

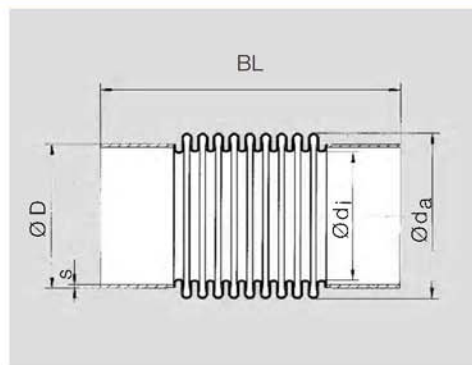
ΑΞΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ PN16

Axial- Kompensator mit Schweißende

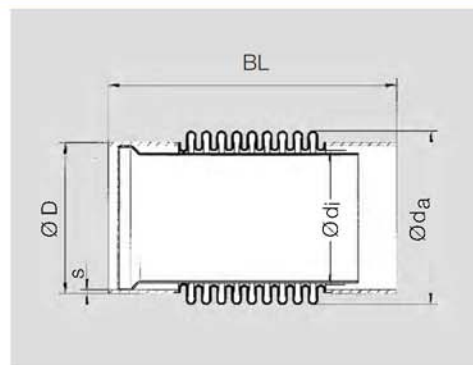
Axial- expansion joint with weld end

PN 16 / psi 230

Bestell-Nr.: Typ / Kenngröße
 Order-No.: Type / Series no.



Typ ANS - ohne Leitrohr
 Type ANS - without inner sleeve



Typ ALS - mit Leitrohr
 Type ALS - with inner sleeve

Werkstoffe/ Materials	Balg / Bellow	Leitrohr / Inner sleeve	Schweißende / Weld end
	1.4541 / AISI 321	1.4541 / AISI 321	St.35.8 / C.S.
	1.4541 / AISI 321	1.4541 / AISI 321	1.4541 / AISI 321
	1.4571 / AISI 316 Ti	1.4571 / AISI 316 Ti	1.4571 / AISI 316 Ti

DN / NB	Axiale Bewegung	Baulänge ungespannt	Schweißende		Balg		Federrate	Wirksamer Querschnitt	Stück- gewicht	Kenngröße
	Axial movement	Overall length	Weld end		Bellow		Spring rate	Effective area	Weight	Series no.
		(+/- 3%)					(+/- 30%)		(+/- 10%)	
	+/- axial	BL	D	s*	di	da	Ca	AB		DN-PN-Δax
mm / inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N/mm	cm ²	kg	
15 / 1/2"	9	148	21,3	2,0	16	26	29	3	0,130	15-16-18
	15	191	21,3	2,0	12	27	10	4	0,170	15-16-30
20 / "	11	151	26,9	2,3	20	31	28	5	0,180	20-16-22
	17	173	26,9	2,3	14	32	12	5	0,250	20-16-34
25 / 1"	13	152	33,7	2,6	25	39	24	8	0,250	25-16-26
	20	200	33,7	2,6	20	39	14	8	0,410	25-16-40
32 / 1 1/2"	13	186	42,4	2,6	32	48	36	12	0,400	32-16-26
	20	205	42,4	2,6	27	46	16	12	0,530	32-16-40
40 / 1 1/2"	18	202	48,3	2,6	41	59	76	19	0,670	40-16-36
	25	235	48,3	2,6	35	58	26	19	0,790	40-16-50
50 / 2"	23	224	60,3	2,9	50	70	70	28	0,970	50-16-46
	30	276	60,3	2,9	45	69	22	28	1,240	50-16-60
65 / 2 1/2"	23	235	76,1	2,9	65	88	66	46	1,270	65-16-46
	30	261	76,1	2,9	60	87	24	45	1,530	65-16-60
80 / 3"	20	205	88,9	3,2	79	104	73	66	1,210	80-16-40
	30	269	88,9	3,2	75	104	46	66	1,850	80-16-60
100 / 4"	20	205	114,3	3,6	99	127	77	100	1,620	100-16-40
	30	260	114,3	3,6	95	127	49	100	2,390	100-16-60
125 / 5"	25	210	139,7	4,0	124	155	121	153	2,370	125-16-50
	30	243	139,7	4,0	120	155	93	153	3,190	125-16-60
150 / 6"	25	256	168,3	4,5	150	184	118	218	3,760	150-16-50
	30	298	168,3	4,5	146	184	83	218	4,980	150-16-60
200 / 8"	25	276	219,1	6,3 (5,0)	200	235	133	371	5,910	200-16-50
	35	344	219,1	6,3 (5,0)	196	235	89	371	8,640	200-16-70
250 / 10"	20	313	273,0	6,3 (5,0)	250	285	398	560	10,800	250-16-40
	40	429	273,0	6,3 (5,0)	246	285	190	560	15,210	250-16-80
300 / 12"	25	338	323,9	7,1 (5,6)	300	337	376	795	14,350	300-16-50
	40	421	323,9	7,1 (5,6)	296	337	230	795	18,580	300-16-80

* ab s = 3,0 mm Wanddicke mit Schweißfase
 Alle Kompensatoren auch mit Außenschutzrohr lieferbar

* With bevelled end if wall thickness >3.0 mm
 With outer protection sleeve deliverable on request

ab Lager lieferbar

deliverable ex stock

4/2/2006