

Rury stalowe - teoretyczna waga 1 metra bieżącego przy gęstości ~ 7,85 kg/dm³

Średnica zewnętrzna mm	Waga 1 mb. rury [kg/1 mb]																																					
	Grubość ścianki																																					
	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,0	3,2	3,5	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0	22,2	25,0	28,0	30,0	32,0	36,0	40,0	45,0					
10,2	0,34	0,37	0,40	0,45	0,49	0,52	0,53	0,55	0,58	0,59	0,61	0,63	0,64																									
12,0	0,41	0,45	0,49	0,55	0,60	0,65	0,67	0,69	0,73	0,75	0,79	0,83	0,86	0,88																								
13,5	0,47	0,52	0,57	0,64	0,70	0,76	0,78	0,81	0,86	0,88	0,94	1,00	1,05	1,09	1,12																							
16,0	0,57	0,63	0,69	0,78	0,86	0,94	0,96	1,01	1,08	1,10	1,18	1,28	1,36	1,44	1,51	1,56																						
17,2	0,62	0,68	0,75	0,85	0,94	1,02	1,05	1,10	1,18	1,21	1,30	1,41	1,50	1,60	1,69	1,77	1,82																					
20,0	0,73	0,81	0,89	1,00	1,12	1,22	1,26	1,33	1,42	1,46	1,58	1,72	1,85	1,99	2,13	2,26	2,37	2,43																				
21,3	0,78	0,87	0,95	1,08	1,20	1,32	1,35	1,43	1,54	1,57	1,71	1,86	2,01	2,17	2,33	2,49	2,62	2,71	2,79																			
25,0	0,92	1,03	1,13	1,29	1,44	1,58	1,63	1,72	1,86	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91	3,13	3,35	3,52	3,70	3,80																		
26,9	1,00	1,11	1,23	1,40	1,56	1,72	1,77	1,87	2,02	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47	3,73	3,93	4,17	4,31	4,44																	
30,0	1,12	1,25	1,38	1,57	1,76	1,94	2,00	2,11	2,29	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68	4,01	4,34	4,60	4,93	5,15	5,39	5,53																
31,8	1,19	1,33	1,47	1,67	1,87	2,07	2,13	2,26	2,44	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70	4,99	5,38	5,64	5,95	6,16	6,23															
33,7	1,27	1,42	1,56	1,78	1,99	2,20	2,27	2,41	2,61	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07	5,40	5,84	6,16	6,54	6,83	6,98															
38,0	1,44	1,61	1,78	2,02	2,27	2,51	2,59	2,75	2,98	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34	6,91	7,32	7,86	8,33	8,68	8,85														
42,4	1,61	1,80	1,99	2,27	2,55	2,82	2,91	3,09	3,36	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99	8,52	9,22	9,88	10,42	10,75	11,05													
44,5	1,69	1,90	2,10	2,39	2,69	2,98	3,07	3,26	3,54	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09	9,86	10,61	11,25	11,65	12,08													
48,3	1,84	2,06	2,28	2,61	2,93	3,25	3,35	3,56	3,87	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,12	11,04	11,94	12,75	13,29	13,96	14,29												
51,0	1,95	2,18	2,42	2,76	3,10	3,44	3,55	3,77	4,10	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,11	10,85	11,87	12,89	13,81	14,46	15,29	15,77												
54,0	2,07	2,32	2,56	2,93	3,30	3,65	3,77	4,01	4,36	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81	10,85	11,66	12,79	13,94	14,99	15,75	16,77	17,41	17,88											
57,0	2,19	2,45	2,71	3,10	3,49	3,87	4,00	4,25	4,62	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,46	11,59	12,48	13,72	14,99	16,18	17,05	18,25	19,05	19,73	20,03										
60,3	2,32	2,60	2,88	3,29	3,70	4,11	4,24	4,51	4,90	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,32	11,18	12,40	13,37	14,74	16,14	17,48	18,47	19,88	20,86	21,76	22,30										
63,5	2,44	2,74	3,03	3,47	3,90	4,33	4,48	4,76	5,18	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,95	11,87	13,19	14,24	15,72	17,26	18,74	19,85	21,46	22,61	23,74	24,51	24,78									
70,0	2,70	3,03	3,35	3,84	4,32	4,80	4,96	5,27	5,74	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,01	12,23	13,28	14,80	16,01	17,73	19,54	21,31	22,66	24,66	26,17	27,74	29,00	29,59	29,99								
76,1	2,94	3,30	3,65	4,19	4,71	5,24	5,41	5,75	6,27	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,84	12,08	13,44	14,61	16,30	17,66	19,61	21,68	23,71	25,29	27,67	29,51	31,51	33,21	34,11	34,80	35,60							
82,5	3,19	3,58	3,97	4,55	5,12	5,69	5,88	6,26	6,82	7,00	7,74	8,66	9,56	10,62	11,84	13,20	14,70	15,99	17,88	19,40	21,58	23,92	26,24	28,05	30,83	33,01	35,45	37,63	38,84	39,85	41,28	41,92						
88,9	3,44	3,87	4,29	4,91	5,53	6,15	6,36	6,76	7,37	7,57	8,38	9,37	10,35	11,50	12,83	14,32	15,96	17,38	19,46	21,13	23,55	26,16	28,77	30,81	33,98	36,52	39,40	42,05	43,58	44,90	46,97	48,24						
95,0	3,69	4,14	4,59	5,26	5,92	6,59	6,81	7,24	7,90	8,11	8,98	10,04	11,10	12,35	13,78	15,39	17,16	18,71	20,96	22,79	25,43	28,30	31,17	33,45	36,99	39,86	43,16	46,26	48,09	49,72	52,38	54,26	55,49					
101,6	3,95	4,43	4,91	5,63	6,35	7,06	7,29	7,77	8,47	8,70	9,63	10,78	11,91	13,26	14,81	16,55	18,47	20,14	22,59	24,58	27,47	30,61	33,78	36,30	40,25	43,47	47,23	50,82	52,97	54,93	58,24	60,77	62,81					
108,0	4,20	4,71	5,23	6,00	6,76	7,52	7,77	8,27	9,02	9,27	10,26	11,49	12,70	14,14	15,80	17,67	19,73	21,53	24,17	26,31	29,44	32,85	36,30	39,06	43,40	46,97	51,17	55,24	57,71	59,98	63,92	67,08	69,92					
114,3	4,45	4,99	5,54	6,35	7,16	7,97	8,23	8,77	9,56	9,83	10,88	12,19	13,48	15,01	16,78	18,77	20,97	22,90	25,72	28,02	31,38	35,05	38,79	41,78	46,51	50,42	55,06	59,59	62,37	64,95	69,52	73,29	76,91					
121,0	4,71	5,29	5,87	6,73	7,59	8,45	8,73	9,30	10,14	10,42	11,54	12,93	14,30	15,94	17,82	19,94	22,29	24,35	27,37	29,84	33,45	37,40	41,43	44,67	49,82	54,09	59,19	64,22	67,33	70,24	75,46	79,90	84,34					
123,0	4,79	5,38	5,97	6,85	7,72	8,59	8,88	9,45	10,31	10,60	11,74	13,15	14,55	16,21	18,13	20,29	22,69	24,78	27,87	30,38	34,06	38,10	42,22	45,53	50,80	55,19	60,42	65,60	68,81	71,81	77,24	81,88	86,56					
127,0	4,95	5,56	6,17	7,07	7,98	8,88	9,17	9,77	10,66	10,96	12,13	13,59	15,04	16,77	18,75	20,99	23,48	25,65	28,85	31,47	35,30	39,50	43,80	47,26	52,78	57,38	62,89	68,36	71,76	74,97	80,79	85,82	91,00					
133,0	5,18	5,82	6,46	7,41	8,36	9,30	9,62	10,24	11,18	11,49	12,73	14,26	15,78	17,59	19,69	22,04	24,66	26,95	30,33	33,10	37,15	41,60	46,17	49,85	55,73	60,66	66,59	72,50	76,20	79,71	86,12	91,74	97,66					
139,7	5,45	6,12	6,79	7,79	8,79	9,78	10,11	10,77	11,76	12,08	13,39	15,00	16,61	18,52	20,73	23,22	25,98	28,41	31,99	34,91	39,21	43,95	48,81	52,74	59,04	64,33	70,72	77,13	81,16	84,99	92,07	98,35	105,09					
146,0	5,70	6,40	7,10	8,15	9,19	10,23	10,58	11,27	12,30	12,64	14,01	15,70	17,39	19,39	21,70	24,32	27,23	29,78	33,54	36,62	41,15	46,16	51,30	55,46	62,15	67,78	74,60	81,48	85,82	89,97	97,66	104,56	112,09					
159,0	6,21	6,98	7,74	8,89	10,03	11,16	11,54	12,30	13,42	13,80	15,29	17,15	18,99	21,19	23,72	26,60	29,79	32,60	36,75	40,15	45,16	50,71	56,43	61,07	68,56	74,90	82,62	90,46	95,44	100,22	109,20	117,39	126,51					
168,3	6,58	7,39	8,20	9,42	10,62	11,83	12,23	13,03	14,22	14,62	16,21	18,18	20,14	22,47	25,17	28,23	31,63	34,61	39,04	42,67	48,03	53,96	60,10	65,08	73,15	79,99	88,35	96,88	102,32	107,56	117,46	126,56	136,83					
177,8	6,95	7,81	8,67	9,95	11,23	12,51	12,93	13,78	15,04	15,47	17,14	19,23	21,31	23,78	26,65	29,89	33,50	36,68	41,38	45,25	50,96	57,29	63,84	69,18	77,83	85,19	94,21	103,44	109,35	115,06	125,89	135,93	147,38					
193,7	7,58	8,52	9,46	10,86	12,25	13,65	14,11	15,03	16,42	16,88	18,7																											

Średnica zewnętrzna
mm
10,2
12,0
13,5
16,0
17,2
20,0
21,3
25,0
26,9
30,0
31,8
33,7
38,0
42,4
44,5
48,3
51,0
54,0
57,0
60,3
63,5
70,0
76,1
82,5
88,9
95,0
101,6
108,0
114,3
121,0
123,0
127,0
133,0
139,7
146,0
159,0
168,3
177,8
193,7
219,1
244,5
273,0
298,5
323,9
355,6
406,4
457,0
508,0
559,0
610,0
660,0
711,0
762,0
813,0
864,0
914,0
1016,0
1220,0
1420,0
1620,0
1820,0
2020,0
mm
Średnica zewnętrzna