

# Pipe Chart - Dimensions & Weights

BLACK = WALL THICKNESS IN INCHES

RED = STEEL WEIGHT PER FOOT IN POUNDS

**To calculate weight per foot for round steel tubing: (OD - Wall) x (Wall x 10.68) = Wt.Per Ft.**

NOM PIPE SIZE	O.D. IN INCHES	PIPE SCHEDULES															
		5s	5	10s	10	20	30	40s & STD	40	60	80s E. H.	80	100	120	140	160	DBL E. H.
1/2	0.84	0.065 0.5383	0.065 0.5383	0.083 0.671	0.083 0.671			0.109 0.851	0.109 0.851		0.147 1.088	0.147 1.088				0.187 1.304	0.294 1.714
3/4	1.05	0.065 0.6838	0.065 0.6838	0.083 0.8572	0.083 0.8572			0.113 1.131	0.113 1.131		0.154 1.474	0.154 1.474				0.218 1.937	0.308 2.441
1	1.315	0.065 0.8678	0.065 0.8678	0.109 1.404	0.109 1.404			0.133 1.679	0.133 1.679		0.179 2.172	0.179 2.172				0.25 2.844	0.358 3.659
1 1/4	1.66	0.065 1.107	0.065 1.107	0.109 1.806	0.109 1.806			0.14 2.273	0.14 2.273		0.191 2.997	0.191 2.997				0.25 3.765	0.382 5.214
1 1/2	1.9	0.065 1.274	0.065 1.274	0.109 2.085	0.109 2.085			0.145 2.718	0.145 2.718		0.2 3.631	0.2 3.631				0.281 4.859	0.4 6.408
2	2.375	0.065 1.604	0.065 1.604	0.109 2.638	0.109 2.638			0.154 3.653	0.154 3.653		0.218 5.022	0.218 5.022				0.344 7.462	0.436 9.029
2 1/2	2.875	0.083 2.475	0.083 2.475	0.12 3.531	0.12 3.531			0.203 5.793	0.203 5.793		0.276 7.661	0.276 7.661				0.375 10.01	0.552 13.7
3	3.5	0.083 3.029	0.083 3.029	0.12 4.332	0.12 4.332			0.216 7.576	0.216 7.576		0.3 10.25	0.3 10.25				0.438 14.32	0.6 18.58
3 1/2	4	0.083 3.472	0.083 3.472	0.12 4.937	0.12 4.937			0.226 9.109	0.226 9.109		0.318 12.51	0.318 12.51					0.636 22.85
4	4.5	0.083 3.915	0.083 3.915	0.12 5.613	0.12 5.613			0.237 10.79	0.237 10.79		0.337 14.98	0.337 14.98	0.438			0.531 22.51	0.674 27.54
4 1/2	5							0.247 12.54			0.355 17.61						
5	5.563	0.109 6.349	0.109 6.349	0.134 7.77	0.134 7.77			0.258 14.62	0.258 14.62		0.375 20.78	0.375 20.78	0.5			0.625 32.96	0.75 38.55
6	6.625	0.109 7.585	0.109 7.585	0.134 9.29	0.134 9.289			0.28 18.97	0.28 18.97		0.432 28.57	0.432 28.57	0.562			0.719 43.35	0.864 53.16
7	7.625							0.301 23.54			0.5 38.04						0.875 63.08
8	8.625	0.109 9.914	0.109 9.914	0.148 13.4	0.148 13.4	0.25 22.36	0.277 24.7	0.322 28.55	0.322 28.55	0.406 35.64	0.5 43.39	0.5 43.39	0.594 50.95	0.719 60.71	0.812 67.76	0.906 74.79	0.875 72.42
9	9.625							0.342 33.91			0.5 48.73						
10	10.75	0.134 15.19	0.134 15.19	0.165 18.65	0.165 18.7	0.25 28.04	0.307 34.24	0.365 40.48	0.365 40.48	0.5 54.74	0.5 54.74	0.594 64.43	0.719 77.03	0.844 82.29	1 104.1	1.125 115.6	1 104.1
11	11.75							0.375 45.56			0.5 60.08						
12	12.75	0.156 21.07	0.165 22.18	0.18 24.16	0.18 24.16	0.25 33.38	0.33 43.77	0.375 49.56	0.406 53.52	0.562 73.15	0.5 65.42	0.688 88.63	0.844 107.3	1 125.5	1.125 136.7	1.312 160.3	1 125.5
14	14	0.156 23.07		0.188 27.73	0.25 36.71	0.312 45.61	0.375 54.57	0.375 54.57	0.438 63.44	0.594 85.05	0.5 72.09	0.75 106.1	0.938 130.9	1.094 150.8	1.25 170.2	1.406 189.1	
16	16	0.165 27.9		0.188 31.75	0.25 42.05	0.312 52.27	0.375 62.58	0.375 62.58	0.5 82.77	0.656 107.5	0.5 82.77	0.844 136.6	1.031 164.8	1.219 192.4	1.438 223.6	1.594 245.3	
18	18	0.165 31.43		0.188 35.76	0.25 47.39	0.312 58.94	0.438 82.15	0.375 70.59	0.562 104.7	0.75 138.2	0.5 93.45	0.938 170.9	1.156 208	1.375 244.1	1.562 274.2	1.781 308.5	
20	20	0.188 39.78		0.218 46.05	0.25 52.73	0.375 78.6	0.5 104.1	0.375 78.6	0.594 123.1	0.812 166.4	0.5 104.1	1.031 208.9	1.281 256.1	1.5 296.4	1.75 341.1	1.969 379.2	
24	24	0.218 55.37		0.25 63.41	0.25 63.41	0.375 96.42	0.562 140.7	0.375 94.62	0.688 171.3	0.969 238.4	0.5 125.5	1.219 296.6	1.531 367.4	1.812 429.4	2.062 483.1	2.344 542.1	
26	26				0.312 85.6	0.5 136.17		0.375 102.63			0.5 136.17						
28	28				0.312 92.26	0.5 146.85	0.625 182.73	0.375 110.64									
30	30	0.25 79.43		0.312 98.93	0.312 98.93	0.5 157.53	0.625 196.08	0.375 118.65			0.5 157.53						
32	32				0.312 105.59	0.5 168.21	0.625 209.43	0.375 126.66	0.688 230.08		0.5 168.21						
34	34				0.312 112.25	0.5 178.89	0.625 222.78	0.375 134.67	0.688 244.77								
36	36				0.312 118.92		0.625 236.13	0.375 142.68	0.75 282.35		0.5 189.57						