



Тел. 8-963-610-2131 mail@tehnavigator.ru http://tehnavigator.ru

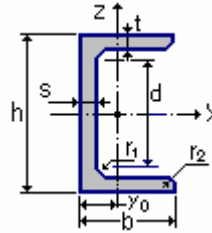
Технавигатор

Электронный архив нормативно-технической, проектно-сметной документации, литературы в области промышленной теплоэнергетики и все что связано с теплоснабжением (проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, ликвидация, консервация, экспертиза промышленной безопасности, обследование тепловых станций, котельных, тепловых пунктов)

Каталоги металлопроката

Каталог : Полный каталог профилей ГОСТ..

Тип : Гнутый равнополочный швеллер по ГОСТ 8278-83 из сталей С255-С275



Сортировка : (Не сортировать)

| | h | b | s | r1 | n1 | n2 | A | Iy | Wy | iy | Sy | Iz | Wz | iz | yo | P |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | CM | CM | CM | CM | | | CM ² | CM ⁴ | CM ³ | CM | CM ³ | CM ⁴ | CM ³ | CM | CM | T/м |
| 25x26x2 | 2.500 | 2.600 | 0.200 | 0.500 | 9.500 | 5.500 | 1.360 | 1.370 | 1.100 | 1.010 | 0.640 | 0.920 | 0.580 | 0.820 | 1.030 | 0.001 |
| 25x30x2 | 2.500 | 3.000 | 0.200 | 0.500 | 11.500 | 5.500 | 1.520 | 1.590 | 1.270 | 1.020 | 0.740 | 1.370 | 0.770 | 0.950 | 1.210 | 0.001 |
| 30x25x3 | 3.000 | 2.500 | 0.300 | 0.700 | 12.500 | 3.300 | 2.000 | 2.610 | 1.740 | 1.140 | 1.060 | 1.190 | 0.790 | 0.770 | 0.990 | 0.002 |
| 30x30x2 | 3.000 | 3.000 | 0.200 | 0.500 | 11.500 | 8.000 | 1.620 | 2.420 | 1.610 | 1.220 | 0.930 | 1.490 | 0.800 | 0.960 | 1.150 | 0.001 |
| 38x95x2.5 | 3.800 | 9.500 | 0.250 | 0.600 | 34.600 | 8.400 | 5.420 | 15.180 | 7.990 | 1.670 | 4.430 | 48.120 | 9.150 | 2.980 | 4.180 | 0.004 |
| 40x20x2 | 4.000 | 2.000 | 0.200 | 0.500 | 6.500 | 13.000 | 1.420 | 3.260 | 1.630 | 1.520 | 0.980 | 0.540 | 0.390 | 0.620 | 0.620 | 0.001 |
| 40x30x2 | 4.000 | 3.000 | 0.200 | 0.500 | 11.500 | 13.000 | 1.820 | 4.700 | 2.350 | 1.610 | 1.360 | 1.680 | 0.850 | 0.960 | 1.030 | 0.001 |
| 40x30x2.5 | 4.000 | 3.000 | 0.250 | 0.600 | 8.600 | 9.200 | 2.220 | 5.560 | 2.780 | 1.580 | 1.630 | 2.010 | 1.040 | 0.950 | 1.060 | 0.002 |
| 40x40x2 | 4.000 | 4.000 | 0.200 | 0.500 | 16.500 | 13.000 | 2.220 | 6.150 | 3.070 | 1.670 | 1.740 | 3.710 | 1.470 | 1.290 | 1.480 | 0.002 |
| 40x40x2.5 | 4.000 | 4.000 | 0.250 | 0.600 | 12.600 | 9.200 | 2.720 | 7.330 | 3.660 | 1.640 | 2.100 | 4.480 | 1.800 | 1.280 | 1.510 | 0.002 |
| 40x40x3 | 4.000 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 6.700 | 3.200 | 8.350 | 4.170 | 1.610 | 2.430 | 5.180 | 2.110 | 1.270 | 1.550 | 0.003 |
| 48x70x5 | 4.800 | 7.000 | 0.500 | 1.200 | 10.600 | 2.800 | 8.280 | 31.280 | 13.030 | 1.940 | 7.680 | 39.210 | 9.850 | 2.180 | 3.020 | 0.007 |
| 50x30x2 | 5.000 | 3.000 | 0.200 | 0.500 | 11.500 | 18.000 | 2.020 | 7.890 | 3.160 | 1.980 | 1.810 | 1.840 | 0.890 | 0.930 | 0.940 | 0.002 |
| 50x30x2.5 | 5.000 | 3.000 | 0.250 | 0.600 | 8.600 | 13.200 | 2.470 | 9.400 | 3.760 | 1.950 | 2.220 | 2.210 | 1.090 | 0.950 | 0.970 | 0.002 |
| 50x40x2 | 5.000 | 4.000 | 0.200 | 0.500 | 16.500 | 18.000 | 2.420 | 10.200 | 4.080 | 2.050 | 2.320 | 4.060 | 1.540 | 1.300 | 1.360 | 0.002 |
| 50x40x2.5 | 5.000 | 4.000 | 0.250 | 0.600 | 12.600 | 13.200 | 2.970 | 12.220 | 4.890 | 2.030 | 2.810 | 4.920 | 1.890 | 1.290 | 1.390 | 0.002 |
| 50x40x3 | 5.000 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 10.000 | 3.500 | 14.040 | 5.620 | 2.000 | 3.270 | 5.710 | 2.220 | 1.280 | 1.430 | 0.003 |
| 50x50x2.5 | 5.000 | 5.000 | 0.250 | 0.600 | 16.600 | 13.200 | 3.470 | 15.040 | 6.020 | 2.080 | 3.410 | 9.090 | 2.880 | 1.620 | 1.840 | 0.003 |
| 50x50x3 | 5.000 | 5.000 | 0.300 | 0.700 | 13.300 | 10.000 | 4.100 | 17.360 | 6.940 | 2.060 | 3.980 | 10.600 | 4.390 | 1.610 | 1.800 | 0.003 |
| 50x50x4 | 5.000 | 5.000 | 0.400 | 1.000 | 9.000 | 5.500 | 5.270 | 21.130 | 8.450 | 2.000 | 4.960 | 13.170 | 4.330 | 1.580 | 1.960 | 0.004 |
| 50x60x4 | 5.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 5.500 | 6.070 | 25.370 | 10.150 | 2.040 | 5.880 | 21.920 | 6.140 | 1.900 | 2.430 | 0.005 |
| 60x30x2.5 | 6.000 | 3.000 | 0.250 | 0.600 | 8.600 | 17.200 | 2.720 | 14.480 | 4.830 | 2.310 | 2.870 | 2.380 | 1.130 | 0.930 | 0.890 | 0.002 |
| 60x30x3 | 6.000 | 3.000 | 0.300 | 0.700 | 6.700 | 13.300 | 3.200 | 16.610 | 5.540 | 2.280 | 3.330 | 2.750 | 1.320 | 0.930 | 0.920 | 0.003 |
| 60x32x2.5 | 6.000 | 3.200 | 0.250 | 0.600 | 9.400 | 17.200 | 2.820 | 15.300 | 5.100 | 2.330 | 3.010 | 2.850 | 1.280 | 1.000 | 0.970 | 0.002 |
| 60x32x3 | 6.000 | 3.200 | 0.300 | 0.700 | 7.300 | 13.300 | 3.320 | 17.590 | 5.850 | 2.300 | 3.500 | 3.300 | 1.500 | 1.000 | 1.000 | 0.003 |
| 60x40x2 | 6.000 | 4.000 | 0.200 | 0.500 | 16.500 | 23.000 | 2.620 | 15.460 | 5.150 | 2.430 | 2.950 | 4.360 | 1.590 | 1.290 | 1.270 | 0.002 |
| 60x40x3 | 6.000 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 13.300 | 3.800 | 21.490 | 7.160 | 2.380 | 4.190 | 6.170 | 2.310 | 1.270 | 1.330 | 0.003 |
| 60x50x3 | 6.000 | 5.000 | 0.300 | 0.700 | 13.300 | 13.300 | 4.400 | 26.370 | 8.790 | 2.450 | 5.040 | 11.440 | 3.530 | 1.610 | 1.760 | 0.003 |
| 60x60x3 | 6.000 | 6.000 | 0.300 | 0.700 | 16.700 | 13.300 | 5.000 | 31.240 | 10.410 | 2.500 | 5.900 | 18.870 | 4.980 | 1.840 | 2.210 | 0.004 |
| 60x60x4 | 6.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 8.000 | 6.470 | 38.700 | 12.900 | 2.450 | 7.430 | 23.790 | 6.420 | 1.920 | 2.290 | 0.005 |
| 60x90x5 | 6.000 | 9.000 | 0.500 | 1.200 | 14.600 | 5.200 | 10.880 | 67.930 | 22.640 | 2.500 | 13.000 | 37.790 | 16.280 | 2.840 | 3.780 | 0.009 |
| 65x40x4 | 6.500 | 4.000 | 0.400 | 1.000 | 6.500 | 9.200 | 5.070 | 31.640 | 9.740 | 2.560 | 5.830 | 7.940 | 3.000 | 1.250 | 1.350 | 0.004 |
| 65x75x4 | 6.500 | 7.500 | 0.400 | 1.000 | 15.200 | 9.200 | 7.870 | 57.730 | 17.760 | 2.710 | 10.100 | 45.660 | 9.960 | 2.410 | 2.920 | 0.006 |
| 70x40x3 | 7.000 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 16.700 | 4.100 | 30.830 | 8.810 | 2.740 | 5.170 | 6.560 | 2.360 | 1.260 | 1.240 | 0.003 |
| 70x60x4 | 7.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 10.500 | 6.870 | 55.240 | 15.780 | 2.830 | 9.120 | 25.450 | 6.640 | 1.920 | 2.170 | 0.005 |
| 70x65x4 | 7.000 | 6.500 | 0.400 | 1.000 | 12.700 | 10.500 | 7.270 | 59.600 | 17.030 | 2.860 | 9.780 | 31.750 | 7.730 | 2.090 | 2.390 | 0.006 |
| 78x46x6 | 7.800 | 4.600 | 0.600 | 1.400 | 4.300 | 6.300 | 8.600 | 72.930 | 18.700 | 2.910 | 14.490 | 17.180 | 5.750 | 1.410 | 1.610 | 0.007 |
| 80x32x4 | 8.000 | 3.200 | 0.400 | 1.000 | 4.500 | 13.000 | 0.300 | 42.850 | 10.710 | 2.920 | 6.630 | 4.580 | 2.020 | 0.950 | 0.930 | 0.004 |
| 80x35x4 | 8.000 | 3.500 | 0.400 | 1.000 | 5.250 | 13.000 | 5.270 | 46.320 | 11.580 | 2.970 | 7.090 | 5.930 | 2.410 | 1.060 | 1.040 | 0.004 |
| 80x40x2.5 | 8.000 | 4.000 | 0.250 | 0.600 | 12.600 | 25.200 | 3.720 | 36.340 | 9.080 | 3.120 | 5.320 | 5.890 | 2.060 | 1.260 | 1.140 | 0.003 |
| 80x40x3 | 8.000 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 20.000 | 4.400 | 42.230 | 10.560 | 3.100 | 6.230 | 6.900 | 2.420 | 1.250 | 1.170 | 0.003 |
| 80x50x4 | 8.000 | 5.000 | 0.400 | 1.000 | 9.000 | 13.000 | 6.470 | 63.670 | 15.920 | 3.140 | 9.370 | 16.220 | 4.820 | 1.580 | 1.630 | 0.005 |
| 80x60x3 | 8.000 | 6.000 | 0.300 | 0.700 | 16.700 | 20.000 | 5.600 | 60.030 | 15.010 | 3.270 | 8.550 | 21.150 | 5.270 | 1.940 | 1.990 | 0.004 |
| 80x60x4 | 8.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 13.000 | 7.270 | 75.230 | 18.810 | 3.220 | 10.890 | 26.920 | 6.830 | 1.920 | 2.060 | 0.006 |
| 80x60x6 | 8.000 | 6.000 | 0.600 | 1.400 | 6.600 | 6.600 | 10.400 | 100.660 | 25.170 | 3.110 | 15.040 | 36.990 | 9.720 | 1.890 | 2.190 | 0.008 |

| | h | b | s | r1 | n1 | n2 | A | ly | Wy | iy | Sy | Iz | Wz | iz | yo | P |
|------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | CM | CM | CM | CM | | | CM ² | CM ⁴ | CM ³ | CM | CM ³ | CM ⁴ | CM ³ | CM | CM | T/M |
| 80x80x3 | 8.000 | 8.000 | 0.300 | 0.700 | 23.300 | 20.000 | 6.810 | 77.820 | 19.450 | 3.380 | 10.860 | 46.380 | 9.040 | 2.610 | 2.870 | 0.005 |
| 80x80x4 | 8.000 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 13.000 | 8.870 | 98.360 | 24.590 | 3.330 | 13.930 | 59.440 | 11.770 | 2.590 | 2.950 | 0.007 |
| 80x85x4 | 8.000 | 8.500 | 0.400 | 1.000 | 17.800 | 13.000 | 9.270 | 104.140 | 26.030 | 3.350 | 14.690 | 70.190 | 13.200 | 2.750 | 3.180 | 0.007 |
| 90x54x5 | 9.000 | 5.400 | 0.500 | 1.200 | 7.400 | 11.200 | 8.780 | 106.440 | 23.650 | 3.480 | 14.070 | 25.250 | 6.970 | 1.700 | 1.780 | 0.007 |
| 90x115x5 | 9.000 | 11.500 | 0.500 | 1.200 | 19.600 | 11.200 | 14.880 | 216.750 | 48.170 | 3.820 | 17.040 | 204.490 | 29.260 | 3.710 | 4.510 | 0.012 |
| 100x40x2.5 | 10.000 | 4.000 | 0.250 | 0.600 | 12.600 | 33.200 | 4.220 | 61.520 | 12.300 | 3.820 | 7.310 | 6.350 | 2.130 | 1.230 | 1.020 | 0.003 |
| 100x40x3 | 10.000 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 26.700 | 5.000 | 71.770 | 14.350 | 3.790 | 8.590 | 7.440 | 2.520 | 1.220 | 1.040 | 0.004 |
| 100x50x3 | 10.000 | 5.000 | 0.300 | 0.700 | 13.300 | 26.700 | 5.600 | 85.890 | 17.180 | 3.920 | 10.040 | 13.890 | 3.870 | 1.570 | 1.410 | 0.004 |
| 100x50x4 | 10.000 | 5.000 | 0.400 | 1.000 | 9.000 | 18.000 | 7.270 | 107.860 | 21.570 | 3.850 | 12.800 | 17.700 | 5.020 | 1.560 | 1.480 | 0.006 |
| 100x50x5 | 10.000 | 5.000 | 0.500 | 1.200 | 6.600 | 13.200 | 8.880 | 127.790 | 25.560 | 3.790 | 15.600 | 21.210 | 6.120 | 1.550 | 1.540 | 0.007 |
| 100x50x7 | 10.000 | 5.000 | 0.700 | 1.800 | 3.500 | 7.100 | 11.730 | 156.520 | 31.300 | 3.650 | 20.130 | 26.840 | 8.070 | 1.510 | 1.670 | 0.009 |
| 100x60x3 | 10.000 | 6.000 | 0.300 | 0.700 | 16.700 | 26.700 | 6.200 | 100.010 | 20.000 | 4.010 | 11.500 | 22.980 | 5.480 | 1.920 | 1.810 | 0.005 |
| 100x60x4 | 10.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 18.000 | 8.070 | 126.310 | 26.260 | 3.960 | 7.570 | 29.420 | 7.140 | 1.910 | 1.880 | 0.006 |
| 100x80x3 | 10.000 | 8.000 | 0.300 | 0.700 | 23.300 | 26.700 | 7.400 | 128.250 | 25.650 | 4.140 | 14.410 | 50.470 | 9.430 | 2.610 | 2.650 | 0.006 |
| 100x80x4 | 10.000 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 18.000 | 9.670 | 163.190 | 32.640 | 4.110 | 18.560 | 65.010 | 12.320 | 2.590 | 2.720 | 0.008 |
| 100x80x5 | 10.000 | 8.000 | 0.500 | 1.200 | 12.600 | 13.200 | 11.870 | 195.540 | 39.110 | 4.060 | 22.730 | 78.730 | 15.110 | 2.570 | 2.980 | 0.009 |
| 100x120x8 | 10.000 | 12.000 | 0.800 | 2.000 | 11.500 | 5.500 | 24.270 | 405.910 | 81.180 | 4.090 | 47.050 | 350.770 | 49.120 | 3.800 | 4.860 | 0.019 |
| 100x160x4 | 10.000 | 16.000 | 0.400 | 1.000 | 36.500 | 18.000 | 16.070 | 310.730 | 62.150 | 4.400 | 33.920 | 430.440 | 44.930 | 5.180 | 6.420 | 0.013 |
| 110x26x2.5 | 11.000 | 2.600 | 0.250 | 0.600 | 7.000 | 37.500 | 3.770 | 56.980 | 10.360 | 3.890 | 6.510 | 1.910 | 0.920 | 0.710 | 0.540 | 0.003 |
| 110x50x4 | 11.000 | 5.000 | 0.400 | 1.000 | 9.000 | 20.500 | 7.670 | 135.310 | 24.600 | 4.200 | 14.670 | 18.320 | 5.100 | 1.540 | 1.410 | 0.006 |
| 110x50x5 | 11.000 | 5.000 | 0.500 | 1.200 | 6.600 | 15.200 | 9.380 | 168.810 | 29.240 | 4.140 | 17.910 | 22.000 | 6.230 | 1.530 | 1.470 | 0.007 |
| 120x25x4 | 12.000 | 2.500 | 0.400 | 1.000 | 2.750 | 23.000 | 6.070 | 99.290 | 16.550 | 4.040 | 10.830 | 2.540 | 1.310 | 0.650 | 0.560 | 0.005 |
| 120x50x3 | 12.000 | 5.000 | 0.300 | 0.700 | 13.300 | 33.300 | 6.200 | 131.860 | 21.980 | 4.610 | 12.390 | 14.360 | 3.880 | 1.540 | 1.290 | 0.005 |
| 120x60x4 | 12.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 23.000 | 8.870 | 193.520 | 32.250 | 4.670 | 18.950 | 31.480 | 7.360 | 1.880 | 1.720 | 0.007 |
| 120x60x5 | 12.000 | 6.000 | 0.500 | 1.200 | 8.600 | 17.200 | 10.880 | 231.600 | 38.600 | 4.610 | 23.310 | 38.030 | 9.010 | 1.870 | 1.780 | 0.009 |
| 120x60x6 | 12.000 | 6.000 | 0.600 | 1.400 | 6.700 | 13.300 | 12.980 | 265.770 | 44.290 | 4.550 | 26.640 | 44.060 | 10.590 | 1.850 | 1.830 | 0.010 |
| 120x75x4 | 12.000 | 7.500 | 0.400 | 1.000 | 15.200 | 23.000 | 10.070 | 233.910 | 38.980 | 4.820 | 22.430 | 58.390 | 11.280 | 2.410 | 2.320 | 0.008 |
| 120x80x4 | 12.000 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 23.000 | 10.470 | 247.370 | 41.230 | 4.860 | 23.590 | 69.730 | 12.750 | 2.580 | 2.530 | 0.008 |
| 120x80x5 | 12.000 | 8.000 | 0.500 | 1.200 | 12.600 | 17.200 | 12.880 | 297.770 | 49.630 | 4.810 | 28.960 | 84.700 | 15.660 | 2.560 | 2.590 | 0.010 |
| 120x90x7 | 12.000 | 9.000 | 0.700 | 1.800 | 9.200 | 10.000 | 18.790 | 428.060 | 71.340 | 4.770 | 41.530 | 154.540 | 26.450 | 2.870 | 3.160 | 0.015 |
| 120x105x8 | 12.000 | 10.500 | 0.800 | 2.000 | 9.600 | 8.000 | 23.470 | 543.640 | 90.610 | 4.810 | 52.890 | 262.650 | 39.800 | 3.350 | 3.900 | 0.018 |
| 130x135x8 | 13.000 | 13.500 | 0.800 | 2.000 | 13.400 | 9.250 | 29.070 | 834.220 | 28.340 | 5.360 | 73.570 | 546.180 | 65.350 | 4.330 | 5.400 | 0.023 |
| 130x40x2.5 | 13.000 | 4.000 | 0.250 | 0.600 | 12.600 | 49.200 | 5.220 | 138.170 | 19.740 | 5.150 | 12.030 | 7.000 | 2.220 | 1.160 | 0.850 | 0.004 |
| 140x60x4 | 14.000 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 28.000 | 9.670 | 278.470 | 39.780 | 5.370 | 23.590 | 33.200 | 7.540 | 1.850 | 1.600 | 0.008 |
| 140x60x5 | 14.000 | 6.000 | 0.500 | 1.200 | 8.600 | 21.200 | 11.880 | 334.590 | 47.800 | 5.310 | 28.940 | 40.190 | 9.250 | 1.840 | 1.650 | 0.009 |
| 140x60x6 | 14.000 | 6.000 | 0.600 | 1.400 | 6.700 | 16.700 | 14.000 | 385.540 | 55.080 | 5.250 | 33.340 | 46.690 | 10.880 | 1.820 | 1.710 | 0.011 |
| 140x70x5 | 14.000 | 7.000 | 0.500 | 1.200 | 10.600 | 21.200 | 12.880 | 380.170 | 54.310 | 5.430 | 32.010 | 61.950 | 12.460 | 2.190 | 2.030 | 0.010 |
| 140x80x4 | 14.000 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 28.000 | 11.270 | 352.480 | 50.350 | 5.590 | 29.030 | 73.780 | 13.090 | 2.560 | 2.370 | 0.009 |

| | h | b | s | r1 | n1 | n2 | A | ly | Wy | iy | Sy | Iz | Wz | iz | yo | P |
|------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | CM | CM | CM | CM | | | CM ² | CM ⁴ | CM ³ | CM | CM ³ | CM ⁴ | CM ³ | CM | CM | T/M |
| | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | |
| 140x80x5 | 14.00 | 8.000 | 0.500 | 1.200 | 12.600 | 21.200 | 13.880 | 425.750 | 60.820 | 5.540 | 35.690 | 89.810 | 16.100 | 2.540 | 2.420 | 0.011 |
| 145x65x3 | 14.50 | 6.500 | 0.300 | 0.700 | 18.300 | 41.700 | 7.250 | 252.270 | 34.800 | 5.670 | 20.300 | 32.530 | 6.770 | 2.040 | 1.690 | 0.006 |
| 145x75x5 | 14.50 | 7.500 | 0.500 | 1.200 | 11.600 | 22.200 | 13.630 | 437.500 | 60.340 | 5.670 | 21.730 | 76.040 | 14.320 | 2.360 | 2.190 | 0.011 |
| 160x40x3 | 16.00 | 4.000 | 0.300 | 0.700 | 10.000 | 46.700 | 6.800 | 225.220 | 28.150 | 5.750 | 17.440 | 8.510 | 2.670 | 1.120 | 0.810 | 0.005 |
| 160x40x5 | 16.00 | 4.000 | 0.500 | 1.200 | 4.600 | 25.200 | 10.880 | 341.160 | 42.640 | 5.600 | 27.070 | 13.080 | 4.280 | 1.100 | 0.910 | 0.009 |
| 160x50x4 | 16.00 | 5.000 | 0.400 | 1.000 | 9.000 | 33.000 | 9.670 | 334.070 | 41.760 | 5.880 | 25.500 | 20.680 | 5.380 | 1.460 | 1.160 | 0.008 |
| 160x50x5 | 16.00 | 5.000 | 0.500 | 1.200 | 6.600 | 25.200 | 11.880 | 401.240 | 50.160 | 5.810 | 30.950 | 24.980 | 6.590 | 1.450 | 1.210 | 0.009 |
| 160x60x3 | 16.00 | 6.000 | 0.300 | 0.700 | 16.700 | 46.700 | 8.000 | 299.170 | 37.400 | 6.110 | 22.150 | 26.840 | 5.880 | 1.830 | 1.440 | 0.006 |
| 160x60x4 | 16.00 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 33.000 | 10.470 | 382.750 | 48.840 | 6.050 | 28.620 | 34.620 | 7.690 | 1.820 | 1.490 | 0.008 |
| 160x60x5 | 16.00 | 6.000 | 0.500 | 1.000 | 9.000 | 26.000 | 12.960 | 467.050 | 58.380 | 6.000 | 35.170 | 42.250 | 9.460 | 1.800 | 1.530 | 0.010 |
| 160x60x6 | 16.00 | 6.000 | 0.600 | 1.400 | 6.700 | 20.000 | 15.200 | 533.320 | 66.660 | 5.920 | 40.640 | 48.920 | 11.110 | 1.790 | 1.600 | 0.012 |
| 160x75x8 | 16.00 | 7.500 | 0.800 | 2.000 | 5.800 | 13.000 | 21.870 | 787.440 | 98.430 | 6.000 | 59.730 | 115.440 | 22.070 | 2.300 | 2.270 | 0.017 |
| 160x80x2.5 | 16.00 | 8.000 | 0.250 | 0.600 | 28.600 | 57.200 | 7.720 | 315.700 | 39.460 | 6.400 | 22.620 | 50.220 | 8.560 | 2.550 | 2.140 | 0.006 |
| 160x80x4 | 16.00 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 33.000 | 12.070 | 480.120 | 60.010 | 6.310 | 32.860 | 77.290 | 13.380 | 2.530 | 2.220 | 0.009 |
| 160x80x5 | 16.00 | 8.000 | 0.500 | 1.200 | 12.600 | 26.000 | 14.880 | 581.490 | 72.690 | 6.250 | 42.920 | 94.240 | 16.470 | 2.520 | 2.520 | 0.012 |
| 160x120x6 | 16.00 | 12.000 | 0.600 | 1.400 | 16.700 | 20.000 | 22.400 | 960.490 | 120.050 | 6.550 | 68.360 | 338.380 | 42.170 | 3.890 | 3.980 | 0.018 |
| 160x160x6 | 16.00 | 16.000 | 0.600 | 1.400 | 23.300 | 20.000 | 27.200 | 1245.160 | 155.650 | 6.770 | 86.840 | 742.040 | 72.350 | 5.220 | 5.740 | 0.021 |
| 170x70x5 | 17.00 | 7.000 | 0.500 | 1.200 | 10.600 | 27.200 | 14.380 | 602.310 | 70.860 | 6.470 | 42.230 | 66.230 | 12.840 | 2.150 | 1.840 | 0.011 |
| 170x70x6 | 17.00 | 7.000 | 0.600 | 1.400 | 8.300 | 21.700 | 17.000 | 699.180 | 82.250 | 6.410 | 49.440 | 77.370 | 15.160 | 2.130 | 1.900 | 0.013 |
| 180x50x4 | 18.00 | 5.000 | 0.400 | 1.000 | 7.000 | 38.000 | 10.470 | 446.010 | 49.560 | 6.530 | 30.530 | 21.370 | 5.460 | 1.430 | 1.090 | 0.008 |
| 180x70x5 | 18.00 | 7.000 | 0.500 | 1.200 | 10.600 | 29.200 | 14.880 | 690.410 | 76.410 | 6.810 | 46.280 | 67.470 | 12.950 | 2.130 | 1.790 | 0.012 |
| 180x70x6 | 18.00 | 7.000 | 0.600 | 1.400 | 8.300 | 23.300 | 17.600 | 802.370 | 79.250 | 6.250 | 53.770 | 78.860 | 15.290 | 2.120 | 1.840 | 0.014 |
| 180x70x7 | 18.00 | 7.000 | 0.700 | 1.800 | 6.400 | 18.500 | 20.130 | 895.520 | 99.520 | 6.670 | 60.670 | 89.120 | 17.500 | 2.100 | 1.910 | 0.016 |
| 180x80x4 | 18.00 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 38.000 | 12.870 | 631.900 | 70.210 | 7.010 | 41.090 | 80.370 | 12.610 | 2.500 | 2.100 | 0.010 |
| 180x80x5 | 18.00 | 8.000 | 0.500 | 1.200 | 12.600 | 29.200 | 15.880 | 766.990 | 85.220 | 6.950 | 50.650 | 88.110 | 16.770 | 2.490 | 2.150 | 0.012 |
| 180x80x6 | 18.00 | 8.000 | 0.600 | 1.400 | 10.000 | 23.300 | 18.800 | 893.230 | 99.250 | 6.890 | 58.990 | 114.930 | 19.820 | 2.470 | 2.200 | 0.015 |
| 180x80x8 | 18.00 | 8.000 | 0.800 | 2.000 | 6.500 | 15.500 | 24.270 | 1107.950 | 123.110 | 6.760 | 74.500 | 145.090 | 25.580 | 2.440 | 2.330 | 0.019 |
| 180x100x5 | 18.00 | 10.000 | 0.500 | 1.200 | 16.600 | 29.200 | 17.880 | 920.160 | 102.240 | 7.170 | 59.400 | 182.130 | 25.710 | 3.190 | 2.920 | 0.014 |
| 180x100x6 | 18.00 | 10.000 | 0.600 | 1.400 | 13.300 | 23.300 | 21.200 | 1074.960 | 119.440 | 7.120 | 69.430 | 216.060 | 30.460 | 3.180 | 2.970 | 0.017 |
| 180x130x8 | 18.00 | 13.000 | 0.800 | 2.000 | 12.700 | 15.500 | 32.370 | 1700.060 | 188.900 | 7.260 | 108.900 | 563.650 | 65.190 | 4.180 | 4.350 | 0.025 |
| 200x60x4 | 20.00 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 43.000 | 12.070 | 655.730 | 65.570 | 7.370 | 38.890 | 37.000 | 7.910 | 1.750 | 1.320 | 0.009 |
| 200x80x4 | 20.00 | 8.000 | 0.400 | 1.000 | 16.500 | 43.000 | 13.670 | 809.420 | 80.940 | 7.690 | 47.730 | 83.090 | 13.820 | 2.460 | 1.990 | 0.011 |
| 200x80x5 | 20.00 | 8.000 | 0.500 | 1.200 | 12.600 | 33.200 | 16.880 | 984.240 | 98.420 | 7.640 | 58.890 | 101.520 | 17.030 | 2.450 | 2.040 | 0.013 |
| 200x80x6 | 20.00 | 8.000 | 0.600 | 1.400 | 10.000 | 26.700 | 20.000 | 1148.380 | 114.840 | 7.580 | 68.690 | 119.050 | 20.140 | 2.440 | 2.090 | 0.016 |
| 200x100x5 | 20.00 | 10.000 | 0.500 | 1.200 | 16.600 | 33.200 | 18.880 | 1174.410 | 117.440 | 7.980 | 68.640 | 188.880 | 26.140 | 3.160 | 2.770 | 0.015 |
| 200x100x6 | 20.00 | 10.000 | 0.600 | 1.400 | 13.300 | 16.700 | 22.400 | 1374.270 | 137.430 | 7.830 | 80.330 | 222.200 | 30.990 | 3.150 | 2.830 | 0.018 |

| | h | b | s | r1 | n1 | n2 | A | Iy | Wy | iy | Sy | Iz | Wz | iz | yo | P |
|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| | CM | CM | CM | CM | | | CM² | CM⁴ | CM³ | CM | CM³ | CM⁴ | CM³ | CM | CM | T/M |
| 200x160x8 | 20.00 0 | 16.00 0 | 0.800 | 2.000 | 16.500 | 18.000 | 38.67 0 | 2611.10 0 | 261.11 0 | 8.220 | 148.48 0 | 1040.10 0 | 98.58 0 | 5.190 | 5.450 | 0.030 |
| 205x38x2.5 | 20.50 0 | 3.800 | 0.250 | 0.600 | 11.800 | 75.200 | 6.740 | 345.100 | 33.670 | 7.150 | 21.320 | 6.600 | 2.000 | 0.990 | 0.630 | 0.005 |
| 206x75x6 | 20.60 0 | 7.500 | 0.600 | 1.400 | 9.200 | 27.700 | 19.76 0 | 1172.61 0 | 113.85 0 | 7.700 | 68.720 | 100.140 | 17.83 0 | 2.250 | 1.880 | 0.016 |
| 210x57x4 | 21.00 0 | 5.700 | 0.400 | 1.000 | 10.800 | 45.500 | 12.23 0 | 713.120 | 67.920 | 7.660 | 41.720 | 32.390 | 7.190 | 1.630 | 1.200 | 0.010 |
| 250x25x3 | 25.00 0 | 2.500 | 0.300 | 0.700 | 6.000 | 76.700 | 8.600 | 557.770 | 44.620 | 8.050 | 30.220 | 23.280 | 1.080 | 0.520 | 0.340 | 0.006 |
| 250x60x4 | 25.00 0 | 6.000 | 0.400 | 1.000 | 11.500 | 55.500 | 14.07 0 | 1134.22 0 | 90.740 | 8.980 | 56.220 | 39.180 | 8.100 | 1.670 | 1.160 | 0.011 |
| 250x60x5 | 25.00 0 | 6.000 | 0.500 | 1.200 | 8.600 | 43.200 | 17.38 0 | 1379.26 0 | 110.34 0 | 8.910 | 69.400 | 47.700 | 9.960 | 1.650 | 1.210 | 0.014 |
| 250x60x6 | 25.00 0 | 6.000 | 0.600 | 1.400 | 6.600 | 35.000 | 20.60 0 | 1609.27 0 | 128.74 0 | 8.840 | 80.930 | 55.770 | 11.76 0 | 1.650 | 1.260 | 0.016 |
| 250x90x8 | 25.00 0 | 9.000 | 0.800 | 2.000 | 7.800 | 24.300 | 31.47 0 | 2705.51 0 | 216.44 0 | 9.270 | 131.56 0 | 227.260 | 33.91 0 | 2.690 | 2.300 | 0.025 |
| 250x125x6 | 25.00 0 | 12.50 0 | 0.600 | 1.400 | 13.600 | 17.500 | 28.40 0 | 2770.46 0 | 221.64 0 | 9.880 | 128.51 0 | 444.780 | 49.15 0 | 3.960 | 3.450 | 0.022 |
| 270x100x7 | 27.00 0 | 10.00 0 | 0.700 | 1.800 | 10.700 | 31.430 | 30.63 0 | 3164.20 0 | 234.38 0 | 10.16 0 | 140.66 0 | 279.910 | 37.28 0 | 3.020 | 2.490 | 0.024 |
| 280x60x3.9 | 28.00 0 | 6.000 | 0.390 | 1.000 | 11.800 | 64.700 | 14.90 0 | 1488.90 0 | 104.92 0 | 9.930 | 65.620 | 39.300 | 7.990 | 1.620 | 1.080 | 0.012 |
| 280x60x6 | 28.00 0 | 6.000 | 0.600 | 1.400 | 6.600 | 35.000 | 22.40 0 | 2142.56 0 | 153.24 0 | 9.780 | 97.060 | 57.340 | 11.89 0 | 1.600 | 1.180 | 0.018 |
| 300x80x6 | 30.00 0 | 8.000 | 0.600 | 1.400 | 10.000 | 43.300 | 26.00 0 | 3072.29 0 | 204.82 0 | 10.82 0 | 137.45 0 | 134.000 | 21.19 0 | 2.270 | 1.680 | 0.020 |
| 310x100x6 | 31.00 0 | 10.00 0 | 0.600 | 1.400 | 13.300 | 45.000 | 29.00 0 | 3885.79 0 | 250.70 0 | 11.57 0 | 151.02 0 | 255.010 | 32.92 0 | 2.970 | 2.250 | 0.023 |