

Tabulka 1
Table 1
Таблица 1

Rozměry (tloušťka stěny $T \leq 65$ mm) a hmotnosti na jednotku délky
Dimensions (Wall thickness $T \leq 65$ mm) and masses per unit length
Размеры (толщина стенки $T \leq 65$ мм) и массы на единицу длины

Vnější průměr Outside diameter Наружный диаметр D mm series			Tloušťka stěny T, mm / Wall thickness T, mm / Толщина стенки T, ммseries																				
			0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,4	5,6	6,3	
1	2	3	Hmotnost na jednotku délky, kg/m / Mass per unit length, kg/m / Масса на единицу длины, кг/м																				
10,2			0,120	0,142	0,185	0,227	0,266	0,304	0,339	0,373	0,404	0,448	0,487										
	12		0,142	0,169	0,221	0,271	0,320	0,366	0,410	0,453	0,493	0,550	0,603	0,651	0,694								
	12,7		0,150	0,179	0,235	0,289	0,340	0,390	0,438	0,484	0,528	0,590	0,648	0,701	0,750								
13,5			0,160	0,191	0,251	0,308	0,364	0,418	0,470	0,519	0,567	0,636	0,699	0,758	0,813	0,879							
		14	0,166	0,198	0,260	0,321	0,379	0,435	0,489	0,542	0,592	0,664	0,731	0,794	0,852	0,923							
	16		0,191	0,228	0,300	0,370	0,438	0,504	0,568	0,630	0,691	0,777	0,859	0,937	1,01	1,10	1,18						
17,2			0,206	0,246	0,324	0,400	0,474	0,546	0,616	0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,3	1,41					
		18	0,216	0,257	0,339	0,419	0,497	0,573	0,647	0,719	0,789	0,891	0,987	1,08	1,17	1,28	1,38	1,50					
	19		0,228	0,272	0,359	0,444	0,527	0,608	0,687	0,764	0,838	0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48	1,61	1,73				
	20		0,240	0,287	0,379	0,469	0,556	0,642	0,726	0,808	0,888	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85				
21,3			0,256	0,306	0,404	0,501	0,595	0,687	0,777	0,866	0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01	2,12			
		22	0,265	0,317	0,418	0,518	0,616	0,711	0,805	0,897	0,996	1,12	1,24	1,37	1,48	1,63	1,78	1,94	2,10	2,21			
	25		0,302	0,361	0,477	0,592	0,704	0,815	0,923	1,03	1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,61	2,68	2,91	
		25,4	0,307	0,367	0,485	0,602	0,716	0,829	0,939	1,05	1,15	1,31	1,46	1,61	1,75	1,94	2,11	2,32	2,52	2,66	2,73	2,97	
26,9			0,326	0,389	0,515	0,639	0,761	0,880	0,998	1,11	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,86	2,94	3,20	
		30	0,364	0,435	0,576	0,715	0,852	0,987	1,12	1,25	1,38	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,28	3,27	3,68	
	31,8		0,386	0,462	0,612	0,760	0,906	1,05	1,19	1,33	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,52	3,62	3,96	
	32		0,388	0,465	0,616	0,765	0,911	1,06	1,20	1,34	1,48	1,68	1,89	2,08	2,27	2,52	2,76	3,05	3,33	3,54	3,65	3,99	
33,7			0,409	0,490	0,649	0,806	0,962	1,12	1,27	1,42	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,77	3,88	4,26	
		35	0,425	0,509	0,675	0,838	1,00	1,16	1,32	1,47	1,63	1,85	2,08	2,30	2,51	2,79	3,06	3,38	3,70	3,94	4,06	4,46	
	38		0,462	0,553	0,734	0,912	1,09	1,26	1,44	1,61	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,34	4,47	4,93	
	40		0,487	0,583	0,773	0,962	1,15	1,33	1,52	1,70	1,87	2,14	2,40	2,65	2,90	3,23	3,55	3,94	4,32	4,61	4,75	5,24	
42,4			0,517	0,619	0,821	1,02	1,22	1,42	1,61	1,80	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	4,93	5,08	5,61	
		44,5	0,543	0,650	0,862	1,07	1,28	1,49	1,69	1,90	2,10	2,39	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,21	5,37	5,94	
48,3				0,706	0,937	1,17	1,39	1,62	1,84	2,06	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,71	5,90	6,53	
	51			0,746	0,990	1,23	1,47	1,71	1,95	2,18	2,42	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,07	6,27	6,94	
		54		0,790	1,05	1,31	1,56	1,82	2,07	2,32	2,56	2,93	3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,47	6,68	7,41	
	57			0,835	1,11	1,38	1,65	1,92	2,19	2,45	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	6,87	7,10	7,88	
60,3				0,883	1,17	1,46	1,75	2,03	2,32	2,60	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,31	7,55	8,39	
		63,5		0,931	1,24	1,54	1,84	2,14	2,44	2,74	3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	7,74	8,00	8,89	
	70				1,37	1,70	2,04	2,37	2,70	3,03	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,60	8,89	9,90	
		73			1,42	1,78	2,12	2,47	2,82	3,16	3,50	4,01	4,51	5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,00	9,31	10,4	
76,1					1,49	1,85	2,22	2,58	2,94	3,30	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,42	9,74	10,8	
		82,5			1,61	2,01	2,41	2,80	3,19	3,58	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,3	10,6	11,8	
88,9					1,74	2,17	2,60	3,02	3,44	3,87	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,1	11,5	12,8	
		101,6					2,97	3,46	3,95	4,43	4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,8	11,9	12,8	13,3	14,8	
		108					3,16	3,68	4,20	4,71	5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,3	11,5	12,7	13,7	14,1	15,8	
114,3							3,35	3,90	4,45	4,99	5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,9	12,2	13,5	14,5	15,0	16,8	
	127								4,95	5,56	6,17	7,07	7,98	8,88	9,77	11,0	12,1	13,6	15,0	16,2	16,8	18,8	
		133							5,18	5,82	6,46	7,41	8,36	9,30	10,2	11,5	12,7	14,3	15,8	17,0	17,6	19,7	
139,7									5,45	6,12	6,79	7,79	8,79	9,78	10,8	12,1	13,4	15,0	16,6	17,9	18,5	20,7	
		141,3							5,51	6,19	6,87	7,88	8,89	9,90	10,9	12,2	13,5	15,2	16,8	18,1	18,7	21,0	
		152,4							5,95	6,69	7,42	8,51	9,61	10,7	11,8	13,2	14,6	16,4	18,2	19,6	20,3	22,7	
		159							6,21	6,98	7,74	8,89	10,0	11,2	12,3	13,8	15,3	17,1	19,0	20,5	21,2	23,7	
168,3									6,58	7,39	8,20	9,42	10,6	11,8	13,0	14,6	16,2	18,2	20,1	21,7	22,5	25,2	
		177,8							7,81	8,67	9,95	11,2	12,5	13,8	15,5	17,1	19,2	21,3	23,0	23,8	26,6		
		193,7							8,52	9,46	10,9	12,3	13,6	15,0	16,9	18,7	21,0	23,3	25,1	26,0	29,1		
219,1									9,65	10,7	12,3	13,9	15,5	17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	28,5	29,5	33,1		
		244,5								12,0	13,7	15,5	17,3	19,0	21,4	23,7	26,6	29,5	31,8	33,0	37,0		
273										13,4	15,4	17,3	19,3	21,3	23,9	26,5	29,8	33,0	35,6	36,9	41,4		
323,9														20,6	23,0	25,3	28,4	31,6	35,4	39,3	44,0	49,3	
355,6														22,6	25,2	27,8	31,3	34,7	39,0	43,2	46,6	54,3	
406,4														25,9	28,9	31,8	35,8	39,7	44,6	49,5	53,4	62,2	
457																35,8	40,3	44,7	50,2	56,7	60,1	70,0	
508																39,8	44,8	49,7	55,9	62,0	66,9	77,9	
		559														43,9	49,3	54,7	61,5	68,3	73,7	85,9	
610																47,9	53,8	59,8	67,2	74,6	80,5	93,8	
		660																					
711																		64,7	72,7	80,8	87,2	102	
		762																69,7	78,4	87,1	94,0	109	
813																		74,8	84,1	93,3	101	117	
		864																79,8	89,7	99,6	108	125	
914																		84,8	95,4	106	114	133	
1016																		89,8	101	112	121	141	
1067																		99,8	112	125	135	157	
1118																							
		1168																		131	141	147	165
1219																				137	148	154	173
		1321																		143	155	161	180
																				150	162	168	188
1422																							
		1524																					

Vnější průměr Outside diameter Наружный диаметр D mm / series			Tloušťka stěny T, mm / Wall thickness T, mm / Толщина стенки T, ммseries																					
			7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	32	36	40	45	50	55	60	65
1	2	3	Hmotnost na jednotku délky, kg/m / Mass per unit length, kg/m / Масса на единицу длины, кг/м																					
10,2																								
	12																							
	12,7																							
13,5																								
	16	14																						
17,2																								
	18																							
	19																							
	20																							
21,3																								
	22																							
	25																							
	25,4																							
26,9			3,47	3,73																				
	30		4,01	4,34																				
	31,8		4,32	4,70																				
	32		4,36	4,74																				
33,7			4,66	5,07	5,40																			
	35		4,89	5,33	5,69																			
	38		5,41	5,92	6,34	6,91																		
	40		5,76	6,31	6,77	7,40																		
42,4			6,18	6,79	7,29	7,99																		
	44,5		6,55	7,20	7,75	8,51	9,09	9,86																
48,3			7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0																
	51		7,69	8,48	9,16	10,1	10,9	11,9																
	54		8,21	9,08	9,81	10,9	11,7	12,8	13,9															
	57		8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0															
60,3			9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5														
	63,5		9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7														
	70		11,0	12,2	13,3	14,8	16,0	17,7	19,5	21,3	22,7													
	73		11,5	12,8	13,9	15,5	16,8	18,7	20,6	22,5	24,0													
76,1			12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7												
	82,5		13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8	33,0											
88,9			14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4										
	101,6		16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	36,3	40,2	43,5	47,2	50,8									
	108		17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	29,4	32,8	36,3	39,1	43,4	47,0	51,2	55,2	57,7								
114,3			18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	38,8	41,8	46,5	50,4	55,1	59,6	62,4	64,9							
	127		21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	47,3	52,8	57,4	62,9	68,4	71,8	75,0	80,8						
	133		22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	49,8	55,7	60,7	66,6	72,5	76,2	79,7	86,1	91,7					
139,7			23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	52,7	59,0	64,3	70,7	77,1	81,2	85,0	92,1	98,4					
	141,3		23,5	26,3	28,8	32,4	35,3	39,7	44,5	49,4	53,4	59,8	65,2	71,7	78,2	82,3	86,3	93,5	99,9					
	152,4		25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	43,1	48,4	53,8	58,2	65,3	71,3	78,5	85,9	90,6	95,0	103	111	119				
	159		26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	61,1	68,6	74,9	82,6	90,5	95,4	100	109	117	127				
168,3			28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	65,1	73,1	80,0	88,3	96,9	102	108	117	127	137	146			
	177,8		29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	69,2	77,8	85,2	94,2	103	109	115	126	136	147	158	167		
	193,7		32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	76,0	85,7	93,9	104	114	121	128	140	152	165	177	188	198	
219,1			37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	87,0	98,2	108	120	132	140	148	163	177	193	209	223	235	247
	244,5		41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2	98,0	111	122	135	149	159	168	185	202	221	240	257	273	288
273			46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	90,6	101	110	125	137	153	169	180	190	210	230	253	275	296	315	333
323,9			55,5	62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	132	150	165	184	204	217	230	256	280	310	338	365	390	415
355,6			61,0	68,6	75,3	85,2	93,5	106	120	134	146	166	183	204	226	241	255	284	311	345	377	408	437	466
406,4			69,9	78,6	86,3	97,8	107	121	137	154	168	191	210	235	261	278	295	329	361	401	439	477	513	547
457			78,8	88,6	97,3	110	121	137	155	174	190	216	238	266	296	316	335	374	411	457	502	545	587	628
508			87,7	98,6	108	123	135	153	173	194	212	241	266	298	331	354	376	419	462	514	565	614	663	710
	559		96,6	109	119	135	149	168	191	214	234	266	294	329	367	391	416	464	512	570	628	684	738	792
610			106	119	130	148	162	184	209	234	256	291	322	361	402	429	456	510	562	627	691	753	814	874
	660		114	129	141	160	176	200	226	254	277	316	349	392	436	466	496	554	612	683	752	821	888	954
711			123	139	152	173	190	215	244	274	299	341	377	423	472	504	536	599	662	739	815	890	963	1036
	762		132	149	163	185	204	231	262	294	321	366	405	454	507	542	576	645	712	796	878	959	1039	1117
813			141	159	175	198	218	247	280	314	343	391	433	486	542	579	616	690	763	852	941	1028	1114	1199
	864		150	169	186	211	231	262	298	335	365	416	461	517	577	617	657	735	813	909	1004	1097	1190	1281
914			159	179	196	223	245	278	315	354	387	441	488	548	612	654	696	780	862	964	1065	1165	1264	1361
1016			177	199	219	248	273	309	351	395	431	491	544	611	682	729	777	870	963	1078	1191	1303	1415	1524
1067			186	209	230	261	286	325	369	415	453	516	572	642	717	767	817	915	1013	1134	1254	1373	1490	1606
1118			195	219	241	273	300	341	387	435	475	5												

Tabulka 2 Rozměry (tloušťka stěny 70 mm ≤ T ≤ 100 mm) a hmotnosti na jednotku délky
Table 2 Dimensions (Wall thickness 70 mm ≤ T ≤ 100 mm) and masses per unit length
Таблица 2 Размеры (толщина стенки 70 мм ≤ T ≤ 100 мм) и массы на единицу длины

Vnější průměr Outside diameter Наружный диаметр D mm	Tloušťka stěny T, mm / Wall thickness T, mm / Толщина стенки T, мм			
	70	80	90	100
	Hmotnost na jednotku délky, Kg/m / Mass per unit length, Kg/m / Масса на единицу длины, кг/м			
219,1	257			
244,5	301	325		
273	350	381		
323,9	438	481	519	552
355,6	493	544	590	630
406,4	581	644	702	765
457	668	744	815	880
508	756	844	928	1006
559	844	945	1041	1132
610	932	1046	1154	1258
660	1019	1144	1265	1381
711	1107	1245	1378	1507

Material | Material | Материал: P235GH
EN 10253-2