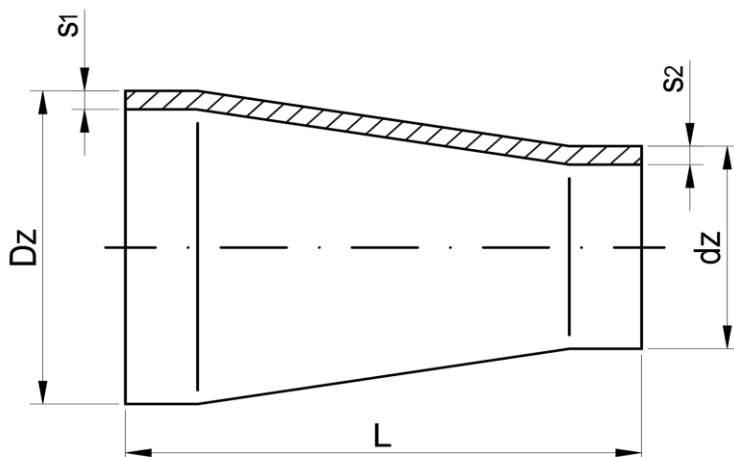




ZWĘŻKI wg EN 10253-2



Średnice			Szereg ścianek 3			Szereg ścianek 4			Szereg ścianek 5			
Średnice nominalne DN	Średnice zew. mm		Długość mm L	s1 mm	s2 mm	masa kg	s1 mm	s2 mm	masa kg	s1 mm	s2 mm	masa kg
	Dz	dz										
20x15	26,9	21,3	38	2,3	2,0	0,05	3,2	3,2	0,06	4,0	4,0	0,08
25x15	33,7	21,3	50	2,6	2,0	0,09	3,2	3,2	0,11	4,0	4,0	0,13
25x20		26,9		2,6	2,3	0,09	3,2	3,2	0,12	4,0	4,0	0,15
32x15	42,4	21,3	50	2,6	2,0	0,11	3,6	3,2	0,14	4,0	4,0	0,17
32x20		26,9		2,6	2,3	0,13	3,6	2,9	0,17	4,0	4,0	0,19
32x25		33,7		2,6	2,6	0,14	3,6	3,2	0,19	4,0	4,0	0,20
40x15	48,3	21,3	64	2,6	2,0	0,17	4,0	3,2	0,27	5,0	4,0	0,31
40x20		26,9		2,6	2,3	0,19	4,0	3,2	0,29	5,0	4,0	0,34
40x25		33,7		2,6	2,6	0,20	4,0	3,2	0,29	5,0	4,0	0,35
40x32		42,4		2,6	2,6	0,20	4,0	3,6	0,30	5,0	4,0	0,36
50x20	57,0	26,9	76	2,9	2,3	0,26	4,5	3,2	0,42	5,6	4,0	0,52
50x25		33,7		2,9	2,6	0,26	4,5	3,2	0,44	5,6	4,0	0,49
50x32		42,4		2,9	2,6	0,26	4,5	3,6	0,46	5,6	4,0	0,53
50x40		48,3		2,9	2,6	0,26	4,5	4,0	0,47	5,6	5,0	0,54
50x20	60,3	26,9	76	2,9	2,3	0,28	4,5	3,2	0,42	5,6	4,0	0,52
50x25		33,7		2,9	2,6	0,31	4,5	3,2	0,44	5,6	4,0	0,49
50x32		42,4		2,9	2,6	0,32	4,5	3,6	0,46	5,6	4,0	0,53
50x40		48,3		2,9	2,6	0,33	4,5	4,0	0,47	5,6	5,0	0,54
65x25	76,1	33,7	90	2,9	2,6	0,42	5,0	3,2	0,71	7,1	4,0	0,79
65x32		42,4		2,9	2,6	0,47	5,0	3,6	0,67	7,1	4,0	0,79
65x40		48,3		2,9	2,6	0,48	5,0	4,0	0,68	7,1	5,0	0,86
65x50		57,0		2,9	2,9	0,42	5,0	4,5	0,73	7,1	5,6	0,94
65x50		60,3		2,9	2,9	0,49	5,0	4,5	0,73	7,1	5,6	0,94
80x25	88,9	33,7	90	3,2	2,9	0,55	5,6	3,2	0,93	8,0	4,0	1,30
80x32		42,4		3,2	2,9	0,55	5,6	3,6	0,93	8,0	4,0	1,30
80x40		48,3		3,2	2,9	0,61	5,6	4,0	0,86	8,0	5,0	1,06
80x50		57,0		3,2	2,9	0,55	5,6	4,5	0,91	8,0	5,6	1,18
80x50		60,3		3,2	2,9	0,62	5,6	4,5	0,91	8,0	5,6	1,18
80x65		76,1		3,2	2,9	0,63	5,6	5,0	0,98	8,0	7,1	1,29

Średnice			Szereg ścianek 3			Szereg ścianek 4			Szereg ścianek 5			
Średnice nominalne DN	Średnice zew. mm		Długość mm L	s1 mm	s2 mm	masa kg	s1 mm	s2 mm	masa kg	s1 mm	s2 mm	masa kg
	Dz	dz										
100x40	108,0	48,3	100	3,6	2,6	0,85	6,3	4,0	1,40	8,8	5,0	1,70
100x50		57,0		3,6	2,9	0,85	6,3	4,5	1,44	8,8	5,6	1,78
100x50		60,3		3,6	2,9	0,85	6,3	4,5	1,44	8,8	5,6	1,78
100x65		76,1		3,6	2,9	0,85	6,3	5,0	1,52	8,8	7,1	2,01
100x80		88,9		3,6	3,2	0,85	6,3	5,6	1,59	8,8	8,0	2,13
100x40	114,3	48,3	100	3,6	2,6	0,90	6,3	4,0	1,40	8,8	5,0	1,70
100x50		60,3		3,6	2,9	0,98	6,3	4,5	1,44	8,8	5,6	1,78
100x65		76,1		3,6	2,9	1,00	6,3	5,0	1,52	8,8	7,1	2,01
100x80		88,9		3,6	3,2	1,02	6,3	5,6	1,59	8,8	8,0	2,13
125x65	133,0	76,1	127	4,0	2,9	1,61	6,3	5,0	2,40	10,0	7,1	3,30
125x80		88,9		4,0	3,2	1,61	6,3	5,6	2,55	10,0	8,0	3,55
125x100		108,0		4,0	3,6	1,61	6,3	6,3	2,60	10,0	8,8	3,65
125x100		114,3		4,0	3,6	1,61	6,3	6,3	2,60	10,0	8,8	3,65
125x40	139,7	48,3	127	4,0	2,6	1,70	6,3	4,0	2,40	10,0	5,0	3,30
125x50		60,3		4,0	2,9	1,70	6,3	4,5	2,40	10,0	5,6	3,30
125x65		76,1		4,0	2,9	1,70	6,3	5,0	2,40	10,0	7,1	3,30
125x80		88,9		4,0	3,2	1,74	6,3	5,6	2,55	10,0	8,0	3,55
125x100		114,3		4,0	3,6	1,76	6,3	6,3	2,60	10,0	8,8	3,65
150x50	159,0	57,0	140	4,5	2,9	2,39						
150x65		76,1		4,5	2,9	2,39	7,1	5,0	3,63	11,0	7,1	5,04
150x80		88,9		4,5	3,2	2,39	7,1	5,6	3,63	11,0	8,0	5,04
150x100		108,0		4,5	3,6	2,39	7,1	6,3	3,72	11,0	8,8	5,45
150x125		133,0		4,5	4,0	2,39	7,1	6,3	3,93	11,0	10,0	5,72
150x60	168,3	60,3	140	4,5	2,9	2,70	7,1	4,5	3,63	11,0	5,6	5,04
150x65		76,1		4,5	2,9	2,70	7,1	5,0	3,63	11,0	7,1	5,04
150x80		88,9		4,5	3,2	2,70	7,1	5,6	3,63	11,0	8,0	5,04
150x100		114,3		4,5	3,6	2,82	7,1	6,3	3,72	11,0	8,8	5,45
150x125		139,7		4,5	4,0	2,94	7,1	6,3	3,93	11,0	10,0	5,72
200x80	219,1	88,9	152	6,3	3,2	5,03	8,0	5,6	5,95	12,5	8,0	8,44
200x100		114,3		6,3	3,6	5,03	8,0	6,3	5,95	12,5	8,8	8,44
200x125		139,7		6,3	4,0	5,12	8,0	6,3	6,08	12,5	10,0	8,85
200x150		159,0		6,3	4,5	5,18	8,0	7,1	6,31	12,5	11,0	9,26
200x150		168,3		6,3	4,5	5,18	8,0	7,1	6,31	12,5	11,0	9,26
250x100	273,0	114,3	178	6,3	3,6	7,40	8,8	6,3	10,20	14,2	8,8	17,00
250x125		139,7		6,3	4,0	7,40	8,8	6,3	10,20	14,2	10,0	17,00
250x150		159,0		6,3	4,5	7,50	8,8	7,1	10,35	14,2	11,0	17,00
250x150		168,3		6,3	4,5	7,55	8,8	7,1	10,35	14,2	11,0	17,00
250x200		219,1		6,3	6,3	7,70	8,8	8,0	10,70	14,2	12,5	16,00
300x125	323,9	139,7	203	7,1	4,0	11,26						
300x150		159,0		7,1	4,5	11,26	10,0	7,1	14,10	16,0	11,0	28,00
300x150		168,3		7,1	4,5	11,26	10,0	7,1	14,10	16,0	11,0	28,00
300x200		219,1		7,1	6,3	11,55	10,0	6,0	14,60	16,0	12,5	28,00
300x250		273,0		7,1	6,3	11,90	10,0	8,8	15,20	16,0	14,2	28,00
350x150	355,6	168,3	330	8,0	4,5	22,60	11,0	7,1	34,90			
350x200		219,1		8,0	6,3	22,60	11,0	8,0	34,90	17,5	12,5	48,10
350x250		273,0		8,0	6,3	23,00	11,0	8,8	36,10	17,5	14,2	48,10
350x300		323,9		8,0	7,1	23,40	11,0	10,0	37,70	17,5	16,0	48,10
400x200	406,4	219,1	355	8,8	6,3	30,60	12,5	8,0	42,60	20,0	12,5	67,80
400x250		273,0		8,8	6,3	31,40	12,5	8,8	43,70	20,0	14,2	67,80
400x300		323,9		8,8	7,1	32,20	12,5	10,0	45,00	20,0	16,0	67,80
400x350		355,6		8,8	8,0	33,10	12,5	11,0	46,30	20,0	17,5	67,80
500x250	508,0	273,0	508	11,0	6,3	68,50	16,0	8,8	98,50			
500x300		323,9		11,0	7,1	68,50	16,0	10,0	98,50	25,0	16,0	151,00
500x350		355,6		11,0	8,0	68,50	16,0	11,0	98,50	25,0	17,5	151,00
500x400		406,4		11,0	8,8	68,50	16,0	12,5	98,50	25,0	20,0	151,00