

**Y669 - WT Members**  
**Wide Flange Structural Steel "T" Members**  
**Firesolve® SB**

AISC Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour	4-Hour
WT22 x 167.5	2.22	WT560 x 249	131.0	60.4	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
145	1.95	216	115.1	68.7	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
131	1.76	195	103.8	76.1	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
115	1.56	171	92.0	85.9	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
WT20 x 296.5	3.94	WT500 x 441.5	232.5	34.0	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
251.5	3.41	374	201.2	39.3	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
196	3.00	206	177.0	44.7	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
215.5	2.97	321	175.2	45.1	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
198.5	2.75	296	162.3	48.7	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
186	2.59	292	152.8	51.7	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
181	2.53	277	149.3	53.0	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
165.5	2.58	197	152.2	51.9	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
163.5	2.56	186	151.0	52.3	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
162	2.28	270	134.5	58.8	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
148.5	2.11	247	124.5	63.5	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
139	2.20	175	129.8	60.9	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
132	2.11	161	124.5	63.5	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
138.5	1.98	244	116.8	67.7	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
124.5	1.78	241	105.0	75.3	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
117.5	1.89	157	111.5	70.9	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
107.5	1.55	221	91.5	86.4	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
105.5	1.70	148	100.3	78.8	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
99.5	1.44	207	85.0	93.0	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
91.5	1.49	136	87.9	89.9	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
83.5	1.37	124.5	80.8	97.8	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
74.5	1.23	111	72.6	108.9	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
WT18 x 399	5.19	WT460 x 594	306.2	25.8	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
325	4.36	483.5	257.2	30.7	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
263.5	3.63	392	214.2	36.9	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
219.5	3.09	326.5	182.3	43.4	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
196.5	2.80	292.5	165.2	47.9	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
179.5	2.58	267	152.2	51.9	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
164	2.37	244	139.8	56.5	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
128	2.10	172.5	123.9	63.8	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
150	2.17	223	128.0	61.7	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
140	2.04	208.5	120.4	65.7	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
116	1.91	171	112.7	70.1	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
130	1.90	193.5	112.1	70.5	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
122.5	1.80	190.5	106.2	74.4	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
105	1.74	156.5	102.7	77.0	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
115	1.69	182.5	99.7	79.3	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
97	1.62	144.5	95.6	82.7	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
91	1.52	135.5	89.7	88.1	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
85	1.43	126.5	84.4	93.7	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
80	1.35	119	79.7	99.2	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
75	1.27	111.5	74.9	105.5	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mils, multiply by 1000. To convert to mm, multiply by 25.4

**Y669 - WT Members**  
**Wide Flange Structural Steel "T" Members**  
**Firesolve® SB**

AISC Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour	4-Hour
WT18 x 67.5	1.15	VT460 x 100.5	67.9	116.5	0.043	0.092	0.141	0.239	0.336
WT16.5 x 193.5	2.86	WT420 x 288	168.7	46.8	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
177	2.64	263.5	155.8	50.8	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
159	2.39	236.5	141.0	56.1	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
145.5	2.21	216.5	130.4	60.6	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
131.5	2.01	196	118.6	66.7	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
120.5	1.85	179.5	109.2	72.4	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
110.5	1.70	164.5	100.3	78.8	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
100.5	1.56	149.5	92.0	85.9	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
76	1.36	113	80.2	98.5	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
70.5	1.27	105	74.9	105.5	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
84.5	1.21	125.5	71.4	110.7	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
65	1.18	96.5	69.6	113.5	0.043	0.092	0.141	0.239	0.336
59	1.07	88	63.1	125.2	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
WT15 x 195.5	3.07	WT380 x 291	181.1	43.6	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
178.5	2.83	265.5	167.0	47.3	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
163	2.61	242	154.0	51.3	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
146	2.36	217	139.2	56.8	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
130.5	2.13	194.5	125.7	62.9	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
117.5	1.93	175	113.9	69.4	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
105.5	1.75	157	103.3	76.6	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
95.5	1.59	142	93.8	84.3	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
74	1.46	110	86.1	91.8	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
86.5	1.45	128.5	85.6	92.4	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
62	1.23	92.5	72.6	108.9	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
66	1.30	98	76.7	103.1	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
58	1.16	86.5	68.4	115.5	0.043	0.092	0.141	0.239	0.336
54	1.08	80.5	63.7	124.1	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
49.5	0.99	73.5	58.4	135.3	0.045	0.096	0.147	0.249	0.351
45	0.90	67	53.1	148.9	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
WT13.5 x 296.5	4.32	WT345 x 401	254.9	31.0	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
184	3.12	274	184.1	42.9	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
168	2.88	250	169.9	46.5	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
153.5	2.66	228.5	156.9	50.4	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
140.5	2.46	209	145.1	54.5	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
129	2.27	192	133.9	59.0	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
117.5	2.09	175	123.3	64.1	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
108.5	1.94	161.5	114.5	69.1	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
97	1.75	144.5	103.3	76.6	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
89	1.61	132.5	95.0	83.2	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
80.5	1.47	120	86.7	91.1	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
64.5	1.38	96	81.4	97.1	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
73	1.34	108.5	79.1	100.0	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mills, multiply by 1000. To convert to mm, multiply by 25.4

**Y669 - WT Members**  
**Wide Flange Structural Steel "T" Members**  
**Firesolve® SB**

AISC Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour	4-Hour
WT13.5 x 57	1.22	WT345 x 85	72.0	109.8	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
51	1.10	76	64.9	121.8	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
47	1.02	70	60.2	131.4	0.045	0.095	0.146	0.247	0.347
42	0.91	62.5	53.7	147.2	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
WT12 x 185	3.39	NT305 x 275.5	200.0	39.5	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
167.5	3.11	249	183.5	43.1	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
153	2.88	227.5	169.9	46.5	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
139.5	2.65	207.5	156.4	50.6	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
125	2.40	186	141.6	55.8	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
114.5	2.23	170.5	131.6	60.1	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
103.5	2.03	153.5	119.8	66.0	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
96	1.90	142.5	112.1	70.5	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
88	1.75	131	103.3	76.6	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
81	1.61	120.5	95.0	83.2	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
73	1.47	108.5	86.7	91.1	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
65.5	1.33	97.5	78.5	100.7	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
51.5	1.23	76.5	72.6	108.9	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
58.5	1.19	87	70.2	112.6	0.043	0.092	0.141	0.239	0.336
47	1.12	70	66.1	119.6	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
52	1.07	77.5	63.1	125.2	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
42	1.01	62.5	59.6	132.7	0.045	0.095	0.146	0.247	0.347
38	0.92	56.5	54.3	145.6	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
31	0.83	46	49.0	161.4	0.052	0.106	0.164	0.265	NR
34	0.82	50.5	48.4	163.4	0.052	0.106	0.164	0.265	NR
27.5	0.74	41	43.7	181.1	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
WT10.5 x 100.5	2.12	WT265 x 150	125.1	63.2	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
91	1.94	136	114.5	69.1	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
83	1.79	124	105.6	74.9	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
73.5	1.59	109.5	93.8	84.3	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
66	1.44	98	85.0	93.0	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
61	1.33	91	78.5	100.7	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
46.5	1.23	69	72.6	108.9	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
55.5	1.22	82.5	72.0	109.8	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
50.5	1.12	75	66.1	119.6	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
41.5	1.11	61.5	65.5	120.7	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
36.5	0.98	54.5	57.8	136.7	0.045	0.096	0.147	0.249	0.351
34	0.91	50.5	53.7	147.2	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
28.5	0.84	37	49.6	159.5	0.047	0.099	0.151	0.256	0.360
31	0.84	46	49.6	159.5	0.047	0.099	0.151	0.256	0.360
25	0.75	36	44.3	178.6	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
27.5	0.74	42.5	43.7	181.1	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
22	0.66	33	38.9	203.0	0.063	0.120	0.190	NR	NR
24	0.66	41	38.9	203.0	0.063	0.120	0.190	NR	NR
WT9 x 87.5	2.08	WT230 x 130	122.7	64.4	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
79	1.90	117.5	112.1	70.5	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mils, multiply by 1000. To convert to mm, multiply by 25.4

**Y669 - WT Members**  
**Wide Flange Structural Steel "T" Members**  
**Firesolve® SB**

AISC Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour	4-Hour
WT9 x 71.5	1.74	WT230 x 106.5	102.7	77.0	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
65	1.59	96.5	93.8	84.3	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
59.5	1.46	88.5	86.1	91.8	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
53	1.31	79	77.3	102.3	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
48.5	1.21	72	71.4	110.7	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
43	1.08	64	63.7	124.1	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
35.5	1.07	53	63.1	125.2	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
32.5	0.98	48.5	57.8	136.7	0.045	0.096	0.147	0.249	0.351
38	0.96	56.5	56.6	139.6	0.045	0.096	0.147	0.249	0.351
30	0.91	44.5	53.7	147.2	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
27.5	0.84	41	49.6	159.5	0.047	0.099	0.151	0.256	0.360
25	0.77	37	45.4	174.0	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
23	0.77	34	45.4	174.0	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
20	0.68	30	40.1	197.0	0.063	0.120	0.190	NR	NR
17.5	0.60	26	35.4	223.3	0.069	0.128	0.205	NR	NR
WT8 x 50	1.35	WT205 x 74.5	79.7	99.2	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
44.5	1.21	66	71.4	110.7	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
38.5	1.06	57	62.5	126.4	0.045	0.095	0.146	0.247	0.347
28.5	0.94	42.5	55.5	142.5	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
33.5	0.93	50	54.9	144.1	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
25	0.83	37	49.0	161.4	0.052	0.106	0.164	0.265	NR
22.5	0.76	33.5	44.8	176.3	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
20	0.68	30	40.1	197.0	0.063	0.120	0.190	NR	NR
18	0.61	26.5	36.0	219.6	0.069	0.128	0.205	NR	NR
15.5	0.58	23	34.2	231.0	NR	NR	NR	NR	NR
13	0.49	19.5	28.9	273.4	NR	NR	NR	NR	NR
WT7 x 404	6.86	WT180 x 601	404.7	19.5	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
365	6.39	543	377.0	21.0	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
332.5	5.95	495	351.1	22.5	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
302.5	5.53	450	326.3	24.2	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
275	5.14	409	303.3	26.1	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
250	4.76	372	280.8	28.1	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
227.5	4.42	338.5	260.8	30.3	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
213	4.18	317	246.6	32.1	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
199	3.95	296	233.1	33.9	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
185	3.71	275.5	218.9	36.1	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
171	3.21	254.5	189.4	41.7	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
155.5	2.96	231.5	174.6	45.3	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
141.5	2.72	210.5	160.5	49.3	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
128.5	2.49	191	146.9	53.8	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
116.5	2.28	173.5	134.5	58.8	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
105.5	2.11	157	124.5	63.5	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
96.5	1.93	143.5	113.9	69.4	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
88	1.76	131	103.8	76.1	0.038	0.081	0.124	0.211	0.297
79.5	1.62	118.5	95.6	82.7	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
72.5	1.53	108	90.3	87.6	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
66	1.40	98	82.6	95.7	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mil, multiply by 1000. To convert to mm, multiply by 25.4

**Y669 - WT Members**  
**Wide Flange Structural Steel "T" Members**  
**Firesolve® SB**

AISC Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour	4-Hour
WT7 x 60	1.29	WT180 x 89.5	76.1	103.9	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
41	1.21	61	71.4	110.7	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
54.5	1.17	81	69.0	114.5	0.043	0.092	0.141	0.239	0.336
37	1.10	55	64.9	121.8	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
49.5	1.07	73.5	63.1	125.2	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
45	1.07	67	63.1	125.2	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
34	1.02	50.5	60.2	131.4	0.045	0.095	0.146	0.247	0.347
30.5	0.92	45.5	54.3	145.6	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
26.5	0.90	39.5	53.1	148.9	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
24	0.82	36	48.4	163.4	0.052	0.106	0.164	0.265	NR
21.5	0.74	32	43.7	181.1	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
19	0.70	28.5	41.3	191.4	0.059	0.115	0.181	NR	NR
17	0.63	25.5	37.2	212.7	0.065	0.123	0.196	NR	NR
15	0.56	22.5	33.0	239.3	NR	NR	NR	NR	NR
13	0.55	19.5	32.5	243.6	NR	NR	NR	NR	NR
11	0.47	16.5	27.7	285.1	NR	NR	NR	NR	NR
WT6 x 168	3.93	WT155 x 250	231.9	34.1	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
152.5	3.64	227	214.8	36.8	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
139.5	3.38	207.5	199.4	39.6	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
126	3.10	187.5	182.9	43.2	0.022	0.050	0.078	0.134	0.191
115	2.87	171	169.3	46.7	0.025	0.056	0.087	0.148	0.210
105	2.66	156.5	156.9	50.4	0.027	0.061	0.094	0.161	0.228
95	2.44	141.5	144.0	54.9	0.030	0.066	0.102	0.174	0.245
85	2.21	126.5	130.4	60.6	0.032	0.070	0.108	0.184	0.260
76	2.01	112.5	118.6	66.7	0.034	0.074	0.114	0.193	0.273
68	1.81	101	106.8	74.0	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
60	1.62	89.5	95.6	82.7	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305
53	1.45	79	85.6	92.4	0.040	0.085	0.131	0.221	0.312
48	1.32	71.5	77.9	101.5	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
43.5	1.21	64.5	71.4	110.7	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
39.5	1.10	58.5	64.9	121.8	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
36	1.01	53.5	59.6	132.7	0.045	0.095	0.146	0.247	0.347
29	0.92	43	54.3	145.6	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
32.5	0.91	48.5	53.7	147.2	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
25	0.90	37	53.1	148.9	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
26.5	0.84	39.5	49.6	159.5	0.047	0.099	0.151	0.256	0.360
22.5	0.81	33.5	47.8	165.4	0.052	0.106	0.164	0.265	NR
20	0.73	30	43.1	183.5	0.059	0.115	0.181	NR	NR
17.5	0.70	26	41.3	191.4	0.059	0.115	0.181	NR	NR
15	0.60	22.5	35.4	223.3	0.069	0.128	0.205	NR	NR
13	0.52	19.5	30.7	257.7	NR	NR	NR	NR	NR
11	0.55	16.5	32.5	243.6	NR	NR	NR	NR	NR
9.5	0.48	14	28.3	279.1	NR	NR	NR	NR	NR
8	0.41	12	24.2	326.8	NR	NR	NR	NR	NR
7	0.36	10.5	21.2	372.2	NR	NR	NR	NR	NR
WT5 x 56	1.77	WT125 x 83.5	104.4	75.7	0.036	0.078	0.120	0.203	0.287
50	1.61	74.5	95.0	83.2	0.039	0.083	0.128	0.216	0.305

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mills, m NR NR NR NR NR

**Y669 - WT Members**  
**Wide Flange Structural Steel "T" Members**  
**Firesolve® SB**

AISC Desig.	W/D	Metric Desig.	M/D	Hp/A	1-Hour	1-1/2 Hour	2-Hour	3-Hour	4-Hour
WT5 x 44	1.43	WT125 x 65.5	84.4	93.7	0.041	0.087	0.134	0.226	0.319
38.5	1.27	57.5	74.9	105.5	0.043	0.091	0.139	0.235	0.331
34	1.13	50.5	66.7	118.6	0.044	0.094	0.143	0.243	0.342
30	1.01	44.5	59.6	132.7	0.045	0.095	0.146	0.247	0.347
27	0.91	40	53.7	147.2	0.046	0.098	0.149	0.253	0.356
22.5	0.88	33.5	51.9	152.3	0.047	0.099	0.151	0.256	0.360
24.5	0.83	36.5	49.0	161.4	0.052	0.106	0.164	0.265	NR
19.5	0.77	29	45.4	174.0	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
15	0.69	22.5	40.7	194.2	0.063	0.120	0.190	NR	NR
16.5	0.65	24.5	38.4	206.1	0.065	0.123	0.196	NR	NR
13	0.61	19.5	36.0	219.6	0.069	0.128	0.205	NR	NR
9.5	0.53	14	31.3	252.8	NR	NR	NR	NR	NR
11	0.51	16.5	30.1	262.7	NR	NR	NR	NR	NR
8.5	0.48	12.5	28.3	279.1	NR	NR	NR	NR	NR
7.5	0.42	11	24.8	319.0	NR	NR	NR	NR	NR
6	0.34	9	20.1	394.1	NR	NR	NR	NR	NR
WT4 x 33.5	1.34	WT100 x 50	79.1	100.0	0.042	0.089	0.136	0.231	0.325
29	1.18	43	69.6	113.5	0.043	0.092	0.141	0.239	0.336
24	1.00	35.5	58.8	134.5	0.045	0.096	0.147	0.249	0.351
20	0.84	29.5	49.6	159.5	0.047	0.099	0.151	0.256	0.360
17.5	0.74	26	43.8	180.6	0.056	0.111	0.173	0.296	NR
14	0.67	21	39.5	200.0	0.063	0.120	0.190	NR	NR
15.5	0.66	23	38.9	203.0	0.063	0.120	0.190	NR	NR
12	0.58	18	34.2	231.0	NR	NR	NR	NR	NR
10.5	0.57	15.5	33.6	235.1	NR	NR	NR	NR	NR
9	0.49	13.5	28.9	273.4	NR	NR	NR	NR	NR
7.5	0.47	11	27.7	285.1	NR	NR	NR	NR	NR
6.5	0.41	9.5	24.2	326.8	NR	NR	NR	NR	NR
WT3 x 12.5	0.69	WT75 x 18.5	40.7	194.2	0.063	0.120	0.190	NR	NR
8	0.57	11	33.6	235.1	NR	NR	NR	NR	NR
10	0.56	15	33.0	239.3	NR	NR	NR	NR	NR
6	0.44	9	26.0	304.5	NR	NR	NR	NR	NR
7.5	0.42	12	24.8	319.0	NR	NR	NR	NR	NR
4.5	0.33	7	19.5	406.0	NR	NR	NR	NR	NR
WT2.5 x 9.5	0.63	WT65 x 14	37.2	212.7	0.065	0.123	0.196	NR	NR
8	0.54	12	31.9	248.1	NR	NR	NR	NR	NR
WT2 x 6.5	0.54	WT50 x 9.5	31.9	248.1	NR	NR	NR	NR	NR

Note: All thicknesses are expressed in inches. To convert to Mils, multiply by 1000. To convert to mm, multiply by 25.4