



STAINLESS STEEL BUTTWELD CAP Dimensions & Weight Chart 304/304L 316/316L ASTM A403WP-W A403WP-S

unit : inch / lb

| REDUCING TEES | | | | | Schedule 10s (S/10s) | | | | | Schedule 40s (S/40s or Standard) | | | | | Schedule 80s (S/80s or Extra Heavy) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|
| Nominal Pipe Size Run x Outlet | Outside Diameter Run | Outside Diameter Outlet | Center to End Run (C) | Center to End Outlet (M) | Inside Diameter Run | Inside Diameter Outlet | Wall Thickness Run (T) | Wall Thickness Outlet (t) | Approx. Weight | Inside Diameter Run | Inside Diameter Outlet | Wall Thickness Run (T) | Wall Thickness Outlet (t) | Approx. Weight | Inside Diameter Run | Inside Diameter Outlet | Wall Thickness Run (T) | Wall Thickness Outlet (t) | Approx. Weight |
| 3/4" x 1/2" | 1.050 | 0.840 | 1.125 | 1.125 | 0.884 | 0.674 | 0.083 | 0.083 | 0.250 | 0.824 | 0.622 | 0.113 | 0.109 | 0.340 | 0.742 | 0.546 | 0.154 | 0.147 | 0.400 |
| 1" x 1/2" | 1.315 | 0.840 | 1.500 | 1.500 | 1.097 | 0.674 | 0.109 | 0.083 | 0.550 | 1.049 | 0.622 | 0.133 | 0.109 | 0.570 | 0.957 | 0.546 | 0.179 | 0.147 | 0.750 |
| 1" x 3/4" | 1.315 | 1.050 | 1.500 | 1.500 | 1.097 | 0.884 | 0.109 | 0.083 | 0.560 | 1.049 | 0.824 | 0.133 | 0.113 | 0.590 | 0.957 | 0.742 | 0.179 | 0.154 | 0.760 |
| 1-1/4" x 1/2" | 1.660 | 0.840 | 1.875 | 1.875 | 1.442 | 0.674 | 0.109 | 0.083 | 0.950 | 1.380 | 0.622 | 0.140 | 0.109 | 1.120 | 1.278 | 0.546 | 0.191 | 0.147 | 1.290 |
| 1-1/4" x 3/4" | 1.660 | 1.050 | 1.875 | 1.875 | 1.442 | 0.884 | 0.109 | 0.083 | 0.970 | 1.380 | 0.824 | 0.140 | 0.113 | 1.150 | 1.278 | 0.742 | 0.191 | 0.154 | 1.320 |
| 1-1/4" x 1" | 1.660 | 1.315 | 1.875 | 1.875 | 1.442 | 1.097 | 0.109 | 0.109 | 0.990 | 1.380 | 1.049 | 0.140 | 0.133 | 1.170 | 1.278 | 0.957 | 0.191 | 0.179 | 1.350 |
| 1-1/2" x 1/2" | 1.900 | 0.840 | 2.250 | 2.250 | 1.682 | 0.674 | 0.109 | 0.083 | 1.270 | 1.610 | 0.620 | 0.145 | 0.109 | 1.610 | 1.500 | 0.546 | 0.200 | 0.147 | 1.910 |
| 1-1/2" x 3/4" | 1.900 | 1.050 | 2.250 | 2.250 | 1.682 | 0.884 | 0.109 | 0.083 | 1.290 | 1.610 | 0.824 | 0.145 | 0.113 | 1.630 | 1.500 | 0.742 | 0.200 | 0.154 | 1.930 |
| 1-1/2" x 1" | 1.900 | 1.315 | 2.250 | 2.250 | 1.682 | 1.097 | 0.109 | 0.109 | 1.320 | 1.610 | 1.049 | 0.145 | 0.133 | 1.670 | 1.500 | 0.957 | 0.200 | 0.179 | 1.980 |
| 1-1/2" x 1-1/4" | 1.900 | 1.660 | 2.250 | 2.250 | 1.682 | 1.442 | 0.109 | 0.109 | 1.350 | 1.610 | 1.380 | 0.145 | 0.140 | 1.710 | 1.500 | 1.278 | 0.200 | 0.191 | 2.020 |
| 2" x 3/4" | 2.375 | 1.050 | 2.500 | 1.750 | 2.157 | 0.884 | 0.109 | 0.083 | 1.590 | 2.067 | 0.824 | 0.154 | 0.113 | 2.400 | 1.939 | 0.742 | 0.218 | 0.154 | 2.970 |
| 2" x 1" | 2.375 | 1.315 | 2.500 | 2.000 | 2.157 | 1.097 | 0.109 | 0.109 | 1.600 | 2.067 | 1.049 | 0.154 | 0.133 | 2.430 | 1.939 | 0.957 | 0.218 | 0.179 | 3.010 |
| 2" x 1-1/4" | 2.375 | 1.660 | 2.500 | 2.250 | 2.157 | 1.442 | 0.109 | 0.109 | 1.640 | 2.067 | 1.380 | 0.154 | 0.140 | 2.490 | 1.939 | 1.278 | 0.218 | 0.191 | 3.080 |
| 2" x 1-1/2" | 2.375 | 1.900 | 2.500 | 2.375 | 2.157 | 1.682 | 0.109 | 0.109 | 1.680 | 2.067 | 1.610 | 0.154 | 0.145 | 2.540 | 1.939 | 1.500 | 0.218 | 0.200 | 3.150 |
| 2-1/2" x 1" | 2.875 | 1.315 | 3.000 | 2.250 | 2.635 | 1.097 | 0.120 | 0.109 | 2.630 | 2.469 | 1.049 | 0.203 | 0.133 | 4.120 | 2.323 | 0.957 | 0.276 | 0.179 | 5.860 |
| 2-1/2" x 1-1/4" | 2.875 | 1.660 | 3.000 | 2.500 | 2.635 | 1.442 | 0.120 | 0.109 | 2.660 | 2.469 | 1.380 | 0.203 | 0.140 | 4.170 | 2.323 | 1.278 | 0.276 | 0.191 | 5.930 |
| 2-1/2" x 1-1/2" | 2.875 | 1.900 | 3.000 | 2.625 | 2.635 | 1.682 | 0.120 | 0.109 | 2.730 | 2.469 | 1.610 | 0.203 | 0.145 | 4.270 | 2.323 | 1.500 | 0.276 | 0.200 | 6.070 |
| 2-1/2" x 2" | 2.875 | 2.375 | 3.000 | 2.750 | 2.635 | 2.157 | 0.120 | 0.109 | 2.790 | 2.469 | 2.067 | 0.203 | 0.154 | 4.360 | 2.323 | 1.939 | 0.276 | 0.218 | 6.210 |
| 3" x 1" | 3.500 | 1.315 | 3.375 | 2.625 | 3.260 | 1.097 | 0.120 | 0.109 | 3.270 | 3.068 | 1.049 | 0.216 | 0.133 | 6.130 | 2.900 | 0.957 | 0.300 | 0.179 | 8.230 |
| 3" x 1-1/4" | 3.500 | 1.660 | 3.375 | 2.750 | 3.260 | 1.442 | 0.120 | 0.109 | 3.310 | 3.068 | 1.380 | 0.216 | 0.140 | 6.200 | 2.900 | 1.278 | 0.300 | 0.191 | 8.330 |
| 3" x 1-1/2" | 3.500 | 1.900 | 3.375 | 2.875 | 3.260 | 1.682 | 0.120 | 0.109 | 3.350 | 3.068 | 1.610 | 0.216 | 0.145 | 6.280 | 2.900 | 1.500 | 0.300 | 0.200 | 8.430 |
| 3" x 2" | 3.500 | 2.375 | 3.375 | 3.000 | 3.260 | 2.157 | 0.120 | 0.109 | 3.430 | 3.068 | 2.067 | 0.216 | 0.154 | 6.420 | 2.900 | 1.939 | 0.300 | 0.218 | 8.620 |
| 3" x 2-1/2" | 3.500 | 2.875 | 3.375 | 3.250 | 3.260 | 2.635 | 0.120 | 0.120 | 3.510 | 3.068 | 2.469 | 0.216 | 0.203 | 6.570 | 2.900 | 2.323 | 0.300 | 0.276 | 8.820 |
| 3-1/2" x 1-1/2" | 4.000 | 1.900 | 3.750 | 3.125 | 3.760 | 1.682 | 0.120 | 0.109 | 4.990 | 3.548 | 1.610 | 0.226 | 0.145 | 7.650 | 3.364 | 1.500 | 0.318 | 0.200 | 10.200 |
| 3-1/2" x 2" | 4.000 | 2.375 | 3.750 | 3.250 | 3.760 | 2.157 | 0.120 | 0.109 | 5.050 | 3.548 | 2.067 | 0.226 | 0.154 | 7.740 | 3.364 | 1.939 | 0.318 | 0.218 | 10.320 |
| 3-1/2" x 2-1/2" | 4.000 | 2.875 | 3.750 | 3.500 | 3.760 | 2.635 | 0.120 | 0.120 | 5.170 | 3.548 | 2.469 | 0.226 | 0.203 | 8.970 | 3.364 | 2.323 | 0.318 | 0.276 | 10.560 |
| 3-1/2" x 3" | 4.000 | 3.500 | 3.750 | 3.625 | 3.760 | 3.260 | 0.120 | 0.120 | 5.290 | 3.548 | 3.068 | 0.226 | 0.216 | 9.100 | 3.364 | 2.900 | 0.318 | 0.300 | 10.800 |
| 4" x 1-1/2" | 4.500 | 1.900 | 4.125 | 3.375 | 4.260 | 1.682 | 0.120 | 0.109 | 6.400 | 4.026 | 1.610 | 0.237 | 0.145 | 9.760 | 3.826 | 1.500 | 0.337 | 0.200 | 14.280 |
| 4" x 2" | 4.500 | 2.375 | 4.125 | 3.500 | 4.260 | 2.157 | 0.120 | 0.109 | 6.480 | 4.026 | 2.067 | 0.237 | 0.154 | 9.880 | 3.826 | 1.939 | 0.337 | 0.218 | 14.450 |
| 4" x 2-1/2" | 4.500 | 2.875 | 4.125 | 3.750 | 4.260 | 2.635 | 0.120 | 0.120 | 6.560 | 4.026 | 2.469 | 0.237 | 0.203 | 10.000 | 3.826 | 2.323 | 0.337 | 0.276 | 14.620 |
| 4" x 3" | 4.500 | 3.500 | 4.125 | 3.875 | 4.260 | 3.260 | 0.120 | 0.120 | 6.710 | 4.026 | 3.068 | 0.237 | 0.216 | 10.230 | 3.826 | 2.900 | 0.337 | 0.300 | 14.960 |
| 4" x 3-1/2" | 4.500 | 4.000 | 4.125 | 4.000 | 4.260 | 3.760 | 0.120 | 0.120 | 6.860 | 4.026 | 3.548 | 0.237 | 0.226 | 10.400 | 3.826 | 3.364 | 0.337 | 0.318 | 15.300 |
| 5" x 2" | 5.563 | 2.375 | 4.875 | 4.125 | 5.295 | 2.157 | 0.134 | 0.109 | 11.290 | 5.047 | 2.067 | 0.258 | 0.154 | 17.430 | 4.813 | 1.939 | 0.375 | 0.218 | 21.000 |
| 5" x 2-1/2" | 5.563 | 2.875 | 4.875 | 4.250 | 5.295 | 2.635 | 0.134 | 0.120 | 11.430 | 5.047 | 2.469 | 0.258 | 0.203 | 17.630 | 4.813 | 2.323 | 0.375 | 0.276 | 21.250 |
| 5" x 3" | 5.563 | 3.500 | 4.875 | 4.375 | 5.295 | 3.260 | 0.134 | 0.120 | 11.560 | 5.047 | 3.068 | 0.258 | 0.216 | 17.840 | 4.813 | 2.900 | 0.375 | 0.300 | 21.500 |

| REDUCING TEES | | | | | Schedule 10s (S/10s) | | | | | Schedule 40s (S/40s or Standard) | | | | | Schedule 80s (S/80s or Extra Heavy) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|
| Nominal Pipe Size Run x Outlet | Outside Diameter Run | Outside Diameter Outlet | Center to End Run (C) | Center to End Outlet (M) | Inside Diameter Run | Inside Diameter Outlet | Wall Thickness Run (T) | Wall Thickness Outlet (t) | Approx. Weight | Inside Diameter Run | Inside Diameter Outlet | Wall Thickness Run (T) | Wall Thickness Outlet (t) | Approx. Weight | Inside Diameter Run | Inside Diameter Outlet | Wall Thickness Run (T) | Wall Thickness Outlet (t) | Approx. Weight |
| 5" x 3-1/2" | 5.563 | 4.000 | 4.875 | 4.500 | 5.295 | 3.760 | 0.134 | 0.120 | 11.830 | 5.047 | 3.548 | 0.258 | 0.226 | 18.260 | 4.813 | 3.364 | 0.375 | 0.318 | 22.000 |
| 5" x 4" | 5.563 | 4.500 | 4.875 | 4.625 | 5.295 | 4.260 | 0.134 | 0.120 | 12.100 | 5.047 | 4.026 | 0.258 | 0.237 | 18.670 | 4.813 | 3.826 | 0.375 | 0.337 | 22.500 |
| 6"x 2-1/2" | 6.625 | 2.875 | 5.625 | 4.750 | 6.357 | 2.635 | 0.134 | 0.120 | 14.950 | 6.065 | 2.469 | 0.280 | 0.203 | 20.370 | 5.761 | 2.323 | 0.432 | 0.276 | 25.200 |
| 6" x 3" | 6.625 | 3.500 | 5.625 | 4.875 | 6.357 | 3.260 | 0.134 | 0.120 | 15.130 | 6.065 | 3.068 | 0.280 | 0.216 | 26.320 | 5.761 | 2.900 | 0.432 | 0.300 | 25.500 |
| 6"x 3-1/2" | 6.625 | 4.000 | 5.625 | 5.000 | 6.357 | 3.760 | 0.134 | 0.120 | 15.310 | 6.065 | 3.548 | 0.280 | 0.226 | 20.850 | 5.761 | 3.364 | 0.432 | 0.318 | 25.800 |
| 6" x 4" | 6.625 | 4.500 | 5.625 | 5.125 | 6.357 | 4.260 | 0.134 | 0.120 | 15.660 | 6.065 | 4.026 | 0.280 | 0.237 | 21.340 | 5.761 | 3.826 | 0.432 | 0.337 | 26.400 |
| 6" x 5" | 6.625 | 5.563 | 5.625 | 5.375 | 6.357 | 5.295 | 0.134 | 0.134 | 16.020 | 6.065 | 5.047 | 0.280 | 0.258 | 21.820 | 5.761 | 4.813 | 0.432 | 0.375 | 27.000 |
| 8" x 3" | 8.625 | 3.500 | 7.000 | 6.000 | 8.329 | 3.260 | 0.148 | 0.120 | 29.000 | 7.981 | 3.068 | 0.322 | 0.216 | 38.720 | 7.625 | 2.900 | 0.500 | 0.300 | 52.080 |
| 8" x 4" | 8.625 | 4.500 | 7.000 | 6.125 | 8.329 | 4.260 | 0.148 | 0.120 | 29.670 | 7.981 | 4.026 | 0.322 | 0.237 | 39.640 | 7.625 | 3.826 | 0.500 | 0.337 | 53.320 |
| 8" x 5" | 8.625 | 5.563 | 7.000 | 6.375 | 8.329 | 5.295 | 0.148 | 0.134 | 30.360 | 7.981 | 5.047 | 0.322 | 0.258 | 40.560 | 7.625 | 4.813 | 0.500 | 0.375 | 54.560 |
| 8" x 6" | 8.625 | 6.625 | 7.000 | 6.625 | 8.329 | 6.357 | 0.148 | 0.134 | 31.050 | 7.981 | 6.065 | 0.322 | 0.280 | 41.490 | 7.625 | 5.761 | 0.500 | 0.432 | 55.800 |
| 10" x 4" | 10.750 | 4.500 | 8.500 | 7.250 | 10.420 | 4.260 | 0.165 | 0.120 | 50.150 | 10.020 | 4.026 | 0.365 | 0.237 | 66.300 | 9.750 | 3.826 | 0.500 | 0.337 | 93.500 |
| 10" x 5" | 10.750 | 5.563 | 8.500 | 7.500 | 10.420 | 5.295 | 0.165 | 0.134 | 50.740 | 10.020 | 5.047 | 0.365 | 0.258 | 67.080 | 9.750 | 4.813 | 0.500 | 0.375 | 94.600 |
| 10" x 6" | 10.750 | 6.625 | 8.500 | 7.625 | 10.420 | 6.357 | 0.165 | 0.134 | 51.920 | 10.020 | 6.065 | 0.365 | 0.280 | 68.640 | 9.750 | 5.761 | 0.500 | 0.432 | 96.800 |
| 10" x 8" | 10.750 | 8.625 | 8.500 | 8.000 | 10.420 | 8.329 | 0.165 | 0.148 | 53.100 | 10.020 | 7.981 | 0.365 | 0.322 | 70.200 | 9.750 | 7.625 | 0.500 | 0.500 | 99.000 |
| 12" x 5" | 12.750 | 5.563 | 10.000 | 8.500 | 12.390 | 5.295 | 0.180 | 0.134 | 73.950 | 12.000 | 5.047 | 0.375 | 0.258 | 116.000 | 11.750 | 4.813 | 0.500 | 0.375 | 157.000 |
| 12" x 6" | 12.750 | 6.625 | 10.000 | 8.625 | 12.390 | 6.357 | 0.180 | 0.134 | 74.820 | 12.000 | 6.065 | 0.375 | 0.280 | 118.000 | 11.750 | 5.761 | 0.500 | 0.432 | 159.000 |
| 12" x 8" | 12.750 | 8.625 | 10.000 | 9.000 | 12.390 | 8.329 | 0.180 | 0.148 | 76.560 | 12.000 | 7.981 | 0.375 | 0.322 | 120.000 | 11.750 | 7.625 | 0.500 | 0.500 | 163.000 |
| 12" x 10" | 12.750 | 10.750 | 10.000 | 9.125 | 12.390 | 10.420 | 0.180 | 0.165 | 78.300 | 12.000 | 10.020 | 0.375 | 0.365 | 123.000 | 11.750 | 9.750 | 0.500 | 0.500 | 166.000 |
| 14" x 6" | 14.000 | 6.625 | 11.000 | 9.375 | 13.624 | 6.357 | 0.188 | 0.134 | 90.950 | 13.250 | 6.065 | 0.375 | 0.280 | 148.000 | 13.000 | 5.761 | 0.500 | 0.432 | 178.000 |
| 14" x 8" | 14.000 | 8.625 | 11.000 | 9.750 | 13.624 | 8.329 | 0.188 | 0.148 | 92.020 | 13.250 | 7.981 | 0.375 | 0.322 | 150.000 | 13.000 | 7.625 | 0.500 | 0.500 | 180.000 |
| 14" x 10" | 14.000 | 10.750 | 11.000 | 10.125 | 13.624 | 10.420 | 0.188 | 0.165 | 94.160 | 13.250 | 10.020 | 0.375 | 0.365 | 154.000 | 13.000 | 9.750 | 0.500 | 0.500 | 185.000 |
| 14" x 12" | 14.000 | 12.750 | 11.000 | 10.625 | 13.624 | 12.390 | 0.188 | 0.180 | 96.300 | 13.250 | 12.000 | 0.375 | 0.375 | 157.000 | 13.000 | 11.750 | 0.500 | 0.500 | 189.000 |
| 16" x 6" | 16.000 | 6.625 | 12.000 | 10.375 | 15.624 | 6.357 | 0.188 | 0.134 | 109.000 | 15.250 | 6.065 | 0.375 | 0.280 | 184.000 | 15.000 | 5.761 | 0.500 | 0.432 | 222.000 |
| 16" x 8" | 16.000 | 8.625 | 12.000 | 10.750 | 15.624 | 8.329 | 0.188 | 0.148 | 110.000 | 15.250 | 7.981 | 0.375 | 0.322 | 187.000 | 15.000 | 7.625 | 0.500 | 0.500 | 225.000 |
| 16" x 10" | 16.000 | 10.750 | 12.000 | 11.125 | 15.624 | 10.420 | 0.188 | 0.165 | 112.000 | 15.250 | 10.020 | 0.375 | 0.365 | 189.000 | 15.000 | 9.750 | 0.500 | 0.500 | 228.000 |
| 16" x 12" | 16.000 | 12.750 | 12.000 | 11.625 | 15.624 | 12.390 | 0.188 | 0.180 | 114.000 | 15.250 | 12.000 | 0.375 | 0.375 | 193.000 | 15.000 | 11.750 | 0.500 | 0.500 | 233.000 |
| 16" x 14" | 16.000 | 14.000 | 12.000 | 12.000 | 15.624 | 13.624 | 0.188 | 0.188 | 117.000 | 15.250 | 13.250 | 0.375 | 0.375 | 198.000 | 15.000 | 13.000 | 0.500 | 0.500 | 238.000 |
| 18" x 8" | 18.000 | 8.625 | 13.500 | 11.750 | 17.624 | 8.329 | 0.188 | 0.148 | 142.000 | 17.250 | 7.981 | 0.375 | 0.322 | 240.000 | 17.000 | 7.625 | 0.500 | 0.500 | 289.000 |
| 18" x 10" | 18.000 | 10.750 | 13.500 | 12.125 | 17.624 | 10.420 | 0.188 | 0.165 | 143.000 | 17.250 | 10.020 | 0.375 | 0.365 | 243.000 | 17.000 | 9.750 | 0.500 | 0.500 | 292.000 |
| 18" x 12" | 18.000 | 12.750 | 13.500 | 12.625 | 17.624 | 12.390 | 0.188 | 0.180 | 145.000 | 17.250 | 12.000 | 0.375 | 0.375 | 246.000 | 17.000 | 11.750 | 0.500 | 0.500 | 296.000 |
| 18" x 14" | 18.000 | 14.000 | 13.500 | 13.000 | 17.624 | 13.624 | 0.188 | 0.188 | 148.000 | 17.250 | 13.250 | 0.375 | 0.375 | 251.000 | 17.000 | 13.000 | 0.500 | 0.500 | 303.000 |
| 18" x 16" | 18.000 | 16.000 | 13.500 | 13.000 | 17.624 | 15.624 | 0.188 | 0.188 | 152.000 | 17.250 | 15.250 | 0.375 | 0.375 | 257.000 | 17.000 | 15.000 | 0.500 | 0.500 | 309.000 |
| 20" x 8" | 20.000 | 8.625 | 15.000 | 12.750 | 19.564 | 8.329 | 0.218 | 0.148 | 189.000 | 19.250 | 7.981 | 0.375 | 0.322 | 297.000 | 19.000 | 7.625 | 0.500 | 0.500 | 357.000 |
| 20" x 10" | 20.000 | 10.750 | 15.000 | 13.125 | 19.564 | 10.420 | 0.218 | 0.165 | 191.000 | 19.250 | 10.020 | 0.375 | 0.365 | 300.000 | 19.000 | 9.750 | 0.500 | 0.500 | 361.000 |
| 20" x 12" | 20.000 | 12.750 | 15.000 | 13.625 | 19.564 | 12.390 | 0.218 | 0.180 | 193.000 | 19.250 | 12.000 | 0.375 | 0.375 | 304.000 | 19.000 | 11.750 | 0.500 | 0.500 | 365.000 |
| 20" x 14" | 20.000 | 14.000 | 15.000 | 14.000 | 19.564 | 13.624 | 0.218 | 0.188 | 196.000 | 19.250 | 13.250 | 0.375 | 0.375 | 308.000 | 19.000 | 13.000 | 0.500 | 0.500 | 370.000 |
| 20" x 16" | 20.000 | 16.000 | 15.000 | 14.000 | 19.564 | 15.624 | 0.218 | 0.188 | 200.000 | 19.250 | 15.250 | 0.375 | 0.375 | 315.000 | 19.000 | 15.000 | 0.500 | 0.500 | 378.000 |
| 20" x 18" | 20.000 | 18.000 | 15.000 | 14.500 | 19.564 | 17.624 | 0.218 | 0.188 | 205.000 | 19.250 | 17.250 | 0.375 | 0.375 | 322.000 | 19.000 | 17.000 | 0.500 | 0.500 | 387.000 |
| 24" x 10" | 24.000 | 10.750 | 17.000 | 15.125 | 23.500 | 10.420 | 0.250 | 0.165 | 284.000 | 23.250 | 10.020 | 0.375 | 0.365 | 413.000 | 23.000 | 9.750 | 0.500 | 0.500 | 498.000 |
| 24" x 12" | 24.000 | 12.750 | 17.000 | 15.625 | 23.500 | 12.390 | 0.250 | 0.180 | 288.000 | 23.250 | 12.000 | 0.375 | 0.375 | 418.000 | 23.000 | 11.750 | 0.500 | 0.500 | 504.000 |
| 24" x 14" | 24.000 | 14.000 | 17.000 | 16.000 | 23.500 | 13.624 | 0.250 | 0.188 | 291.000 | 23.250 | 13.250 | 0.375 | 0.375 | 423.000 | 23.000 | 13.000 | 0.500 | 0.500 | 510.000 |
| 24" x 16" | 24.000 | 16.000 | 17.000 | 16.000 | 23.500 | 15.624 | 0.250 | 0.188 | 295.000 | 23.250 | 15.250 | 0.375 | 0.375 | 428.000 | 23.000 | 15.000 | 0.500 | 0.500 | 516.000 |
| 24" x 18" | 24.000 | 18.000 | 17.000 | 16.500 | 23.500 | 17.624 | 0.250 | 0.188 | 302.000 | 23.250 | 17.250 | 0.375 | 0.375 | 438.000 | 23.000 | 17.000 | 0.500 | 0.500 | 528.000 |
| 24" x 20" | 24.000 | 20.000 | 17.000 | 17.000 | 23.500 | 19.564 | 0.250 | 0.218 | 308.000 | 23.250 | 19.250 | 0.375 | 0.375 | 448.000 | 23.000 | 19.000 | 0.500 | 0.500 | 540.000 |