

Size	Wgt. Per Ft.	(A) Section Depth (In.)	(B) Web Thk.	(C) Flange Width	(D) Flange Thk.
W 4 x	13.000	4.160	0.280	4.060	0.375
W 5 x	16.000	5.010	0.260	5.000	0.360
	x 19.000	5.150	0.270	5.030	0.430
W 6 x	9.000	5.900	0.170	3.940	0.215
	x 12.000	6.030	0.230	4.000	0.280
	x 15.000	5.990	0.230	5.990	0.260
	x 16.000	6.280	0.260	4.030	0.405
	x 20.000	6.200	0.260	6.020	0.365
	x 25.000	6.380	0.320	6.080	0.455
W 8 x	10.000	7.890	0.170	3.940	0.205
	x 13.000	7.990	0.230	4.000	0.255
	x 15.000	8.110	0.245	4.015	0.315
	x 18.000	8.140	0.230	5.250	0.330
	x 21.000	8.280	0.250	5.270	0.400
	x 24.000	7.930	0.245	6.495	0.400
	x 28.000	8.060	0.285	6.535	0.465
	x 31.000	8.000	0.285	7.995	0.435
	x 35.000	8.120	0.310	8.020	0.495
	x 40.000	8.250	0.360	8.070	0.560
	x 48.000	8.500	0.400	8.110	0.685
	x 58.000	8.750	0.510	8.220	0.810
	x 67.000	9.000	0.570	8.280	0.935
W 10x	12.000	9.870	0.190	3.960	0.210
	x 15.000	9.990	0.230	4.000	0.270
	x 17.000	10.110	0.240	4.010	0.330
	x 19.000	10.240	0.250	4.020	0.395
	x 22.000	10.170	0.240	5.750	0.360
	x 26.000	10.330	0.260	5.770	0.440
	x 30.000	10.470	0.300	5.810	0.510
	x 33.000	9.730	0.290	7.960	0.435
	x 39.000	9.920	0.315	7.985	0.530
	x 45.000	10.100	0.350	8.020	0.620
	x 49.000	9.980	0.340	10.000	0.560

x 54.000	10.090	0.370	10.030	0.615
x 60.000	10.220	0.420	10.080	0.680
x 68.000	10.400	0.470	10.130	0.770
x 77.000	10.600	0.530	10.190	0.870
x 88.000	10.840	0.605	10.265	0.990
x 100.000	11.100	0.680	10.340	1.120
x 112.000	11.360	0.755	10.415	1.250
W 12x 14.000	11.910	0.200	3.970	0.225
x 16.000	11.990	0.220	3.990	0.265
x 19.000	12.160	0.235	4.005	0.350
x 22.000	12.310	0.260	4.030	0.425
x 26.000	12.220	0.230	6.490	0.380
x 30.000	12.340	0.260	6.520	0.440
x 35.000	12.500	0.300	6.560	0.520
x 40.000	11.940	0.295	8.005	0.515
x 45.000	12.060	0.335	8.045	0.575
x 50.000	12.190	0.370	8.080	0.640
x 53.000	12.060	0.345	9.995	0.575
x 58.000	12.190	0.360	10.010	0.640
x 65.000	12.120	0.390	12.000	0.605
x 72.000	12.250	0.430	12.040	0.670
x 79.000	12.380	0.470	12.080	0.735
x 87.000	12.530	0.515	12.125	0.810
x 96.000	12.710	0.550	12.160	0.900
x 106.000	12.890	0.610	12.220	0.990
x 120.000	13.120	0.710	12.320	1.105
x 136.000	13.410	0.790	12.400	1.250
x 152.000	13.710	0.870	12.480	1.400
x 170.000	14.030	0.960	12.570	1.560
x 190.000	14.380	1.060	12.670	1.735
x 210.000	14.710	1.180	12.790	1.900
x 230.000	15.050	1.285	12.895	2.070
x 252.000	15.410	1.395	13.005	2.250
x 279.000	15.850	1.530	13.140	2.470

	x	305.000	16.320	1.625	13.235	2.705
	x	336.000	16.820	1.775	13.385	2.955
W	14x	22.000	13.740	0.230	5.000	0.335
	x	26.000	13.910	0.255	5.025	0.420
	x	30.000	13.840	0.270	6.730	0.385
	x	34.000	13.980	0.285	6.745	0.455
	x	38.000	14.100	0.310	6.770	0.515
	x	43.000	13.660	0.305	7.995	0.530
	x	48.000	13.790	0.340	8.030	0.595
	x	53.000	13.920	0.370	8.060	0.660
	x	61.000	13.890	0.375	9.995	0.645
	x	68.000	14.040	0.415	10.035	0.720
	x	74.000	14.170	0.450	10.070	0.785
	x	82.000	14.310	0.510	10.130	0.855
	x	90.000	14.020	0.440	14.520	0.710
	x	99.000	14.160	0.485	14.565	0.780
	x	109.000	14.320	0.525	14.605	0.860
	x	120.000	14.480	0.590	14.670	0.940
	x	132.000	14.660	0.645	14.725	1.030
	x	145.000	14.780	0.680	15.500	1.090
	x	159.000	14.980	0.745	15.565	1.190
	x	176.000	15.220	0.830	15.650	1.310
	x	193.000	15.480	0.890	15.710	1.440
	x	211.000	15.720	0.980	15.800	1.560
	x	233.000	16.040	1.070	15.890	1.720
	x	257.000	16.380	1.175	15.995	1.890
	x	283.000	16.740	1.290	16.110	2.070
	x	311.000	17.120	1.410	16.230	2.260
	x	342.000	17.540	1.540	16.360	2.470
W	16x	26.000	15.690	0.250	5.500	0.345
	x	31.000	15.880	0.275	5.525	0.440
	x	36.000	15.860	0.295	6.985	0.430
	x	40.000	16.010	0.305	6.995	0.505
	x	45.000	16.130	0.345	7.035	0.565

x	50.000	16.260	0.380	7.070	0.630
x	57.000	16.430	0.430	7.120	0.715
x	67.000	16.330	0.395	10.235	0.665
x	77.000	16.520	0.455	10.295	0.760
x	89.000	16.750	0.525	10.365	0.875
x	100.000	16.970	0.585	10.425	0.985
<b>W</b>	<b>18x 35.000</b>	<b>17.700</b>	<b>0.300</b>	<b>6.000</b>	<b>0.425</b>
x	40.000	17.900	0.315	6.015	0.525
x	46.000	18.060	0.360	6.060	0.605
x	50.000	17.990	0.355	7.495	0.570
x	55.000	18.110	0.390	7.530	0.630
x	60.000	18.240	0.415	7.555	0.695
x	65.000	18.350	0.450	7.590	0.750
x	71.000	18.470	0.495	7.635	0.810
x	76.000	18.210	0.425	11.035	0.680
x	86.000	18.390	0.480	11.090	0.770
x	97.000	18.590	0.535	11.145	0.870
x	106.000	18.730	0.590	11.200	0.940
x	119.000	18.970	0.655	11.265	1.060
x	130.000	19.250	0.670	11.160	1.200
x	143.000	19.490	0.730	11.220	1.320
x	158.000	19.720	0.810	11.300	1.440
x	175.000	20.040	0.890	11.375	1.590
x	192.000	20.350	0.960	11.455	1.750
x	211.000	20.670	1.060	11.555	1.910
x	234.000	21.060	1.160	11.650	2.110
x	258.000	21.460	1.280	11.770	2.300
x	283.000	21.850	1.400	11.890	2.500
x	311.000	22.320	1.520	12.005	2.740
<b>W</b>	<b>21x 44.000</b>	<b>20.660</b>	<b>0.350</b>	<b>6.500</b>	<b>0.450</b>
x	50.000	20.830	0.380	6.530	0.535
x	57.000	21.060	0.405	6.555	0.650
x	62.000	20.990	0.400	8.240	0.615
x	68.000	21.130	0.430	8.270	0.685

x	73.000	21.240	0.455	8.295	0.740
x	83.000	21.430	0.515	8.355	0.835
x	93.000	21.620	0.580	8.420	0.930
x	101.000	21.360	0.500	12.290	0.800
x	111.000	21.510	0.550	12.340	0.875
x	122.000	21.680	0.600	12.390	0.960
x	132.000	21.830	0.650	12.440	1.035
x	147.000	22.060	0.720	12.510	1.150
x	166.000	22.480	0.750	12.420	1.360
x	182.000	22.720	0.830	12.500	1.480
x	248.000	23.740	1.110	12.775	1.990
x	275.000	24.130	1.220	12.890	2.190
x	300.000	24.530	1.320	12.990	2.380
W	24x 55.000	23.570	0.395	7.005	0.505
x	62.000	23.740	0.430	7.040	0.590
x	68.000	23.730	0.415	8.965	0.585
x	76.000	23.920	0.440	8.990	0.680
x	84.000	24.100	0.470	9.020	0.770
x	94.000	24.310	0.515	9.065	0.875
x	104.000	24.060	0.500	12.750	0.750
x	117.000	24.260	0.550	12.800	0.850
x	131.000	24.480	0.605	12.855	0.960
x	146.000	24.740	0.650	12.900	1.090
x	162.000	25.000	0.705	12.955	1.220
x	176.000	25.240	0.750	12.890	1.340
x	192.000	25.470	0.810	12.950	1.460
x	207.000	25.710	0.870	13.010	1.570
x	229.000	26.020	0.960	13.110	1.730
x	250.000	26.340	1.040	13.185	1.890
x	279.000	26.730	1.160	13.305	2.090
x	306.000	27.130	1.260	13.405	2.280
W	27x 84.000	26.710	0.460	9.960	0.640
x	94.000	26.920	0.490	9.990	0.745
x	102.000	27.090	0.515	10.015	0.830

x	114.000	27.290	0.570	10.070	0.930
x	146.000	27.380	0.605	13.965	0.975
x	161.000	27.590	0.660	14.020	1.080
x	178.000	27.810	0.725	14.085	1.190
x	194.000	28.110	0.750	14.035	1.340
x	217.000	28.430	0.830	14.115	1.500
x	235.000	28.660	0.910	14.190	1.610
x	258.000	28.980	0.980	14.270	1.770
x	281.000	29.290	1.060	14.350	1.930
x	307.000	29.610	1.160	14.445	2.090
x	336.000	30.000	1.260	14.545	2.280
<b>W</b>	<b>30x 90.000</b>	<b>29.530</b>	<b>0.470</b>	<b>10.400</b>	<b>0.610</b>
x	99.000	29.650	0.520	10.450	0.670
x	108.000	29.830	0.545	10.475	0.760
x	116.000	30.010	0.565	10.495	0.850
x	124.000	30.170	0.585	10.515	0.930
x	132.000	30.310	0.615	10.545	1.000
x	173.000	30.440	0.655	14.985	1.065
x	191.000	30.680	0.710	15.040	1.185
x	211.000	30.940	0.775	15.105	1.315
x	235.000	31.300	0.830	15.055	1.500
x	261.000	31.610	0.930	15.155	1.650
x	292.000	32.010	1.020	15.255	1.850
x	326.000	32.400	1.140	15.370	2.050
<b>W</b>	<b>33x 118.000</b>	<b>32.860</b>	<b>0.550</b>	<b>11.480</b>	<b>0.740</b>
x	130.000	33.090	0.580	11.510	0.855
x	141.000	33.300	0.605	11.535	0.960
x	152.000	33.490	0.635	11.565	1.055
x	169.000	33.820	0.670	11.500	1.220
x	201.000	33.680	0.715	15.745	1.150
x	221.000	33.930	0.775	15.805	1.275
x	241.000	34.180	0.830	15.860	1.400
x	263.000	34.530	0.870	15.805	1.570
x	291.000	34.840	0.960	15.905	1.730

	x	318.000	35.160	1.040	15.985	1.890
W	36x	135.000	35.550	0.600	11.950	0.790
	x	150.000	35.850	0.625	11.975	0.940
	x	160.000	36.010	0.650	12.000	1.020
	x	170.000	36.170	0.680	12.030	1.100
	x	182.000	36.330	0.725	12.075	1.180
	x	194.000	36.490	0.765	12.115	1.260
	x	210.000	36.690	0.830	12.180	1.360
	x	230.000	35.900	0.760	16.470	1.260
	x	245.000	36.080	0.800	16.510	1.350
	x	260.000	36.260	0.840	16.550	1.440
	x	280.000	36.520	0.885	16.595	1.570
	x	300.000	36.740	0.945	16.655	1.680
	x	328.000	37.090	1.020	16.630	1.850
W	40x	149.000	38.200	0.630	11.810	0.830
	x	167.000	38.590	0.650	11.810	1.025
	x	183.000	38.980	0.650	11.810	1.220
	x	192.000	38.200	0.710	17.710	0.830
	x	199.000	38.670	0.655	15.750	1.065
	x	215.000	38.980	0.650	15.750	1.220
	x	221.000	38.670	0.710	17.710	1.065
	x	244.000	39.060	0.710	17.710	1.260
	x	249.000	39.380	0.750	15.750	1.420
	x	268.000	39.370	0.750	17.750	1.415
	x	277.000	39.690	0.830	15.830	1.575
	x	297.000	39.840	0.930	15.825	1.650
	x	298.000	39.690	0.830	17.830	1.575
	x	324.000	40.160	1.000	15.905	1.810
	x	328.000	40.000	0.910	17.910	1.730