

# ANSI Pipe Schedule Chart

Imperial      Metric

PIPE SIZE	O.D. (in.)	5	10S	10	20	30	40S/STD	40			
1/8	.405	0.035	0.889	0.049	1.245	0.049	1.245	0.068	1.727	0.068	1.727
1/4	.540	0.049	1.245	0.065	1.651	0.065	1.651	0.088	2.235	0.088	2.235
3/8	.675	0.049	1.245	0.065	1.651	0.065	1.651	0.091	2.311	0.091	2.311
1/2	.840	0.065	1.651	0.083	2.108	0.083	2.108	0.109	2.769	0.109	2.769
3/4	1.050	0.065	1.651	0.083	2.108	0.083	2.108	0.113	2.870	0.113	2.870
1	1.315	0.065	1.651	0.109	2.769	0.109	2.769	0.133	3.378	0.133	3.378
1-1/4	1.660	0.065	1.651	0.109	2.769	0.109	2.769	0.140	3.556	0.140	3.556
1-1/2	1.900	0.065	1.651	0.109	2.769	0.109	2.769	0.145	3.683	0.145	3.683
2	2.375	0.065	1.651	0.109	2.769	0.109	2.769	0.154	3.912	0.154	3.912
2-1/2	2.875	0.083	2.108	0.120	3.048	0.120	3.048	0.203	5.156	0.203	5.156
3	3.500	0.083	2.108	0.120	3.048	0.120	3.048	0.216	5.486	0.216	5.486
3-1/2	4.000	0.083	2.108	0.120	3.048	0.120	3.048	0.226	5.740	0.226	5.740
4	4.500	0.083	2.108	0.120	3.048	0.120	3.048	0.237	6.020	0.237	6.020
5	5.563	0.109	2.769	0.130	3.302	0.134	3.404	0.203	5.156	0.258	6.553
6	6.625	0.109	2.769	0.134	3.404	0.134	3.404	0.203	5.156	0.280	7.112
8	8.625	0.109	2.769	0.148	3.759	0.148	3.759	0.250	6.350	0.277	7.036
10	10.750	0.134	3.404	0.165	4.191	0.165	4.191	0.250	6.350	0.307	7.798
12	12.750	0.165	4.191	0.180	4.572	0.180	4.572	0.250	6.350	0.330	8.382
14	14.000			0.188	4.775	0.250	6.350	0.312	7.925	0.375	9.525
16	16.000			0.188	4.775	0.250	6.350	0.312	7.925	0.375	9.525
18	18.000			0.188	4.775	0.250	6.350	0.312	7.925	0.438	11.125
20	20.000			0.219	5.563	0.250	6.350	0.375	9.525	0.500	12.700
22	22.000			0.219	5.563	0.250	6.350	0.375	9.525	0.500	12.700
24	24.000			0.250	6.350	0.250	6.350	0.375	9.525	0.562	14.275
26	26.000					0.312	7.925	0.500	12.700	0.375	9.525
28	28.000					0.312	7.925	0.500	12.700	0.625	15.875
30	30.000			0.312	7.925	0.312	7.925	0.500	12.700	0.625	15.875
32	32.000					0.312	7.925	0.500	12.700	0.625	15.875
34	34.000					0.312	7.925	0.500	12.700	0.625	15.875
36	36.000					0.312	7.925	0.500	12.700	0.625	15.875
42	42.000					0.313	7.950	0.500	12.700	0.375	9.525
48	48.000									0.375	9.525

**ANSI Pipe Schedule Chart**

Imperial *Metric*

PIPE SIZE		60		80S&XS		80		100		120		140		160		XXS	
1/8	.405			0.095	<i>2.413</i>	0.095	<i>2.413</i>										
1/4	.540			0.119	<i>3.023</i>	0.119	<i>3.023</i>										
3/8	.675			0.126	<i>3.200</i>	0.126	<i>3.200</i>										
1/2	.840			0.147	<i>3.734</i>	0.147	<i>3.734</i>							0.188	<i>4.775</i>	0.294	<i>7.468</i>
3/4	1.050			0.154	<i>3.912</i>	0.154	<i>3.912</i>							0.219	<i>5.563</i>	0.308	<i>7.823</i>
1	1.315			0.179	<i>4.547</i>	0.179	<i>4.547</i>							0.250	<i>6.350</i>	0.358	<i>9.093</i>
1-1/4	1.660			0.191	<i>4.851</i>	0.191	<i>4.851</i>							0.250	<i>6.350</i>	0.382	<i>9.703</i>
1-1/2	1.900			0.200	<i>5.080</i>	0.200	<i>5.080</i>							0.281	<i>7.137</i>	0.400	<i>10.160</i>
2	2.375			0.218	<i>5.537</i>	0.218	<i>5.537</i>							0.344	<i>8.738</i>	0.436	<i>11.074</i>
2-1/2	2.875			0.276	<i>7.010</i>	0.276	<i>7.010</i>							0.375	<i>9.525</i>	0.552	<i>14.021</i>
3	3.500			0.300	<i>7.620</i>	0.300	<i>7.620</i>							0.438	<i>11.125</i>	0.600	<i>15.240</i>
3-1/2	4.000			0.318	<i>8.077</i>	0.318	<i>8.077</i>									0.636	<i>16.154</i>
4	4.500	0.281	<i>7.137</i>	0.337	<i>8.560</i>	0.337	<i>8.560</i>			0.438	<i>11.125</i>			0.531	<i>13.487</i>	0.674	<i>17.120</i>
5	5.563			0.375	<i>9.525</i>	0.375	<i>9.525</i>			0.500	<i>12.700</i>			0.625	<i>15.875</i>	0.750	<i>19.050</i>
6	6.625			0.432	<i>10.973</i>	0.432	<i>10.973</i>			0.562	<i>14.275</i>			0.719	<i>18.263</i>	0.864	<i>21.946</i>
8	8.625	0.406	<i>10.312</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.594	<i>15.088</i>	0.719	<i>18.263</i>	0.812	<i>20.625</i>	0.906	<i>23.012</i>	0.875	<i>22.225</i>
10	10.750	0.500	<i>12.700</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.594	<i>15.088</i>	0.719	<i>18.263</i>	0.844	<i>21.438</i>	1.000	<i>25.400</i>	1.125	<i>28.575</i>	1.000	<i>25.400</i>
12	12.750	0.562	<i>14.275</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.688	<i>17.475</i>	0.844	<i>21.438</i>	1.000	<i>25.400</i>	1.125	<i>28.575</i>	1.312	<i>33.325</i>	1.000	<i>25.400</i>
14	14.000	0.594	<i>15.088</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.750	<i>19.050</i>	0.938	<i>23.825</i>	1.094	<i>27.788</i>	1.250	<i>31.750</i>	1.406	<i>35.712</i>		
16	16.000	0.656	<i>16.662</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.844	<i>21.438</i>	1.031	<i>26.187</i>	1.219	<i>30.963</i>	1.428	<i>36.271</i>	1.594	<i>40.488</i>		
18	18.000	0.750	<i>19.050</i>	0.500	<i>12.700</i>	0.938	<i>23.825</i>	1.156	<i>29.362</i>	1.375	<i>34.925</i>	1.562	<i>39.675</i>	1.781	<i>45.237</i>		
20	20.000	0.812	<i>20.625</i>	0.500	<i>12.700</i>	1.031	<i>26.187</i>	1.281	<i>32.537</i>	1.500	<i>38.100</i>	1.750	<i>44.450</i>	1.969	<i>50.013</i>		
22	22.000	0.875	<i>22.225</i>	0.500	<i>12.700</i>	1.125	<i>28.575</i>	1.375	<i>34.925</i>	1.625	<i>41.275</i>	1.875	<i>47.625</i>	2.125	<i>53.975</i>		
24	24.000	0.969	<i>24.613</i>	0.500	<i>12.700</i>	1.219	<i>30.963</i>	1.531	<i>38.887</i>	1.812	<i>46.025</i>	2.062	<i>52.375</i>	2.344	<i>59.538</i>		
26	26.000			0.500	<i>12.700</i>												
28	28.000																
30	30.000			0.500	<i>12.700</i>												
32	32.000			0.500	<i>12.700</i>												
34	34.000			0.500	<i>12.700</i>												
36	36.000			0.500	<i>12.700</i>												
42	42.000			0.500	<i>12.700</i>												
48	48.000			0.500	<i>12.700</i>												