

Pipe Conversion Chart

Pipe Sizes	O.D. Inches	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
1/8"	0.405	0.035	0.049			0.068	0.068		0.095	0.095					
		0.1383	0.1863			0.245	0.2447		0.3145	0.3145					
1/4"	0.54	0.049	0.065			0.088	0.088		0.119	0.119					
		0.257	0.3297			0.425	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			0.568	0.5676		0.7388	0.7388					
1/2"	0.84	0.065	0.083			0.109	0.109		0.147	0.147				0.187	0.294
		0.5383	0.671			0.851	0.851		1.088	1.088				1.304	1.714
3/4"	1.05	0.065	0.083			0.113	0.113		0.154	0.154				0.218	0.308
		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				0.25	0.358
		0.8678	1.404			1.679	1.679		2.172	2.172				2.844	3.659
1-1/4"	1.66	0.065	0.109			0.14	0.14		0.191	0.191				0.25	0.382
		1.107	1.806			2.273	2.273		2.997	2.997				3.765	5.214
1-1/2"	1.9	0.065	0.109			0.145	0.145		0.2	0.2				0.281	0.4
		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				0.343	0.436
		1.604	2.638			3.653	3.653		5.022	5.022				7.44	9.029
2-1/2"	2.875	0.083	0.12			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	13.7
3"	3.5	0.083	0.12			0.216	0.216		0.3	0.3				0.437	0.6
		3.029	4.332			7.576	7.576		10.25	10.25				14.32	18.58
3-1/2"	4	0.083	0.12			0.226	0.226		0.318	0.318					0.636
		3.472	4.973			9.109	9.109		12.51	12.51					22.85
4"	4.5	0.083	0.12			0.237	0.237	0.281	0.337	0.337		0.437		0.531	0.674
		3.915	5.613			10.79	10.79	12.66	14.98	14.98		19.01		22.51	27.54
5"	5.563	0.109	0.134			0.258	0.258		0.375	0.375		0.5		0.625	0.75
		6.349	7.77			14.62	14.62		20.78	20.78		27.04		32.96	38.55
6"	6.625	0.109	0.134			0.28	0.28		0.432	0.432		0.562		0.718	0.864
		7.585	9.289			18.97	18.97		28.57	28.57		36.39		45.3	53.16
8"	8.625	0.109	0.148	0.25	0.277	0.322	0.322	0.406	0.5	0.5	0.593	0.718	0.812	0.906	0.875
		9.914	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
10"	10.75	0.134	0.165	0.25	0.307	0.365	0.365	0.5	0.593	0.5	0.718	0.843	1	1.125	
		15.19	18.7	28.04	34.24	40.48	40.48	54.74	64.33	64.33	76.93	89.2	104.1	115.7	
12"	12.75	0.165	0.108	0.25	0.33	0.406	0.375	0.562	0.687	0.5	0.843	1	1.125	1.312	
		22.18	24.2	33.38	43.77	53.53	49.56	73.16	88.51	65.42	107.2	125.5	139.7	160.3	
14"	14		0.25	0.312	0.375	0.437	0.375	0.593	0.75	0.5	0.937	1.093	1.25	1.406	
			36.71	45.61	54.57	63.3	54.57	84.91	106.1	72.09	130.7	150.7	170.2	189.1	
16"	16		0.25	0.312	0.375	0.5	0.375	0.656	0.843	0.5	1.031	1.218	1.437	1.593	
			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		0.25	0.312	0.437	0.562	0.375	0.75	0.937	0.5	1.156	1.375	1.562	1.781	
			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		0.25	0.375	0.5	0.593	0.375	0.812	1.031	0.5	1.28	1.5	1.75	1.968	
			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		0.25	0.375	0.5		0.375	0.875	1.125	0.5	1.375	1.625	1.875	2.125	
			58.07	86.61	114.8		86.61	197.4	250.8	114.8	302.9	353.6	403	451.1	
24"	24		0.25	0.375	0.562	0.688	0.375	0.968	1.218	0.5	1.531	1.812	2.062	2.343	
			63.41	94.62	140.8	171.3	94.62	238.1	296.4	125.5	367.4	429.4	483.1	541.9	
26"	26		0.312	0.5			0.375			0.5					
			85.6	136.2			102.6			136.2					
28"	28		0.312	0.5	0.625		0.375			0.5					
			92.26	146.9	182.7		110.6			146.8					
30"	30		0.25	0.312	0.5	0.625	0.375			0.5					
			79.43	98.93	157.5	196.1	118.6			157.5					
36"	36		0.312	0.5	0.625	0.75	0.375			0.5					
			118.9	189.6	236.1	282.3	142.7			189.6					
42"	42						0.375			0.5					
							166.7			221.6					
48"	48						0.375			0.5					
							190.7			253.6					

1 Millimeter	=	0.03937	Inches
1 Centimeter	=	0.3937	Inches
1 Meter	=	3.2808	Feet
1 Kilometer	=	0.6214	Miles
1 Inch	=	25.4	Millimeters

1 Foot	=	0.3048	Meter
1 Yard	=	0.914	Meter
1 Mile	=	1.6093	Kilometers
1 Gram	=	0.0353	Ounce
1 Kg	=	2.2046	Pounds