

PIPE SCHEDULES & WEIGHTS

THICKNESSES PRODUCED BY BRISTOL METALS, LLC ARE HIGHLIGHTED

SCHEDULE		5S	10S	40S	80S	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	STD	XS	XXS
SIZE	Wall/In																	
O.D.	Wgt/Ft																	
1/2"	0.065	0.083	0.109	0.147				0.095	0.109		0.147				0.188	0.109	0.147	0.294
0.840	0.54	0.68	0.86	1.10				0.76	0.86		1.10				1.32	0.86	1.10	1.73
3/4"	0.065	0.083	0.113	0.154				0.095	0.113		0.154				0.219	0.113	0.154	0.308
1.050	0.69	0.87	1.14	1.49				0.98	1.14		1.49				1.96	1.14	1.49	2.46
1"	0.065	0.109	0.133	0.179				0.114	0.133		0.179				0.250	0.133	0.179	0.358
1.315	0.88	1.42	1.69	2.19				1.48	1.69		2.19				2.87	1.69	2.19	3.69
1 1/4"	0.065	0.109	0.140	0.191				0.117	0.140		0.191				0.250	0.140	0.191	0.382
1.660	1.12	1.82	2.29	3.02				1.95	2.29		3.02				3.80	2.29	3.02	5.26
1 1/2"	0.065	0.109	0.145	0.200				0.125	0.145		0.200				0.281	0.145	0.200	0.400
1.900	1.29	2.10	2.74	3.67				2.39	2.74		3.67				4.90	2.74	3.67	6.47
2"	0.065	0.109	0.154	0.218				0.125	0.154		0.218				0.344	0.154	0.218	0.436
2.375	1.62	2.66	3.69	5.07				3.03	3.69		5.07				7.53	3.69	5.07	9.11
2 1/2"	0.083	0.120	0.203	0.276				0.188	0.203		0.276				0.375	0.203	0.276	0.552
2.875	2.50	3.56	5.85	7.73				5.45	5.85		7.73				10.11	5.85	7.73	13.82
3"	0.083	0.120	0.216	0.300				0.188	0.216		0.300				0.438	0.216	0.300	0.600
3.500	3.06	4.37	7.65	10.35				6.71	7.65		10.35				14.46	7.65	10.35	18.76
3 1/2"	0.083	0.120	0.226	0.318				0.188	0.226		0.318					0.226	0.318	
4.000	3.50	5.02	9.19	12.62				7.73	9.19		12.62					9.19	12.62	
4"	0.083	0.120	0.237	0.337				0.188	0.237		0.337		0.438		0.531	0.237	0.337	0.674
4.500	3.95	5.67	10.89	15.12				8.74	10.89		15.12		19.18		22.72	10.89	15.12	27.80
5"	0.109	0.134	0.258	0.375					0.258		0.375		0.500		0.625	0.258	0.375	0.750
5.563	6.41	7.84	14.75	20.97					14.75		20.97		27.29		33.27	14.75	20.97	38.91
6"	0.109	0.134	0.280	0.432					0.280		0.432		0.562		0.719	0.280	0.432	0.864
6.625	7.66	9.38	19.15	28.84					19.15		28.84		36.73		45.78	19.15	28.84	53.66
8"	0.109	0.148	0.322	0.500		0.250	0.277	0.322	0.406	0.500	0.594	0.719	0.812		0.906	0.322	0.500	0.875
8.625	10.01	13.52	28.82	43.79		22.57	24.93	28.82	35.97	43.79	51.43	61.28	68.39		75.39	28.82	43.79	73.10
10"	0.134	0.165	0.365	0.500		0.250	0.307	0.365	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000		1.125	0.365	0.500	1.000
10.750	15.34	18.83	40.86	55.25		28.30	34.56	40.86	55.25	65.03	77.75	90.13	105.11		116.73	40.86	55.25	105.11
12"	0.156	0.180	0.375	0.500		0.250	0.330	0.406	0.562	0.688	0.844	1.000	1.125		1.312	0.375	0.500	1.000
12.750	21.18	24.39	50.03	66.03		33.69	44.18	54.03	73.84	89.46	108.32	126.67	140.98		161.77	50.03	66.03	126.67
14"	0.156	0.188			0.250	0.312	0.375	0.438	0.594	0.750	0.938	1.094	1.250		1.406	0.375	0.500	
14.000	23.28	27.99	*	**	37.06	46.04	55.08	64.03	85.84	107.13	132.08	152.20	171.81		190.88	55.08	72.77	
16"	0.165	0.188			0.250	0.312	0.375	0.500	0.656	0.844	1.031	1.219	1.438		1.594	0.375	0.500	
16.000	28.17	32.05	*	**	42.45	52.76	63.16	83.55	108.51	137.89	166.37	194.23	225.73		247.54	63.16	83.55	
18"	0.165	0.188			0.250	0.312	0.438	0.562	0.750	0.938	1.156	1.375	1.562		1.781	0.375	0.500	
18.000	31.72	36.10	*	**	47.84	59.49	82.92	105.65	139.47	172.52	209.90	246.42	276.79		311.39	71.25	94.33	
20"	0.188	0.218			0.250	0.375	0.500	0.594	0.812	1.031	1.281	1.500	1.750		1.969	0.375	0.500	
20.000	40.15	46.49	*	**	53.23	79.33	105.11	124.26	167.96	210.82	258.49	299.15	344.29		382.72	79.33	105.11	
24"	0.218	0.250			0.250	0.375	0.562	0.688	0.969	1.219	1.531	1.812	2.062		2.344	0.375	0.500	
24.000	55.89	64.01	*	**	64.01	95.50	142.00	172.90	240.58	299.36	370.83	433.41	487.65		547.21	95.50	126.67	
30"	0.250	0.312			0.312	0.500	0.625									0.375	0.500	
30.000	80.18	99.85	*	**	99.85	159.01	197.91									119.76	159.01	
36"					0.312	0.500	0.625	0.750								0.375	0.500	
36.000					120.03	191.35	238.34	285.00								144.01	191.35	

60' lengths

48' lengths

20' lengths

10' lengths

*SEE STD WALL

**SEE XS WALL

OTHER PIPE SIZES AND WALLS PRODUCED

THICKNESSES PRODUCED BY BRISTOL METALS, LLC ARE HIGHLIGHTED

Wall Thickness (inches)	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
OD													
26"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812					
28"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	
30"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	
32"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	
36"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
38"-44"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
48"-96"	0.188	0.250	0.312	0.375	0.500	0.688	0.750	0.812	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500

THICKNESSES PRODUCED BY BRISTOL METALS, LLC. ARE HIGHLIGHTED

Nominal Pipe Weight (Lb/ft) = (OD-wall) X wall X 10.78

OTHER SIZES AVAILABLE ON REQUEST