



rury

wymiary zewnętrzne D mm	grubość																
	1.5	1.8	2	2.3	2.5	2.7	3	3.3	3.7	4	4.2	4.5	4.7	5	5.6	6	6.3
	waga kg/m																
16.75	0.56	0.66	0.73														
17.20	0.58	0.68	0.75	0.85	0.91												
19	0.65	0.76	0.84														
20	0.68	0.81	0.89	1.00	1.08	1.15											
20.15	0.69	0.81	0.90	1.01	1.09	1.16											
21.25	0.73	0.86	0.95	1.08	1.16	1.24	1.35										
21.8	0.75	0.89	0.98	1.11	1.19	1.27	1.39										
22	0.76	0.90	0.99	1.12	1.20	1.29	1.41										
22.2	0.77	0.91	1.00	1.13	1.21	1.30	1.42										
23	0.80	0.94	1.04	1.17	1.26	1.35	1.48										
25	0.87	1.03	1.14	1.29	1.39	1.49	1.63										
26	0.91	1.07	1.18	1.34	1.45	1.55	1.70										
26.75	0.93	1.11	1.22	1.39	1.50	1.60	1.76										
27	0.94	1.12	1.23	1.40	1.51	1.62	1.78										
28	0.98	1.16	1.28	1.46	1.57	1.69	1.85	2.01	2.22	2.37							
28.6	1.00	1.19	1.31	1.49	1.61	1.72	1.89	2.06	2.27	2.43							
29	1.02	1.21	1.33	1.52	1.63	1.75	1.92	2.09	2.31	2.47							
30	1.05	1.25	1.38	1.57	1.70	1.82	2.00	2.17	2.40	2.56							
31.8	1.12	1.33	1.47	1.67	1.81	1.94	2.13	2.32	2.56	2.74	2.86	3.03	3.14	3.30	3.62		
32	1.13	1.34	1.48	1.69	1.82	1.95	2.15	2.34	2.58	2.76	2.88	3.05	3.16	3.33	3.65		
33	1.17	1.38	1.53	1.74	1.88	2.02	2.22	2.42	2.67	2.86	2.98	3.16	3.28	3.45	3.78	4.00	
33.4	1.18	1.40	1.55	1.77	1.91	2.05	2.25	2.45	2.71	2.90	3.03	3.21	3.33	3.50	3.84	4.06	
33.7	1.19	1.42	1.56	1.78	1.92	2.06	2.27	2.47	2.74	2.93	3.06	3.24	3.36	3.54	3.88	4.10	
35	1.24	1.47	1.63	1.86	2.00	2.15	2.37	2.58	2.86	3.06							
35.5	1.26	1.50	1.65	1.88	2.03	2.18	2.40	2.62	2.90	3.11							
36	1.28	1.52	1.68	1.91	2.07	2.22	2.44	2.66	2.95	3.16	3.29	3.50	3.63	3.82	4.20	4.44	
38	1.35	1.61	1.78	2.03	2.19	2.35	2.59	2.83	3.13	3.36	3.50	3.72	3.86	4.07	4.48	4.74	
39	1.39	1.65	1.83	2.08	2.25	2.42	2.67	2.91	3.22	3.45	3.61	3.83	3.98	4.19	4.62	4.89	
39.5	1.41	1.67	1.85	2.11	2.28	2.45	2.70	2.95	3.27	3.50	3.66	3.88	4.03	4.25	4.62	4.96	
40	1.43	1.70	1.88	2.14	2.31	2.49	2.74	2.99	3.31	3.55	3.71	3.94	4.09	4.32	4.75	5.03	5.24
42	1.50	1.79	1.97	2.25	2.44	2.62	2.89	3.15	3.50	3.75	3.92	4.16	4.33	4.57	5.03	5.33	5.55
42.4	1.52	1.80	2.00	2.28	2.46	2.65	2.92	3.19	3.54	3.79	3.96	4.21	4.38	4.62	5.09	5.40	5.62
43	1.54	1.83	2.02	2.31	2.50	2.68	2.96	3.23	3.59	3.85							
44.5	1.59	1.90	2.10	2.40	2.59	2.78	3.07	3.35	3.73	4.00	4.18	4.44	4.62	4.87	5.38	5.70	
45	1.61	1.92	2.12	2.42	2.62	2.82	3.11	3.40	3.77	4.05	4.23	4.50	4.67	4.94	5.44	5.77	6.02
48	1.72	2.05	2.27	2.59	2.81	3.02	3.33	3.64	4.04	4.34	4.54	4.83	5.02	5.31	5.86	6.22	6.48
48.3	1.73	2.06	2.28	2.61	2.82	3.04	3.35	3.66	4.07	4.37	4.57	4.86	5.05	5.34	5.90	6.26	6.53
50	1.80	2.14	2.37	2.71	2.93	3.15	3.48	3.80	4.23	4.54	4.75	5.05	5.25	5.55	6.14	6.51	6.79
51	1.83	2.19	2.42	2.76	2.99	3.22	3.55	3.88	4.32	4.64	4.85	5.16	5.37	5.68	6.27	6.66	6.95
52	1.87	2.23	2.47	2.82	3.05	3.28	3.63	3.96	4.41	4.74	4.95	5.27	5.48	5.80	6.41	6.81	7.10
53	1.91	2.27	2.52	2.88	3.11	3.35	3.70	4.04	4.50	4.83	5.05	5.38	5.60	5.92	6.55	6.95	7.26
54	1.94	2.32	2.57	2.93	3.18	3.42	3.78	4.13	4.59	4.94	5.16	5.50	5.72	6.05	6.69	7.11	7.42
54.5	1.96	2.34	2.59	2.96	3.21	3.45	3.81	4.17	4.64	4.98	5.21	5.55	5.78	6.11	6.76	7.18	7.49
55	1.98	2.36	2.62	2.99	3.24	3.48	3.85	4.21	4.68	5.03	5.26	5.61	5.83	6.17	6.83	7.25	7.57
56	2.02	2.41	2.67	3.05	3.03	3.55	3.92	4.29	4.78	5.13	5.37	5.72	5.95	6.29	6.96	7.40	7.73
57	2.05	2.45	2.71	3.10	3.36	3.62	4.00	4.37	4.87	5.23	5.47	5.83	6.07	6.42	7.10	7.55	
60	2.16	2.58	2.86	3.27	3.55	3.82	4.22	4.61	5.14	5.52	5.78	6.16	6.41	6.78	7.51	7.99	8.34
60.3	2.18	2.60	2.88	3.29	3.57	3.84	4.24	4.64	5.17	5.56	5.81	6.20	6.45	6.82	7.56	8.04	8.39
61	2.20	2.63	2.91	3.33	3.61	3.88	4.29	4.70	5.23	5.62							
62	2.24	2.67	2.96	3.39	3.67	3.95	4.37	4.78	5.32	5.72	5.99	6.38	6.65	7.03	7.79	8.29	8.66
63	2.28	2.72	3.01	3.45	3.73	4.02	4.44	4.86	5.41	5.82	6.09	6.50	6.76	7.16	7.93	8.44	8.81
65	2.35	2.81	3.11	3.56	3.86	4.15	4.59	5.02	5.60	6.02	6.30	6.72	6.99	7.40	8.21	8.74	9.13
66.3	2.40	2.86	3.17	3.63	3.94	4.24	4.69	5.13	5.72	6.15	6.44	6.86	7.14	7.56	8.39	8.93	
68	2.46	2.94	3.26	3.73	4.04	4.35	4.81	5.27	5.87	6.32	6.61	7.05	7.34	7.77	8.62	9.18	9.59
70	2.54	3.03	3.36	3.84	4.16	4.48	4.96	5.43	6.05	6.51	6.82	7.27	7.57	8.02	8.90	9.48	9.90
70.5	2.55	3.05	3.38	3.87	4.19	4.51	4.99	5.47	6.10	6.56	6.87	7.32	7.63	8.08	8.96	9.54	9.97

Podany zakres obejmuje część wymiarów