



rury

wymiary zewnętrzne	grubość															
	6.6	7	7.6	8	8.6	9	9.6	10	10.5	11	11.5	12	12.7	13	14	15
D mm	waga kg/m															
72	10.64	11.22	12.07	12.63	13.45	13.98	14.77	15.29	15.93	16.55	17.16	17.76	18.57	18.92		
73																
75	11.14	11.75	12.64	13.23	14.09	14.66	15.49	16.04	16.70	17.36	18.01	18.64	19.51	19.88		
76	11.30	11.92	12.83	13.42	14.30	14.88	15.73	16.29	16.96	17.63	18.29	18.94	19.83	20.20		
76.1	11.33	11.95	12.86	13.46	14.34	14.92	15.77	16.33	17.02	17.69	18.35	19.00	19.89	20.27		
80	11.95	12.61	13.58	14.21	15.15	15.77	16.68	17.27	18.00	18.72	19.43	20.12	21.08	21.48		
80.5	12.03	12.69	13.66	14.30	15.25	15.87	16.79	17.39								
82	12.36	13.04	14.05	14.71	15.68	16.32	17.27	17.89								
82.5	12.35	13.03	14.04	14.70	15.67	16.31	17.26	17.88	18.64	19.40	20.14	20.86	21.86	22.28		
83	12.44	13.13	14.14	14.81	15.79	16.43	17.39	18.01	18.77	19.53	20.28	21.01	22.02	22.44		
87																
88.9	13.42	14.16	15.26	15.99	17.06	17.77	18.81	19.50	20.34	21.17	21.99	22.80	23.91	24.38		
89	13.42	14.16	15.27	15.99	17.06	17.77	18.81	19.49	20.34	21.17	21.99	22.80	23.90	24.37		
90	13.58	14.34	15.45	16.19	17.27	17.99	19.05	19.74	20.60	21.44	22.28	23.10	24.22	24.69		
90.5	13.66	14.41	15.54	16.28	17.37	18.09	19.15	19.85	20.72	21.57	22.40	23.23	24.37	24.85		
95	14.40	15.20	16.39	17.17	18.34	19.10	20.23									
96	14.56	15.37	16.58	17.37	18.55	19.32	20.47									
100	15.21	16.06	17.33	18.16	19.40	20.21	21.41	22.21	23.19	24.16	25.11	26.06	27.36	27.89		
101.60	15.47	16.34	17.36	18.48	19.74	20.56	21.79	22.60	23.60	24.59	25.57	26.53	27.86	28.41		
108	16.51	17.45	18.83	19.74	21.09	21.99	23.31	24.18	25.26	26.33	27.38	28.43	29.87	30.46		
110	16.84	17.79	19.20	20.14	21.52	22.43	23.78	24.68	25.78	26.87	27.95	29.02	30.49	31.10		
114.3	17.54	18.53	20.01	20.98	22.43	23.39	24.80	25.74	26.89	28.04	29.17	30.29	31.84	32.48		
115	17.65	18.66	20.14	21.12	22.58	23.54	24.97	25.91	27.08	28.23	29.37	30.50	32.06	32.70		
120	18.47	19.52	21.08	22.11	23.64	24.65	26.15	27.14	28.37	29.59	30.79	31.98	33.63	34.30		
121	18.63	19.69	21.27	22.31	23.85	24.87	26.39	27.39	28.63	29.86	31.07	32.28	33.94	34.62		
122	18.79	19.86	21.45	22.50	24.07	25.10	26.63									
124	19.12	20.21	21.83	22.90	24.49	25.54	27.10									
127	19.61	20.73	22.39	23.49	25.13	26.21	27.81	28.87	30.18	31.49	32.78	34.05	35.82	36.55		
128.5	19.92	21.06	22.75	23.87	25.54	26.63	28.27	29.35	30.69	32.01	33.32	34.62	36.43			
130	20.10	21.25	22.95	24.08	25.76	26.87	28.52	29.61	30.96	32.30	33.63	34.94	36.76	37.51		
133	20.59	21.76	23.52	24.68	26.40	27.54	29.23	30.35								
139	21.55	22.79	24.63	25.85	27.66	28.85	30.64	31.81	33.27	34.72	36.16	37.58	39.56	40.40	43.16	
139.70	21.68	22.92	24.77	26.00	27.82	29.03	30.82	32.00	33.46	34.91	36.36	37.79	39.78	40.62	43.40	
140	21.73	22.97	24.83	26.06	27.88	29.09	30.89	32.08	33.53	34.99	36.44	37.88	39.87	40.72	43.50	
141.30	21.94	23.20	25.07	26.31	28.16	29.38	31.20	32.40								
145	22.53	23.82	25.75	27.03	28.93	30.19	32.06	33.29								
146	22.69	24.00	25.94	27.23	29.14	30.41	32.29	33.54								
148	23.03	24.36	26.33	27.64	29.58	30.87	32.79	34.05								
150	23.35	24.70	26.71	28.03	30.01	31.31	33.26	34.55								
152	23.68	25.05	27.08	28.43	30.43	31.76	33.73	35.04	36.64	38.25	39.85	41.43	43.63	44.56	47.65	
152.40	23.75	25.12	27.16	28.51	30.52	31.85	33.83	35.14	36.74	38.36	39.96	41.55	43.75	44.69	47.78	
159	24.82	26.26	28.39	29.81	31.92	33.31	35.39	36.77	38.45	40.15	41.83	43.50	45.82	46.81	50.06	
160	24.97	26.41	28.56	29.99	32.11	33.51	35.61	36.99								
168.30	26.33	27.86	30.14	31.64	33.89	35.38	37.59	39.06	40.86	42.67	44.47	46.26	48.73	49.79	53.27	
170	26.60	28.14	30.44	31.96	34.23	35.73	37.97	39.46								
173	27.10	28.67	31.02	32.57	34.89	36.42	38.71	40.22								
177.80	27.88	29.50	31.92	33.52	35.91	37.49	39.84	41.41								
186.50	29.30	31.01	33.55	35.24	37.75	39.42	41.91	43.55								
193.70	30.47	32.25	34.90	36.66	39.28	41.02	43.61	45.30								
219.10	34.61	36.64	39.66	41.67	44.67	46.66	49.63	51.57								
244.60	38.74	41.02	44.42	46.68												
273	43.36	45.92	49.74	52.28												
323.90	51.65	54.71	59.28	62.32												
355.60	56.81	60.18	65.22	68.58												
406.40	65.07	68.95	74.75	78.60												

Podany zakres obejmuje część wymiarów