

Külső átmérő	Falvastagság																														
mm	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	32	36	40	45
10,2	0,339	0,373	0,404	0,448	0,487																										
13,5	0,47	0,519	0,567	0,635	0,7	0,758	0,813	0,879																							
17,2	0,616	0,684	0,75	0,845	0,936	1,02	1,1	1,21	1,3	1,41																					
21,3	0,777	0,882	0,866	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,739	1,86	2,01																				
26,9	0,998	1,135	1,252	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47	3,73																
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	4,66	5,07	5,40															
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	6,18	6,79	7,29	7,99														
48,3	1,84	2,06	2,28	2,659	2,93	3,25	3,56	4,035	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0												
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	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5										
76,1	2,94	3,30	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,935	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7								
88,9	3,44	3,87	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4						
114,3	4,45	4,99	5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	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			
139,7	5,45	6,12	6,79	7,79	8,79	9,78	10,8	12,1	13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32	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	
168,3	6,58	7,39	8,2	9,42	10,6	11,8	13	14,6	16,2	18,2	20,1	22,5	25,2	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
219,1		9,65	10,7	12,3	13,9	15,5	17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	29,5	33,1	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
273			13,4	15,4	17,3	19,3	21,3	23,9	26,5	29,8	33	36,9	41,4	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
323,9					20,6	23,0	25,3	28,4	31,6	35,4	39,3	44	49,3	55,5	62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	132	150	165	184	204	217	230	256	280	310
355,6					22,6	25,2	27,8	31,3	34,7	39,0	43,2	48,3	54,3	61,0	68,6	75,3	85,2	93,5	106	120	134	146	166	183	204	226	241	255	284	311	345
406,4					25,9	28,9	31,8	35,8	39,7	44,6	49,5	55,4	62,2	69,9	78,6	86,3	97,8	107	121	137	154	168	191	210	235	261	278	295	329	361	401
457							35,8	40,3	44,7	50,2	55,7	62,3	70	78,8	88,6	97,3	110	121	137	155	174	190	216	238	266	296	316	335	374	411	457
508							39,8	44,8	49,7	55,9	62	69,4	77,9	87,7	98,6	108	123	135	153	173	194	212	241	266	298	331	354	376	419	462	514
610							47,9	53,8	59,8	67,2	74,6	83,5	93,8	106	119	130	148	162	184	209	234	256	291	322	361	402	429	456	510	562	627
711									69,7	78,4	87,1	97,4	109	123	139	152	173	190	215	244	274	299	341	377	423	472	504	536	599	662	739
813									79,8	89,7	99,6	112	125	141	159	175	198	218	247	280	314	343	391	433	486	542	579	616	690	763	852
914									89,8	101	112	125	141	159	179	196	223	245	278	315	354	387	441	488	548	612	654	696	780	862	964
1 016									99,8	112	125	140	157	177	199	219	248	273	309	351	395	431	491	544	611	682	729	777	870	963	1078
1 067											131	147	165	186	209	230	261	286	325	369	415	453	516	572	642	717	767	817	915	1013	1134
1 118											137	154	173	195	219	241	273	300	341	387	435	475	542	600	674	753	805	857	961	1063	1191
1 219											150	168	188	212	239	263	298	328	372	422	475	519	591	655	736	822	880	937	1050	1163	1303
1 422												196	220	248	279	307	348	383	435	493	555	606	692	766	861	963	1030	1097	1231	1363	1528
1 626													252	283	319	351	399	438	497	564	635	694	792	878	987	1103	1181	1258	1412	1565	1755
1 829														319	359	395	449	493	560	636	715	782	892	989	1112	1244	1331	1418	1592	1765	1980
2 032															399	439	499	548	623	707	795	869	992	1100	1237	1384	1481	1578	1772	1965	2205
2 235																483	549	604	685	778	876	957	1093	1211	1363	1524	1631	1739	1952	2165	2430
2 540																	624	686	779	885	996	1089	1243	1378	1551	1735	1857	1979	2223	2466	2769