

Reference Information: Wall Thickness and Weights



COPPER WATER TUBE

Outside Diameter		Type K		Type L / ACR		Type M		Type DWV	
Nominal	O.D.	Wall	Wgt/Ft	Wall	Wgt/Ft	Wall	Wgt/Ft	Wall	Wgt/Ft
1/4	3/8	0.035	0.145	0.030	0.126	0.025	0.106		
3/8	1/2	0.049	0.269	0.035	0.198	0.025	0.145		
1/2	5/8	0.049	0.344	0.040	0.285	0.028	0.204		
5/8	3/4	0.049	0.418	0.042	0.362	0.030	0.263		
3/4	7/8	0.065	0.641	0.045	0.455	0.032	0.328		
1	1 1/8	0.065	0.839	0.050	0.655	0.035	0.465		
1 1/4	1 3/8	0.065	1.04	0.055	0.884	0.042	0.682	0.040	0.65
1 1/2	1 5/8	0.072	1.36	0.060	1.14	0.049	0.940	0.042	0.81
2	2 1/8	0.083	2.03	0.070	1.75	0.058	1.46	0.042	1.07
2 1/2	2 5/8	0.095	2.93	0.080	2.48	0.065	2.03		
3	3 1/8	0.109	4.00	0.090	3.33	0.072	2.68	0.045	1.69
3 1/2	3 5/8	0.120	5.12	0.100	4.29	0.083	3.58		
4	4 1/8	0.134	6.51	0.110	5.38	0.095	4.66	0.058	2.87
5	5 1/8	0.160	9.67	0.125	7.61	0.109	6.66	0.072	4.43
6	6 1/8	0.192	13.90	0.140	10.20	0.122	8.92	0.083	6.10
8	8 1/8	0.271	25.90	0.200	19.30	0.177	16.46		

REFRIGERATION SERVICE TUBE - SOFT

O.D.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1 1/8	1 3/8	1 5/8
Wall	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032	0.035	0.035	0.035	0.045	0.050	0.055	0.060
Wgt/Ft	0.0347	0.0575	0.0804	0.109	0.134	0.182	0.251	0.305	0.455	0.655	0.884	1.14
50' Coil	1.74	2.88	4.02	5.45	6.70	9.10	12.55	15.25	22.75	32.75	44.20	57.00
100' Coil	3.47	5.75	8.04	10.90	13.40	18.20	25.10	30.50	45.50	65.50	88.40	114.00