

Washburn-Garfield Corporation

Phone (508) 753-7225 • Fax (508) 797-4248

100 Prescott Street • P.O. Box 947 • Worcester, MA 01613-0947 • www.washgar.com



PIPE DIMENSIONS AND WEIGHTS

Pipe Size	O.D. in Inches	Upper Figures: Wall Thickness in Inches*							Lower Figures: Weight Per Foot in Pounds*							DBL E.H.	
		5s	5	10s	10	20	30	40	STD	60	80	E.H.	100	120	140		160
1/8	.405		0.035	0.049	0.049			0.068	0.068		0.095	0.095					
			0.1383	0.1863	0.1863			0.2447	0.2447		0.3145	0.3145					
1/4	.540		0.049	0.065	0.065			0.088	0.088		0.119	0.119					
			0.257	0.3297	0.3297			0.4248	0.4248		0.5351	0.5351					
3/8	.675		0.049	0.065	0.065			0.091	0.091		0.126	0.126					
			0.3276	0.4235	0.4235			0.5676	0.5676		0.7388	0.7388					
1/2	.840	0.065	0.065	0.083	0.083			0.109	0.109		0.147	0.147				0.187	0.294
		0.5383	0.538	0.671	0.671			0.851	0.851		1.088	1.088				1.304	1.714
3/4	1.050	0.065	0.065	0.083	0.083			0.113	0.113		0.154	0.154				0.218	0.308
		0.6838	0.6838	0.8572	0.8572			1.131	1.131		1.474	1.474				1.937	2.441
1	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109			0.133	0.133		0.179	0.179				0.25	0.358
		0.8678	0.8678	1.404	1.404			1.679	1.679		2.172	2.172				2.844	3.659
1 1/4	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109			0.14	0.14		0.191	0.191				0.25	0.382
		1.107	1.107	1.806	1.806			2.273	2.273		2.997	2.997				3.765	5.214
1 1/2	1.900	0.065	0.065	0.109	0.109			0.145	0.145		0.2	0.2				0.281	0.4
		1.274	1.274	2.085	2.085			2.718	2.718		3.631	3.631				4.859	6.408
2	2.375	0.065	0.065	0.109	0.109			0.154	0.154		0.218	0.218				0.344	0.436
		1.604	1.604	2.638	2.638			3.653	3.653		5.022	5.022				7.444	9.029
2 1/2	2.875	0.083	0.083	0.12	0.12			0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	0.552
		2.475	2.475	3.531	3.531			5.793	5.793		7.661	7.661				10.01	13.7
3	3.500	0.083	0.083	0.12	0.12			0.216	0.216		0.3	0.3				14.32	18.58
		3.029	3.029	4.332	4.332			7.576	7.576		10.25	10.25				14.32	18.58
3 1/2	4.000	0.083	0.083	0.12	0.12			0.226	0.226		0.318	0.318					0.636
		3.472	3.472	4.973	4.973			9.109	9.109		12.51	12.51					22.85
4	4.500	0.083	0.083	0.12	0.12			0.237	0.237	0.281	0.337	0.337		0.438		0.531	0.674
		3.915	3.915	5.613	5.613			10.79	10.79	12.66	14.98	14.98		19		22.51	27.54
4 1/2	5.000								0.247			0.355					0.71
									12.53			17.61					32.53
5	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134			0.258	0.258		0.375	0.375		0.5		0.625	0.75
		6.349	6.349	7.77	7.77			14.62	14.62		20.78	20.78		27.04		32.96	38.55
6	6.625	0.109	0.109	0.134	0.134			0.28	0.28		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864
		7.585	7.585	9.289	9.289			18.97	18.97		28.57	28.57		36.39		45.3	53.16
7	7.625								0.301			0.5					0.875
									23.57			38.05					63.08
8	8.625	0.109	0.109	0.148	0.148	0.25	0.277	0.322	0.322	0.406	0.5	0.5	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875
		9.914	9.914	13.4	13.4	22.36	24.7	28.55	28.55	35.64	43.39	43.39	50.87	60.63	67.76	74.69	72.42
9									0.342			0.5					
									33.9			48.72					
10	10.750	0.134	0.134	0.165	0.165	0.25	0.307	0.365	0.365	0.5	0.594	0.5	0.719	0.844	1	1.125	
		15.19	15.19	18.65	18.65	28.04	34.24	40.48	40.48	54.74	64.33	54.74	76.93	89.2	104.1	115.6	
11	11.750								0.375			0.5					
									45.55			60.07					
12	12.750	0.156	0.156	0.18	0.18	0.25	0.33	0.406	0.375	0.562	0.688	0.5	0.844	1	1.125	1.312	
		20.98	20.98	24.16	24.16	33.38	43.77	53.53	49.56	73.16	88.51	65.42	107.2	125.5	139.7	160.3	
14	14.000	0.156		0.188	0.25	0.312	0.375	0.437	0.375	0.594	0.75	0.5	0.938	1.094	1.25	1.406	
		23.07		27.73	36.71	45.68	54.57	63.37	54.57	84.91	106.1	72.09	130.7	150.7	170.2	189.1	
16	16.000	0.165		0.188	0.25	0.312	0.375	0.5	0.375	0.656	0.844	0.5	1.031	1.219	1.438	1.593	
		27.9		31.75	42.05	52.36	62.58	82.77	62.58	107.5	136.5	82.77	164.8	192.3	223.5	245.1	
18	18.000	0.165		0.188	0.25	0.312	0.437	0.562	0.375	0.75	0.938	0.5	1.156	1.375	1.562	1.781	
		31.43		35.76	47.39	59.03	82.06	104.8	70.59	138.2	170.8	93.45	208	244.1	274.2	308.5	
20	20.000	0.188		0.218	0.25	0.375	0.5	0.594	0.375	0.812	1.031	0.5	1.281	1.5	1.75	1.968	
		39.78		46.05	52.73	78.6	104.1	122.9	78.6	166.4	208.9	104.1	256.1	296.4	341.1	379	
22	22.000				0.25	0.375	0.5		0.375	0.875	1.125	0.5	1.357	1.625	1.875	2.125	
					58.07	86.61	114.81		86.61	197.42	250.82	114.81	302.88	353.61	403.01	451.07	
24	24.000	0.218		0.25	0.25	0.375	0.562	0.687	0.375	0.969	1.219	0.5	1.531	1.812	2.062	2.343	
		55.37		63.41	63.41	94.62	140.8	171.2	94.62	238.1	296.4	125.5	367.4	429.4	483.1	541.9	
30	30.000				0.312	0.5	0.625		0.375			0.5					
					99	158	196		119			158					

* NOTE: All information for reference only and not for specific construction or application purposes.