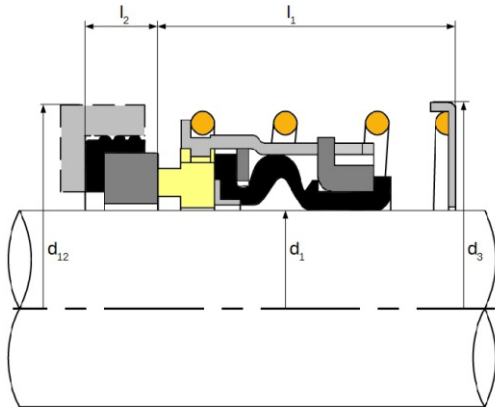
*Der maximal zulässige Betriebsdruck hängt primär von den verbauten Werkstoffen, dem Wellendurchmesser, der Geschwindigkeit und dem Medium ab.

Die Einsatztemperatur wird hauptsächlich durch den Elastomer begrenzt. Weiterhin dürfen sich nicht alle Variablen gleichzeitig im Extrembereich befinden.



Gleitringdichtung Entlastete Kurzbalgdichtung

BC2-TB



	d ₁		d ₃	d ₁₂	l ₁	l ₂
	zöllig	metrisch				
		12	30,20	27,79	25,40	8,74
0,500		13	30,20	27,79	25,40	8,74
		14	33,37	30,95	25,40	10,32
		15	33,37	30,95	25,40	10,32
0,625		16	33,37	30,95	25,40	10,32
		18	36,55	34,15	25,40	10,32
0,750		19	36,55	34,15	25,40	10,32
		20	39,72	35,70	25,40	10,32
		22	39,72	37,30	25,40	10,32
0,875		24	44,30	40,50	25,40	10,32
		25	44,30	40,50	25,40	10,32
1,000		28	49,07	47,63	33,34	11,99
1,125		30	53,40	50,80	33,34	11,99
1,250		32	53,40	50,80	33,34	11,99
		33	57,58	53,98	33,34	11,99
1,375		35	57,58	53,98	33,34	11,99
		38	60,75	57,15	33,34	11,99
1,500		40	67,40	60,33	33,34	11,99
1,625		43	71,97	63,50	40,48	11,99
1,750		45	71,97	63,50	40,48	11,99
1,875		48	75,14	66,68	40,48	11,99
		50	78,31	69,85	40,48	13,50
2,000		53	82,72	73,03	40,48	13,50
2,125		55	86,00	76,20	40,48	13,50
2,250		60	89,00	79,38	40,48	13,50
2,375		63	92,24	82,55	40,48	13,50
2,500		65	97,92	92,08	49,21	13,50
2,625		70	101,60	95,25	49,21	15,88
2,750		75	108,45	101,60	52,39	15,88
2,875			105,27	98,43	52,39	15,88
3,000			108,45	101,60	52,39	15,88

