

Masa rur stalowych

Zestawienie orientacyjnej masy 1 metra rury według średnicy zewnętrznej i grubości ścianki.

Masa jednego metra rury [kg/m]

Gęstość przyjęta w zestawieniu: 7,85 kg/dm³. Kolumny oznaczają grubość ścianki w milimetrach.

Średnica zewn. [mm]	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
10,2	0,34	0,37	0,40	0,45	0,49	0,52	0,55	0,59	0,61	0,63	0,64		
12,0	0,41	0,45	0,49	0,55	0,60	0,65	0,69	0,75	0,79	0,83	0,86	0,88	
13,5	0,47	0,52	0,57	0,64	0,70	0,76	0,81	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	1,01	1,10	1,18	1,28	1,36	1,44	1,51
17,2	0,62	0,68	0,75	0,85	0,94	1,02	1,10	1,21	1,30	1,41	1,50	1,60	1,69
20,0	0,73	0,81	0,89	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85	1,99	2,13
21,3	0,78	0,87	0,95	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01	2,17	2,33
25,0	0,92	1,03	1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91
26,9	1,00	1,11	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20
30,0	1,12	1,25	1,38	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68
31,8	1,19	1,33	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96
33,7	1,27	1,42	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26
38,0	1,44	1,61	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93
42,4	1,61	1,80	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61
44,5	1,69	1,90	2,10	2,39	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94
48,3	1,84	2,06	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53
51,0	1,95	2,18	2,42	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94
54,0	2,07	2,32	2,56	2,93	3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41
57,0	2,19	2,45	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88
60,3	2,32	2,60	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39

Średnica zewn. [mm]	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
63,5	2,44	2,74	3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89
70,0	2,70	3,03	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90
76,1	2,94	3,30	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,84
82,5	3,19	3,58	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,62	11,84
88,9	3,44	3,87	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,35	11,50	12,83
101,6	3,95	4,43	4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,78	11,91	13,26	14,81
108,0	4,20	4,71	5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,26	11,49	12,70	14,14	15,80
114,3	4,45	4,99	5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,88	12,19	13,48	15,01	16,78
127,0	4,95	5,56	6,17	7,07	7,98	8,88	9,77	10,96	12,13	13,59	15,04	16,77	18,75
133,0	5,18	5,82	6,46	7,41	8,36	9,30	10,24	11,49	12,73	14,26	15,78	17,59	19,69
139,7	5,45	6,12	6,79	7,79	8,79	9,78	10,77	12,08	13,39	15,00	16,61	18,52	20,73
159,0	6,21	6,98	7,74	8,89	10,03	11,16	12,30	13,80	15,29	17,15	18,99	21,19	23,72
168,3	6,58	7,39	8,20	9,42	10,62	11,83	13,03	14,62	16,21	18,18	20,14	22,47	25,17
177,8	6,95	7,81	8,67	9,95	11,23	12,51	13,78	15,47	17,14	19,23	21,31	23,78	26,65
193,7	7,58	8,52	9,46	10,86	12,25	13,65	15,03	16,88	18,71	21,00	23,27	25,98	29,12
219,1	8,58	9,65	10,71	12,30	13,88	15,46	17,04	19,13	21,22	23,82	26,40	29,49	33,06
244,5	9,58	10,77	11,96	13,74	15,51	17,28	19,04	21,39	23,72	26,63	29,53	32,99	37,01
273,0	10,71	12,04	13,37	15,35	17,34	19,32	21,29	23,92	26,54	29,80	33,05	36,93	41,44
298,5	11,72	13,17	14,62	16,80	18,97	21,14	23,30	26,18	29,05	32,63	36,19	40,45	45,40
323,9	12,72	14,30	15,88	18,24	20,60	22,96	25,31	28,44	31,56	35,45	39,32	43,96	49,34
355,6	13,97	15,71	17,44	20,04	22,63	25,22	27,81	31,25	34,68	38,96	43,23	48,34	54,27
406,4	15,97	17,96	19,95	22,92	25,89	28,86	31,82	35,76	39,70	44,60	49,50	55,35	62,16
457,0	17,97	20,21	22,44	25,79	29,14	32,48	35,81	40,25	44,69	50,22	55,73	62,34	70,02
508,0	19,98	22,47	24,96	28,68	32,41	36,12	39,84	44,78	49,72	55,88	62,02	69,38	77,95
610,0	24,01	27,00	29,99	34,47	38,95	43,42	47,89	53,84	59,78	67,20	74,60	83,47	93,80
813,0	32,02	36,01	40,00	45,98	51,96	57,94	63,91	71,86	79,80	89,72	99,63	111,51	125,33
914,0	36,00	40,49	44,98	51,71	58,44	65,16	71,88	80,83	89,77	100,93	112,09	125,45	141,03
1016,0	40,03	45,02	50,01	57,50	64,98	72,46	79,93	89,88	99,83	112,25	124,66	139,54	156,87

Średnica zewn. [mm]	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
1220,0	48,08	54,08	60,08	69,07	78,06	87,04	96,03	107,99	119,95	134,89	149,82	167,71	188,57
1420,0	55,97	62,95	69,94	80,41	90,88	101,35	111,81	125,75	139,68	157,09	174,48	195,33	219,64
1620,0	63,86	71,83	79,80	91,76	103,71	115,65	127,59	143,51	159,41	179,28	199,14	222,96	250,72
1820,0	71,75	80,71	89,67	103,10	116,53	129,96	143,38	161,26	179,14	201,48	223,80	250,58	281,79
2020,0	79,64	89,59	99,53	114,45	129,36	144,26	159,16	179,02	198,87	223,67	248,46	278,20	312,86

Wartości mają charakter orientacyjny. Parametry materiału i dostępność należy potwierdzić przed złożeniem zamówienia.