

BXUV.S735
Beam Supports for Protected Roof Assemblies
Restrained Beam Rating
GCP Applied Technologies Inc. — Types MK-6/HY, MK-10 HB, MK-6s, MK-6 GF, MK-6 GF Extended Set,
RG, MK-1000/HB, MK-1000/HB Extended Set

FULL FLANGE TIP THICKNESS					Member		HALF FLANGE TIP THICKNESS				
1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr	Size x Wt.	W/D	1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 7/8	W4 x 13	0.670	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 15/16	W5 x 16	0.664	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
9/16	7/8	1 3/8	2 1/16	2 11/16	W5 x 19	0.776	11/16	1 3/16	1 3/4	2 7/16	3 1/8
3/4	1 3/16	1 7/8	2 7/8	3 11/16	W6 x 9	0.398	15/16	1 5/8	2 3/8	3 5/16	4 5/16
11/16	1	1 11/16	2 9/16	3 1/4	W6 x 12	0.526	13/16	1 7/16	2 1/8	2 15/16	3 13/16
11/16	1 1/16	1 11/16	2 9/16	3 1/4	W6 x 15	0.521	13/16	1 7/16	2 1/8	2 15/16	3 13/16
9/16	7/8	1 7/16	2 1/4	2 7/8	W6 x 16	0.684	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 3/8
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 7/8	W6 x 20	0.678	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	W6 x 25	0.839	5/8	1 1/8	1 5/8	2 5/16	3
3/4	1 3/16	1 15/16	2 15/16	3 3/4	W8 x 10	0.375	15/16	1 11/16	2 7/16	3 3/8	4 3/8
11/16	1 1/16	1 3/4	2 5/8	3 3/8	W8 x 13	0.483	7/8	1 1/2	2 3/16	3 1/16	3 15/16
11/16	1	1 5/8	2 1/2	3 3/16	W8 x 15	0.551	13/16	1 7/16	2 1/16	2 7/8	3 3/4
5/8	1	1 9/16	2 7/16	3 1/8	W8 x 18	0.583	3/4	1 3/8	2	2 13/16	3 5/8
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 7/8	W8 x 21	0.675	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	W8 x 24	0.704	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 5/16
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	W8 x 28	0.819	5/8	1 3/16	1 11/16	2 5/16	3
9/16	13/16	1 3/8	2 1/16	2 5/8	W8 x 31	0.803	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/16
1/2	3/4	1 1/4	1 15/16	2 7/16	W8 x 35	0.907	5/8	1 1/8	1 9/16	2 3/16	2 7/8
1/2	3/4	1 3/16	1 3/4	2 1/4	W8 x 40	1.030	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 5/8
7/16	5/8	1 1/16	1 5/8	2 1/16	W8 x 48	1.210	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 3/8
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W8 x 58	1.440	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	1/2	7/8	1 5/16	1 5/8	W8 x 67	1.650	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/4	1 3/16	1 7/8	2 7/8	3 11/16	W10 x 12	0.392	15/16	1 5/8	2 3/8	3 5/16	4 5/16
11/16	1 1/16	1 3/4	2 5/8	3 3/8	W10 x 15	0.484	7/8	1 1/2	2 3/16	3 1/16	3 15/16
11/16	1	1 5/8	2 1/2	3 3/16	W10 x 17	0.543	13/16	1 7/16	2 1/16	2 7/8	3 3/4
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3 1/16	W10 x 19	0.607	3/4	1 3/8	1 15/16	2 3/4	3 9/16
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3 1/16	W10 x 22	0.606	3/4	1 3/8	1 15/16	2 3/4	3 9/16
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	W10 x 26	0.708	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 5/16
9/16	13/16	1 5/16	2 1/16	2 5/8	W10 x 30	0.809	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/16
9/16	13/16	1 3/8	2 1/16	2 5/8	W10 x 33	0.786	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/8
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 7/16	W10 x 39	0.929	5/8	1 1/16	1 9/16	2 3/16	2 13/16
7/16	11/16	1 1/8	1 3/4	2 1/4	W10 x 45	1.060	9/16	1	1 7/16	2	2 5/8
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 5/16	W10 x 49	1.010	9/16	1	1 1/2	2 1/16	2 11/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W10 x 54	1.110	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	W10 x 60	1.220	1/2	15/16	1 5/16	1 13/16	2 3/8
3/8	5/8	15/16	1 7/16	1 7/8	W10 x 68	1.380	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	W10 x 77	1.540	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 9/16	W10 x 88	1.740	7/16	11/16	1	1 7/16	1 7/8
3/8	7/16	3/4	1 1/8	1 7/16	W10 x 100	1.970	3/8	5/8	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	11/16	1 1/16	1 3/8	W10 x 112	2.170	3/8	5/8	7/8	1 3/16	1 9/16
3/4	1 1/8	1 7/8	2 7/8	3 5/8	W12 x 14	0.405	15/16	1 5/8	2 3/8	3 5/16	4 1/4
11/16	1 1/8	1 3/4	2 11/16	3 1/2	W12 x 16	0.457	7/8	1 9/16	2 1/4	3 1/8	4 1/16
11/16	1	1 5/8	2 1/2	3 1/4	W12 x 19	0.540	13/16	1 7/16	2 1/16	2 15/16	3 3/4
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3	W12 x 22	0.623	3/4	1 5/16	1 15/16	2 11/16	3 1/2
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3 1/16	W12 x 26	0.612	3/4	1 3/8	1 15/16	2 3/4	3 9/16
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	W12 x 30	0.699	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 5/16
9/16	13/16	1 5/16	2 1/16	2 5/8	W12 x 35	0.810	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/16
1/2	13/16	1 5/16	2	2 1/2	W12 x 40	0.860	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 5/16	W12 x 45	0.974	9/16	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
7/16	11/16	1 1/8	1 3/4	2 1/4	W12 x 50	1.060	9/16	1	1 7/16	2	2 5/8
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 1/4	W12 x 53	1.020	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 11/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W12 x 58	1.100	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 9/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W12 x 65	1.110	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	W12 x 72	1.230	1/2	15/16	1 5/16	1 13/16	2 3/8
3/8	5/8	1	1 1/2	1 7/8	W12 x 79	1.340	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	9/16	15/16	1 3/8	1 13/16	W12 x 87	1.470	7/16	13/16	1 1/8	1 5/8	2 1/16
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	W12 x 96	1.610	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 9/16	W12 x 106	1.770	3/8	11/16	1	1 7/16	1 13/16
3/8	7/16	3/4	1 1/8	1 7/16	W12 x 120	1.990	3/8	5/8	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	11/16	1 1/16	1 5/16	W12 x 136	2.230	3/8	5/8	7/8	1 3/16	1 9/16
3/8	3/8	5/8	15/16	1 1/4	W12 x 152	2.450	3/8	9/16	13/16	1 1/8	1 7/16

BXUV.S735
Beam Supports for Protected Roof Assemblies
Restrained Beam Rating
GCP Applied Technologies Inc. — Types MK-6/HY, MK-10 HB, MK-6s, MK-6 GF, MK-6 GF Extended Set,
RG, MK-1000/HB, MK-1000/HB Extended Set

FULL FLANGE TIP THICKNESS					Member		HALF FLANGE TIP THICKNESS				
1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr	Size x Wt.	W/D	1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr
3/8	3/8	9/16	7/8	1 1/8	W12 x 170	2.720	3/8	1/2	3/4	1	1 5/16
3/8	3/8	9/16	13/16	1 1/16	W12 x 190	3.000	3/8	1/2	11/16	15/16	1 3/16
3/8	3/8	1/2	3/4	1	W12 x 210	3.270	3/8	7/16	5/8	7/8	1 1/8
3/8	3/8	1/2	11/16	15/16	W12 x 230	3.550	3/8	7/16	9/16	13/16	1 1/16
3/8	3/8	7/16	11/16	7/8	W12 x 252	3.840	3/8	3/8	9/16	3/4	1
3/8	3/8	7/16	5/8	13/16	W12 x 279	4.190	3/8	3/8	1/2	11/16	15/16
3/8	3/8	3/8	9/16	3/4	W12 x 305	4.490	3/8	3/8	1/2	11/16	7/8
3/8	3/8	3/8	9/16	11/16	W12 x 336	4.850	3/8	3/8	7/16	5/8	13/16
11/16	1	1 11/16	2 9/16	3 1/4	W14 x 22	0.534	13/16	1 7/16	2 1/16	2 15/16	3 13/16
5/8	15/16	1 9/16	2 5/16	3	W14 x 26	0.628	3/4	1 5/16	1 15/16	2 11/16	3 1/2
5/8	15/16	1 1/2	2 5/16	2 15/16	W14 x 30	0.644	3/4	1 5/16	1 7/8	2 11/16	3 7/16
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 3/4	W14 x 34	0.725	11/16	1 1/4	1 13/16	2 1/2	3 1/4
9/16	13/16	1 5/16	2 1/16	2 5/8	W14 x 38	0.809	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/16
1/2	13/16	1 5/16	1 15/16	2 1/2	W14 x 43	0.874	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 3/8	W14 x 48	0.970	9/16	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
7/16	11/16	1 1/8	1 3/4	2 1/4	W14 x 53	1.060	9/16	1	1 7/16	2	2 5/8
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W14 x 61	1.100	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 9/16
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	W14 x 68	1.220	1/2	15/16	1 5/16	1 13/16	2 3/8
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	W14 x 74	1.320	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W14 x 82	1.450	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	W14 x 90	1.310	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W14 x 99	1.430	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	W14 x 109	1.570	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W14 x 120	1.710	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
3/8	1/2	3/4	1 3/16	1 1/2	W14 x 132	1.890	3/8	11/16	15/16	1 3/8	1 3/4
3/8	7/16	3/4	1 1/8	1 7/16	W14 x 145	1.990	3/8	5/8	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	11/16	1 1/16	1 3/8	W14 x 159	2.160	3/8	5/8	7/8	1 1/4	1 9/16
3/8	7/16	5/8	1	1 1/4	W14 x 176	2.380	3/8	9/16	13/16	1 1/8	1 7/16
3/8	3/8	5/8	15/16	1 3/16	W14 x 193	2.600	3/8	9/16	3/4	1 1/16	1 3/8
3/8	3/8	9/16	7/8	1 1/8	W14 x 211	2.810	3/8	1/2	11/16	1	1 1/4
3/8	3/8	9/16	13/16	1	W14 x 233	3.080	3/8	7/16	11/16	15/16	1 3/16
3/8	3/8	1/2	3/4	15/16	W14 x 257	3.360	3/8	7/16	5/8	7/8	1 1/8
3/8	3/8	7/16	11/16	7/8	W14 x 283	3.660	3/8	7/16	9/16	13/16	1
3/8	3/8	7/16	5/8	13/16	W14 x 311	3.980	3/8	3/8	9/16	3/4	15/16
3/8	3/8	7/16	5/8	3/4	W14 x 342	4.320	3/8	3/8	1/2	11/16	7/8
3/8	3/8	3/8	9/16	3/4	W14 x 370	4.630	3/8	3/8	1/2	11/16	7/8
3/8	3/8	3/8	9/16	11/16	W14 x 398	4.930	3/8	3/8	7/16	5/8	13/16
3/8	3/8	3/8	1/2	11/16	W14 x 426	5.210	3/8	3/8	7/16	5/8	3/4
3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	W14 x 455	5.530	3/8	3/8	7/16	9/16	3/4
3/8	3/8	3/8	7/16	9/16	W14 x 500	5.950	3/8	3/8	3/8	9/16	11/16
3/8	3/8	3/8	7/16	9/16	W14 x 550	6.430	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
3/8	3/8	3/8	7/16	1/2	W14 x 605	6.960	3/8	3/8	3/8	7/16	5/8
3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	W14 x 665	7.490	3/8	3/8	3/8	7/16	9/16
3/8	3/8	3/8	3/8	7/16	W14 x 730	8.080	3/8	3/8	3/8	7/16	1/2
5/8	1	1 5/8	2 1/2	3 3/16	W16 x 26	0.558	13/16	1 7/16	2 1/16	2 7/8	3 11/16
5/8	15/16	1 1/2	2 5/16	2 15/16	W16 x 31	0.661	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 7/16
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	W16 x 36	0.702	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 5/16
9/16	7/8	1 3/8	2 1/16	2 11/16	W16 x 40	0.780	11/16	1 3/16	1 11/16	2 7/16	3 1/8
1/2	13/16	1 5/16	1 15/16	2 1/2	W16 x 45	0.870	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	3/4	1 3/16	1 7/8	2 3/8	W16 x 50	0.962	5/8	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W16 x 57	1.090	9/16	1	1 7/16	2	2 9/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W16 x 67	1.090	9/16	1	1 7/16	2	2 9/16
7/16	5/8	1	1 9/16	2	W16 x 77	1.250	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 5/16
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W16 x 89	1.430	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	W16 x 100	1.590	7/16	3/4	1 1/8	1 1/2	2
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 7/8	W18 x 35	0.672	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
9/16	7/8	1 3/8	2 1/8	2 11/16	W18 x 40	0.768	11/16	1 3/16	1 3/4	2 7/16	3 1/8
1/2	13/16	1 5/16	1 15/16	2 1/2	W18 x 46	0.876	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	13/16	1 1/4	1 15/16	2 1/2	W18 x 50	0.880	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	3/4	1 3/16	1 7/8	2 3/8	W18 x 55	0.963	5/8	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
1/2	11/16	1 3/16	1 3/4	2 1/4	W18 x 60	1.040	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 5/8

BXUV.S735
Beam Supports for Protected Roof Assemblies
Restrained Beam Rating
GCP Applied Technologies Inc. — Types MK-6/HY, MK-10 HB, MK-6s, MK-6 GF, MK-6 GF Extended Set,
RG, MK-1000/HB, MK-1000/HB Extended Set

FULL FLANGE TIP THICKNESS					Member		HALF FLANGE TIP THICKNESS				
1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr	Size x Wt.	W/D	1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 1/8	W18 x 65	1.130	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	W18 x 71	1.220	1/2	15/16	1 5/16	1 13/16	2 3/8
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 1/8	W18 x 76	1.130	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	5/8	1	1 9/16	2	W18 x 86	1.270	1/2	7/8	1 1/4	1 13/16	2 5/16
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W18 x 97	1.420	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	W18 x 106	1.550	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W18 x 119	1.720	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
9/16	7/8	1 3/8	2 1/8	2 3/4	W21 x 44	0.746	11/16	1 1/4	1 3/4	2 1/2	3 3/16
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	W21 x 50	0.838	5/8	1 1/8	1 5/8	2 5/16	3
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 3/8	W21 x 57	0.952	5/8	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 3/8	W21 x 62	0.952	5/8	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
1/2	11/16	1 3/16	1 3/4	2 1/4	W21 x 68	1.040	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 5/8
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	W21 x 73	1.110	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	5/8	1	1 9/16	2	W21 x 83	1.260	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 5/16
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 7/8	W21 x 93	1.400	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	W21 x 101	1.300	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W21 x 111	1.430	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	W21 x 122	1.570	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W21 x 132	1.680	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 7/8
3/8	1/2	3/4	1 3/16	1 1/2	W21 x 147	1.870	3/8	11/16	1	1 3/8	1 3/4
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	W24 x 55	0.828	5/8	1 1/8	1 11/16	2 5/16	3
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 3/8	W24 x 62	0.934	5/8	1 1/16	1 9/16	2 3/16	2 13/16
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 3/8	W24 x 68	0.942	5/8	1 1/16	1 9/16	2 3/16	2 13/16
1/2	11/16	1 1/8	1 3/4	2 1/4	W24 x 76	1.050	9/16	1	1 7/16	2	2 5/8
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/8	W24 x 84	1.150	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 7/16
7/16	5/8	1	1 9/16	1 15/16	W24 x 94	1.280	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 5/16
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	W24 x 104	1.240	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 3/8
3/8	5/8	15/16	1 7/16	1 7/8	W24 x 117	1.380	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	W24 x 131	1.540	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W24 x 146	1.700	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
3/8	1/2	3/4	1 3/16	1 1/2	W24 x 162	1.880	3/8	11/16	1	1 3/8	1 3/4
1/2	3/4	1 3/16	1 3/4	2 1/4	W27 x 84	1.030	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 5/8
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/8	W27 x 94	1.150	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 7/16
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	W27 x 102	1.240	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 3/8
3/8	5/8	15/16	1 7/16	1 7/8	W27 x 114	1.390	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 11/16	W27 x 129	1.560	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	W27 x 146	1.550	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W27 x 161	1.700	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
3/8	1/2	3/4	1 3/16	1 1/2	W27 x 178	1.870	3/8	11/16	1	1 3/8	1 3/4
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 1/4	W30 x 90	1.020	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 11/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 1/8	W30 x 99	1.120	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	5/8	1 1/16	1 5/8	2 1/16	W30 x 108	1.210	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 3/8
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	W30 x 116	1.300	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	5/8	15/16	1 7/16	1 7/8	W30 x 124	1.390	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	9/16	15/16	1 3/8	1 13/16	W30 x 132	1.470	7/16	13/16	1 1/8	1 5/8	2 1/16
3/8	1/2	7/8	1 5/16	1 5/8	W30 x 173	1.660	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	13/16	1 3/16	1 1/2	W30 x 191	1.850	3/8	11/16	1	1 3/8	1 3/4
3/8	7/16	3/4	1 1/8	1 7/16	W30 x 211	2.010	3/8	5/8	15/16	1 5/16	1 11/16
7/16	5/8	1 1/16	1 5/8	2 1/16	W33 x 118	1.210	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 3/8
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	W33 x 130	1.320	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W33 x 141	1.430	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	W33 x 152	1.530	7/16	13/16	1 1/8	1 9/16	2
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W33 x 169	1.700	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
3/8	1/2	13/16	1 3/16	1 9/16	W33 x 201	1.790	3/8	11/16	1	1 3/8	1 13/16
3/8	7/16	3/4	1 1/8	1 7/16	W33 x 221	1.970	3/8	5/8	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	11/16	1 1/16	1 3/8	W33 x 241	2.130	3/8	5/8	7/8	1 1/4	1 9/16
7/16	5/8	1	1 9/16	1 15/16	W36 x 135	1.290	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 5/16
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	W36 x 150	1.430	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	W36 x 160	1.510	7/16	13/16	1 1/8	1 9/16	2 1/16
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	W36 x 170	1.600	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	W36 x 182	1.720	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8

BXUV.S735
Beam Supports for Protected Roof Assemblies
Restrained Beam Rating
GCP Applied Technologies Inc. — Types MK-6/HY, MK-10 HB, MK-6s, MK-6 GF, MK-6 GF Extended Set,
RG, MK-1000/HB, MK-1000/HB Extended Set

FULL FLANGE TIP THICKNESS					Member		HALF FLANGE TIP THICKNESS				
1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr	Size x Wt.	W/D	1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr
					W36 x 194	1.810	3/8	11/16	1	1 3/8	1 13/16
3/8	1/2	13/16	1 3/16	1 9/16	W36 x 210	1.960	3/8	11/16	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	1/2	3/4	1 1/8	1 7/16	W36 x 230	1.950	3/8	11/16	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	3/4	1 1/16	1 3/8	W36 x 245	2.080	3/8	5/8	7/8	1 1/4	1 5/8
3/8	7/16	5/8	1	1 1/4	W36 x 256	2.370	3/8	9/16	13/16	1 1/8	1 7/16
3/8	7/16	11/16	1 1/16	1 5/16	W36 x 260	2.180	3/8	5/8	7/8	1 3/16	1 9/16
3/8	7/16	11/16	1	1 1/4	W36 x 280	2.350	3/8	9/16	13/16	1 1/8	1 1/2
3/8	3/8	5/8	15/16	1 3/16	W36 x 300	2.500	3/8	9/16	13/16	1 1/16	1 3/8
3/4	1 3/16	1 15/16	2 15/16	3 3/4	Other	0.37	15/16	1 11/16	2 7/16	3 7/16	4 7/16
3/4	1 3/16	1 15/16	2 15/16	3 3/4	Other	0.38	15/16	1 11/16	2 3/8	3 3/8	4 3/8
3/4	1 3/16	1 7/8	2 7/8	3 11/16	Other	0.39	15/16	1 5/8	2 3/8	3 3/8	4 5/16
3/4	1 1/8	1 7/8	2 7/8	3 11/16	Other	0.40	15/16	1 5/8	2 3/8	3 5/16	4 5/16
3/4	1 1/8	1 7/8	2 13/16	3 5/8	Other	0.41	7/8	1 5/8	2 5/16	3 1/4	4 1/4
3/4	1 1/8	1 13/16	2 13/16	3 5/8	Other	0.42	7/8	1 5/8	2 5/16	3 1/4	4 3/16
3/4	1 1/8	1 13/16	2 13/16	3 9/16	Other	0.43	7/8	1 9/16	2 5/16	3 3/16	4 3/16
3/4	1 1/8	1 13/16	2 3/4	3 1/2	Other	0.44	7/8	1 9/16	2 1/4	3 3/16	4 1/8
3/4	1 1/8	1 13/16	2 3/4	3 1/2	Other	0.45	7/8	1 9/16	2 1/4	3 3/16	4 1/16
11/16	1 1/16	1 3/4	2 11/16	3 7/16	Other	0.46	7/8	1 9/16	2 1/4	3 1/8	4 1/16
11/16	1 1/16	1 3/4	2 11/16	3 7/16	Other	0.47	7/8	1 1/2	2 3/16	3 1/8	4
11/16	1 1/16	1 3/4	2 11/16	3 3/8	Other	0.48	7/8	1 1/2	2 3/16	3 1/16	4
11/16	1 1/16	1 3/4	2 5/8	3 3/8	Other	0.49	13/16	1 1/2	2 3/16	3 1/16	3 15/16
11/16	1 1/16	1 11/16	2 5/8	3 5/16	Other	0.50	13/16	1 1/2	2 1/8	3	3 7/8
11/16	1 1/16	1 11/16	2 9/16	3 5/16	Other	0.51	13/16	1 1/2	2 1/8	3	3 7/8
11/16	1 1/16	1 11/16	2 9/16	3 1/4	Other	0.52	13/16	1 7/16	2 1/8	2 15/16	3 13/16
11/16	1	1 11/16	2 9/16	3 1/4	Other	0.53	13/16	1 7/16	2 1/16	2 15/16	3 13/16
11/16	1	1 5/8	2 1/2	3 1/4	Other	0.54	13/16	1 7/16	2 1/16	2 15/16	3 3/4
11/16	1	1 5/8	2 1/2	3 3/16	Other	0.55	13/16	1 7/16	2 1/16	2 7/8	3 3/4
5/8	1	1 5/8	2 1/2	3 3/16	Other	0.56	13/16	1 7/16	2 1/16	2 7/8	3 11/16
5/8	1	1 5/8	2 7/16	3 1/8	Other	0.57	13/16	1 3/8	2	2 13/16	3 11/16
5/8	1	1 5/8	2 7/16	3 1/8	Other	0.58	3/4	1 3/8	2	2 13/16	3 5/8
5/8	1	1 9/16	2 7/16	3 1/16	Other	0.59	3/4	1 3/8	2	2 13/16	3 5/8
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3 1/16	Other	0.60	3/4	1 3/8	2	2 3/4	3 9/16
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3 1/16	Other	0.61	3/4	1 3/8	1 15/16	2 3/4	3 9/16
5/8	15/16	1 9/16	2 3/8	3	Other	0.62	3/4	1 3/8	1 15/16	2 3/4	3 1/2
5/8	15/16	1 9/16	2 5/16	3	Other	0.63	3/4	1 5/16	1 15/16	2 11/16	3 1/2
5/8	15/16	1 1/2	2 5/16	2 15/16	Other	0.64	3/4	1 5/16	1 15/16	2 11/16	3 7/16
5/8	15/16	1 1/2	2 5/16	2 15/16	Other	0.65	3/4	1 5/16	1 7/8	2 11/16	3 7/16
5/8	15/16	1 1/2	2 5/16	2 15/16	Other	0.66	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 7/16
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 7/8	Other	0.67	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
5/8	15/16	1 1/2	2 1/4	2 7/8	Other	0.68	3/4	1 5/16	1 7/8	2 5/8	3 3/8
9/16	7/8	1 7/16	2 1/4	2 7/8	Other	0.69	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 5/16
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	Other	0.70	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 5/16
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	Other	0.71	11/16	1 1/4	1 13/16	2 9/16	3 1/4
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 13/16	Other	0.72	11/16	1 1/4	1 13/16	2 1/2	3 1/4
9/16	7/8	1 7/16	2 3/16	2 3/4	Other	0.73	11/16	1 1/4	1 3/4	2 1/2	3 1/4
9/16	7/8	1 7/16	2 1/8	2 3/4	Other	0.74	11/16	1 1/4	1 3/4	2 1/2	3 3/16
9/16	7/8	1 3/8	2 1/8	2 3/4	Other	0.75	11/16	1 1/4	1 3/4	2 7/16	3 3/16
9/16	7/8	1 3/8	2 1/8	2 11/16	Other	0.76	11/16	1 3/16	1 3/4	2 7/16	3 3/16
9/16	7/8	1 3/8	2 1/8	2 11/16	Other	0.77	11/16	1 3/16	1 3/4	2 7/16	3 1/8
9/16	7/8	1 3/8	2 1/16	2 11/16	Other	0.78	11/16	1 3/16	1 11/16	2 7/16	3 1/8
9/16	13/16	1 3/8	2 1/16	2 5/8	Other	0.79	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/8
9/16	13/16	1 3/8	2 1/16	2 5/8	Other	0.80	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/16
9/16	13/16	1 5/16	2 1/16	2 5/8	Other	0.81	11/16	1 3/16	1 11/16	2 3/8	3 1/16
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	Other	0.82	5/8	1 3/16	1 11/16	2 5/16	3
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	Other	0.83	5/8	1 1/8	1 11/16	2 5/16	3
9/16	13/16	1 5/16	2	2 9/16	Other	0.84	5/8	1 1/8	1 5/8	2 5/16	3
1/2	13/16	1 5/16	2	2 9/16	Other	0.85	5/8	1 1/8	1 5/8	2 5/16	2 15/16
1/2	13/16	1 5/16	2	2 1/2	Other	0.86	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	13/16	1 5/16	1 15/16	2 1/2	Other	0.87	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	13/16	1 1/4	1 15/16	2 1/2	Other	0.88	5/8	1 1/8	1 5/8	2 1/4	2 15/16
1/2	13/16	1 1/4	1 15/16	2 1/2	Other	0.89	5/8	1 1/8	1 9/16	2 1/4	2 7/8

BXUV.S735
Beam Supports for Protected Roof Assemblies
Restrained Beam Rating
GCP Applied Technologies Inc. — Types MK-6/HY, MK-10 HB, MK-6s, MK-6 GF, MK-6 GF Extended Set,
RG, MK-1000/HB, MK-1000/HB Extended Set

FULL FLANGE TIP THICKNESS					Member Size x Wt. W/D	HALF FLANGE TIP THICKNESS				
1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr		1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr
1/2	3/4	1 1/4	1 15/16	2 7/16	Other 0.90	5/8	1 1/8	1 9/16	2 1/4	2 7/8
1/2	3/4	1 1/4	1 15/16	2 7/16	Other 0.91	5/8	1 1/8	1 9/16	2 3/16	2 7/8
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 7/16	Other 0.92	5/8	1 1/16	1 9/16	2 3/16	2 13/16
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 7/16	Other 0.93	5/8	1 1/16	1 9/16	2 3/16	2 13/16
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 3/8	Other 0.94	5/8	1 1/16	1 9/16	2 3/16	2 13/16
1/2	3/4	1 1/4	1 7/8	2 3/8	Other 0.95	5/8	1 1/16	1 9/16	2 1/8	2 3/4
1/2	3/4	1 3/16	1 7/8	2 3/8	Other 0.96	5/8	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 3/8	Other 0.97	9/16	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 5/16	Other 0.98	9/16	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 3/4
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 5/16	Other 0.99	9/16	1 1/16	1 1/2	2 1/8	2 11/16
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 5/16	Other 1.00	9/16	1 1/16	1 1/2	2 1/16	2 11/16
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 5/16	Other 1.01	9/16	1	1 1/2	2 1/16	2 11/16
1/2	3/4	1 3/16	1 13/16	2 1/4	Other 1.02	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 11/16
1/2	3/4	1 3/16	1 3/4	2 1/4	Other 1.03	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 5/8
1/2	11/16	1 3/16	1 3/4	2 1/4	Other 1.04	9/16	1	1 7/16	2 1/16	2 5/8
1/2	11/16	1 1/8	1 3/4	2 1/4	Other 1.05	9/16	1	1 7/16	2	2 5/8
7/16	11/16	1 1/8	1 3/4	2 1/4	Other 1.06	9/16	1	1 7/16	2	2 5/8
7/16	11/16	1 1/8	1 3/4	2 3/16	Other 1.07	9/16	1	1 7/16	2	2 9/16
7/16	11/16	1 1/8	1 3/4	2 3/16	Other 1.08	9/16	1	1 7/16	2	2 9/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	Other 1.09	9/16	1	1 7/16	2	2 9/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	Other 1.10	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 9/16
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 3/16	Other 1.11	9/16	1	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 1/8	Other 1.12	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	11/16	1 1/8	1 11/16	2 1/8	Other 1.13	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	11/16	1 1/16	1 11/16	2 1/8	Other 1.14	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 1/2
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/8	Other 1.15	9/16	15/16	1 3/8	1 15/16	2 7/16
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/8	Other 1.16	9/16	15/16	1 3/8	1 7/8	2 7/16
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/16	Other 1.17	1/2	15/16	1 3/8	1 7/8	2 7/16
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/16	Other 1.18	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 7/16
7/16	11/16	1 1/16	1 5/8	2 1/16	Other 1.19	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 7/16
7/16	5/8	1 1/16	1 5/8	2 1/16	Other 1.20	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 3/8
7/16	5/8	1 1/16	1 5/8	2 1/16	Other 1.21	1/2	15/16	1 5/16	1 7/8	2 3/8
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	Other 1.22	1/2	15/16	1 5/16	1 13/16	2 3/8
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	Other 1.23	1/2	15/16	1 5/16	1 13/16	2 3/8
7/16	5/8	1 1/16	1 9/16	2	Other 1.24	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 3/8
7/16	5/8	1	1 9/16	2	Other 1.25	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 5/16
7/16	5/8	1	1 9/16	2	Other 1.26	1/2	7/8	1 5/16	1 13/16	2 5/16
7/16	5/8	1	1 9/16	2	Other 1.27	1/2	7/8	1 1/4	1 13/16	2 5/16
7/16	5/8	1	1 9/16	1 15/16	Other 1.28	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 5/16
7/16	5/8	1	1 9/16	1 15/16	Other 1.29	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 5/16
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	Other 1.30	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	Other 1.31	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
7/16	5/8	1	1 1/2	1 15/16	Other 1.32	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	5/8	1	1 1/2	1 15/16	Other 1.33	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	5/8	1	1 1/2	1 7/8	Other 1.34	1/2	7/8	1 1/4	1 3/4	2 1/4
3/8	5/8	1	1 1/2	1 7/8	Other 1.35	1/2	7/8	1 1/4	1 11/16	2 3/16
3/8	5/8	1	1 1/2	1 7/8	Other 1.36	1/2	7/8	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	5/8	15/16	1 1/2	1 7/8	Other 1.37	1/2	7/8	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	5/8	15/16	1 7/16	1 7/8	Other 1.38	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	5/8	15/16	1 7/16	1 7/8	Other 1.39	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 7/8	Other 1.40	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 3/16
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	Other 1.41	1/2	13/16	1 3/16	1 11/16	2 1/8
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	Other 1.42	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	Other 1.43	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	Other 1.44	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	Other 1.45	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	15/16	1 7/16	1 13/16	Other 1.46	7/16	13/16	1 3/16	1 5/8	2 1/8
3/8	9/16	15/16	1 3/8	1 13/16	Other 1.47	7/16	13/16	1 1/8	1 5/8	2 1/16
3/8	9/16	15/16	1 3/8	1 3/4	Other 1.48	7/16	13/16	1 1/8	1 5/8	2 1/16
3/8	9/16	15/16	1 3/8	1 3/4	Other 1.49	7/16	13/16	1 1/8	1 5/8	2 1/16
3/8	9/16	15/16	1 3/8	1 3/4	Other 1.50	7/16	13/16	1 1/8	1 5/8	2 1/16

BXUV.S735 Beam Supports for Protected Roof Assemblies Restrained Beam Rating GCP Applied Technologies Inc. — Types MK-6/HY, MK-10 HB, MK-6s, MK-6 GF, MK-6 GF Extended Set, RG, MK-1000/HB, MK-1000/HB Extended Set										
FULL FLANGE TIP THICKNESS					Member Size x Wt. W/D	HALF FLANGE TIP THICKNESS				
1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr		1 hr	1.5 hr	2 hr	3 hr	4 hr
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	Other 1.51	7/16	13/16	1 1/8	1 9/16	2 1/16
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	Other 1.52	7/16	13/16	1 1/8	1 9/16	2 1/16
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	Other 1.53	7/16	13/16	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	Other 1.54	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 3/4	Other 1.55	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 3/8	1 11/16	Other 1.56	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.57	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.58	7/16	3/4	1 1/8	1 9/16	2
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.59	7/16	3/4	1 1/8	1 1/2	2
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.60	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.61	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.62	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 11/16	Other 1.63	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	9/16	7/8	1 5/16	1 5/8	Other 1.64	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	7/8	1 5/16	1 5/8	Other 1.65	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	7/8	1 5/16	1 5/8	Other 1.66	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	7/8	1 5/16	1 5/8	Other 1.67	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 15/16
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	Other 1.68	7/16	3/4	1 1/16	1 1/2	1 7/8
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	Other 1.69	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 5/8	Other 1.70	7/16	3/4	1 1/16	1 7/16	1 7/8
3/8	1/2	13/16	1 1/4	1 9/16	Other 1.75	7/16	11/16	1	1 7/16	1 13/16
3/8	1/2	13/16	1 3/16	1 9/16	Other 1.80	3/8	11/16	1	1 3/8	1 13/16
3/8	1/2	13/16	1 3/16	1 1/2	Other 1.85	3/8	11/16	1	1 3/8	1 3/4
3/8	1/2	3/4	1 3/16	1 1/2	Other 1.90	3/8	11/16	15/16	1 3/8	1 3/4
3/8	1/2	3/4	1 1/8	1 7/16	Other 1.95	3/8	11/16	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	3/4	1 1/8	1 7/16	Other 2.00	3/8	5/8	15/16	1 5/16	1 11/16
3/8	7/16	11/16	1	1 5/16	Other 2.25	3/8	5/8	7/8	1 3/16	1 1/2
3/8	3/8	5/8	15/16	1 3/16	Other 2.50	3/8	9/16	13/16	1 1/16	1 3/8
3/8	3/8	9/16	7/8	1 1/8	Other 2.75	3/8	1/2	3/4	1	1 5/16
3/8	3/8	9/16	13/16	1 1/16	Other 3.00	3/8	1/2	11/16	15/16	1 3/16
3/8	3/8	1/2	3/4	1	Other 3.25	3/8	7/16	5/8	7/8	1 1/8
3/8	3/8	1/2	3/4	15/16	Other 3.50	3/8	7/16	5/8	13/16	1 1/16
3/8	3/8	7/16	11/16	7/8	Other 3.75	3/8	3/8	9/16	13/16	1
3/8	3/8	7/16	5/8	13/16	Other 4.00	3/8	3/8	9/16	3/4	15/16
3/8	3/8	7/16	5/8	3/4	Other 4.25	3/8	3/8	1/2	11/16	15/16
3/8	3/8	3/8	9/16	3/4	Other 4.50	3/8	3/8	1/2	11/16	7/8
3/8	3/8	3/8	9/16	11/16	Other 4.75	3/8	3/8	7/16	5/8	13/16
3/8	3/8	3/8	9/16	11/16	Other 5.00	3/8	3/8	7/16	5/8	13/16
3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	Other 5.25	3/8	3/8	7/16	9/16	3/4
3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	Other 5.50	3/8	3/8	7/16	9/16	3/4
3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	Other 5.75	3/8	3/8	3/8	9/16	11/16
3/8	3/8	3/8	7/16	9/16	Other 6.00	3/8	3/8	3/8	1/2	11/16
3/8	3/8	3/8	7/16	9/16	Other 6.25	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
3/8	3/8	3/8	7/16	9/16	Other 6.50	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
3/8	3/8	3/8	7/16	1/2	Other 6.75	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	Other 7.00	3/8	3/8	3/8	7/16	9/16
3/8	3/8	3/8	3/8	7/16	Other 8.00	3/8	3/8	3/8	7/16	1/2

Note: This table is intended to be used in conjunction with the specified UL Design S735. All required components specified in that UL Design shall remain a required component to achieve the hourly ratings. Only the version of UL Design S735 as shown on UL.com is considered current.