



### Rury stalowe ze szwem wg PN-EN 10220: 2005 Wymiary i masy na jednostkę długości.

Wymiary i wagi dotyczą rur ze szwem wykonanych wg norm: EN 10219-1,2: 2007; EN 10217-1,2,3,4,5: 2002

Waga w kg/mb

Średnica zewnętrzna (mm)	Grubość ścianki (mm)																								
	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	9,5	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0		25,0	
21,3	0,95	1,08	1,20	1,32	1,43																			21,3	
26,9	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87																				26,9
31,8	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26																				31,8
33,7	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54																33,7
38,0	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07																38,0
42,4	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61														42,4
44,5	2,10	2,39	2,69	2,97	3,26	3,63	3,99	4,44	4,87	5,37	5,93														44,5
48,3	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53														48,3
51,0	2,42	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94														51,0
57,0	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88														57,0
60,3	2,88	3,29	3,70	4,10	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,31	10,3												60,3
63,5	3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,87	10,9												63,5
70,0	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,89	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2												70,0
76,1	3,65	4,19	4,71	5,23	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	15,6	16,3									76,1
82,5	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,1	17,9									82,5
88,9	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,37	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	18,6	19,5									88,9
101,6	4,91	5,63	6,35	7,06	7,76	8,70	9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	21,6	22,6									101,6
108,0			6,76	7,52	8,27	9,27	10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	23,1	24,2									108,0
114,3			7,16	7,97	8,77	9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	24,6	25,7									114,3
121,0				8,4	9,3	10,4	11,5	12,9	14,3	15,9	17,8	19,9	22,3	24,3	26,1	27,4									121,0
127,0				8,9	9,8	11,0	12,1	13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	27,5	28,9									127,0
133,0				9,3	10,2	11,5	12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	28,9	30,3									133,0
139,7				9,8	10,8	12,1	13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	30,5	32,0	34,9	39,2							139,7
152,4				10,7	11,8	13,2	14,6	16,4	18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	33,5	35,1	38,4	43,1							152,4
159,0				11,2	12,3	13,8	15,3	17,1	19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	35,0	36,7	40,1	45,2							159,0
168,3				11,8	13,0	14,6	16,2	18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	37,2	39,0	42,7	48,0							168,3
177,8				12,5	13,8	15,5	17,1	19,2	21,3	23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	39,4	41,4	45,2	51,0							177,8
193,7				13,6	15,0	16,9	18,7	21,0	23,3	26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	43,2	45,3	49,6	55,9							193,7
219,1				15,5	17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	29,5	33,1	37,1	41,6	45,6	49,1	51,6	56,4	63,7	71,8	80,1					219,1
244,5							23,7	26,6	29,5	33,0	37,0	41,6	46,7	51,1	55,1	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2					244,5
273,0							26,5	29,8	33,0	36,9	41,4	46,6	52,3	57,3	61,7	64,9	71,1	80,3	90,6	101,4					273,0
323,9							31,6	35,4	39,3	44,0	49,3	55,5	62,3	68,4	73,7	77,4	84,9	96,0	108,4	121,5	132,2	149,9			323,9
355,6							34,7	39,0	43,2	48,3	54,3	61,0	68,6	75,3	81,1	85,2	93,5	105,8	119,5	134,0	145,9	165,5			355,6
406,4									49,5	55,3	62,2	69,9	78,6	86,3	93,0	97,8	107,3	121,4	137,3	154,0	167,8	190,6	235,1		406,4
457,0									55,7	62,3	70,0	78,8	88,6	97,3	104,8	110,2	121,0	137,0	155,1	174,0	189,7	215,5	266,3		457,0
508,0									62,0	69,4	77,9	87,7	98,6	108,3	116,8	122,8	134,8	152,7	172,9	194,1	211,7	240,7	297,8		508,0
559,0									68,3	76,4	85,9	96,6	108,7	119,4	128,7	135,4	148,7	168,5	190,8	214,2	233,7	265,8	329,2		559,0
610,0									74,6	83,5	93,8	105,6	118,8	130,5	140,7	148,0	162,5	184,2	208,6	234,4	255,7	291,0	360,7		610,0
660,0									80,8	90,4	101,6	114,3	128,6	141,3	152,4	160,3	176,0	199,6	226,1	254,1	277,3	315,6	391,5		660,0
711,0									87,0	97,4	109,5	123,2	138,7	152,4	164,3	172,9	189,9	215,3	244,0	274,2	299,3	340,8	422,9		711,0
762,0									93,3	104,5	117,4	132,2	148,7	163,5	176,3	185,4	203,7	231,0	261,9	294,3	321,3	366,0	454,4		762,0
813,0									99,6	111,5	125,3	141,1	158,8	174,5	188,2	198,0	217,6	246,8	279,7	314,5	343,3	391,1	485,8		813,0
864,0											133,3	150,0	168,9	185,6	200,2	210,6	231,4	262,5	297,6	334,6	365,3	416,3	517,2		864,0
914,0											141,0	158,8	178,7	196,4	211,9	222,9	244,9	277,9	315,1	354,3	386,9	440,9	548,1		914,0
1016,0											156,9	176,6	198,9	218,6	235,8	248,1	272,6	309,3	350,8	394,6	430,9	491,2	611,0		1016,0
1067,0													208,9	229,6	247,7	260,7	286,5	325,0	368,7	414,7	452,9	516,4	642,4		1067,0
1120,0													219,4	241,1	260,2	273,7	300,8	341,4	387,2	435,6	475,8	542,5	675,1		1120,0
1220,0													239,1	262,8	283,6	298,4	328,0	372,2	422,2	475,1	518,9	591,8	736,7		1220,0
1420,0													278,6	306,2	330,4	347,7	382,2	433,9	492,3	554,0	605,2	690,5	860,0		1420,0