

SPEED-METALS

38356 Willoughby Parkway
Willoughby, Ohio 44094

Phone: 440.951.0712

Fax: 440.951.1080

www.speedmetals.com

ALUMINUM BUS PIPE SIZES AND WEIGHTS

NOMINAL PIPE SIZE	SCHEDULE NUMBER	OUTSIDE DIAMETER (In.)			INSIDE DIAMETER	WALL THICKNESS			WEIGHT PER FOOT	
		NOM	MIN	MAX		NOM	MIN	MAX	NOM	MAX
1/8	40	0.405	0.374	0.420	0.269	0.067	0.060	..	0.085	0.091
	80				0.215	0.095	0.083	..	0.109	0.118
1/4	40	0.540	0.509	0.555	0.364	0.088	0.077	..	0.147	0.159
	80				0.302	0.119	0.104	..	0.185	0.200
3/8	40	0.675	0.644	0.690	0.493	0.091	0.080	..	0.196	0.212
	80				0.423	0.126	0.110	..	0.256	0.276
1/2	40	0.840	0.809	0.855	0.622	0.109	0.095	..	0.294	0.318
	80				0.546	0.147	0.129	..	0.376	0.406
3/4	40	1.050	1.019	1.065	0.824	0.113	0.099	..	0.391	0.422
	80				0.742	0.154	0.135	..	0.510	0.551
1	40	1.315	1.284	1.330	1.049	0.133	0.116	..	0.581	0.627
	80				0.957	0.179	0.157	..	0.751	0.811
1 1/4	40	1.666	1.629	1.675	1.380	0.140	0.122	..	0.786	0.849
	80				1.278	0.191	0.167	..	1.037	1.120
1 1/2	40	1.900	1.869	1.915	1.610	0.145	0.127	..	0.940	1.015
	80				1.500	0.200	0.175	..	1.256	1.357
2	40	2.375	2.351	2.399	2.067	0.154	0.135	..	1.264	1.365
	80				1.939	0.218	0.191	..	1.737	1.876
2 1/2	40	2.875	2.846	2.904	2.469	0.203	0.178	..	2.004	2.164
	80				2.323	0.276	0.242	..	2.650	2.862
3	40	3.500	3.465	3.535	3.068	0.216	0.189	..	2.621	2.830
	80				2.900	0.300	0.262	..	3.547	3.830
3 1/2	40	4.000	3.960	4.040	3.548	0.226	0.198	..	3.151	3.403
	80				3.364	0.318	0.278	..	4.326	4.672
4	40	4.500	4.455	4.545	4.026	0.237	0.207	..	3.733	4.031
	80				3.826	0.337	0.295	..	5.183	5.598
5	40	5.563	5.507	5.619	5.047	0.258	0.226	..	5.057	5.461
	80				4.813	0.375	0.328	..	7.188	7.763
6	40	6.625	6.559	6.691	6.065	0.280	0.245	..	6.564	7.089
	80				5.761	0.432	0.378	..	9.884	10.670
8	40	8.625	8.539	8.711	7.981	0.322	0.282	..	9.878	10.670
	80				7.625	0.500	0.438	..	15.010	16.210
10	40	10.750	10.642	10.858	10.020	0.365	0.319	..	14.000	15.120
	80				9.562	0.594	0.520	..	22.290	24.070
12	40	12.750	12.622	12.878	11.938	0.406	0.355	..	18.520	20.000
	80				11.374	0.688	0.602	..	30.660	33.110