



ASTM A-513 Mechanical Square Tubing Size Chart

	20' LENGTH					24' LENGTH		
	GAUGE	WGT/FT.	PCS/BNDL	TOTAL FT.	TOTAL WT.	PCS/BNDL	TOTAL FT.	TOTAL WT.
1/2 x 1/2	0.049	0.301	252	5040	1517	252	6048	1820
	0.060	0.362	252	5040	1824	252	6048	2189
5/8 x 5/8	0.049	0.367	192	3840	1409	192	4608	1691
	0.060	0.442	192	3840	1697	192	4608	2037
	0.083	0.597	192	3840	2292	192	4608	2751
3/4 x 3/4	0.049	0.457	150	3000	1371	150	3600	1645
	0.060	0.552	150	3000	1656	150	3600	1987
	0.065	0.595	150	3000	1785	150	3600	2142
	0.075	0.678	150	3000	2034	150	3600	2441
	0.083	0.744	150	3000	2232	150	3600	2678
1 x 1	0.049	0.629	100	2000	1258	100	2400	1510
	0.060	0.763	100	2000	1526	100	2400	1831
	0.075	0.941	100	2000	1882	100	2400	2258
	0.083	1.034	100	2000	2068	100	2400	2482
	0.090	1.115	100	2000	2230	100	2400	2676
	0.120	1.448	100	2000	2896	100	2400	3475
1-1/4 x 1-1/4	0.049	0.792	81	1620	1283	81	1944	1540
	0.060	0.962	81	1620	1558	81	1944	1870
	0.075	1.191	81	1620	1929	81	1944	2315
	0.083	1.311	81	1620	2124	81	1944	2549
	0.090	1.415	81	1620	2292	81	1944	2751
	0.120	1.848	81	1620	2994	81	1944	3593
1-1/2 x 1-1/2	0.049	0.956	64	1280	1224	64	1536	1468
	0.060	1.163	80	1600	1861	80	1920	2233
	0.075	1.442	64	1280	1846	64	1536	2215
	0.083	1.589	64	1280	2034	64	1536	2441
	0.090	1.716	64	1280	2196	64	1536	2636
	0.120	2.249	64	1280	2879	64	1536	3454
1-3/4 x 1-3/4	0.060	1.403	49	980	1375	49	1176	1650
	0.083	1.921	49	980	1883	49	1176	2259
	0.090	2.076	49	980	2034	49	1176	2441
	0.120	2.730	49	980	2675	49	1176	3210
2 x 2	0.060	1.564	56	1120	1752	56	1344	2102
	0.075	1.942	56	1120	2175	56	1344	2610
	0.083	2.143	56	1120	2400	56	1344	2880
	0.090	2.316	56	1120	2594	56	1344	3113
	0.109	2.783	56	1120	3117	56	1344	3740
	0.120	3.050	56	1120	3416	56	1344	4099
2-1/4 x 2-1/4	0.120	3.531	25	500	1766	25	600	2119
2-1/2 x 2-1/2	0.060	1.964	25	500	982	25	600	1178
	0.083	2.697	25	500	1349	25	600	1618
	0.090	2.917	25	500	1459	25	600	1750
	0.120	3.851	25	500	1926	25	600	2311
3 x 3	0.060	2.395	25	500	1198	25	600	1437
	0.083	3.293	25	500	1647	25	600	1976
	0.090	3.556	25	500	1778	25	600	2134
	0.120	4.700	25	500	2350	25	600	2820
	0.120	4.570 (HR)	25	500	2285	25	600	2742