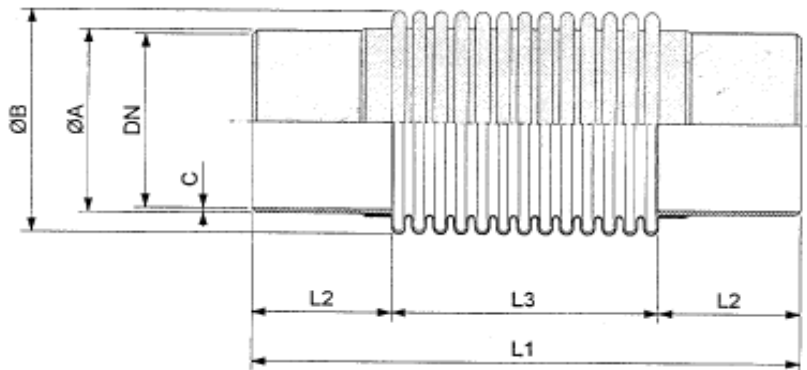




Expansion joints

Bellow: AISI 321 (1.4541) steel (2 layer).
Weld ends: RSt.37.2 stub ends for welding.

Temperature > 600°C
Design pressure > 1,0 BarG
Produced acc. to EJMA-standard



Technical specification at 350°C:

Type	Max. movement (+/-)								Spring rate	
	Axial (mm)	Lateral (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Axial (N/mm)	Lateral (N/mm)
VTAB-0025	28	15	33,7	42	2,9	205	45	115	18	57
VTAB-0032	28	15	42,4	52	2,6	205	50	105	50	186
VTAB-0040	28	15	48,3	60,3	2,6	205	50	105	36	143
VTAB-0050	28	15	60,3	80,9	2,9	245	62,5	120	49	214
VTAB-0065	28	14	76,1	96,7	2,9	245	62,5	120	40	206
VTAB-0080	28	13	88,9	109,5	3,2	245	62,5	120	46	261
VTAB-0090	35	10	101,6	122,2	3,2	245	62,5	120	46	337
VTAB-0100	35	10	114,3	140,5	3,6	245	62,5	120	35	281
VTAB-0125	35	9	139,7	165,7	3,6	245	62,5	120	42	389
VTAB-0150	35	9	168,3	200,5	4	245	62,5	120	35	365
VTAB-0175	35	9	197,3	225,9	4,5	245	62,5	120	35	365
VTAB-0200	35	6	219,1	251,1	4,5	245	62,5	120	43	610
VTAB-0250	35	5	273	305,2	5	295	62,5	170	54	924
VTAB-0300	40	6	323,9	360,9	5,6	295	75	145	42	698
VTAB-0350	40	5	355,6	392,6	5,6	295	75	145	48	870
VTAB-0400	40	3	406,4	443,4	5,6	295	75	145	52	1157