



Metric Round Tubing / Pounds Per Lineal Foot Chart

Outside Diameter mm	Wall Thickness mm																													
	0.5	0.8	1	1.2	1.5	1.8	2	2.2	2.5	2.8	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25		
4	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07																								
5	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10																						
6	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15																				
7	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20																			
8	0.06	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26																		
9	0.07	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.33																	
10	0.08	0.12	0.15	0.17	0.21	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.35	0.38	0.40	0.41																
12	0.10	0.15	0.18	0.21	0.26	0.30	0.33	0.36	0.39	0.43	0.45	0.49	0.53	0.56	0.58	0.59														
14	0.11	0.17	0.22	0.25	0.31	0.36	0.40	0.43	0.48	0.52	0.55	0.61	0.66	0.71	0.75	0.77	0.79													
15	0.12	0.19	0.23	0.27	0.34	0.39	0.43	0.47	0.52	0.57	0.60	0.67	0.73	0.78	0.83	0.87	0.89	0.93												
16	0.13	0.20	0.25	0.29	0.36	0.42	0.46	0.50	0.56	0.61	0.65	0.72	0.79	0.86	0.91	0.96	0.99	1.04												
18	0.14	0.23	0.28	0.33	0.41	0.48	0.53	0.58	0.64	0.70	0.75	0.84	0.93	1.01	1.08	1.14	1.19	1.28	1.32											
20	0.16	0.25	0.31	0.37	0.46	0.54	0.60	0.65	0.72	0.80	0.84	0.96	1.06	1.16	1.24	1.32	1.39	1.51	1.59	1.64										
22	0.18	0.28	0.35	0.41	0.51	0.60	0.66	0.72	0.81	0.89	0.94	1.07	1.19	1.30	1.41	1.50	1.59	1.74	1.85	1.94	1.99									
25	0.20	0.32	0.40	0.47	0.58	0.69	0.76	0.83	0.93	1.03	1.09	1.25	1.39	1.53	1.66	1.78	1.89	2.09	2.25	2.38	2.48	2.58								
26	0.21	0.33	0.41	0.49	0.61	0.72	0.79	0.87	0.97	1.08	1.14	1.30	1.46	1.60	1.74	1.87	1.99	2.20	2.38	2.53	2.65	2.78								
28	0.23	0.36	0.45	0.53	0.66	0.78	0.86	0.94	1.06	1.17	1.24	1.42	1.59	1.75	1.90	2.05	2.19	2.43	2.65	2.83	2.98	3.18								
30	0.24	0.39	0.48	0.57	0.71	0.84	0.93	1.01	1.14	1.26	1.34	1.54	1.72	1.90	2.07	2.23	2.38	2.67	2.91	3.13	3.31	3.58	3.71							
32	0.26	0.41	0.51	0.61	0.76	0.90	0.99	1.09	1.22	1.35	1.44	1.65	1.85	2.05	2.24	2.41	2.58	2.90	3.18	3.43	3.64	3.97	4.17							
35	0.29	0.45	0.56	0.67	0.83	0.99	1.09	1.19	1.35	1.49	1.59	1.83	2.05	2.27	2.48	2.69	2.88	3.25	3.58	3.88	4.14	4.57	4.87	5.03						
38	0.31	0.49	0.61	0.73	0.91	1.08	1.19	1.30	1.47	1.63	1.74	2.00	2.25	2.50	2.73	2.96	3.18	3.59	3.97	4.32	4.64	5.17	5.56	5.83	5.96					
40	0.33	0.52	0.65	0.77	0.96	1.14	1.26	1.38	1.55	1.72	1.84	2.12	2.38	2.65	2.90	3.14	3.38	3.83	4.24	4.62	4.97	5.56	6.03	6.36	6.56					
42			0.68	0.81	1.01	1.20	1.32	1.45	1.64	1.82	1.94	2.23	2.52	2.79	3.06	3.32	3.58	4.06	4.50	4.92	5.30	5.96	6.49	6.89	7.15	7.29				
45			0.73	0.87	1.08	1.29	1.42	1.56	1.76	1.96	2.09	2.41	2.72	3.02	3.31	3.60	3.88	4.40	4.90	5.37	5.80	6.56	7.19	7.68	8.05	8.28	8.38			
48			0.78	0.93	1.16	1.38	1.52	1.67	1.88	2.10	2.24	2.58	2.91	3.24	3.56	3.87	4.17	4.75	5.30	5.81	6.29	7.15	7.88	8.48	8.94	9.27	9.47			
50			0.81	0.97	1.20	1.44	1.59	1.74	1.97	2.19	2.33	2.70	3.05	3.39	3.73	4.05	4.37	4.98	5.56	6.11	6.62	7.55	8.35	9.01	9.54	9.94	10.2			
55			0.89	1.07	1.33	1.59	1.76	1.92	2.17	2.42	2.58	2.98	3.38	3.76	4.14	4.51	4.87	5.56	6.23	6.86	7.45	8.54	9.51	10.33	11.03	11.59	12.02	12.42		
60			0.98	1.17	1.45	1.73	1.92	2.11	2.38	2.65	2.83	3.27	3.71	4.14	4.55	4.96	5.37	6.14	6.89	7.60	8.28	9.54	10.66	11.66	12.52	13.25	13.84	14.49		
65			1.06	1.27	1.58	1.88	2.09	2.29	2.59	2.88	3.08	3.56	4.04	4.51	4.97	5.42	5.86	6.72	7.55	8.35	9.11	10.53	11.82	12.98	14.01	14.90	15.67	16.56		
70			1.14	1.37	1.70	2.03	2.25	2.47	2.79	3.12	3.33	3.85	4.37	4.88	5.38	5.87	6.36	7.30	8.21	9.09	9.94	11.53	12.98	14.31	15.50	16.56	17.49	18.63		
75			1.23	1.47	1.83	2.18	2.42	2.65	3.00	3.35	3.58	4.14	4.70	5.25	5.80	6.33	6.86	7.88	8.88	9.84	10.76	12.52	14.14	15.63	16.99	18.22	19.31	20.7		
80			1.31	1.57	1.95	2.33	2.58	2.83	3.21	3.58	3.83	4.43	5.03	5.63	6.21	6.79	7.35	8.46	9.54	10.58	11.59	13.51	15.30	16.96	18.48	19.87	21.13	22.77		
85				2.07	2.48	2.75	3.02	3.42	3.81	4.07	4.72	5.37	6.00	6.62	7.24	7.85	9.04	10.20	11.33	12.42	14.51	16.36	18.28	19.87	21.53	22.95	24.84			
90				2.20	2.63	2.91	3.20	3.62	4.04	4.32	5.01	5.70	6.37	7.04	7.70	8.35	9.62	10.86	12.07	13.25	15.50	17.62	19.61	21.46	23.18	24.77	26.91			
95						3.08	3.38	3.83	4.28	4.57	5.30	6.03	6.74	7.45	8.15	8.84	10.20	11.53	12.82	14.08	16.49	18.78	20.93	22.96	24.84	26.6	28.98			
100						3.25	3.56	4.04	4.51	4.82	5.59	6.36	7.12	7.87	8.61	9.34	10.78	12.19	13.56	14.90	17.49	19.94	22.26	24.44	26.50	28.42	31.05			
110						3.58	3.93	4.45	4.97	5.32	6.17	7.02	7.86	8.69	9.52	10.33	11.94	13.51	15.05	16.56	19.47	22.26	24.91	27.42	29.81	32.06	35.19			
120						3.91	4.29	4.86	5.43	5.81	6.75	7.68	8.61	9.52	10.43	11.33	13.10	14.84	16.54	18.22	21.46	24.58	27.56	30.40	33.12	35.7	39.33			
130							5.28	5.90	6.31	7.33	8.35	9.35	10.35	11.34	12.32	14.26	16.16	18.03	19.87	23.45	26.89	30.21	33.38	36.43	39.35	43.47				
140							5.69	6.36	6.81	7.91	9.01	10.10	11.18	12.25	13.31	15.42	17.49	19.52	21.53	25.44	29.21	32.86	36.37	39.74	42.99	47.61				
150								7.30	8.49	9.67	10.84	12.01	13.16	14.31	16.58	18.81	21.01	23.18	27.42	31.53	35.50	39.35	43.06	46.63	51.75					
160								7.80	9.07	10.33	11.59	12.83	14.07	15.30	17.74	20.14	22.51	24.84	29.41	33.85	38.15	42.33	46.37	50.28	55.89					
170								8.30	9.65	11.00	12.33	13.66	14.98	16.30	18.89	21.46	24.00	26.50	31.40	36.17	40.80	45.31	49.68	53.92	60.03					
180								10.23	11.66	13.08	14.49	15.89	17.29	20.05	22.79	25.49	28.15	33.38	38.49	43.45	48.29	52.99	57.56	64.17						
190								10.81	12.32	13.82	15.32	16.80	18.28	21.21	24.11	26.98	29.81	35.37	40.80	46.10	51.27	56.30	61.21	68.31						
200									11.39	12.98	14.57	16.15	17.72	19.28	22.37	25.44	28.47	31.46	37.36	43.12	48.75	54.25	59.62	64.85	72.45					
220										16.06	17.80	19.54	21.26	24.69	28.09	31.45	34.78	41.76	54.05	60.21	66.24	72.14	80.73							
240											17.55	19.46	21.36	23.25	27.01	30.74	34.43	38.09	45.31	52.40	59.35	66.17	72.86	79.42	89.01					
260												21.11	23.18	25.24	29.33	33.38	37.41	41.40	49.28	57.03	64.65	72.14	79.49	86.71	97.29					