

# Pipe Dimensions and Weights

Pipe Size	O.D. in inches	Pipe Schedules (Nominal Wall Thickness)														XXH
		sch 5s	sch 10s	sch 10	sch 20	sch 30	sch 40s	sch 40	sch 60	sch 80s	sch 80	sch 100	sch 120	sch 140	sch 160	
1/8"	0.405 10.3 mm		0.049	0.049			0.068	0.068		0.095	0.095					
1/4"	0.540 13.7 mm		0.065	0.065			0.088	0.088		0.119	0.119					
3/8"	0.675 17.1 mm		0.065	0.065			0.091	0.091		0.126	0.126					
1/2"	0.840 21.3 mm	0.065	0.083	0.083			0.109	0.109		0.147	0.147				0.187	0.294
3/4"	1.050 26.7 mm	0.065	0.083	0.083			0.113	0.113		0.154	0.154				0.218	0.308
1"	1.315 33.4 mm	0.065	0.109	0.109			0.133	0.133		0.179	0.179				0.250	0.358
1-1/4"	1.660 42.2 mm	0.065	0.109	0.109			0.140	0.140		0.191	0.191				0.250	0.382
1-1/2"	1.900 48.3 mm	0.065	0.109	0.109			0.145	0.145		0.200	0.200				0.281	0.400
2"	2.375 60.3 mm	0.065	0.109	0.109			0.154	0.154		0.218	0.218				0.343	0.436
2-1/2"	2.875 73.0 mm	0.083	0.120	0.120			0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	0.552
3"	3.500 88.9 mm	0.083	0.120	0.120			0.216	0.216		0.300	0.300				0.438	0.600
3-1/2"	4.000 101.6 mm	0.083	0.120	0.120			0.226	0.226		0.318	0.318				0.438	0.636
4"	4.500 114.3 mm	0.083	0.120	0.120			0.237	0.237	0.281	0.337	0.337		0.438		0.531	0.674
4-1/2"	5.000 127.0 mm		0.120				0.247			0.335					0.531	0.710
5"	5.563 141.3 mm	0.109	0.134	0.134			0.258	0.258		0.375	0.375		0.050		0.625	0.750
6"	6.625 168.3 mm	0.109	0.134	0.134			0.280	0.280		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864
8"	8.625 219.1 mm	0.109	0.148	0.148	0.250	0.277	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875
10"	10.750 273.1 mm	0.134	0.165	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000	1.125	1.000
12"	12.750 323.9 mm	0.156	0.180	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125	1.312	
14"	14.000 355.6 mm	0.156	0.188	0.250	0.312	0.375	0.375	0.437	0.594	0.500	0.750	0.938	1.094	1.250	1.406	
16"	16.000 406.4 mm	0.165	0.188	0.250	0.312	0.375	0.375	0.500	0.656	0.500	0.844	1.031	1.219	1.438	1.593	
18"	18.000 457.2 mm	0.165	0.188	0.250	0.312	0.437	0.375	0.562	0.750	0.500	0.938	1.156	1.375	1.562	1.781	
20"	20.000 508.0 mm	0.188	0.218	0.250	0.375	0.500	0.375	0.594	0.812	0.500	1.031	1.281	1.500	1.750	1.968	
22"	22.000 558.8 mm	0.188		0.250	0.375	0.500	0.375		0.875	0.500	1.125	1.357	1.625	1.875	2.125	
24"	24.000 609.6 mm	0.218	0.250	0.250	0.375	0.562	0.375	0.687	0.969	0.500	1.219	1.531	1.812	2.062	2.343	
26"	26.000 660.4 mm			0.312	0.500		0.375			0.500						
28"	28.000 711.2 mm			0.312	0.500		0.375			0.500						
30"	30.000 762.0 mm	0.250	0.312	0.312	0.500	0.625	0.375	0.625	0.969	0.500	1.219	1.531	1.812	2.062	2.343	
32"	32.000 812.8 mm			0.312	0.500	0.625	0.375			0.500						
34"	34.000 863.6 mm			0.312	0.500	0.625	0.375	0.688		0.500						
36"	36.000 914.4 mm			0.312		0.625	0.375	0.750		0.500						
42"	42.000 1066.8 mm					0.625	0.375	0.750		0.500						
48"	48.000 1219.2 mm						0.375			0.500						

Wall Thickness (in.)  
Steel Weight (lbs per ft.)