



**Pipe Dimensions and Weights**  
Carbon and Alloy

Wall Thickness in Inches  
Steel Weight per Foot in Pounds

Pipe Size	O.D. in Inches	Pipe Schedules														
		5	10	20	30	STD	40	60	E.H.	80	100	120	140	160	Double E.H.	
1/8	0.405	0.035	0.049			0.068	0.068		0.095	0.095						
		0.1383	0.1863			0.2447	0.2447		0.3145	0.3145						
1/4	0.540	0.049	0.065			0.088	0.088		0.119	0.119						
		0.2570	0.3297			0.4248	0.4248		0.5351	0.5351						
3/8	0.675	0.049	0.065			0.091	0.091		0.126	0.126						
		0.3276	0.4235			0.5676	0.5676		0.7388	0.7388						
1/2	0.840	0.065	0.083			0.109	0.109		0.147	0.147				0.187	0.294	
		0.5380	0.6710			0.8510	0.8510		1.088	1.088				1.304	1.714	
3/4	1.050	0.065	0.083			0.113	0.113		0.154	0.154				0.218	0.218	
		0.6838	0.8572			1.131	1.131		1.474	1.474				1.937	2.441	
1	1.315	0.065	0.109			0.133	0.133		0.179	0.179				0.250	0.358	
		0.8678	1.404			1.679	1.679		2.172	2.172				2.844	3.659	
1 1/4	1.660	0.065	0.109			0.140	0.140		0.191	0.191				0.250	0.382	
		1.107	1.806			2.273	2.273		2.997	2.997				3.765	5.214	
1 1/2	1.900	0.065	0.109			0.145	0.145		0.200	0.200				0.281	0.400	
		1.274	2.085			2.718	2.718		3.631	3.631				4.859	6.408	
2	2.375	0.065	0.109			0.154	0.154		0.218	0.218				0.344	0.436	
		1.604	2.638			3.653	3.653		5.022	5.022				7.462	9.029	
2 1/2	2.875	0.083	0.120			0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	0.552	
		2.475	3.531			5.793	5.793		7.661	7.661				10.01	13.69	
3	3.500	0.083	0.120			0.216	0.216		0.300	0.300				0.438	0.600	
		3.029	4.332			7.576	7.576		10.25	10.25				14.32	18.58	
3 1/2	4.000	0.083	0.120			0.226	0.226		0.318	0.318						0.636
		3.472	4.973			9.109	9.109		12.50	12.50						22.85
4	4.500	0.083	0.120			0.237	0.237		0.337	0.337		0.438		0.531	0.674	
		3.915	5.613			10.79	10.79		14.98	14.98		19.00		22.51	27.54	
4 1/2	5.000					0.247			0.355							
						12.540			17.610							
5	5.563	0.109	0.134			0.258	0.258		0.375	0.375		0.500		0.625	0.750	
		6.349	7.770			14.62	14.62		20.78	20.78		27.04		32.96	38.55	
6	6.625	0.109	0.134			0.280	0.280		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864	
		7.585	9.289			18.97	18.97		28.57	28.57		36.39		45.35	43.16	
7	7.625					0.301			0.500							0.875
						23.54			38.04							63.08
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	
		9.914	13.400	22.36	24.70	28.55	28.55	35.64	43.39	43.39	50.95	60.71	67.76	74.69	72.42	
9	9.625					0.342			0.500							
						33.91			48.73							
10	10.750	0.134	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	
		15.19	18.70	28.04	34.24	40.48	40.48	54.74	54.74	64.43	77.03	89.29	104.1	115.6	104.1	
11	11.750					0.375			0.500							
						45.56			60.08							
12	12.750	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	1.000	
		22.180	24.160	33.380	43.770	49.560	53.520	73.150	65.420	88.630	107.300	125.500	139.670	160.300	125.500	
14	14.000		0.250	0.312	0.375	0.375	0.438	0.594	0.500	0.750	0.938	10.940	1.250	1.406		
			36.71	45.61	54.57	54.57	63.44	85.05	72.09	106.1	130.9	150.8	170.2	189.1		
16	16.000		0.250	0.312	0.375	0.375	0.500	0.656	0.500	0.844	1.031	1.219	1.438	1.594		
			42.050	52.270	62.580	62.58	82.77	107.5	82.77	136.6	164.8	192.4	233.6	245.3		
18	18.000		0.250	0.312	0.438	0.375	0.562	0.750	0.500	0.938	1.156	1.375	1.562	1.781		
			47.39	58.94	82.15	70.59	104.70	138.2	93.45	170.9	208.0	244.1	274.2	308.5		
20	20.000		0.250	0.375	0.500	0.375	0.594	0.812	0.500	1.031	1.281	1.500	1.750	1.969		
			52.73	78.60	104.1	78.6	123.1	166.4	104.1	208.9	256.1	296.4	341.1	379.2		
24	24.000		0.250	0.375	0.562	0.375	0.688	0.969	0.500	1.219	1.531	1.812	2.062	2.344		
			63.41	94.62	140.70	94.62	171.3	238.4	125.5	296.6	367.4	429.4	483.1	542.1		

O: 972.562.7997  
 F: 972.562.7991  
 E: sales@steelresource.com  
 W: www.steelresource.com

Mailing Address:  
 5100 Eldorado Parkway  
 Suite 102  
 McKinney, Texas 75070