

dimensions of EN10253-4 butt Weld Reducer

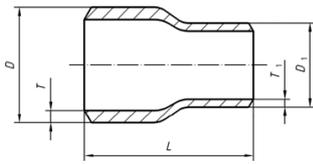


Figure 8 — Concentric reducer

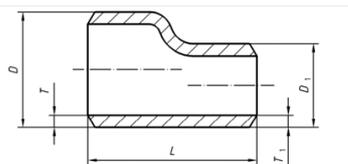


Figure 9 — Eccentric reducer

Table A.5 — Below is structural dimensions for reducers, concentric and eccentric listed

<i>DN</i>	<i>D</i> mm	<i>DN</i> ₁	<i>D</i> ₁ mm	<i>L</i> mm	<i>DN</i>	<i>D</i> mm	<i>DN</i> ₁	<i>D</i> ₁ mm	<i>L</i> mm
20	26,9	15	21,3	38	450	457	400	406,4	381
25	33,7	20	26,9	51			350	355,6	
		15	21,3				300	323,9	
32	42,4	25	33,7	51	500	508	450	457	508
		20	26,9				400	406,4	
		15	21,3				350	355,6	
40	48,3	32	42,4	64	600	610	500	508	508
		25	33,7				450	457	
		20	26,9				400	406,4	
50	60,3	40	48,3	76	700	711	600	610	610
		32	42,4				500	508	
		25	33,7				450	457	
65	76,1	50	60,3	89	800	813	700	711	610
		40	48,3				600	610	
		32	42,4				500	508	
80	88,9	65	76,1	89	900	914	800	813	610
		50	60,3				700	711	
		40	48,3				600	610	
100	114,3	80	88,9	102	1000	1016	900	914	610
		65	76,1				800	813	
		50	60,3				700	711	
125	139,7	100	114,3	127					
		80	88,9						
		65	76,1						
150	168,3	125	139,7	140					
		100	114,3						
		80	88,9						
200	219,1	150	168,3	152					
		125	139,7						
		100	114,3						
250	273	200	219,1	178					
		150	168,3						
		125	139,7						
300	323,9	250	273	203					
		200	219,1						
		150	168,3						
350	355,6	300	323,9	330					
		250	273						
		200	219,1						
400	406,4	350	355,6	356					
		300	323,9						
		250	273						

dimensions of EN10253-4 butt Weld Reducer

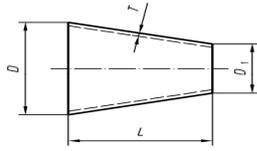


Figure 10 — Concentric reducer (straight)

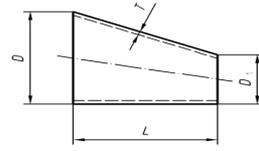


Figure 11 — Eccentric reducer (straight)

Table A.6 – Below are the structural dimensions for reducers (straight), concentric and eccentric listed

<i>DN</i>	<i>D</i> mm	<i>DN</i> ₁	<i>D</i> ₁ mm	<i>L</i> mm	<i>DN</i>	<i>D</i> mm	<i>DN</i> ₁	<i>D</i> ₁ mm	<i>L</i> mm
15	21,3	10	17,2	12	350	355,6	300	323,9	94
20	26,9	15	21,3	17			250	273	244
		10	17,2	29			200	219,1	404
25	33,7	20	26,9	20			150	168,3	554
		15	21,3	37	400	406,4	350	355,6	150
32	42,4	25	33,7	26			300	323,9	244
		20	26,9	46			250	273	395
40	48,3	32	42,4	17			200	219,1	554
		25	33,7	43	450	457	400	406,4	150
		20	26,9	63			350	355,6	301
50	60,3	40	48,3	36			300	323,9	395
		32	42,4	53	500	508	250	273	545
		25	33,7	79			450	457	150
		20	26,9	99			400	406,4	301
65	76,1	50	60,3	47			350	355,6	451
		40	48,3	82	300	323,9	545		
		32	42,4	100	600	610	500	508	301
		25	33,7	126			450	457	451
80	88,9	65	76,1	38			400	406,4	601
		50	60,3	85			350	355,6	752
		40	48,3	120	700	711	600	610	301
		32	42,4	138			500	508	601
100	114,3	80	88,9	75			450	457	752
		65	76,1	113			400	406,4	902
		50	60,3	160	800	813	700	711	301
		40	48,3	195			600	610	601
125	139,7	100	114,3	75			500	508	902
		80	88,9	151			450	457	1053
		65	76,1	188	900	914	800	813	301
		50	60,3	235			700	711	601
150	168,3	125	139,7	85			600	610	902
		100	114,3	160			500	508	1203
		80	88,9	235	1000	1016	900	914	301
		65	76,1	273			800	813	601
200	219,1	150	168,3	150			700	711	902
		125	139,7	235			600	610	1203
		100	114,3	310	1100	1120	1000	1016	308
		80	88,9	385			900	914	609
250	273	200	219,1	160			800	813	909
		150	168,3	310			700	711	1210
		125	139,7	395	1200	1220	1100	1120	296
		100	114,3	470			1000	1016	604
300	323,9	250	273	151			900	914	905
		200	219,1	310			800	813	1205
		150	168,3	461					
		125	139,7	545					