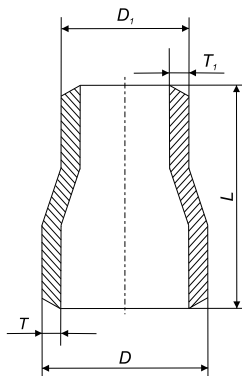
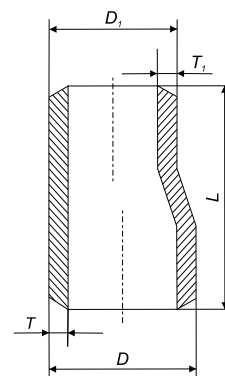


Zwężki



symetryczna



niesymetryczna

Zwężki symetryczne i niesymetryczne wg DIN 2616

DN	Średnice zewnętrzne		Długość L	Szereg ścianek		
	D	D ₁		T	T ₁	masa
mm						
kg						
20x15	26,9	21,3	38	2,3	2,0	0,05
25x15	33,7	21,3	50	2,6	2,0	0,09
25x20		26,9		2,6	2,3	0,09
32x15	42,4	21,3	50	2,6	2,0	0,11
32x20		26,9		2,6	2,3	0,13
32x25		33,7		2,6	2,6	0,14
40x15	48,3	21,3	64	2,6	2,0	0,17
40x20		26,9		2,6	2,3	0,19
40x25		33,7		2,6	2,6	0,20
40x32		42,4		2,6	2,6	0,20
50x20	57,0	26,9	76	2,9	2,3	0,26
50x25		33,7		2,9	2,6	0,26
50x32		42,4		2,9	2,6	0,26
50x40		48,3		2,9	2,6	0,26
50x20	60,3	26,9	76	2,9	2,3	0,28
50x25		33,7		2,9	2,6	0,31
50x32		42,4		2,9	2,6	0,32
50x40		48,3		2,9	2,6	0,33
65x25	76,1	33,7	90	2,9	2,6	0,42
65x32		42,4		2,9	2,6	0,47
65x40		48,3		2,9	2,6	0,48
65x50		57,0		2,9	2,9	0,42
65x50	88,9	60,3	90	2,9	2,9	0,49
80x25		33,7		3,2	2,6	0,55
80x32		42,4		3,2	2,6	0,55
80x40		48,3		3,2	2,6	0,61
80x50	108,0	57,0	100	3,2	2,9	0,55
80x50		60,3		3,2	2,9	0,62
80x65		76,1		3,2	2,9	0,63
100x40		48,3		3,6	2,6	0,85
100x50	114,3	57,0	100	3,6	2,9	0,85
100x50		60,3		3,6	2,9	0,85
100x65		76,1		3,6	2,9	0,85
100x80	133,0	88,9	127	3,6	3,2	0,85
100x40		48,3		3,6	2,6	0,90
100x50		60,3		3,6	2,9	0,98
100x65		76,1		3,6	2,9	1,00
100x80	133,0	88,9	127	3,6	3,2	1,02
125x65		76,1		4,0	2,9	1,61
125x80		88,9		4,0	3,2	1,61
125x100		108,0		4,0	3,6	1,61
125x100	133,0	114,3	127	4,0	3,6	1,61

DN	Średnice zewnętrzne		Długość L	Szereg ścianek		
	D	D ₁		T	T ₁	masa
mm						
kg						
125x40	139,7	48,3	127	4,0	2,6	1,70
125x50		60,3		4,0	2,9	1,70
125x65		76,1		4,0	2,9	1,70
125x80		88,9		4,0	3,2	1,74
125x100	159,0	114,3	140	4,0	3,6	1,76
150x50		57,0		4,5	2,9	2,39
150x65		76,1		4,5	2,9	2,39
150x80		88,9		4,5	3,2	2,39
150x100	168,3	108,0	140	4,5	3,6	2,39
150x125		133,0		4,5	4,0	2,39
150x60		60,3		4,5	2,9	2,70
150x65		76,1		4,5	2,9	2,70
150x80	219,1	88,9	152	4,5	3,2	2,70
150x100		114,3		4,5	3,6	2,70
150x125		139,7		4,5	4,0	2,82
200x80		88,9		4,5	4,0	2,94
200x100	273,0	114,3	178	6,3	3,2	5,03
200x125		139,7		6,3	3,6	5,03
200x150		159,0		6,3	4,0	5,12
200x150		168,3		6,3	4,5	5,18
200x150	323,9	168,3	203	6,3	4,5	5,18
250x100		114,3		6,3	3,6	7,40
250x125		139,7		6,3	4,0	7,40
250x150		159,0		6,3	4,5	7,50
250x150	355,6	168,3	330	6,3	4,5	7,55
250x200		219,1		6,3	6,3	7,70
300x125		139,7		7,1	4,0	11,26
300x150		159,0		7,1	4,5	11,26
300x150	406,4	168,3	355	7,1	4,5	11,26
300x200		219,1		7,1	6,3	11,55
300x250		273,0		7,1	6,3	11,90
350x150		168,3		8,0	4,5	22,60
350x200	508,0	219,1	508	8,0	6,3	22,60
350x250		273,0		8,0	6,3	23,00
350x300		323,9		8,0	7,1	23,40
400x200		219,1		8,8	6,3	30,60
400x250	508,0	273,0	508	8,8	6,3	31,40
400x300		323,9		8,8	7,1	32,20
400x350		355,6		8,8	8,0	33,10
500x250		273,0		11,0	6,3	68,50
500x300	508,0	323,9	508	11,0	7,1	68,50
500x350		355,6		11,0	8,0	68,50
500x400		406,4		11,0	8,8	68,50