

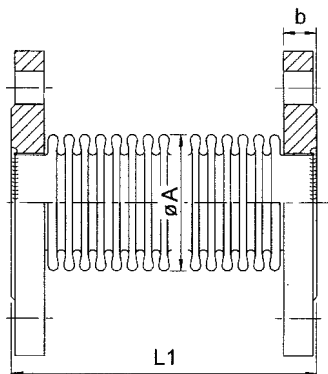
# METALL-AXIAL-KOMPENSATOREN „BKF“

Nennndruck: PN 16 (Standard), PN 6, PN 10

Werkstoff: 1.4541, 1.4571, (1.4404)

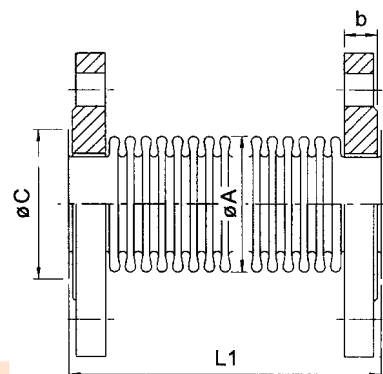
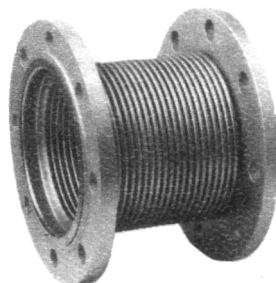
Ausführungen: ein- oder mehrwandig

871 a - 8.09



„BKF 1“

Balg, vakuumstabil aus nichtrostendem Stahl (s. o.) und angeschweißten Festflanschen mit Dichtleiste aus 1.0038 (RSt 37-2), 1.4541, 1.4571 nach PN 10/16



„BKF 2“

Balg mit Bördel, vakuumstabil aus nichtrostendem Stahl (s. o.) und drehbaren Flanschen aus 1.0038 (RSt 37-2), 1.4541, 1.4571 nach PN 10/16

Technische Änderungen vorbehalten

DN	Baulänge BL mm	Axiale Dehnungsaufnahme		Feder-rate axial ca. N/mm	zul. Achsversatz (lateral) $\lambda \pm$ mm	Feder-rate lateral ca. N/mm	zul. Winkelanschlag (angular) $\alpha \pm$ [°]	zul. Schwingung allseitig mm	Bördel ca. Ø C mm	Balg Ø A mm	Wirksamer Balg- Querschnitt cm <sup>2</sup>	Gewicht	
		$\delta$ gesamt mm	$\delta \pm$ mm									BKF1	BKF2
15	100	20	10	24,4	5,5	8,4	30	0,5	48	36	7,0	1,3	
20	100	20	10	24,4	5,5	8,4	30	0,5	58	36	7,0	2,0	
25	105	25	12,5	55,9	6,5	20,3	30	0,7	68	42	10,0	2,4	
32	120	25	12,5	51,0	6,5	21,6	28	1,1	78	50	14,5	3,5	
40	125	25	12,5	63,9	6	34,4	23	1,1	88	60	22,0	4,0	
50	150	30	15	66,5	7	35,7	22	1,0	102	75	34,0	5,4	
65	155	40	20	60,5	8,5	38,1	25	1,0	98	90	50,0	6,5	
80	165	45	22,5	75,8	8,5	75,7	23	0,9	118	110	74,5	8,1	
100	170	45	22,5	64,9	7	75,5	19	0,9	142	133	111,0	9,0	
125	185	45	22,5	107,9	6,5	119,9	16	0,7	170	157	159,0	12,9	
150	205	65	32,5	146,3	9	267,2	19	0,7	210	190	236,0	15,7	
200	235	65	32,5	135,5	8	355,3	14	0,7	260	250	419,0	23,0	
250	240	65	32,5	121,3	6,5	371,3	12	0,7	315	300	615,0	29,0	

Abweichende Baulängen / Dehnungsaufnahmen sind möglich

## Sonder-Ausführungen:

mit DIN-DVGW-Zulassung - für Gasanlagen - in PN 6 - PN 10 - PN 16 bis DN 200

mit innerem Leitrohr „LRI“

mit äußerem Schutzrohr „LRA“

mit Längenbegrenzern „LB“

Winkel-Lateral-Kompensatoren



siehe Blatt 871 b