



EVERYTHING IN PIPE, VALVES & FITTINGS

PIPE 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	0.049		0.065					0.091	0.091		0.126	0.126					
		<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	0.065		0.083					0.109	0.109		0.147	0.147				0.187	0.294
		<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	0.065		0.083					0.113	0.113		0.154	0.154				0.218	0.308
		<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	0.065		0.109					0.133	0.133		0.179	0.179				0.250	0.358
		<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	0.065		0.109					0.140	0.140		0.191	0.191				0.250	0.382
		<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	0.065		0.109					0.145	0.145		0.200	0.200				0.281	0.400
		<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	0.065		0.109					0.154	0.154		0.218	0.218				0.344	0.436
		<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	0.083		0.120					0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	0.552
		<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	0.083		0.120					0.216	0.216		0.300	0.300				0.438	0.600
		<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	0.083		0.120					0.226	0.226		0.318	0.318					0.636
		<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	0.083		0.120					0.237	0.237		0.337	0.337		0.438		0.531	0.674
		<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								0.247		0.355							0.710
									<i>12.540</i>		<i>17.610</i>							<i>32.530</i>
5"	5.563	0.109		0.134					0.258	0.258		0.375	0.375		0.500		0.625	0.750
		<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	0.109		0.134					0.280	0.280		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864
		<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	0.109		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	
		<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	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	
		<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	0.156	0.165	0.180		0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125	1.312		
		<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	0.156		0.188	0.250	0.312	0.375	0.375	0.438	0.594	0.500	0.750	0.938	1.094	1.250	1.406		
		<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	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	1.594		
		<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	0.165		0.250	0.312	0.438	0.375	0.375	0.562	0.750	0.500	0.938	1.156	1.375	1.562	1.781		
		<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	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	1.969		
		<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			0.250	0.375	0.562	0.375	0.688	0.969	0.500	1.219	1.531	1.812	2.062	2.343			
				<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			0.312	0.500			0.375			0.500							
				<i>85.600</i>	<i>136.200</i>			<i>102.600</i>			<i>136.200</i>							
28"	28			0.312	0.500	0.625	0.375				0.500							
				<i>92.260</i>	<i>146.900</i>	<i>182.700</i>	<i>110.600</i>			<i>146.900</i>								
30"	30	0.250		0.312	0.500	0.625	0.375				0.500							
		<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	0.250		0.312	0.500	0.625	0.375	0.750			0.500							
		<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							0.375			0.500							
								<i>166.700</i>			<i>221.600</i>							
48"	48							0.375			0.500							
								<i>190.700</i>			<i>253.700</i>							
60"	60							0.375			0.500							
								<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