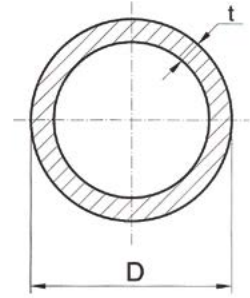


Norma: EN 10210-2 / E 10220
STN 420250 / 425715
DIN 1629 / 2448
ANSI ASTM 153-335

Akosti: 11353, 11369, 11523, 12021, 12022, 15020, 15121, 15128,
P235TR1, P215NL, S355J0, P235GH, P265GH, 16M03,
13CrHo4-5, 14MOV6-3, A53 Gr.A, A106 Gr.B, A213T12

vonkajší priemer D (mm)	Teoretická hmotnosť (kg.m ⁻¹)									
	hrúbka steny t (mm)									
	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	
21,3	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71					
22,0	1,25	1,37	1,49	1,64	1,78					
25,0	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07					
26,9	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26					
28,0	1,63	1,80	1,96	2,17	2,37					
31,8	1,87	2,07	2,26	2,51	2,75	3,03	3,31			
33,7	2,00	2,21	2,41	2,68	2,93	3,24	3,54			
35,0	2,08	2,30	2,51	2,79	3,06	3,39	3,70			
38,0	2,27	2,51	2,75	3,06	3,36	3,72	4,07	4,48		
40,0	2,40	2,66	2,91	3,24	3,56	3,94	4,32	4,76		
42,4	2,56	2,83	3,10	3,45	3,79	4,21	4,62	5,09	5,62	
44,5	2,69	2,98	3,26	3,64	4,00	4,44	4,88	5,38	5,94	
48,3	2,93	3,25	3,56	3,97	4,38	4,87	5,35	5,90	6,53	
51,0	3,11	3,44	3,78	4,21	4,64	5,17	5,68	6,28	6,95	
54,0	3,30	3,66	4,01	4,48	4,94	5,50	6,05	6,69	7,42	
57,0		3,87	4,25	4,75	5,23	5,83	6,42	7,11	7,89	
60,3		4,11	4,51	5,04	5,56	6,20	6,83	7,56	8,40	
63,5		4,34	4,76	5,32	5,88	6,56	7,22	8,01	8,90	
70,0		4,80	5,28	5,90	6,52	7,28	8,03	8,91	9,91	
76,0		5,24	5,75	6,44	7,11	7,94	8,77	9,73	10,8	
82,5			6,25	7,01	7,75	8,67	9,57	10,6	11,9	
89,0			6,76	7,59	8,40	9,39	10,4	11,5	12,9	
102				8,75	9,68	10,8	12,0	13,3	14,9	
108				9,27	10,3	11,5	12,7	14,2	15,8	
114				9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	
127					12,1	13,6	15,1	16,8	18,8	
133					12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	
140						15,1	16,7	18,6	20,8	
152						16,4	18,1	20,2	22,7	
159						17,2	19,0	21,2	23,8	
168						18,2	20,1	22,5	25,5	
178							21,4	23,8	26,7	
194								26,1	29,2	
219									33,1	
245									37,1	



pokračovanie tabuľky

vonkajší priemer D (mm)	TEORETICKÁ HMOTNOSŤ (kg.m ⁻¹)									
	hrúbka steny t (mm)									
	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,5	14,0	16,0	18,0	
33,7										
35,0										
38,0										
40,0										
42,4										
44,5										
48,3										
51,0										
54,0										
57,0										
60,3	9,2	10,3	11,4	12,4	13,4	14,8				
63,5	9,8	11,0	12,1	13,2	14,3	15,7				
70,0	10,9	12,2	13,6	14,8	16,0	17,7				
76,0	11,9	13,4	14,9	16,3	17,7	19,6	21,4			
82,5	13,1	14,7	16,3	17,9	19,4	21,6	23,7			
89,0	14,2	16,0	17,8	19,5	21,2	23,6	25,9	28,8		
102,0	16,4	18,6	20,7	22,7	24,7	27,6	30,4	34,0	37,3	
108,0	17,5	19,8	22,0	24,2	26,3	29,5	32,5	36,3	40,0	
114,0	18,5	20,9	23,3	25,7	28,0	31,3	34,6	38,7	42,7	
127,0	20,7	23,5	26,2	28,9	31,5	35,3	39,1	43,9	48,4	
133,0	21,8	24,7	27,6	30,4	33,1	37,2	41,1	46,2	51,1	
140,0	23,0	26,1	29,1	32,1	35,0	39,4	43,6	49,0	54,2	
152,0	25,1	28,4	31,8	35,1	38,3	43,1	47,7	53,7	59,6	
159,0	26,3	29,8	33,3	36,8	40,2	45,2	50,1	56,5	62,7	
168,0	27,8	31,6	35,3	39,0	42,6	48,0	53,2	60,1	66,7	
178,0	29,6	33,6	37,6	41,5	45,4	51,1	56,7	64,0	71,1	
194,0	32,3	36,7	41,1	45,4	49,7	56,0	62,2	70,3	78,2	
219,0	36,6	41,7	46,7	51,6	56,5	63,7	70,9	80,2	89,3	
245,0	41,1	46,8	52,4	58,0	63,6	71,8	79,9	90,5	101	
273,0	46,0	52,3	58,7	64,9	71,2	80,4	89,5	102	113	
324,0	54,7	62,4	70,0	77,5	85,0	96,1	107	122	136	
356,0				85,4	93,7	106	118	134	150	
377,0				90,6	99,4	113	125	143	160	
406,0					107	121	136	154	172	
457,0							153	174	195	

dokončenie tabuľky na druhej strane

pokračovanie tabuľky

vonkajší priemer D (mm)	TEORETICKÁ HMOTNOSŤ (kg.m ⁻¹)						
	hrúbka steny t (mm)						
	20,0	22,0	25,0	28,0	32,0	36,0	
33,7							
35,0							
38,0							
40,0							
42,4							
44,5							
48,3							
51,0							
54,0							
57,0							
60,3							
63,5							
70,0							
76,0							
82,5							
89,0							
102							
108	43,5						
114	46,4						
127	52,8	57,0					
133	55,8	60,3	66,7				
140	59,3	64,1	71,0				
152	65,2	70,6	78,4				
159	68,6	74,4	82,7	90,6			
168	73,1	79,3	88,3	96,8			
178	78,0	84,7	94,5	104			
194	85,9	93,4	104	115	128		
219	98,3	107	120	132	148		
245	111	121	136	150	168	186	
273	125	136	153	169	190	211	
324	150	164	185	205	231	256	
356	166	181	204	227	256	284	
377	176	193	217	241	273	303	
406	191	209	235	261	296	329	
457	216	236	267	297	336	374	

