

**PIPE THICKNESS SHEET**

Pipe Size	O.D. in Inches	5S	5	10S	10			20		30	40S & Std.	40		60	80S & XH	80	100	120	140	160	XXH
1	1.315	65 0.87	65 0.87	0.109	0.109						0.133 1.68	0.133 1.68			0.179 2.17	0.179 2.17				0.25	0.358
1 1/4	1.66	0.065	0.065	0.109	0.109						0.14 2.27	0.14 2.27			0.191 3	0.191 3				0.25	0.382
1 1/2	1.9	0.065	0.065	0.109	0.109						0.145 2.72	0.145 2.72			0.2 3.63	0.2 3.63				0.281 4.86	0.4 6.41
2	2.375	0.065	0.065	0.109	0.109						0.154 3.66	0.154 3.66			0.218 5.03	0.218 5.03				0.344 7.47	0.436 9.04
2 1/2	2.875	0.083	0.083	0.12	0.12						0.203 5.8	0.203 5.8			0.276 7.67	0.276 7.67				0.375 10.02	0.552 13.71
3	3.5	0.083	0.083	0.12	0.12	0.156	0.188				0.216 7.58	0.216 7.58		0.26	0.3 10.26				0.438 14.34	0.6 18.6	
3 1/2	4	0.083	0.083	0.12	0.12						0.226 9.12	0.226 9.12			0.318 12.52	0.318 12.52					0.636 22.87
4	4.5	0.083	0.083	0.12	0.12	0.156	0.188				0.237 10.8	0.237 10.8		0.281 12.67	0.337 15	0.337 15			0.438 19.02	0.531 22.53	0.674 27.57
4 1/2	5										0.247 12.55				0.355 17.63						0.71 32.53
5	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134				0.203		0.258 14.63	0.258 14.63			0.375 20.8	0.375 20.8				0.625 27.06	0.75 32.99
6	6.625	0.109	0.109	0.134	0.134	0.156	0.188		0.203		0.28 18.99	0.28 18.99		0.375 25.05					0.432 28.6	0.432 28.6	0.562 36.43
7	7.625										0.301 23.57				0.5 38.08						0.875 63.14
8	8.625	0.109	0.109	0.148	0.148	0.156	0.188	0.219	0.25	0.277 24.72	0.322 28.58	0.322 28.58	0.375 35.67	0.406 43.43	0.5 43.43	0.594 51	0.719 60.77	0.812 67.82	0.906 74.76	0.875 72.49	
9	9.625										0.342 33.94				0.5 48.77						
10	10.75	0.134	0.134	0.165	0.165	0.188	0.219	0.25	0.25	0.307 34.27	0.365 40.52	0.365 40.52		0.5 54.79	0.5 54.79	0.594 64.49	0.719 77.1	0.844 89.38	1 104.23	1.125 115.75	1 104.23
11	11.75										0.375 45.6				0.5 60.13						
12	12.75	0.156	0.165	0.18	0.188	0.219	0.25	0.281	0.33	0.375 33.41	0.406 37.46	0.406 43.81		0.562 73.22	0.5 65.48	0.688 88.71	0.844 107.42	1 125.61	1.125 139.81	1.312 160.42	1 125.61
14	14	0.156		0.188	0.25					0.312 45.65	0.375 54.62	0.375 54.62		0.594 85.13	0.5 72.16	0.75 106.23	0.938 130.98	1.094 150.93	1.25 170.37	1.406 189.29	
16	16	0.165		0.188	0.25	0.188	0.219	0.312	0.375	0.375 52.32	0.406 47.22	0.406 62.64		0.625 102.72	0.656 107.6	0.844 82.85	1.031 136.74	1.219 164.98	1.438 192.61	1.594 223.85	1.594 245.48
18	18	0.165		0.188	0.25					0.312 58.99	0.375 82.23	0.375 70.65		0.625 116.09	0.75 138.3	0.938 93.54	1.031 171.08	1.281 208.15	1.438 244.37	1.562 274.48	1.781 308.79
20	20	0.188		0.219	0.25					0.375 78.67	0.5 104.23	0.5 78.67		0.825 129.45	0.812 129.45	0.844 166.56	1.031 104.23	1.281 209.06	1.438 256.34	1.562 296.65	1.781 341.41
22	22			0.219	0.25					0.375 86.69	0.5 114.92	0.375 86.69		0.875 197.6	0.5 114.92	1.125 251.05	1.375 303.16	1.375 353.94	1.625 403.38	1.875 451.49	
24	24	0.219		0.25	0.25					0.375 94.71	0.562 140.81	0.375 94.71		0.75 186.41	0.969 238.57	0.5 125.61	1.219 296.86	1.531 367.74	1.812 429.79	2.062 483.57	2.344 542.64
26	26			0.312						0.5 136.3		0.375 102.72			0.5 136.3						
28	28			0.312						0.5 146.99		0.375 182.9									
30	30	0.25		0.312	0.312					0.5 157.68		0.375 196.26		0.75 234.51	0.5 157.68						
32	32			0.312						0.5 168.37		0.375 209.62			0.5 168.37						
34	34			0.312						0.5 179.06		0.375 222.99			0.5 179.06						
36	36			0.312						0.5 189.75		0.375 236.35			0.5 189.75						
42	42									0.375 166.86		0.375 142.81			0.5 221.82						
48	48									0.375 190.92		0.375 282.62			0.5 253.89						