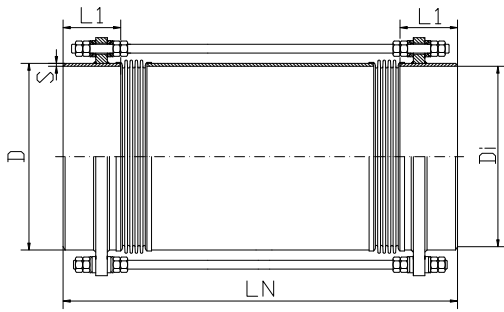


Lateral expansion joints with weld ends
Lateral-kompensatoren mit Schweissenden
Lateral kompensator med svejseender

PN 10

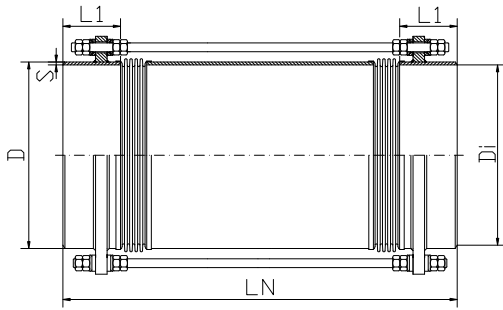
DN	TYPE	Movements Bewegungsaufnahme Bevægelse				Weld ends Schweissende Svejseende		Spring rate Federrate Fjederkonstant	Effective area Wirks. querschnitt Virksom areal	Weight Gewicht Vægt
		LATERAL mm +/-	LN mm	D mm	Di mm	S mm	L1 mm	Lateral N/mm	mm ²	Kg
40	La 10-40-20	20	450	48,3	41	2,6	120	12,2	1847	
	La 10-40-60	60	700					6,05		
50	La 10-50-20	20	450	60,3	53	2,9	120	17,6	2873	
	La 10-50-60	60	700					8,75		
65	La 10-65-20	20	450	76,1	69	2,9	120	17,5	4475	
	La 10-65-60	60	700					8,7		
80	La 10-80-20	20	450	88,9	79	3,2	120	38,25	6148	
	La 10-80-60	60	700					18,75		
100	La 10-100-20	20	450	114,3	101	3,6	120	34,05	10202	
	La 10-100-60	60	700					16,65		
125	La 10-125-20	20	470	139,7	127	3,6	120	82,1	15276	
	La 10-125-60	60	800					28,95		
150	La 10-150-20	20	470	168,3	152	4	120	68,95	22156	
	La 10-150-60	60	800					26,3		
200	La 10-200-20	20	550	219,1	203	4,5	120	73,8	37649	
	La 10-200-60	60	990					30,8		
250	La 10-250-20	20	550	273,0	257	5	120	121,55	58505	
	La 10-250-60	60	990					48		
300	La 10-300-20	20	550	323,9	308	5,6	120	283,05	82406	
	La 10-300-60	60	940					120,65		
350	La 10-350-20	20	590	355,6	340	5,6	120	274,65	99488	
	La 10-350-60	60	990					136,85		
400	La 10-400-20	20	590	406,4	390	6,3	120	391,5	129396	
	La 10-400-60	60	990					195,1		



Lateral expansion joints with weld ends
Lateral-kompensatoren mit Schweissenden
Lateral kompensator med svejseender

PN 16

DN	TYPE	Movements				Weld ends		Spring rate	Effective area	Weight
		Bewegungsaufname				Schweissende		Federrate	Wirks. querschnitt	Gewicht
		Bevægelse				Svejseende		Fjederkonstant	Virksom areal	Vægt
		LATERAL	LN	D	Di	S	L1	Lateral	mm2	Kg
		mm +/-	mm	mm	mm	mm	mm	N/mm		
40	La 16-40-20	20	450	48,3	41	2,6	120	12,2	1847	
	La 16-40-60	60	700					6,05		
50	La 16-50-20	20	450	60,3	53	2,9	120	17,6	2873	
	La 16-50-60	60	700					8,75		
65	La 16-65-20	20	450	76,1	66	2,9	120	17,5	4475	
	La 16-65-60	60	700					8,7		
80	La 16-80-20	20	450	88,9	79	3,2	120	38,25	6148	
	La 16-80-60	60	700					18,75		
100	La 16-100-20	20	450	114,3	101	3,6	120	53,35	10202	
	La 16-100-60	60	780					18,5		
125	La 16-125-20	20	470	139,7	127	3,6	120	128,2	15276	
	La 16-125-60	60	800					44,15		
150	La 16-150-20	20	470	168,3	152	4	120	117,05	22156	
	La 16-150-60	60	800					43,75		
200	La 16-200-20	20	550	219,1	203	4,5	120	113,25	37649	
	La 16-200-60	60	990					46,65		
250	La 16-250-20	20	550	273,0	257	5	120	187,75	58505	
	La 16-250-60	60	990					72,85		
300	La 16-300-20	20	590	323,9	308	5,6	120	384,8	82406	
	La 16-300-60	60	990					179,8		
350	La 16-350-20	20	590	355,6	340	5,6	120	377,8	99488	
	La 16-350-60	60	990					185		
400	La 16-400-20	20	590	406,4	390	6,3	120	534,35	129396	
	La 16-400-60	60	1090					198,9		



Lateral expansion joints with weld ends
Lateral-kompensatoren mit Schweissenden
Lateral kompensator med svejseender

PN 25

DN	TYPE	Movements Bewegungsaufnahme Bevægelse				Weld ends Schweissende Svejseende		Spring rate Federrate Fjederkonstant Lateral N/mm	Effective area Wirks. querschnitt Virksom areal mm ²	Weight Gewicht Vægt Kg
		LATERAL mm +/-	LN mm	D mm	Di mm	S mm	L1 mm			
40	La 25-40-20	20	450	48,3	41	2,6	120	12,2	1847	
	La 25-40-60	60	700					6,05		
50	La 25-50-20	20	450	60,3	53	2,9	120	17,6	2873	
	La 25-50-60	60	700					8,75		
65	La 25-65-20	20	450	76,1	69	2,9	120	32,85	4475	
	La 25-65-60	60	700					15,8		
80	La 25-80-20	20	450	88,9	79	3,2	120	38,25	6148	
	La 25-80-60	60	700					18,75		
100	La 25-100-20	20	450	114,3	101	3,6	120	82,85	10202	
	La 25-100-60	60	780					28,1		
125	La 25-125-20	20	470	139,7	127	3,6	120	158,55	15276	
	La 25-125-60	60	800					53,25		
150	La 25-150-20	20	470	168,3	152	4	120	161,1	22156	
	La 25-150-60	60	800					59,05		
200	La 25-200-20	20	550	219,1	203	4,5	120	154,5	37649	
	La 25-200-60	60	990					62,75		
250	La 25-250-20	20	550	273,0	257	5	120	374,8	58505	
	La 25-250-60	60	990					143,5		
300	La 25-300-20	20	620	323,9	308	5,6	120	337,2	82406	
	La 25-300-60	60	1090					154,5		
350	La 25-350-20	20	620	355,6	340	5,6	120	426,1	99488	
	La 25-350-60	60	1090					195,2		
400	La 25-400-20	20	690	406,4	390	6,3	120	419,8	129396	
	La 25-400-60	60	1090					291,4		