

Steel pipe chart

Pipe Size	Metric in mm	OD in inches	5	10	20	30	40	Std	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
1/8	3	0.405	0.035 0.1384	0.049 0.1865			0.068 0.2450	0.068 0.2450		0.095 0.3148	0.095 0.3148					
1/4	6	0.540	0.049 0.2572	0.065 0.3301			0.088 0.4252	0.088 0.4252		0.119 0.5356	0.119 0.5356					
3/8	10	0.675	0.049 0.3279	0.065 0.4239			0.091 0.5681	0.091 0.5681		0.126 0.7395	0.126 0.7395					
1/2	15	0.840	0.065 0.5385	0.083 0.6717			0.109 0.8518	0.109 0.8518		0.147 1.0890	0.147 1.0890				0.187 1.3054	0.294 1.7160
3/4	20	1.050	0.065 0.6844	0.083 0.8580			0.113 1.1319	0.113 1.1319		0.154 1.4751	0.154 1.4751				0.218 1.9389	0.308 2.4431
1	25	1.315	0.065 0.8686	0.109 1.4053	0.100 1.2989	0.125 1.5902	0.133 1.6806	0.133 1.6806		0.179 2.1738	0.179 2.1738				0.250 2.8463	0.358 3.6625
1-1/4	32	1.660	0.065 1.1083	0.109 1.8073	0.100 1.6677	0.125 2.0512	0.140 2.2749	0.140 2.2749		0.191 2.9994	0.191 2.9994				0.250 3.7683	0.382 5.2189
1-1/2	40	1.900	0.065 1.2751	0.109 2.0869	0.110 2.1049	0.125 2.3719	0.145 2.7204	0.145 2.7204		0.200 3.6346	0.200 3.6346				0.281 4.8633	0.400 6.4140
2	50	2.375	0.065 1.6051	0.109 2.6404	0.125 3.0066		0.154 3.6564	0.154 3.6564		0.218 5.0268	0.218 5.0268				0.343 7.4507	0.436 9.0374
2-1/2	65	2.875	0.083 2.4773	0.120 3.5342			0.203 5.7985	0.203 5.7985		0.276 7.661	0.276 7.661				0.375 10.0219	0.552 13.7078
3	80	3.500	0.083 3.0318	0.120 4.3359	0.125 4.5099	0.188 6.6562	0.216 7.5829	0.216 7.5829		0.300 10.2624	0.300 10.2624				0.437 14.3370	0.600 18.6006
3-1/2	90	4.000	0.083 3.4755	0.120 4.9773			0.226 9.1178	0.226 9.1178		0.318 12.5167	0.318 12.5167					0.636 22.8713
4	100	4.500	0.083 3.9191	0.120 5.6187			0.237 10.8005	0.237 10.8005	0.281 12.6735	0.337 14.9974	0.337 14.9974		0.437 19.0192		0.531 22.5296	0.674 27.5666
4-1/2	114	5.000					0.247 12.5500				0.355 17.6276					0.710 32.5607
5	125	5.563	0.109 6.3551	0.134 7.7769			0.258 14.6313	0.258 14.6313		0.375 20.7974	0.375 20.7974		0.500 27.0618		0.625 32.9921	0.750 38.5883
6	150	6.625	0.109 7.5925	0.134 9.2981			0.280 18.9919	0.280 18.9919		0.432 28.5998	0.432 28.5998		0.562 36.4252		0.718 45.3387	0.864 53.2096
7	178	7.625					0.301 23.5664				0.500 38.0832					0.875 63.1379
8	200	8.625	0.109 9.9230	0.148 13.4117	0.250 22.3822	0.277 24.7403	0.322 28.5805	0.322 28.5805	0.406 35.6717	0.500 43.4282	0.500 43.4282	0.593 50.9163	0.718 60.6896	0.812 67.8191	0.906 74.7596	0.875 72.4916
9	229	9.625					0.342 33.9385				0.500 48.7732					
10	250	10.750	0.134 15.2070	0.165 18.6704	0.250 28.0613	0.307 34.2722	0.365 40.5208	0.365 40.5208	0.500 54.7863	0.593 64.3870	0.500 54.7863	0.718 76.9999	0.843 89.2787	1.000 104.2275	1.125 115.7527	
11	279	11.750					0.375 45.5996				0.500 60.1313					
12	300	12.750	0.165 22.1981	0.180 24.1872	0.250 33.4063	0.330 43.8141	0.406 53.5747	0.375 49.6083	0.562 73.2229	0.687 88.5911	0.500 65.4763	0.843 107.3020	1.000 125.6075	1.125 139.8052	1.312 160.4212	
14	350	14.000		0.250 36.7469	0.312 45.6534	0.375 54.6193	0.437 63.3600	0.375 54.6193	0.593 84.9893	0.750 106.2319	0.500 72.1575	0.937 130.8460	1.093 150.8076	1.250 170.3719	1.406 189.2896	
16	400	16.000		0.250 42.0919	0.312 52.3239	0.375 62.6368	0.500 82.8475	0.375 62.6368	0.656 107.6020	0.843 136.5899	0.500 82.8475	1.031 164.9792	1.218 192.4679	1.437 223.7100	1.593 245.3393	
18	450	18.000		0.250 47.4369	0.312 58.9945	0.437 82.0461	0.562 104.7637	0.375 70.6543	0.750 138.3019	0.937 170.9121	0.500 93.5375	1.156 208.1521	1.375 244.3668	1.562 274.4781	1.781 308.7918	
20	500	20.000		0.250 52.7819	0.375 78.6718	0.500 104.2275	0.593 123.0243	0.375 78.6718	0.812 166.5573	1.031 209.0648	0.500 104.2275	1.280 256.1495	1.500 296.6475	1.750 341.4119	1.968 379.3558	
24	600	24.000		0.250 63.4719	0.375 94.7068	0.562 140.8104	0.687 171.2114	0.375 94.7068	0.968 231.2478	1.218 296.6312	0.500	1.531 367.7365	1.812 429.7878	2.062 483.5745	2.343 542.4358	
26	660	26.000		0.312 85.6767	0.500 136.2975			0.375 102.7243			0.500 136.2975					
28	700	28.000		0.312 92.3473	0.500 146.9875	0.625 182.8993		0.375 110.7418			0.500 146.9875					
30	750	30.000		0.312 99.0178	0.500 157.6775	0.625 196.2618		0.375 118.7593			0.500 157.6775					
32	800	32.000		0.312 105.6884	0.500 168.3675	0.625 209.6243	0.688 230.2910	0.375 126.7768			0.500 168.3675					
34	864	34.000		0.344 123.7653	0.500 179.0575	0.625 222.9868	0.688 245.0005	0.375 134.7943			0.500 178.0575					
36	900	36.000		0.312 118.9200	0.500 189.7475	0.625 236.3493	0.750 282.6169	0.375 142.8118			0.500 189.7475					
38	965	38.000						0.375 150.8293			0.500 200.4375					
40	1016	40.000						0.375 158.8468			0.500 211.1275					
42	1100	42.000						0.375 166.8643			0.500 221.8175					
48	1200	48.000						0.375 190.9168			0.500 253.8875					
54	1372	54.000						0.375 214.9693			0.500 285.9575					
60	1524	60.000						0.375 239.0218			0.500 318.0275					
66	1676	66.000						0.375 263.0743			0.500 350.0975					
72	1829	72.000						0.375 287.1268			0.500 382.1675					
78	1981	78.000						0.375 311.1793			0.500 414.2375					
84	2134	84.000						0.375 335.2318			0.500 446.3075					
90	2286	90.000						0.375 359.2843			0.500 478.3775					
96	2438	96.000						0.375 383.3368			0.500 510.4475					
102	2591	102.000						0.375 407.3893			0.500 542.5175					
108	2743	108.000						0.375 431.4418			0.500 574.5875					
114	2896	114.000						0.375 455.4943			0.500 606.6575					
120	3048	120.000						0.375 479.5468			0.500 638.7275					
126	3200	126.000						0.375 503.5993			0.500 670.7975					
132	3353	132.000						0.375 527.6518			0.500 702.8675					
138	3505	138.000						0.375 551.7043			0.500 734.9375					
144	3658	144.000						0.375 575.7568			0.500 767.0075					
150	3810	150.000						0.375 599.8093			0.500 799.0775					
156	3962	156.000						0.375 623.8618			0.500 831.1475					
160	4064	160.000						0.375 639.8968			0.500 852.5275					

Please note: information within this table is subject to change without notice. Additional sizes are available upon request.