



EVERYTHING IN PIPE, VALVES & FITTINGS

# PIPE SCHEDULE CHART

429 WEST 11th STREET  
P.O. BOX 867  
FOND DU LAC, WISCONSIN  
54936-0867

**BOLD VALUES ARE WALL THICKNESSES**  
*ITALIC VALUES ARE WEIGHTS ( IN LBS PER FOOT )*

PH : 920•921•0821 / 800•236•1458  
FAX : 920•921•5409  
WWW.GUENTHERSUPPLY.COM

PIPE SIZE	O.D. IN INCHES	A.N.S.I. PIPE SCHEDULES																
		5S	5	10S	10	20	30	STD.WT.	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	
¾"	0.675	<b>0.049</b>		<b>0.065</b>					<b>0.091</b>	<b>0.091</b>		<b>0.126</b>	<b>0.126</b>					
		<i>0.328</i>		<i>0.423</i>					<i>0.568</i>	<i>0.568</i>		<i>0.739</i>	<i>0.739</i>					
½"	0.84	<b>0.065</b>		<b>0.083</b>					<b>0.109</b>	<b>0.109</b>		<b>0.147</b>	<b>0.147</b>				<b>0.187</b>	<b>0.294</b>
		<i>0.538</i>		<i>0.671</i>					<i>0.851</i>	<i>0.851</i>		<i>1.088</i>	<i>1.088</i>				<i>1.304</i>	<i>1.714</i>
¾"	1.05	<b>0.065</b>		<b>0.083</b>					<b>0.113</b>	<b>0.113</b>		<b>0.154</b>	<b>0.154</b>				<b>0.218</b>	<b>0.308</b>
		<i>0.684</i>		<i>0.857</i>					<i>1.131</i>	<i>1.131</i>		<i>1.474</i>	<i>1.474</i>				<i>1.937</i>	<i>2.441</i>
1"	1.315	<b>0.065</b>		<b>0.109</b>					<b>0.133</b>	<b>0.133</b>		<b>0.179</b>	<b>0.179</b>				<b>0.250</b>	<b>0.358</b>
		<i>0.868</i>		<i>1.404</i>					<i>1.679</i>	<i>1.679</i>		<i>2.172</i>	<i>2.172</i>				<i>2.844</i>	<i>3.659</i>
1¼"	1.66	<b>0.065</b>		<b>0.109</b>					<b>0.140</b>	<b>0.140</b>		<b>0.191</b>	<b>0.191</b>				<b>0.250</b>	<b>0.382</b>
		<i>1.107</i>		<i>1.806</i>					<i>2.273</i>	<i>2.273</i>		<i>2.997</i>	<i>2.997</i>				<i>3.765</i>	<i>5.214</i>
1½"	1.9	<b>0.065</b>		<b>0.109</b>					<b>0.145</b>	<b>0.145</b>		<b>0.200</b>	<b>0.200</b>				<b>0.281</b>	<b>0.400</b>
		<i>1.274</i>		<i>2.085</i>					<i>2.718</i>	<i>2.718</i>		<i>3.631</i>	<i>3.631</i>				<i>4.859</i>	<i>6.408</i>
2"	2.375	<b>0.065</b>		<b>0.109</b>					<b>0.154</b>	<b>0.154</b>		<b>0.218</b>	<b>0.218</b>				<b>0.344</b>	<b>0.436</b>
		<i>1.604</i>		<i>2.638</i>					<i>3.653</i>	<i>3.653</i>		<i>5.022</i>	<i>5.022</i>				<i>7.462</i>	<i>9.029</i>
2½"	2.875	<b>0.083</b>		<b>0.120</b>					<b>0.203</b>	<b>0.203</b>		<b>0.276</b>	<b>0.276</b>				<b>0.375</b>	<b>0.552</b>
		<i>2.475</i>		<i>3.531</i>					<i>5.793</i>	<i>5.793</i>		<i>7.661</i>	<i>7.661</i>				<i>10.010</i>	<i>13.690</i>
3"	3.5	<b>0.083</b>		<b>0.120</b>					<b>0.216</b>	<b>0.216</b>		<b>0.300</b>	<b>0.300</b>				<b>0.438</b>	<b>0.600</b>
		<i>3.029</i>		<i>4.332</i>					<i>7.576</i>	<i>7.576</i>		<i>10.250</i>	<i>10.250</i>				<i>14.320</i>	<i>18.580</i>
3½"	4	<b>0.083</b>		<b>0.120</b>					<b>0.226</b>	<b>0.226</b>		<b>0.318</b>	<b>0.318</b>					<b>0.636</b>
		<i>3.472</i>		<i>4.973</i>					<i>9.109</i>	<i>9.109</i>		<i>12.500</i>	<i>12.500</i>					<i>22.850</i>
4"	4.5	<b>0.083</b>		<b>0.120</b>					<b>0.237</b>	<b>0.237</b>		<b>0.337</b>	<b>0.337</b>		<b>0.438</b>		<b>0.531</b>	<b>0.674</b>
		<i>3.915</i>		<i>5.613</i>					<i>10.790</i>	<i>10.790</i>		<i>14.980</i>	<i>14.980</i>		<i>19.000</i>		<i>22.510</i>	<i>27.540</i>
4½"	5								<b>0.247</b>			<b>0.355</b>						<b>0.710</b>
									<i>12.540</i>			<i>17.610</i>						<i>32.530</i>
5"	5.563	<b>0.109</b>		<b>0.134</b>					<b>0.258</b>	<b>0.258</b>		<b>0.375</b>	<b>0.375</b>		<b>0.500</b>		<b>0.625</b>	<b>0.750</b>
		<i>6.349</i>		<i>7.770</i>					<i>14.620</i>	<i>14.620</i>		<i>20.780</i>	<i>20.780</i>		<i>27.040</i>		<i>32.960</i>	<i>38.550</i>
6"	6.625	<b>0.109</b>		<b>0.134</b>					<b>0.280</b>	<b>0.280</b>		<b>0.432</b>	<b>0.432</b>		<b>0.562</b>		<b>0.719</b>	<b>0.864</b>
		<i>7.585</i>		<i>9.289</i>					<i>18.970</i>	<i>18.970</i>		<i>28.570</i>	<i>28.570</i>		<i>36.390</i>		<i>45.350</i>	<i>53.160</i>
8"	8.625	<b>0.109</b>		<b>0.148</b>		<b>0.250</b>	<b>0.277</b>	<b>0.322</b>	<b>0.322</b>	<b>0.406</b>	<b>0.500</b>	<b>0.500</b>	<b>0.594</b>	<b>0.719</b>	<b>0.812</b>	<b>0.906</b>	<b>0.875</b>	
		<i>9.914</i>		<i>13.400</i>		<i>22.360</i>	<i>24.700</i>	<i>28.550</i>	<i>28.550</i>	<i>35.640</i>	<i>43.390</i>	<i>43.390</i>	<i>50.950</i>	<i>60.710</i>	<i>67.760</i>	<i>74.690</i>	<i>72.420</i>	
10"	10.75	<b>0.134</b>		<b>0.165</b>	<b>0.165</b>	<b>0.250</b>	<b>0.307</b>	<b>0.365</b>	<b>0.365</b>	<b>0.500</b>	<b>0.500</b>	<b>0.594</b>	<b>0.719</b>	<b>0.844</b>	<b>1.000</b>	<b>1.125</b>	<b>1.000</b>	
		<i>15.190</i>		<i>18.650</i>	<i>18.650</i>	<i>28.040</i>	<i>34.240</i>	<i>40.480</i>	<i>40.480</i>	<i>54.740</i>	<i>54.740</i>	<i>64.430</i>	<i>77.030</i>	<i>89.290</i>	<i>104.100</i>	<i>115.640</i>	<i>104.100</i>	
12"	12.75	<b>0.156</b>	<b>0.165</b>	<b>0.180</b>		<b>0.250</b>	<b>0.330</b>	<b>0.375</b>	<b>0.406</b>	<b>0.562</b>	<b>0.500</b>	<b>0.688</b>	<b>0.844</b>	<b>1.000</b>	<b>1.125</b>	<b>1.312</b>		
		<i>20.980</i>	<i>22.190</i>	<i>24.160</i>		<i>33.380</i>	<i>43.770</i>	<i>49.560</i>	<i>53.520</i>	<i>73.150</i>	<i>65.420</i>	<i>88.630</i>	<i>107.300</i>	<i>125.500</i>	<i>139.700</i>	<i>160.300</i>		
14"	14	<b>0.156</b>		<b>0.188</b>	<b>0.250</b>	<b>0.312</b>	<b>0.375</b>	<b>0.375</b>	<b>0.438</b>	<b>0.594</b>	<b>0.500</b>	<b>0.750</b>	<b>0.938</b>	<b>1.094</b>	<b>1.250</b>	<b>1.406</b>		
		<i>23.070</i>		<i>27.730</i>	<i>36.710</i>	<i>45.610</i>	<i>54.570</i>	<i>54.570</i>	<i>63.440</i>	<i>85.050</i>	<i>72.090</i>	<i>106.100</i>	<i>130.900</i>	<i>150.800</i>	<i>170.200</i>	<i>189.100</i>		
16"	16	<b>0.165</b>		<b>0.188</b>	<b>0.250</b>	<b>0.312</b>	<b>0.375</b>	<b>0.375</b>	<b>0.500</b>	<b>0.656</b>	<b>0.500</b>	<b>0.844</b>	<b>1.031</b>	<b>1.219</b>	<b>1.438</b>	<b>1.594</b>		
		<i>27.900</i>		<i>31.750</i>	<i>42.050</i>	<i>52.270</i>	<i>62.580</i>	<i>62.580</i>	<i>82.770</i>	<i>107.500</i>	<i>82.770</i>	<i>136.600</i>	<i>164.800</i>	<i>192.400</i>	<i>223.600</i>	<i>245.200</i>		
18"	18	<b>0.165</b>		<b>0.250</b>	<b>0.312</b>	<b>0.438</b>	<b>0.375</b>	<b>0.375</b>	<b>0.562</b>	<b>0.750</b>	<b>0.500</b>	<b>0.938</b>	<b>1.156</b>	<b>1.375</b>	<b>1.562</b>	<b>1.781</b>		
		<i>31.430</i>		<i>47.390</i>	<i>58.940</i>	<i>82.150</i>	<i>70.590</i>	<i>70.590</i>	<i>104.700</i>	<i>138.200</i>	<i>93.450</i>	<i>170.900</i>	<i>208.000</i>	<i>244.100</i>	<i>274.200</i>	<i>308.500</i>		
20"	20	<b>0.188</b>		<b>0.218</b>	<b>0.250</b>	<b>0.375</b>	<b>0.500</b>	<b>0.375</b>	<b>0.594</b>	<b>0.812</b>	<b>0.500</b>	<b>1.031</b>	<b>1.281</b>	<b>1.500</b>	<b>1.750</b>	<b>1.969</b>		
		<i>39.780</i>		<i>46.060</i>	<i>52.730</i>	<i>78.600</i>	<i>104.100</i>	<i>78.600</i>	<i>123.100</i>	<i>166.400</i>	<i>104.100</i>	<i>208.900</i>	<i>256.100</i>	<i>296.400</i>	<i>341.100</i>	<i>379.200</i>		
24"	24			<b>0.250</b>	<b>0.375</b>	<b>0.562</b>	<b>0.375</b>	<b>0.688</b>	<b>0.969</b>	<b>0.500</b>	<b>1.219</b>	<b>1.531</b>	<b>1.812</b>	<b>2.062</b>	<b>2.343</b>			
				<i>63.410</i>	<i>94.620</i>	<i>140.700</i>	<i>94.620</i>	<i>171.300</i>	<i>238.300</i>	<i>125.500</i>	<i>296.600</i>	<i>367.400</i>	<i>429.400</i>	<i>483.100</i>	<i>541.900</i>			
26"	26			<b>0.312</b>	<b>0.500</b>			<b>0.375</b>			<b>0.500</b>							
				<i>85.600</i>	<i>136.200</i>			<i>102.600</i>			<i>136.200</i>							
28"	28			<b>0.312</b>	<b>0.500</b>	<b>0.625</b>	<b>0.375</b>				<b>0.500</b>							
				<i>92.260</i>	<i>146.900</i>	<i>182.700</i>	<i>110.600</i>				<i>146.900</i>							
30"	30	<b>0.250</b>		<b>0.312</b>	<b>0.500</b>	<b>0.625</b>	<b>0.375</b>				<b>0.500</b>							
		<i>79.430</i>		<i>98.930</i>	<i>157.500</i>	<i>196.100</i>	<i>118.600</i>				<i>157.500</i>							
36"	36	<b>0.250</b>		<b>0.312</b>	<b>0.500</b>	<b>0.625</b>	<b>0.375</b>	<b>0.750</b>			<b>0.500</b>							
		<i>95.450</i>		<i>118.900</i>	<i>189.600</i>	<i>236.100</i>	<i>142.700</i>	<i>282.400</i>			<i>189.600</i>							
42"	42							<b>0.375</b>			<b>0.500</b>							
								<i>166.700</i>			<i>221.600</i>							
48"	48							<b>0.375</b>			<b>0.500</b>							
								<i>190.700</i>			<i>253.700</i>							
60"	60							<b>0.375</b>			<b>0.500</b>							
								<i>238.800</i>			<i>317.700</i>							

THIS INFORMATION IS FOR REFERENCE ONLY AND IS NOT INTENDED TO BE A REPLACEMENT FOR CONSULTING THE APPLICABLE ASME AND ANSI STANDARDS