

## PIPE DIMENSIONS AND WEIGHTS

Upper figures are pipe wall thickness in inches; lower figures are weight per foot in pounds.

To calculate the weight per foot of pipe sizes not listed use the following formula:

weight (lb/ft) = (Pipe O.D. in inches – pipe wall thickness in inches) x 10.68 x pipe wall thickness in inches.



PIPE SIZE	PIPE O.D.	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
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"	3.5"	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
4"	4.5"	0.083	0.120	--	--	0.237	0.237	0.281	0.337	0.337	--	0.438	--	0.531	0.674
		3.915	5.613	--	--	10.79	10.79	12.66	14.98	14.98	--	19.00	--	22.51	27.54
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	53.16
7"	7.625"	--	--	--	--	--	0.301	--	--	0.500	--	--	--	--	0.875
		--	--	--	--	--	23.57	--	--	38.05	--	--	--	--	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	0.179	0.812	0.906	0.875
		9.914	13.40	22.36	24.70	28.55	28.55	35.64	43.39	43.39	50.95	60.71	67.76	74.69	72.42
10"	10.75"	0.134	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.594	0.500	0.719	0.844	1.000	1.125	--
		15.19	18.70	28.04	34.24	40.48	40.48	54.74	64.43	54.74	77.03	89.29	104.13	115.64	--
12"	12.75"	0.165	0.180	0.250	0.330	0.406	0.375	0.562	0.688	0.500	0.844	1.000	1.125	1.312	--
		22.18	24.20	33.38	43.77	53.53	49.56	73.15	88.63	65.42	107.32	125.49	139.67	160.27	--
14"	14.0"	--	0.250	0.312	0.375	0.438	0.375	0.593	0.750	0.500	0.937	1.093	1.250	1.406	--
		--	36.71	45.61	54.57	63.44	54.57	84.91	106.13	72.09	130.72	150.67	170.21	189.11	--
16"	16.0"	--	0.250	0.312	0.375	0.500	0.375	0.656	0.843	0.500	1.031	1.219	1.437	1.594	--
		--	42.05	52.27	62.58	82.77	62.58	107.50	136.46	82.77	164.82	192.43	223.50	245.25	--
18"	18.0"	--	0.250	0.312	0.438	0.562	0.375	0.750	0.937	0.500	1.156	1.375	1.562	1.781	--
		--	47.39	58.94	82.15	104.67	70.59	138.17	170.75	93.45	207.96	244.14	274.22	308.50	--
20"	20.0"	--	0.250	0.375	0.500	0.594	0.375	0.812	1.031	0.500	1.281	1.500	1.750	1.969	--
		--	52.73	78.60	104.13	123.11	78.60	166.40	208.87	104.13	256.10	296.37	341.09	379.17	--
22"	22.0"	--	0.250	0.375	0.500	--	0.375	0.875	1.125	0.500	1.375	1.625	1.875	2.125	--
		--	58.07	86.61	114.81	--	86.61	197.41	250.81	114.81	302.88	353.61	403.00	451.06	--
24"	24.0"	--	0.250	0.375	0.562	0.687	0.375	0.969	1.219	0.500	1.531	1.812	2.062	2.344	--
		--	63.41	94.62	140.68	171.05	94.62	238.35	296.58	125.49	367.39	429.39	483.12	542.13	--
26"	26.0"	--	0.312	0.500	--	--	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	85.60	136.17	--	--	102.63	--	--	136.17	--	--	--	--	--
28"	28.0"	--	0.312	0.500	0.625	--	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	92.26	146.85	182.73	--	110.64	--	--	148.85	--	--	--	--	--
30"	30.0"	--	0.312	0.500	0.625	--	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	98.93	157.53	196.08	--	118.65	--	--	157.53	--	--	--	--	--
32"	32.0"	--	0.312	0.500	0.625	0.688	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	105.59	168.21	209.43	230.08	126.66	--	--	168.21	--	--	--	--	--
34"	34.0"	--	0.312	0.500	0.625	0.688	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	112.25	178.89	222.78	244.77	134.67	--	--	178.89	--	--	--	--	--
36"	36.0"	--	0.312	0.500	0.625	0.750	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	118.92	189.57	236.13	282.35	142.68	--	--	189.57	--	--	--	--	--
42"	42.0"	--	--	--	0.625	0.750	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	--	--	276.18	330.41	166.71	--	--	221.61	--	--	--	--	--
48"	48.0"	--	--	--	--	--	0.375	--	--	0.500	--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	190.74	--	--	253.65	--	--	--	--	--