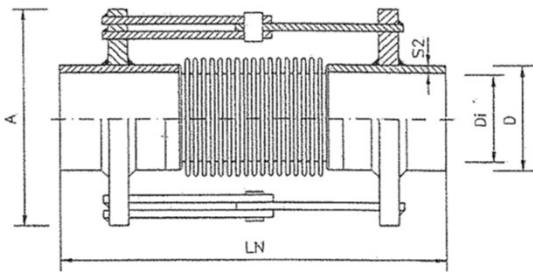


ANGULAR COMPENSATORS WITH WELD ENDS

PN 16 120 °C

DN	TYPE	Movements ANGULAR mm +/-	LN mm	Weld ends				Spring rate ANGULAR N/mm	Effective CROSS- SECTION mm ²	WEIGHT kg
				D mm	S2 mm	A mm	Di mm			
40	ANG 16-40-7	7	250	48,3	2,6	140	41	8	2375	3,5
40	ANG 16-40-20	20	290					31		3,8
50	ANG 16-50-7	7	250	60,3	2,9	155	55	6	3740	5,6
50	ANG 16-50-20	20	310					34		5,7
65	ANG 16-65-7	7	260	76,1	2,9	177	67	20	5890	7,1
65	ANG 16-65-18	18	305					56		7,2
80	ANG 16-80-7	7	260	88,9	3,2	190	78	35	7482	8,6
80	ANG 16-80-16	16	315					99		8,7
100	ANG 16-100-6	6	255	114,3	3,6	220	102	63	12788	11,3
100	ANG 16-100-14	14	325					94		11,4
125	ANG 16-125-6	6	290	139,7	3,6	280	127	87	18002	15,6
125	ANG 16-125-14	14	300					176		15,6
150	ANG 16-150-6	6	295	168,3	4	310	154	106	27172	19,7
150	ANG 16-150-14	14	320					189		19,9
175	ANG 16-175-6	6	295	193,7	4,5	345	179	106	27172	24,6
175	ANG 16-175-13	13	345					189		24,8
200	ANG 16-200-6	6	295	219,1	4,5	370	205	213	44115	30,2
200	ANG 16-200-12	12	335					292		30,5
250	ANG 16-250-6	6	310	273,0	5	400	259	358	66508	41,2
250	ANG 16-250-10	10	335					470		41,8
300	ANG 16-300-6	6	360	323,9	5,6	495	309	597	91327	58,1
300	ANG 16-300-10	10	400					708		59,1
350	ANG 16-350-6	6	360	355,6	6,3	535	341	1005	109272	79,2
350	ANG 16-350-10	10	400					1228		79,5
400	ANG 16-400-5	5	380	406,4	6,3	605	392	965	141196	97,6
400	ANG 16-400-9	9	435					1188		98,3
450	ANG 16-450-5	5	380	457,2	6,3	680	443	1371	177205	120,1
450	ANG 16-450-9	9	460					2037		124,2
500	ANG 16-500-4	4	425	508,0	6,3	735	494	1536	217300	149,7
500	ANG 16-500-8	8	500					2089		152,5



ANGULAR COMPENSATORS WITH WELD ENDS

PN 25 120 °C

DN	TYPE	Movements ANGULAR mm +/-	LN mm	Weld ends				Spring rate ANGULAR N/mm	Effective CROSS- SECTION mm ²	WEIGHT kg
				D mm	S2 mm	A mm	Di mm			
40	ANG 25-40-7	7	250	48,3	2,6	145	41	8	2375	5,3
40	ANG 25-40-20	20	290					31		5,4
50	ANG 25-50-7	7	250	60,3	2,9	155	55	19	3740	6,5
50	ANG 25-50-20	20	290					40		6,6
65	ANG 25-65-7	7	260	76,1	2,9	175	67	20	5890	8,7
65	ANG 25-65-18	18	315					94		9,1
80	ANG 25-80-7	7	275	88,9	3,2	205	78	29	7482	11,1
80	ANG 25-80-16	16	290					108		11,3
100	ANG 25-100-6	6	270	114,3	3,6	250	102	77	12788	15,8
100	ANG 25-100-14	14	305					116		16,1
125	ANG 25-125-6	6	290	139,7	4	275	127	87	18002	21,4
125	ANG 25-125-14	14	330					209		22,1
150	ANG 25-150-6	6	285	168,3	4,5	310	154	167	27172	29,1
150	ANG 25-150-14	14	350					421		30,3
175	ANG 25-175-6	6	350	193,7	5,6	335	179	167	27172	35,5
175	ANG 25-175-13	13	415					421		37,2
200	ANG 25-200-6	6	350	219,1	6,3	356	205	284	44115	44,9
200	ANG 25-200-12	12	415					656		46,9
250	ANG 25-250-6	6	365	273,0	6,3	445	259	477	66508	62,4
250	ANG 25-250-10	10	415					1058		64,6
300	ANG 25-300-6	6	365	323,9	7,1	540	309	796	91327	80,1
300	ANG 25-300-10	10	430					1613		83,3
350	ANG 25-350-6	6	405	355,6	8	580	341	982	109272	115,8
350	ANG 25-350-10	10	425					1445		116,3
400	ANG 25-400-5	5	390	406,4	8	630	392	2511	141196	148
400	ANG 25-400-9	9	430					3456		149,8
450	ANG 25-450-5	5	390	457,2	8	685	443	3571	177205	179,8
450	ANG 25-450-9	9	450					4397		182,1
500	ANG 25-500-4	4	440	508,0	10	780	494	3665	217300	221,4
500	ANG 25-500-8	8	500					5418		224,8