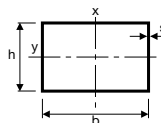


TABELLA DIMENSIONALE



| Dimensione esterna lati $b \times h$ mm | Spessore s mm | Massa lineare Kg/m | Area della sezione metallica A cm ² | Momento d'inerzia di flessione I_x cm ⁴ | Momento d'inerzia di flessione I_y cm ⁴ | Raggio di inerzia i_x cm | Raggio di inerzia i_y cm | Modulo di resistenza W_x cm ³ | Modulo di resistenza W_y cm ³ | Momento d'inerzia di torsione J cm ⁴ | Modulo di torsione C cm ³ |
|---|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--|
|---|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------|-------|---------|--------|------|------|--------|-------|--------|--------|
| 180 x 60 | 5,0 | 17,80 | 22,70 | 846,00 | 144,00 | 6,10 | 2,52 | 94,00 | 48,10 | 411,00 | 86,30 |
| | 6,3 | 22,20 | 28,20 | 1030,00 | 171,00 | 6,03 | 2,46 | 114,00 | 57,00 | 495,00 | 102,00 |
| | 7,1 | 24,70 | 31,50 | 1130,00 | 186,00 | 5,99 | 2,43 | 126,00 | 61,90 | 542,00 | 111,00 |

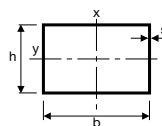
| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-------|---------|--------|------|------|--------|--------|---------|--------|
| 180 x 80 | 5,0 | 19,40 | 24,70 | 1000,00 | 277,00 | 6,36 | 3,35 | 111,00 | 69,40 | 703,00 | 120,00 |
| | 6,3 | 24,10 | 30,70 | 1220,00 | 333,00 | 6,29 | 3,29 | 135,00 | 83,40 | 855,00 | 144,00 |
| | 7,1 | 27,00 | 34,40 | 1340,00 | 365,00 | 6,25 | 3,26 | 149,00 | 91,20 | 943,00 | 158,00 |
| | 8,0 | 30,10 | 38,40 | 1480,00 | 397,00 | 6,20 | 3,22 | 164,00 | 99,40 | 1040,00 | 172,00 |
| | 8,8 | 32,80 | 41,80 | 1590,00 | 424,00 | 6,16 | 3,18 | 177,00 | 106,00 | 1110,00 | 184,00 |
| | 10,0 | 36,80 | 46,90 | 1750,00 | 461,00 | 6,10 | 3,13 | 194,00 | 115,00 | 1220,00 | 199,00 |
| | 12,5 | 44,80 | 57,10 | 2030,00 | 522,00 | 5,97 | 3,03 | 226,00 | 131,00 | 1420,00 | 227,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------|-------|---------|---------|------|------|--------|--------|---------|--------|
| 180 x 100 | 5,0 | 21,00 | 26,70 | 1150,00 | 460,00 | 6,57 | 4,15 | 128,00 | 92,00 | 1040,00 | 154,00 |
| | 6,3 | 26,10 | 33,30 | 1410,00 | 557,00 | 6,50 | 4,09 | 156,00 | 111,00 | 1280,00 | 186,00 |
| | 7,1 | 29,20 | 37,20 | 1560,00 | 613,00 | 6,47 | 4,06 | 173,00 | 123,00 | 1410,00 | 205,00 |
| | 8,0 | 32,60 | 41,60 | 1710,00 | 671,00 | 6,42 | 4,02 | 190,00 | 134,00 | 1560,00 | 224,00 |
| | 8,8 | 35,60 | 45,40 | 1850,00 | 720,00 | 6,38 | 3,98 | 205,00 | 144,00 | 1690,00 | 240,00 |
| | 10,0 | 40,00 | 50,90 | 2040,00 | 787,00 | 6,32 | 3,93 | 226,00 | 157,00 | 1860,00 | 263,00 |
| | 12,5 | 48,70 | 62,10 | 2385,00 | 908,00 | 6,20 | 3,82 | 265,00 | 182,00 | 2190,00 | 303,00 |
| | 14,2 | 54,40 | 69,30 | 2590,00 | 974,00 | 6,11 | 3,75 | 288,00 | 195,00 | 2390,00 | 326,00 |
| | 16,0 | 60,10 | 76,60 | 2780,00 | 1030,00 | 6,02 | 3,67 | 309,00 | 207,00 | 2560,00 | 346,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------|--------|---------|---------|------|------|--------|--------|---------|--------|
| 200 x 100 | 6,3 | 28,10 | 35,80 | 1830,00 | 613,00 | 7,15 | 4,14 | 183,00 | 123,00 | 1470,00 | 208,00 |
| | 8,0 | 35,10 | 44,80 | 2234,00 | 739,00 | 7,06 | 4,06 | 223,00 | 148,00 | 1800,00 | 251,00 |
| | 10,0 | 43,10 | 54,90 | 2664,00 | 869,00 | 6,96 | 3,98 | 266,00 | 174,00 | 2160,00 | 295,00 |
| | 12,5 | 52,70 | 67,10 | 3140,00 | 1000,00 | 6,84 | 3,87 | 314,00 | 201,00 | 2540,00 | 341,00 |
| | 14,2 | 58,90 | 75,00 | 3420,00 | 1080,00 | 6,75 | 3,80 | 342,00 | 216,00 | 2770,00 | 368,00 |
| | 16,0 | 65,20 | 83,00 | 3680,00 | 1150,00 | 6,66 | 3,72 | 368,00 | 229,00 | 2980,00 | 391,00 |
| | 17,5 | 70,20 | 89,50 | 3870,00 | 1190,00 | 6,58 | 3,65 | 387,00 | 239,00 | 3140,00 | 407,00 |
| | 20,0 | 78,30 | 100,00 | 4140,00 | 1250,00 | 6,44 | 3,54 | 414,00 | 250,00 | 3350,00 | 429,00 |



TABELLA DIMENSIONALE



| Dimensione esterna lati $b \times h$ mm | Spessore s mm | Massa lineare Kg/m | Area della sezione metallica A cm ² | Momento d'inerzia di flessione I_x cm ⁴ | Momento d'inerzia di flessione I_y cm ⁴ | Raggio di inerzia i_x cm | Raggio di inerzia i_y cm | Modulo di resistenza W_x cm ³ | Modulo di resistenza W_y cm ³ | Momento d'inerzia di torsione J cm ⁴ | Modulo di torsione C cm ³ |
|---|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--|
| 200 x 120 | 6,3 | 30,10 | 38,30 | 2070,00 | 929,00 | 7,34 | 4,92 | 207,00 | 155,00 | 2030,00 | 255,00 |
| | 8,0 | 37,60 | 48,00 | 2529,00 | 1130,00 | 7,26 | 4,85 | 253,00 | 188,00 | 2490,00 | 310,00 |
| | 10,0 | 46,30 | 58,90 | 3030,00 | 1340,00 | 7,17 | 4,76 | 303,00 | 223,00 | 3000,00 | 367,00 |
| | 12,5 | 56,60 | 72,10 | 3576,00 | 1560,00 | 7,04 | 4,66 | 358,00 | 260,00 | 3570,00 | 428,00 |
| | 14,2 | 63,30 | 80,70 | 3910,00 | 1690,00 | 6,96 | 4,58 | 391,00 | 282,00 | 3920,00 | 464,00 |
| | 16,0 | 70,20 | 89,40 | 4222,00 | 1810,00 | 6,87 | 4,50 | 422,00 | 302,00 | 4250,00 | 497,00 |
| | 17,5 | 75,70 | 96,50 | 4460,00 | 1900,00 | 6,80 | 4,44 | 446,00 | 317,00 | 4500,00 | 521,00 |
| | 20,0 | 84,60 | 108,00 | 4790,00 | 2020,00 | 6,67 | 4,33 | 479,00 | 337,00 | 4860,00 | 555,00 |
| 200 x 150 | 6,3 | 33,00 | 42,10 | 2420,00 | 1550,00 | 7,58 | 6,07 | 242,00 | 207,00 | 2950,00 | 326,00 |
| | 8,0 | 41,40 | 52,80 | 2970,00 | 1890,00 | 7,50 | 5,99 | 297,00 | 253,00 | 3640,00 | 398,00 |
| | 10,0 | 51,00 | 64,90 | 3570,00 | 2260,00 | 7,41 | 5,91 | 357,00 | 302,00 | 4410,00 | 475,00 |
| | 12,5 | 62,50 | 79,60 | 4240,00 | 2670,00 | 7,30 | 5,80 | 424,00 | 356,00 | 5290,00 | 559,00 |
| | 14,2 | 70,00 | 89,20 | 4640,00 | 2920,00 | 7,22 | 5,72 | 464,00 | 389,00 | 5830,00 | 610,00 |
| | 16,0 | 77,70 | 99,00 | 5040,00 | 3150,00 | 7,13 | 5,64 | 504,00 | 420,00 | 6370,00 | 658,00 |
| | 17,5 | 84,00 | 107,00 | 5330,00 | 3330,00 | 7,06 | 5,58 | 533,00 | 444,00 | 6780,00 | 694,00 |
| | 20,0 | 94,00 | 120,00 | 5770,00 | 3580,00 | 6,94 | 5,47 | 577,00 | 477,00 | 7400,00 | 746,00 |
| 220 x 120 | 6,3 | 32,00 | 40,80 | 2610,00 | 1010,00 | 8,00 | 4,98 | 237,00 | 168,00 | 2320,00 | 283,00 |
| | 8,0 | 40,20 | 51,20 | 3200,00 | 1230,00 | 7,91 | 4,90 | 291,00 | 205,00 | 2850,00 | 343,00 |
| | 10,0 | 49,40 | 62,90 | 3840,00 | 1460,00 | 7,82 | 4,81 | 349,00 | 243,00 | 3430,00 | 407,00 |
| | 12,5 | 60,50 | 77,10 | 4560,00 | 1710,00 | 7,69 | 4,71 | 415,00 | 285,00 | 4090,00 | 476,00 |
| | 14,2 | 67,80 | 86,30 | 5000,00 | 1850,00 | 7,61 | 4,63 | 454,00 | 309,00 | 4490,00 | 517,00 |
| | 16,0 | 75,20 | 95,80 | 5410,00 | 1990,00 | 7,52 | 4,55 | 492,00 | 331,00 | 4870,00 | 555,00 |
| | 17,5 | 81,20 | 103,00 | 5730,00 | 2090,00 | 7,40 | 4,49 | 521,00 | 348,00 | 5160,00 | 583,00 |
| | 20,0 | 90,80 | 116,00 | 6180,00 | 2220,00 | 7,31 | 4,38 | 562,00 | 370,00 | 5590,00 | 622,00 |
| 250 x 100 | 6,3 | 33,00 | 42,10 | 3210,00 | 751,00 | 8,73 | 4,22 | 257,00 | 150,00 | 1980,00 | 264,00 |
| | 8,0 | 41,40 | 52,80 | 3940,00 | 909,00 | 8,64 | 4,15 | 315,00 | 182,00 | 2430,00 | 319,00 |
| | 10,0 | 51,00 | 64,90 | 4730,00 | 1070,00 | 8,54 | 4,06 | 379,00 | 214,00 | 2910,00 | 376,00 |
| | 12,5 | 62,50 | 79,60 | 5620,00 | 1240,00 | 8,41 | 3,96 | 450,00 | 249,00 | 3440,00 | 438,00 |
| | 14,2 | 70,00 | 89,20 | 6160,00 | 1340,00 | 8,31 | 3,88 | 493,00 | 269,00 | 3750,00 | 473,00 |
| | 16,0 | 77,70 | 99,00 | 6690,00 | 1430,00 | 8,22 | 3,80 | 535,00 | 287,00 | 4050,00 | 505,00 |
| | 17,5 | 84,00 | 107,00 | 7080,00 | 1500,00 | 8,14 | 3,74 | 566,00 | 300,00 | 4270,00 | 528,00 |
| | 20,0 | 94,00 | 120,00 | 7650,00 | 1580,00 | 7,99 | 3,63 | 612,00 | 316,00 | 4580,00 | 559,00 |