



Zwężki wg DIN 2616

Średnice nominalne DN	Średnice		Długość mm L	Szereg ścianek 3			Szereg ścianek 4			Szereg ścianek 5		
	Dz	dz		s1 mm	s2 mm	masa kg	s1 mm	s2 mm	masa kg	s1 mm	s2 mm	masa kg
	20 x 15	26,9		21,3	38	2,3	2,0	0,05	3,2	3,2	0,06	4,0
25 x 15	33,7	21,3	50	2,6	2,0	0,09	3,2	3,2	0,11	4,0	4,0	0,13
25 x 20		26,9		2,6	2,3	0,09	3,2	3,2	0,12	4,0	4,0	0,15
32 x 15	42,4	21,3	50	2,6	2,0	0,11	3,6	3,2	0,14	4,0	4,0	0,17
32 x 20		26,9		2,6	2,3	0,13	3,6	2,9	0,17	4,0	4,0	0,19
32 x 25		33,7		2,6	2,6	0,14	3,6	3,2	0,18	4,0	4,0	0,20
40 x 15	48,3	21,3	64	2,6	2,0	0,17	4,0	3,2	0,27	5,0	4,0	0,31
40 x 20		26,9		2,6	2,3	0,19	4,0	3,2	0,29	5,0	4,0	0,34
40 x 25		33,7		2,6	2,6	0,20	4,0	3,2	0,29	5,0	4,0	0,35
40 x 32		42,4		2,6	2,6	0,20	4,0	3,6	0,30	5,0	4,0	0,36
50 x 20	57,0	26,9	76	2,9	2,3	0,26	Dla tych średnic wykonujemy również zwężki o ściankach grubszych.					
50 x 25		33,7		2,9	2,6	0,26						
50 x 32		42,4		2,9	2,6	0,26						
50 x 40		48,3		2,9	2,6	0,26						
50 x 20	60,3	26,9	76	2,9	2,3	0,28	4,5	3,2	0,42	5,6	4,0	0,52
50 x 25		33,7		2,9	2,6	0,31	4,5	3,2	0,44	5,6	4,0	0,49
50 x 32		42,4		2,9	2,6	0,32	4,5	3,6	0,46	5,6	4,0	0,53
50 x 40	76,1	48,3	90	2,9	2,6	0,33	4,5	4,0	0,47	5,6	5,0	0,54
65 x 32		33,7		2,9	2,6	0,42	5,0	3,2	0,71	7,1	4,0	0,79
65 x 32		42,4		2,9	2,6	0,47	5,0	3,6	0,67	7,1	4,0	0,79
65 x 40		48,3		2,9	2,6	0,48	5,0	4,0	0,68	7,1	5,0	0,86
65 x 50	88,9	57,0	90	2,9	2,9	0,42	-	-	-	-	-	-
65 x 50		60,3		2,9	2,9	0,49	5,0	4,5	0,73	7,1	5,6	0,94
80 x 32		33,7		3,2	2,6	0,55	5,6	3,2	0,93	8,0	4,0	1,30
80 x 32		42,4		3,2	2,6	0,55	5,6	3,6	0,93	8,0	4,0	1,30
80 x 40		48,3		3,2	2,6	0,61	5,6	4,0	0,86	8,0	5,0	1,06
80 x 50		57,0		3,2	2,9	0,55	-	-	-	-	-	-
80 x 50	60,3	3,2	2,9	0,62	5,6	4,5	0,91	8,0	5,6	1,18		
80 x 65	76,1	3,2	2,9	0,63	5,6	5,0	0,98	8,0	7,1	1,29		
100 x 40	108,0	48,3	100	3,6	2,6	0,85	Dla tych średnic wykonujemy również zwężki o ściankach grubszych.					
100 x 50		57,0		3,6	2,9	0,85						
100 x 50		60,3		3,6	2,9	0,85						
100 x 65		76,1		3,6	2,9	0,85						
100 x 80	114,3	88,9	100	3,6	3,2	0,85	6,3	4,0	1,40	8,8	5,0	1,70
100 x 40		48,3		3,6	2,6	0,90	6,3	4,5	1,44	8,8	5,6	1,78
100 x 50		57,0		3,6	2,9	1,00	6,3	5,0	1,52	8,8	7,1	2,01
100 x 65		76,1		3,6	3,2	1,02	6,3	5,6	1,59	8,8	8,0	2,13
125 x 65	133,0	76,1	127	4,0	2,9	1,61	Dla tych średnic wykonujemy również zwężki o ściankach grubszych.					
125 x 80		88,9		4,0	3,2	1,61						
125 x 100		108,0		4,0	3,6	1,61						
125 x 100	139,7	114,3	127	4,0	3,6	1,61	6,3	4,0	2,40	10,0	5,0	3,30
125 x 40		48,3		4,0	2,6	1,70	6,3	4,5	2,40	10,0	5,6	3,30
125 x 50		57,0		4,0	2,9	1,70	6,3	5,0	2,40	10,0	7,1	3,30
125 x 65		76,1		4,0	3,2	1,74	6,3	5,6	2,55	10,0	8,0	3,55
125 x 80		88,9		4,0	3,6	1,76	6,3	6,3	2,60	10,0	8,8	3,65
150 x 50	159,0	57,0	140	4,5	2,9	2,39	Dla tych średnic wykonujemy również zwężki o ściankach grubszych.					
150 x 65		76,1		4,5	2,9	2,39						
150 x 80		88,9		4,5	3,2	2,39						
150 x 100		108,0		4,5	3,6	2,39						
150 x 125		133,0		4,5	4,0	2,39						
150 x 60	168,3	60,3	140	4,5	2,9	2,70	7,1	4,5	3,63	11,0	5,6	5,04
150 x 65		76,1		4,5	2,9	2,70	7,1	5,0	3,63	11,0	7,1	5,04
150 x 80		88,9		4,5	3,2	2,70	7,1	5,6	3,63	11,0	8,0	5,04
150 x 100		114,3		4,5	3,6	2,82	7,1	6,3	3,72	11,0	8,8	5,45
150 x 125		139,7		4,5	4,0	2,94	7,1	6,3	3,93	11,0	10,0	5,72
200 x 80	219,1	88,9	152	6,3	3,2	5,03	8,0	5,6	5,95	12,5	8,0	8,44
200 x 100		114,3		6,3	3,6	5,03	8,0	6,3	5,95	12,5	8,8	8,44
200 x 125		139,7		6,3	4,0	5,12	8,0	6,3	6,08	12,5	10,0	8,85
200 x 150		159,0		6,3	4,5	5,18	-	-	-	-	-	-
200 x 150		168,3		6,3	4,5	5,18	8,0	7,1	6,31	12,5	11,0	9,26
250 x 100		273,0		114,3	178	6,3	3,6	7,40	8,8	6,3	10,20	14,2
250 x 125	139,7		6,3	4,0		7,40	8,8	6,3	10,20	14,2	10,0	17,00
250 x 150	159,0		6,3	4,5		7,50	8,8	7,1	10,35	14,2	11,0	17,00
250 x 150	168,3		6,3	4,5		7,55	8,8	7,1	10,35	14,2	11,0	17,00
250 x 200	219,1		6,3	6,3		7,70	8,8	8,0	10,70	14,2	12,5	16,00
300 x 125	323,9	139,7	203	7,1	4,0	11,26	-	-	-	-	-	-
300 x 150		159,0		7,1	4,5	11,26	-	-	-	-	-	-
300 x 150		168,3		7,1	4,5	11,26	10,0	7,1	14,10	16,0	11,0	28,00
300 x 200		219,1		7,1	6,3	11,55	10,0	8,0	14,60	16,0	12,5	28,00
300 x 250		273,0		7,1	6,3	11,90	10,0	8,8	15,20	16,0	14,2	28,00
350 x 150		168,3		8,0	4,5	22,60	11,0	7,1	34,90	-	-	-
350 x 200	355,6	219,1	330	8,0	6,3	22,60	11,0	8,0	34,90	17,5	12,5	48,10
350 x 250		273,0		8,0	6,3	23,00	11,0	8,8	36,10	17,5	14,2	48,10
350 x 300		323,9		8,0	7,1	23,40	11,0	10,0	37,70	17,5	16,0	48,10
400 x 200		219,1		8,8	6,3	30,60	12,5	8,0	42,60	20,0	12,5	67,80
400 x 250	406,4	273,0	355	8,8	6,3	31,40	12,5	8,8	43,70	20,0	14,2	67,80
400 x 300		323,9		8,8	7,1	32,20	12,5	10,0	45,00	20,0	16,0	67,80
400 x 350		355,6		8,8	8,0	33,10	12,5	11,0	46,30	20,0	17,5	67,80
500 x 250	508,0	273,0	508	11,0	6,3	68,50	16,0	8,8	98,50	-	-	-
500 x 300		323,9		11,0	7,1	68,50	16,0	10,0	98,50	25,0	16,0	151,00
500 x 350		355,6		11,0	8,0	68,50	16,0	11,0	98,50	25,0	17,5	151,00
500 x 400		406,4		11,0	8,8	68,50	16,0	12,5	98,50	25,0	20,0	151,00