



AWG SIZES (MM)

- AWG sized tubing is produced according to the specifications mentioned below.
- Standard color is clear, other colors are available on request.
- Special custom specifications quoted upon request.

AWG SIZE	INSIDE DIAMETER			LIGHT WALL		THIN WALL		STANDARD WALL		HEAVY WALL	
	min	nom	max	wall	+/-	wall	+/-	wall	+/-	wall	+/-
32	0.18	0.23	0.28	0.15	0.05	0.23	0.05				
30	0.25	0.32	0.38	0.15	0.05	0.23	0.05	0.23	0.05		
28	0.33	0.40	0.48	0.15	0.05	0.23	0.05	0.23	0.05		
26	0.41	0.48	0.56	0.15	0.05	0.23	0.05	0.23	0.05		
24	0.51	0.59	0.67	0.15	0.05	0.25	0.07	0.31	0.07	0.41	0.07
23	0.58	0.66	0.74	0.15	0.05	0.25	0.07	0.31	0.07	0.41	0.07
22	0.64	0.72	0.81	0.15	0.05	0.25	0.07	0.31	0.07	0.41	0.07
21	0.74	0.82	0.89	0.15	0.05	0.25	0.07	0.31	0.07	0.46	0.07
20	0.81	0.92	1.02	0.15	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.46	0.07
19	0.91	1.01	1.11	0.15	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
18	1.02	1.14	1.25	0.15	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
17	1.14	1.26	1.37	0.15	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
16	1.30	1.42	1.55	0.15	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
15	1.45	1.58	1.70	0.15	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
14	1.63	1.76	1.88	0.20	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
13	1.83	1.96	2.08	0.20	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
12	2.06	2.18	2.31	0.20	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
11	2.31	2.44	2.57	0.20	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.51	0.10
10	2.59	2.72	2.85	0.20	0.05	0.31	0.07	0.41	0.07	0.64	0.12
9	2.90	3.02	3.15	0.20	0.05	0.38	0.07	0.51	0.10	0.64	0.12
8	3.28	3.43	3.58	0.20	0.05	0.38	0.07	0.51	0.10	0.76	0.12
7	3.66	3.84	4.01	0.20	0.05	0.38	0.07	0.51	0.10	0.76	0.12
6	4.12	4.32	4.52	0.25	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10	0.76	0.12
5	4.62	4.82	5.03	0.25	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10	0.81	0.12
4	5.18	5.44	5.69	0.25	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10		
3	5.82	6.08	6.33	0.25	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10		
2	6.55	6.80	7.06	0.25	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10		
1	7.34	7.62	7.90	0.25	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10		
0	8.26	8.54	8.81	0.31	0.07	0.38	0.07	0.51	0.10		

References:

ASTM D3295, AMS 3653, AMS 3654, AMS 3655, MIL-I-22129