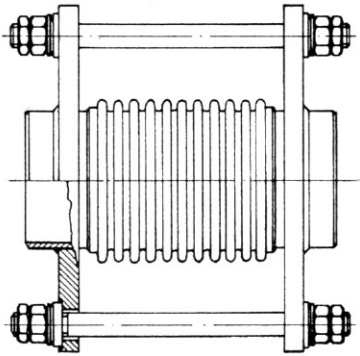


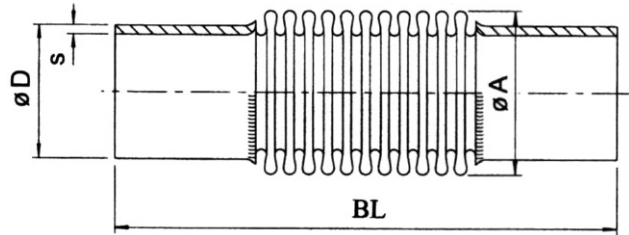
**Nenndruck**  
PN 16



**BKA-LB** für laterale Bewegungen

**Werkstoff**

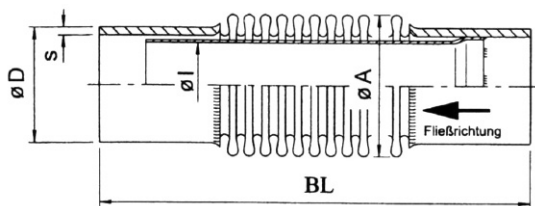
- Balg aus 1.4541, Anschweißenden aus 1.0305 (RSt 35.8)  
**alternativ:**
- Balg und Anschweißenden kompl. aus 1.4541 oder 1.4571



**BKA** (Maße nach Tabelle)

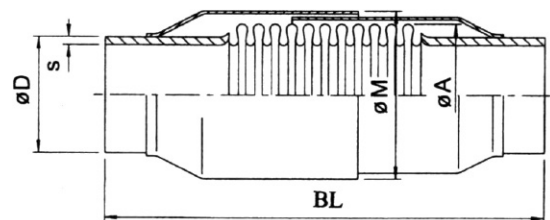
DN mm	PN	BL mm	zul. Dehnungs- aufnahme (axial)		zul. Winkel- schlag (angular) $\alpha \pm$ °	zul. Achs- versatz (lateral) $\lambda \pm$ °	Anschweißrohr		wirk- samer Quer- schnitt cm <sup>2</sup>	
			$\delta$ ges. mm	$\delta \pm$ mm			$\varnothing D \times s^*$ mm	$\varnothing A$ mm		
15	16	175	20	10,0	30	5,5	21,3	x 2,0	36	7,0
20	16	175	20	10,5	30	5,5	26,9	x 2,3	36	7,0
25	16	185	25	12,5	25	6,5	33,7	x 2,6	42	10,0
32	16	185	25	12,5	28	6,5	42,4	x 2,6	50	14,5
40	16	190	25	12,5	23	6,0	48,3	x 2,6	60	22,0
50	16	205	15	22,0	22	7,0	60,3	x 2,9	75	34,0
65	16	230	40	20,0	25	8,5	76,1	x 2,9	90	50,0
80	16	230	45	22,5	23	8,5	88,9	x 3,2	110	74,5
100	16	230	45	22,5	19	7,0	114,3	x 3,6	133	111,0
125	16	270	45	22,5	16	6,5	139,7	x 4,0	157	159,0
150	16	270	65	32,5	15	8,0	168,3	x 4,5	190	236,0
200	16	300	65	32,5	14	8,0	219,1	x 6,3	250	419,0
250	16	300	65	32,5	12	6,5	273,0	x 6,3	300	615,0

\* Auch mit Anschweißrohren nach DIN 11850 (Lebensmittel-Industrie) lieferbar.  
Die Bewegungsaufnahmen verstehen sich entweder axial, lateral oder angular. Abweichende Baulängen / Dehnungsaufnahmen sind möglich.



**BKA-LI** – mit innerem Leitrohr

für geringeren Durchflusswiderstand und besseres Strömungsverhalten; als Abriebschutz, kein direkter Kontakt mit dem Balg



**BKA-LA** – mit äußerem Schutzrohr

als Schutz gegen mechanische Beschädigung des Balges

Der Typ **BKA-LA** wird ab DN 80 mit einteiligem Schutzrohr gefertigt, dadurch ist „BL“ größer als in der Tabelle angegeben.