



# Robinson Pipe & Supply, Inc.

713-672-9999

## Pipe Chart

(by wall thickness with weight/ft)

Size	OD	5	10				20	30	Std	40		60	XH	80	100	120	140
1/8	0.405	0.350 0.14	0.049 0.14						0.068 0.25	0.068 0.25			0.095 0.31	0.095 0.31			
1/4	0.540	0.049 0.26	0.065 0.33						0.088 0.43	0.088 0.43			0.119 0.54	0.119 0.54			
3/8	0.675	0.049 0.33	0.065 0.42						0.091 0.57	0.091 0.57			0.126 0.74	0.126 0.74			
1/2	0.840	0.065 0.54	0.083 0.67						0.109 0.85	0.109 0.85			0.147 1.09	0.147 1.09			
3/4	1.050	0.065 0.68	0.083 0.86						0.113 1.13	0.113 1.13			0.154 1.48	0.154 1.48			
1.00	1.315	0.065 0.87	0.109 1.41						0.133 1.68	0.133 1.68			0.179 2.17	0.179 2.17			
1.25	1.66	0.065 1.11	0.109 1.81						0.140 2.27	0.140 2.27			0.191 3.00	0.191 3.00			
1.50	1.90	0.065 1.28	0.109 2.09						0.145 2.72	0.145 2.72			0.200 3.63	0.200 3.63			
2.00	2.375	0.065 1.61	0.109 2.64						0.154 3.66	0.154 3.66			0.218 5.03	0.218 5.03			
2.50	2.875	0.083 2.48	0.120 3.53						0.203 5.80	0.203 5.80			0.276 7.67	0.276 7.67			
3.00	3.50	0.083 3.03	0.120 4.34	0.156 5.58	0.188 6.66				0.216 7.58	0.216 7.58			0.300 10.26	0.300 10.26			
3.50	4.00	0.083 3.48	0.120 4.98						0.226 9.12	0.226 9.12			0.318 12.52	0.318 12.52			
4.00	4.50	0.083 3.93	0.120 5.62	0.156 7.24	0.188 8.67				0.237 10.80	0.237 10.80		0.281 12.67	0.337 15.00	0.337 15.00		0.438 19.02	
4.50	5.00								0.247 12.55				0.355 17.63				
5.00	5.563	0.109 6.35	0.134 7.78				0.203 11.63		0.258 14.83	0.258 14.63			0.375 20.80	0.375 20.80			0.500 27.06
6.00	6.625	0.109 7.59	0.134 9.30	0.156 10.79	0.188 12.94		0.203 13.94		0.280 18.99	0.280 18.99	0.375 25.05		0.432 28.60	0.432 28.60			0.562 36.43
7.00	7.625								0.301 23.57				0.500 38.08				
8.00	8.625	0.109 9.92	0.148 13.41	0.156 14.12	0.188 16.96	0.219 19.68	0.250 22.38	0.277 24.72	0.322 28.58	0.322 28.58	0.375 33.07	0.406 35.67	0.500 43.43	0.500 43.43	0.594 51.00	0.719 60.77	0.812 67.82
9.00	9.625								0.342 33.94				0.500 48.77				
10.00	10.75	0.134 15.21	0.165 18.67	0.188 21.23	0.219 24.65		0.250 28.06	0.307 34.27	0.365 40.52	0.365 40.52		0.500 54.79	0.500 54.79	0.594 64.49	0.719 77.10	0.844 89.38	1.000 104.23
11.00	11.75								0.375				0.500				

									45.6				60.13					
<b>12.00</b>	<b>12.75</b>	<b>0.165</b> 22.20	<b>0.180</b> 24.19	<b>0.188</b> 25.25	<b>0.219</b> 29.34		<b>0.250</b> 33.41	<b>0.281</b> 37.46	<b>0.330</b> 43.81	<b>0.375</b> 49.61	<b>0.406</b> 53.57		<b>0.562</b> 73.22	<b>0.500</b> 65.48	<b>0.688</b> 88.71	<b>0.844</b> 107.42	<b>1.000</b> 125.61	<b>1.125</b> 139.81
<b>14.00</b>	<b>14.00</b>		<b>0.250</b> 36.75				<b>0.312</b> 45.65		<b>0.375</b> 54.62	<b>0.375</b> 54.62	<b>0.438</b> 63.50		<b>0.594</b> 85.13	<b>0.500</b> 72.16	<b>0.750</b> 106.23	<b>0.938</b> 130.98	<b>1.094</b> 150.93	<b>1.250</b> 170.37
<b>16.00</b>	<b>16.00</b>		<b>0.250</b> 42.09	<b>0.188</b> 31.78	<b>0.219</b> 36.95		<b>0.312</b> 52.32	<b>0.281</b> 47.22	<b>0.375</b> 62.64	<b>0.375</b> 62.54	<b>0.500</b> 82.85	<b>0.625</b> 102.72	<b>0.656</b> 107.60	<b>0.500</b> 82.85	<b>0.844</b> 136.74	<b>1.031</b> 164.98	<b>1.219</b> 192.61	<b>1.438</b> 223.85
<b>18.00</b>	<b>18.00</b>		<b>0.250</b> 47.44				<b>0.312</b> 58.99		<b>0.438</b> 82.23	<b>0.375</b> 70.65	<b>0.562</b> 104.76	<b>0.625</b> 116.09	<b>0.750</b> 138.30	<b>0.500</b> 93.54	<b>0.938</b> 171.08	<b>1.156</b> 208.15	<b>1.375</b> 244.37	<b>1.562</b> 274.48
<b>20.00</b>	<b>20.00</b>		<b>0.250</b> 52.78				<b>0.375</b> 78.67		<b>0.500</b> 104.23	<b>0.375</b> 78.67	<b>0.594</b> 123.23	<b>0.625</b> 129.45	<b>0.812</b> 166.56	<b>0.500</b> 104.23	<b>1.031</b> 209.06	<b>1.281</b> 256.34	<b>1.500</b> 296.65	<b>1.750</b> 341.41
<b>22.00</b>	<b>22.00</b>		<b>0.250</b> 58.13				<b>0.375</b> 86.69		<b>0.500</b> 114.92	<b>0.375</b> 86.69			<b>0.875</b> 197.60	<b>0.500</b> 114.92	<b>1.125</b> 251.05	<b>1.375</b> 303.16	<b>1.625</b> 353.94	<b>1.875</b> 403.38
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>		<b>0.250</b> 63.47				<b>0.375</b> 94.71		<b>0.562</b> 140.81	<b>0.375</b> 94.71	<b>0.688</b> 171.45	<b>0.750</b> 186.41	<b>0.968</b> 238.57	<b>0.500</b> 125.61	<b>1.219</b> 296.86	<b>1.531</b> 367.74	<b>1.812</b> 429.79	<b>2.062</b> 483.57
<b>26.00</b>	<b>26.00</b>		<b>0.312</b> 85.68				<b>0.500</b> 136.3			<b>0.375</b> 102.72				<b>0.500</b> 136.30				
<b>28.00</b>	<b>28.00</b>		<b>0.312</b> 92.35				<b>0.500</b> 146.99		<b>0.625</b> 182.90	<b>0.375</b> 110.74								
<b>30.00</b>	<b>30.00</b>		<b>0.312</b> 99.02				<b>0.500</b> 157.68		<b>0.625</b> 196.26	<b>0.375</b> 118.76		<b>0.750</b> 234.51		<b>0.500</b> 157.68				
<b>32.00</b>	<b>32.00</b>		<b>0.312</b> 105.69				<b>0.500</b> 168.37		<b>0.625</b> 209.62	<b>0.375</b> 126.78	<b>0.688</b> 230.29			<b>0.500</b> 168.37				
<b>34.00</b>	<b>34.00</b>		<b>0.312</b> 112.36				<b>0.500</b> 179.06		<b>0.625</b> 222.99	<b>0.375</b> 134.79	<b>0.688</b> 245.00			<b>0.500</b> 179.06				
<b>36.00</b>	<b>36.00</b>		<b>0.312</b> 119.03				<b>0.500</b> 189.75		<b>0.625</b> 236.35	<b>0.375</b> 142.81	<b>0.750</b> 282.62			<b>0.500</b> 189.75				
<b>42.00</b>	<b>42.00</b>													<b>0.500</b> 221.82				
<b>48.00</b>	<b>48.00</b>													<b>0.500</b> 253.89				

**Robinson Pipe & Supply, Inc.**  
**915 McCarty**  
**Houston, TX 77029**  
**713-672-9999    888-203-2300**

■  
  
t below)

160	XXH
<b>0.188</b>	<b>0.294</b>
1.31	1.72
<b>0.219</b>	<b>0.308</b>
1.95	2.44
<b>0.250</b>	<b>0.358</b>
2.85	3.66
<b>0.250</b>	<b>0.382</b>
3.77	5.22
<b>0.281</b>	<b>0.400</b>
4.86	6.41
<b>0.344</b>	<b>0.436</b>
7.47	9.04
<b>0.375</b>	<b>0.552</b>
10.02	13.71
<b>0.438</b>	<b>0.600</b>
14.34	18.60
	<b>0.636</b>
	22.87
<b>0.531</b>	<b>0.674</b>
22.53	27.57
	<b>0.710</b>
	32.53
<b>0.625</b>	<b>0.750</b>
32.99	38.59
<b>0.719</b>	<b>0.864</b>
45.39	53.21
	<b>0.875</b>
	63.14
<b>0.906</b>	<b>0.875</b>
74.76	72.49
<b>1.125</b>	<b>1.000</b>
115.75	104.23

