

STEEL SECTIONS -- MISC.

CHANNELS

WEB HT.	WEIGHT PLF	WEB THICK-NESS	FLANGE WIDTH	SECTION MODULUS
0.75	0.53	0.125	0.375	0.028
1	0.74	0.125	0.5	0.057
1.25	0.85	0.125	0.5	0.080
1.5	0.96	0.125	0.5	0.106
1.5	1.43	0.1875	0.5625	0.152
1.5	1.17	0.125	0.75	0.146
2	1.17	0.125	0.5	0.166
2	1.75	0.1875	0.5625	0.241
2	2.34	0.25	0.625	0.311
2	1.59	0.125	1	0.276
2	2.31	0.1875	1	0.376
2.5	2.15	0.1875	0.625	0.371
3	4.1	0.17	1.41	1.100
3	5	0.258	1.498	1.240
3	6	0.356	1.596	1.380
4	5.4	0.18	1.58	1.930
4	7.25	0.32	1.72	2.290
5	6.7	0.19	1.75	3.000
5	9	0.325	1.885	3.560
6	8.2	0.2	1.92	4.380
6	10.5	0.314	2.034	5.060
6	13	0.437	2.157	5.800
7	9.8	0.21	1.09	6.080
7	12.25	0.314	2.194	6.930
7	14.75	0.419	2.299	7.780
8	11.5	0.22	2.26	8.140
8	13.75	0.303	2.343	9.030
8	18.75	0.487	2.527	11.000
9	13.4	0.23	2.43	10.600
9	15	0.285	2.485	11.300
9	20	0.448	2.648	13.500
10	15.3	0.24	2.6	13.500
10	20	0.379	2.739	15.800
10	25	0.526	2.886	18.200
10	30	0.673	3.033	20.700
12	20.7	0.28	2.94	21.500
12	25	0.387	3.047	24.100
12	30	0.51	3.17	27.000
13	31.8	0.375	4	
13	50	0.787	4.412	
15	33.9	0.4	3.4	42.000
15	40	0.52	3.52	46.500
15	50	0.716	3.716	53.800
18	45.9	0.5	4	

ROUNDS

DIAM-ETER	WEIGHT PLF	SECTION MODULUS
0.25	0.17	0.0015
0.3125	0.26	0.0030
0.375	0.38	0.0052
0.4375	0.51	0.0082
0.5	0.67	0.0123
0.5625	0.84	0.0175
0.625	1.04	0.0240
0.75	1.50	0.0414
0.875	2.04	0.0658
1	2.67	0.0982
1.125	3.38	0.1398
1.25	4.17	0.1917
1.375	5.05	0.2552
1.5	6.01	0.3313
1.625	7.05	0.4213
1.75	8.18	0.5262
1.875	9.39	0.6471
2	10.68	0.7854
2.125	12.06	0.9421

SQUARES

DIM	WEIGHT PLF	SECTION MODULUS
0.25	0.21	0.0026
0.3125	0.33	0.0051
0.375	0.48	0.0088
0.4375	0.65	0.0140
0.5	0.85	0.0208
0.625	1.33	0.0407
0.75	1.91	0.0703
0.875	2.60	0.1117
1	3.40	0.1667
1.125	4.30	0.2373
1.25	5.31	0.3255
1.375	6.43	0.4333
1.5	7.65	0.5625
1.625	8.98	0.7152
1.75	10.41	0.8932
1.875	11.95	1.0986
2	13.60	1.3333
2.25	17.21	1.8984