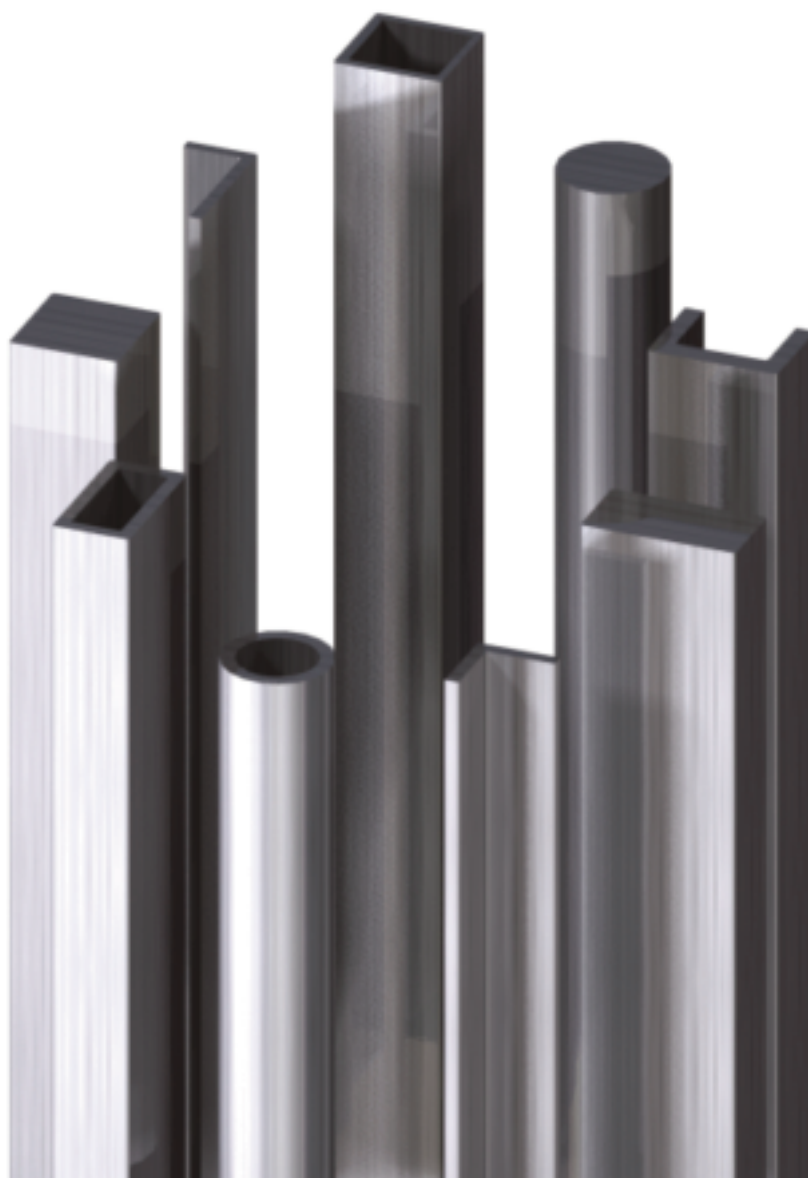


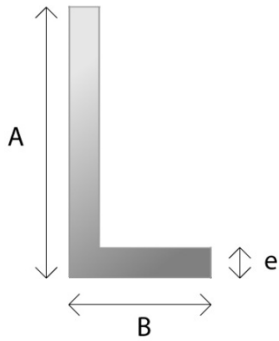


NORMALISÉS GÉNÉRAUX



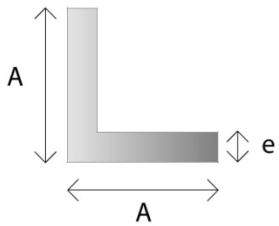
NORMALISÉS GÉNÉRAUX

Angles Inégaux



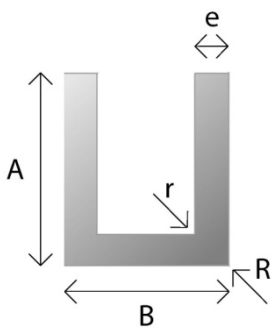
| A | B | e | Poids | Périmètre |
|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 6,00 | 33,50 | 1,50 | 155 | 79 |
| 10,00 | 30,00 | 4,00 | 391 | 80 |
| 15,00 | 25,00 | 1,50 | 158 | 80 |
| 15,00 | 35,00 | 1,50 | 198 | 100 |
| 20,00 | 30,00 | 1,50 | 197 | 100 |
| 20,00 | 30,00 | 2,00 | 261 | 100 |
| 20,00 | 40,00 | 1,50 | 239 | 120 |
| 25,00 | 15,00 | 1,50 | 158 | 80 |
| 25,00 | 30,00 | 3,00 | 423 | 110 |
| 25,00 | 50,00 | 2,00 | 396 | 150 |
| 30,00 | 10,00 | 4,00 | 391 | 80 |
| 30,00 | 20,00 | 1,50 | 197 | 100 |
| 30,00 | 20,00 | 2,00 | 261 | 100 |
| 30,00 | 25,00 | 3,00 | 423 | 110 |
| 33,50 | 6,00 | 1,50 | 155 | 79 |
| 35,00 | 15,00 | 1,50 | 198 | 100 |
| 40,00 | 20,00 | 1,50 | 239 | 120 |
| 40,00 | 80,00 | 3,00 | 944 | 237 |
| 43,70 | 57,80 | 10,20 | 2.526 | 203 |
| 50,00 | 25,00 | 2,00 | 396 | 150 |
| 57,80 | 43,70 | 10,20 | 2.526 | 203 |
| 60,00 | 90,00 | 1,30 | 526 | 300 |
| 80,00 | 40,00 | 3,00 | 944 | 237 |
| 90,00 | 60,00 | 1,30 | 526 | 300 |

Angles égaux



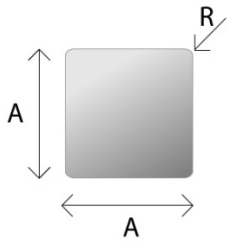
| A | e | Poids | Périmètre |
|-------|------|-------|-----------|
| 20,00 | 1,50 | 158 | 80 |
| 25,00 | 1,50 | 198 | 100 |
| 25,00 | 3,00 | 383 | 100 |
| 30,00 | 1,50 | 239 | 120 |
| 30,00 | 2,00 | 313 | 119 |
| 40,00 | 1,50 | 320 | 160 |
| 40,00 | 3,00 | 623 | 159 |
| 40,00 | 5,00 | 1.017 | 160 |
| 50,00 | 2,00 | 532 | 200 |
| 50,00 | 5,00 | 1.288 | 200 |
| 60,00 | 2,00 | 640 | 240 |
| 60,00 | 3,00 | 952 | 240 |
| 70,00 | 5,00 | 1.830 | 280 |

Profilé en 'U'

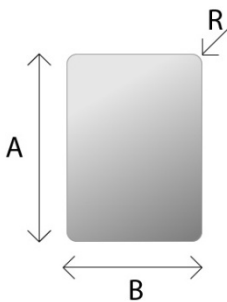


| A | B | e | r | R | Poids | Périmètre |
|-------|--------|-------|------|------|-------|-----------|
| 7,00 | 15,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 106 | 55 |
| 14,00 | 38,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 256 | 129 |
| 18,00 | 40,00 | 1,50 | 0,50 | 2,00 | 293 | 146 |
| 20,00 | 8,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 183 | 93 |
| 20,00 | 20,00 | 1,50 | 0,50 | 0,50 | 231 | 116 |
| 20,00 | 31,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 261 | 140 |
| 20,00 | 38,60 | 1,50 | 2,00 | 0,50 | 311 | 152 |
| 20,00 | 40,00 | 2,00 | 0,50 | 1,00 | 409 | 154 |
| 25,00 | 25,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 384 | 145 |
| 25,00 | 40,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 402 | 177 |
| 25,00 | 60,00 | 2,80 | 3,00 | 2,00 | 795 | 210 |
| 30,00 | 50,00 | 5,00 | 0,50 | 1,00 | 1.246 | 211 |
| 35,00 | 40,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | 821 | 208 |
| 35,00 | 100,00 | 1,70 | 3,00 | 0,00 | 905 | 333 |
| 40,00 | 25,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 545 | 206 |
| 40,00 | 60,00 | 4,50 | 0,50 | 0,50 | 1.590 | 269 |
| 40,00 | 60,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 1.792 | 266 |
| 45,00 | 74,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 651 | 324 |
| 50,00 | 50,00 | 3,00 | 0,50 | 1,00 | 1.165 | 292 |
| 60,00 | 60,00 | 2,50 | 5,00 | 0,00 | 1.215 | 351 |
| 70,00 | 140,00 | 8,00 | 0,50 | 0,50 | 5.702 | 542 |
| 80,00 | 100,00 | 10,00 | 0,50 | 0,50 | 6.480 | 498 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

Solide Carré


| A | R | Poids | Périmètre |
|-------|------|-------|-----------|
| 9,50 | 1,75 | 239 | 35 |
| 12,70 | 1,75 | 431 | 48 |
| 25,00 | 0,00 | 1.694 | 100 |
| 40,00 | 0,00 | 4.336 | 160 |

Solide Rectangulaire


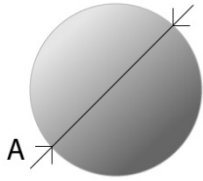
| A | B | R | Poids | Périmètre |
|-------|--------|------|-------|-----------|
| 3,00 | 13,00 | 0,00 | 106 | 32 |
| 3,00 | 13,00 | 0,50 | 106 | 31 |
| 3,00 | 16,00 | 0,00 | 131 | 38 |
| 3,00 | 19,00 | 1,50 | 152 | 41 |
| 3,00 | 20,00 | 0,50 | 163 | 45 |
| 3,00 | 24,00 | 0,50 | 195 | 53 |
| 3,00 | 40,00 | 0,00 | 324 | 86 |
| 3,00 | 165,00 | 0,50 | 1.342 | 336 |
| 4,70 | 16,50 | 0,00 | 212 | 42 |
| 5,00 | 20,00 | 0,00 | 271 | 50 |
| 5,00 | 120,00 | 1,00 | 1.626 | 249 |
| 6,00 | 14,00 | 0,50 | 227 | 39 |
| 6,00 | 20,00 | 0,50 | 326 | 52 |
| 6,00 | 30,00 | 0,00 | 488 | 72 |
| 6,00 | 40,00 | 0,00 | 651 | 92 |
| 6,00 | 120,00 | 1,00 | 1.952 | 251 |
| 7,00 | 17,00 | 1,00 | 323 | 46 |
| 7,00 | 21,00 | 0,00 | 399 | 56 |
| 7,00 | 34,00 | 0,00 | 645 | 82 |
| 7,00 | 100,00 | 0,00 | 1.897 | 214 |
| 8,00 | 16,00 | 1,75 | 342 | 45 |
| 8,00 | 80,00 | 0,00 | 1.735 | 176 |
| 8,00 | 100,00 | 0,00 | 2.168 | 216 |
| 9,50 | 155,00 | 0,00 | 3.992 | 329 |
| 10,00 | 40,00 | 0,00 | 1.084 | 100 |
| 10,00 | 45,00 | 1,00 | 1.212 | 108 |
| 10,00 | 50,00 | 0,00 | 1.355 | 120 |
| 12,00 | 40,00 | 0,00 | 1.301 | 104 |
| 12,00 | 76,00 | 1,00 | 2.472 | 175 |
| 12,70 | 25,40 | 2,50 | 862 | 72 |
| 13,00 | 3,00 | 0,00 | 106 | 32 |
| 13,00 | 3,00 | 0,50 | 106 | 31 |
| 14,00 | 6,00 | 0,50 | 227 | 39 |
| 15,00 | 22,00 | 0,00 | 895 | 74 |
| 15,00 | 30,00 | 0,00 | 1.220 | 90 |
| 15,00 | 50,00 | 0,00 | 2.033 | 130 |
| 15,00 | 100,00 | 0,00 | 4.065 | 230 |
| 15,70 | 35,60 | 2,00 | 1.507 | 99 |
| 16,00 | 3,00 | 0,00 | 131 | 38 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

| Solide Rectangulaire | A | B | R | Poids | Périmètre |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| | 16,00 | 8,00 | 1,75 | 342 | 45 |
| | 16,50 | 4,70 | 0,00 | 212 | 42 |
| | 17,00 | 7,00 | 1,00 | 323 | 46 |
| | 19,00 | 3,00 | 1,50 | 152 | 41 |
| | 20,00 | 3,00 | 0,50 | 163 | 45 |
| | 20,00 | 5,00 | 0,00 | 271 | 50 |
| | 20,00 | 6,00 | 0,50 | 326 | 52 |
| | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 2.168 | 120 |
| | 21,00 | 7,00 | 0,00 | 399 | 56 |
| | 21,00 | 50,00 | 0,00 | 2.846 | 142 |
| | 21,00 | 170,00 | 1,00 | 9.675 | 381 |
| | 22,00 | 15,00 | 0,00 | 895 | 74 |
| | 24,00 | 3,00 | 0,50 | 195 | 53 |
| | 25,00 | 30,00 | 0,00 | 2.033 | 110 |
| | 25,00 | 50,00 | 0,00 | 3.388 | 150 |
| | 25,40 | 12,70 | 2,50 | 862 | 72 |
| | 30,00 | 6,00 | 0,00 | 488 | 72 |
| | 30,00 | 15,00 | 0,00 | 1.220 | 90 |
| | 30,00 | 25,00 | 0,00 | 2.033 | 110 |
| | 34,00 | 7,00 | 0,00 | 645 | 82 |
| | 35,00 | 135,00 | 0,50 | 12.805 | 339 |
| | 35,60 | 15,70 | 2,00 | 1.507 | 99 |
| | 40,00 | 3,00 | 0,00 | 324 | 86 |
| | 40,00 | 6,00 | 0,00 | 651 | 92 |
| | 40,00 | 10,00 | 0,00 | 1.084 | 100 |
| | 40,00 | 12,00 | 0,00 | 1.301 | 104 |
| | 40,00 | 20,00 | 0,00 | 2.168 | 120 |
| | 45,00 | 10,00 | 1,00 | 1.212 | 108 |
| | 50,00 | 10,00 | 0,00 | 1.355 | 120 |
| | 50,00 | 15,00 | 0,00 | 2.033 | 130 |
| 50,00 | 21,00 | 0,00 | 2.846 | 142 | |
| 50,00 | 25,00 | 0,00 | 3.388 | 150 | |
| 76,00 | 12,00 | 1,00 | 2.472 | 175 | |
| 80,00 | 8,00 | 0,00 | 1.735 | 176 | |
| 100,00 | 7,00 | 0,00 | 1.897 | 214 | |
| 100,00 | 8,00 | 0,00 | 2.168 | 216 | |
| 100,00 | 15,00 | 0,00 | 4.065 | 230 | |
| 120,00 | 5,00 | 1,00 | 1.626 | 249 | |
| 120,00 | 6,00 | 1,00 | 1.952 | 251 | |
| 135,00 | 35,00 | 0,50 | 12.805 | 339 | |
| 155,00 | 9,50 | 0,00 | 3.992 | 329 | |
| 165,00 | 3,00 | 0,50 | 1.342 | 336 | |
| 170,00 | 21,00 | 1,00 | 9.675 | 381 | |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

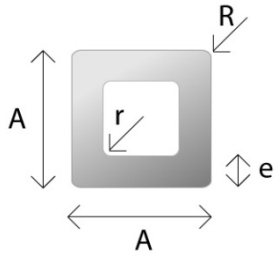
Solide Rond



| A | Poids | Périmètre |
|-------|--------|-----------|
| 12,10 | 311 | 38 |
| 14,10 | 421 | 44 |
| 14,30 | 437 | 44 |
| 15,90 | 540 | 50 |
| 16,10 | 551 | 51 |
| 16,30 | 545 | 52 |
| 17,50 | 654 | 55 |
| 18,00 | 692 | 57 |
| 18,60 | 734 | 59 |
| 19,90 | 841 | 63 |
| 20,00 | 854 | 63 |
| 20,90 | 933 | 66 |
| 22,10 | 1.037 | 70 |
| 22,50 | 1.079 | 71 |
| 23,10 | 1.293 | 72 |
| 24,00 | 1.220 | 75 |
| 24,90 | 1.320 | 79 |
| 25,10 | 1.337 | 79 |
| 26,00 | 1.440 | 82 |
| 26,90 | 1.542 | 85 |
| 27,00 | 1.553 | 85 |
| 28,00 | 1.669 | 88 |
| 28,70 | 1.747 | 90 |
| 29,00 | 1.790 | 92 |
| 29,90 | 1.906 | 94 |
| 30,00 | 1.916 | 94 |
| 31,00 | 2.038 | 97 |
| 31,50 | 2.114 | 99 |
| 31,90 | 2.168 | 101 |
| 32,10 | 2.184 | 101 |
| 33,90 | 2.448 | 107 |
| 34,10 | 2.465 | 107 |
| 35,00 | 2.610 | 110 |
| 35,90 | 2.746 | 113 |
| 37,70 | 3.028 | 119 |
| 38,00 | 3.076 | 119 |
| 38,60 | 3.159 | 121 |
| 39,90 | 3.375 | 125 |
| 40,00 | 3.407 | 126 |
| 41,50 | 3.666 | 131 |
| 44,30 | 4.161 | 139 |
| 47,00 | 4.702 | 148 |
| 50,00 | 5.321 | 158 |
| 54,00 | 6.209 | 170 |
| 55,00 | 6.439 | 173 |
| 57,50 | 7.037 | 181 |
| 60,00 | 7.664 | 189 |
| 63,50 | 8.583 | 199 |
| 70,00 | 10.429 | 220 |
| 80,00 | 13.622 | 252 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

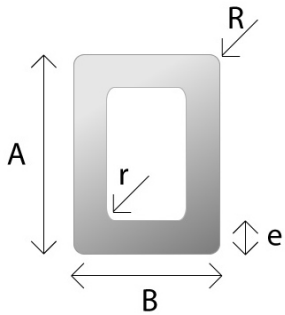
Tube Carré



| A | e | r | R | Poids | Perim. |
|--------|------|------|------|-------|--------|
| 16,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 163 | 120 |
| 16,00 | 1,80 | 0,00 | 2,00 | 268 | 110 |
| 18,00 | 2,50 | 2,50 | 4,00 | 397 | 135 |
| 20,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 263 | 150 |
| 20,00 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 320 | 147 |
| 20,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 389 | 140 |
| 20,00 | 2,50 | 1,50 | 4,00 | 445 | 132 |
| 24,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 475 | 176 |
| 25,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 333 | 190 |
| 25,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 381 | 188 |
| 25,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 499 | 184 |
| 25,00 | 4,00 | 2,50 | 3,50 | 898 | 158 |
| 25,40 | 1,80 | 0,70 | 2,50 | 448 | 184 |
| 25,40 | 2,00 | 0,50 | 2,50 | 496 | 183 |
| 28,00 | 3,00 | 1,00 | 4,00 | 776 | 191 |
| 30,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 464 | 228 |
| 30,00 | 2,00 | 0,50 | 2,50 | 592 | 219 |
| 35,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 713 | 264 |
| 40,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 548 | 310 |
| 40,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 626 | 308 |
| 40,00 | 2,00 | 1,00 | 2,50 | 809 | 298 |
| 40,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.203 | 296 |
| 40,00 | 3,00 | 1,50 | 4,50 | 1.158 | 286 |
| 50,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 786 | 388 |
| 50,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 941 | 385 |
| 50,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 1.041 | 384 |
| 50,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 1.987 | 368 |
| 60,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 951 | 468 |
| 60,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 1.139 | 495 |
| 60,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 2.428 | 448 |
| 70,00 | 1,50 | 1,50 | 0,50 | 1.115 | 545 |
| 70,00 | 5,00 | 2,50 | 7,50 | 3.406 | 503 |
| 80,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 1.692 | 624 |
| 82,00 | 5,00 | 1,00 | 3,00 | 4.139 | 609 |
| 100,00 | 2,50 | 3,50 | 6,00 | 2.588 | 764 |
| 115,00 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 2.423 | 894 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

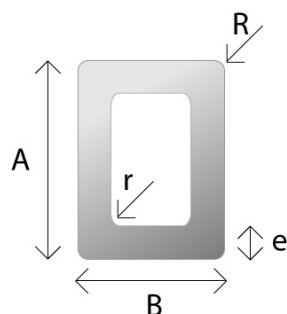
Tube Rectangulaire



| A | B | e | r | R | Poids | Perim. |
|-------|--------|------|------|------|-------|--------|
| 10,00 | 15,00 | 1,40 | 0,00 | 0,50 | 171 | 89 |
| 10,00 | 20,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 185 | 110 |
| 10,00 | 40,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 499 | 184 |
| 12,70 | 25,40 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 365 | 129 |
| 15,00 | 10,00 | 1,40 | 0,00 | 0,50 | 171 | 89 |
| 15,00 | 25,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 339 | 147 |
| 15,00 | 25,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 391 | 144 |
| 15,00 | 30,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 298 | 170 |
| 15,00 | 30,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 445 | 164 |
| 15,00 | 49,75 | 1,05 | 0,50 | 1,00 | 353 | 248 |
| 16,00 | 21,00 | 3,00 | 0,70 | 2,50 | 491 | 119 |
| 20,00 | 10,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 185 | 110 |
| 20,00 | 15,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 355 | 119 |
| 20,00 | 30,00 | 1,30 | 0,00 | 1,75 | 327 | 187 |
| 20,00 | 30,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 381 | 188 |
| 20,00 | 35,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 368 | 210 |
| 20,00 | 35,00 | 1,30 | 0,00 | 1,75 | 364 | 207 |
| 20,00 | 40,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 407 | 230 |
| 20,00 | 40,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 464 | 228 |
| 20,00 | 40,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 608 | 224 |
| 20,00 | 40,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 743 | 220 |
| 20,00 | 50,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 715 | 258 |
| 20,00 | 50,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 713 | 264 |
| 20,00 | 60,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 423 | 312 |
| 20,00 | 60,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 548 | 310 |
| 20,00 | 60,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 626 | 308 |
| 20,00 | 70,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 708 | 348 |
| 20,00 | 120,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 1.469 | 424 |
| 21,00 | 16,00 | 3,00 | 0,70 | 2,50 | 491 | 119 |
| 22,70 | 15,80 | 2,00 | 1,50 | 1,50 | 373 | 136 |
| 25,00 | 15,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 339 | 147 |
| 25,00 | 15,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 391 | 144 |
| 25,00 | 35,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 462 | 228 |
| 25,00 | 35,00 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 580 | 214 |
| 25,00 | 35,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 608 | 224 |
| 25,00 | 50,00 | 2,00 | 0,50 | 2,50 | 757 | 280 |
| 25,00 | 50,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 770 | 284 |
| 25,00 | 50,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 586 | 288 |
| 25,00 | 60,00 | 1,50 | 0,50 | 0,50 | 664 | 326 |
| 25,00 | 60,00 | 1,50 | 1,50 | 3,00 | 651 | 321 |
| 25,00 | 60,00 | 2,50 | 0,00 | 2,50 | 1.071 | 316 |
| 25,00 | 100,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 992 | 488 |
| 25,40 | 12,70 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 365 | 129 |
| 29,50 | 35,55 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 662 | 244 |
| 30,00 | 15,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 298 | 170 |
| 30,00 | 15,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 445 | 164 |
| 30,00 | 18,00 | 1,50 | 3,50 | 5,00 | 339 | 166 |
| 30,00 | 20,00 | 1,30 | 0,00 | 1,75 | 327 | 187 |
| 30,00 | 20,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 381 | 188 |
| 30,00 | 40,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 713 | 264 |
| 30,00 | 50,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 824 | 304 |
| 30,00 | 50,00 | 2,70 | 3,30 | 6,00 | 1.029 | 283 |
| 30,00 | 50,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 1.178 | 291 |
| 33,80 | 43,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.160 | 286 |
| 35,00 | 20,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 368 | 210 |
| 35,00 | 20,00 | 1,30 | 0,00 | 1,75 | 364 | 207 |
| 35,00 | 25,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 462 | 228 |
| 35,00 | 25,00 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 580 | 214 |
| 35,00 | 25,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 608 | 224 |
| 35,00 | 40,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 586 | 288 |

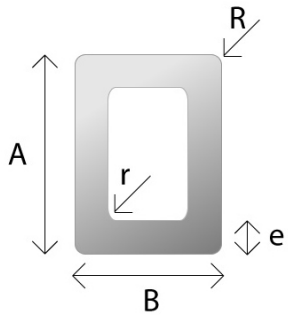
NORMALISÉS GÉNÉRAUX

Tube Rectangulaire



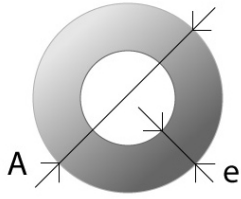
| A | B | e | r | R | Poids | Perim. |
|-------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| 35,55 | 29,50 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 662 | 244 |
| 40,00 | 10,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 499 | 184 |
| 40,00 | 17,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 440 | 216 |
| 40,00 | 20,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 407 | 230 |
| 40,00 | 20,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 464 | 228 |
| 40,00 | 20,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 608 | 224 |
| 40,00 | 20,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 743 | 220 |
| 40,00 | 30,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 713 | 264 |
| 40,00 | 35,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 586 | 288 |
| 40,00 | 50,00 | 1,30 | 2,00 | 2,00 | 616 | 343 |
| 40,00 | 50,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 929 | 344 |
| 40,00 | 50,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.366 | 336 |
| 40,00 | 60,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 786 | 388 |
| 40,00 | 60,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 892 | 386 |
| 40,00 | 60,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.529 | 376 |
| 40,00 | 80,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 952 | 468 |
| 40,00 | 80,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 1.076 | 466 |
| 40,00 | 80,00 | 1,90 | 1,00 | 2,50 | 1.180 | 459 |
| 40,00 | 80,00 | 3,00 | 0,50 | 3,00 | 1.827 | 450 |
| 40,00 | 100,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 1.259 | 547 |
| 43,80 | 33,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.160 | 286 |
| 45,00 | 49,75 | 1,50 | 0,50 | 0,50 | 743 | 365 |
| 49,75 | 15,00 | 1,05 | 0,50 | 1,00 | 353 | 248 |
| 49,75 | 45,00 | 1,50 | 0,50 | 0,50 | 743 | 365 |
| 50,00 | 20,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 543 | 268 |
| 50,00 | 20,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 715 | 258 |
| 50,00 | 20,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 713 | 264 |
| 50,00 | 20,00 | 2,50 | 0,40 | 0,40 | 881 | 260 |
| 50,00 | 25,00 | 2,00 | 0,50 | 2,50 | 757 | 280 |
| 50,00 | 25,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 770 | 284 |
| 50,00 | 25,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 586 | 288 |
| 50,00 | 30,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 824 | 304 |
| 50,00 | 30,00 | 2,70 | 3,30 | 6,00 | 1.029 | 283 |
| 50,00 | 30,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 1.178 | 291 |
| 50,00 | 40,00 | 1,30 | 2,00 | 2,00 | 616 | 343 |
| 50,00 | 40,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 929 | 344 |
| 50,00 | 40,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.366 | 336 |
| 60,00 | 20,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 423 | 312 |
| 60,00 | 20,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 548 | 310 |
| 60,00 | 20,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 626 | 308 |
| 60,00 | 25,00 | 1,50 | 0,50 | 0,50 | 664 | 326 |
| 60,00 | 25,00 | 1,50 | 1,50 | 3,00 | 651 | 321 |
| 60,00 | 25,00 | 2,50 | 0,00 | 2,50 | 1.071 | 316 |
| 60,00 | 30,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 613 | 350 |
| 60,00 | 30,00 | 2,00 | 0,50 | 1,00 | 926 | 341 |
| 60,00 | 40,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 786 | 388 |
| 60,00 | 40,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 892 | 386 |
| 60,00 | 40,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1.529 | 376 |
| 60,00 | 80,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | 2.122 | 524 |
| 62,40 | 70,00 | 1,60 | 0,50 | 1,00 | 1.115 | 514 |
| 66,00 | 129,00 | 1,60 | 10,40 | 12,00 | 1.580 | 729 |
| 70,00 | 20,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 708 | 348 |
| 70,00 | 62,40 | 1,60 | 0,50 | 1,00 | 1.115 | 514 |
| 70,00 | 100,00 | 1,60 | 0,00 | 0,50 | 1.441 | 666 |
| 78,00 | 120,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | 3.074 | 757 |
| 80,00 | 40,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 952 | 468 |
| 80,00 | 40,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 1.076 | 466 |
| 80,00 | 40,00 | 1,90 | 1,00 | 2,50 | 1.180 | 459 |
| 80,00 | 40,00 | 3,00 | 0,50 | 3,00 | 1.827 | 450 |
| 80,00 | 60,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | 2.122 | 524 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

| Tube Rectangulaire | A | B | e | r | R | Poids | Perim. |
|--|--------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
|  | 100,00 | 25,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 992 | 488 |
| | 100,00 | 40,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 1.259 | 547 |
| | 100,00 | 70,00 | 1,60 | 0,00 | 0,50 | 1.441 | 666 |
| | 120,00 | 20,00 | 2,00 | 0,50 | 0,50 | 1.469 | 424 |
| | 120,00 | 40,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2.495 | 616 |
| | 120,00 | 40,00 | 3,20 | 0,00 | 0,00 | 2.654 | 614 |
| | 120,00 | 60,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2.819 | 696 |
| | 120,00 | 78,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | 3.074 | 757 |
| | 129,00 | 66,00 | 1,60 | 10,40 | 12,00 | 1.580 | 729 |
| | 140,00 | 40,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2.819 | 696 |
| | 140,00 | 60,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3.143 | 776 |
| | 200,00 | 50,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 5.227 | 968 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

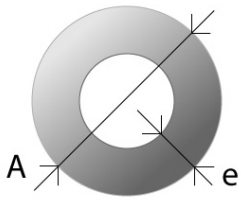
Tube Rond



| A | e | D int. | Poids | Périmètre |
|-------|------|--------|-------|-----------|
| 10,00 | 2,00 | 6,00 | 136 | 51 |
| 10,00 | 3,00 | 4,00 | 178 | 44 |
| 12,00 | 1,75 | 8,50 | 154 | 65 |
| 12,00 | 2,60 | 6,80 | 208 | 60 |
| 12,30 | 3,15 | 6,00 | 247 | 58 |
| 13,00 | 1,00 | 11,00 | 102 | 75 |
| 13,30 | 3,65 | 6,00 | 301 | 61 |
| 14,00 | 3,00 | 8,00 | 282 | 69 |
| 14,70 | 2,00 | 10,70 | 216 | 80 |
| 15,00 | 2,00 | 11,00 | 221 | 82 |
| 15,20 | 2,70 | 9,80 | 290 | 79 |
| 15,60 | 3,40 | 8,80 | 352 | 76 |
| 16,00 | 1,00 | 14,00 | 130 | 95 |
| 16,00 | 1,30 | 13,40 | 163 | 94 |
| 16,00 | 3,00 | 10,00 | 332 | 82 |
| 16,00 | 3,10 | 9,80 | 342 | 81 |
| 16,00 | 3,70 | 8,60 | 388 | 77 |
| 16,00 | 4,00 | 8,00 | 410 | 75 |
| 16,00 | 4,25 | 7,50 | 426 | 74 |
| 16,00 | 4,75 | 6,50 | 456 | 70 |
| 16,00 | 5,35 | 5,30 | 488 | 67 |
| 16,50 | 3,05 | 10,40 | 350 | 85 |
| 17,00 | 3,00 | 11,00 | 358 | 89 |
| 17,00 | 4,50 | 8,00 | 480 | 78 |
| 18,00 | 1,00 | 16,00 | 147 | 108 |
| 18,00 | 3,10 | 11,80 | 393 | 94 |
| 18,20 | 1,00 | 16,20 | 150 | 109 |
| 18,50 | 3,00 | 12,50 | 396 | 99 |
| 18,50 | 3,50 | 11,50 | 447 | 94 |
| 18,50 | 5,25 | 8,00 | 658 | 147 |
| 18,60 | 1,10 | 16,40 | 166 | 111 |
| 19,00 | 1,00 | 17,00 | 153 | 113 |
| 19,00 | 2,00 | 15,00 | 290 | 107 |
| 19,00 | 3,00 | 13,00 | 410 | 101 |
| 20,00 | 1,00 | 18,00 | 163 | 120 |
| 20,00 | 1,25 | 17,50 | 201 | 118 |
| 20,00 | 1,50 | 17,00 | 236 | 116 |
| 20,00 | 2,00 | 16,00 | 309 | 114 |
| 20,00 | 3,75 | 12,50 | 521 | 102 |
| 20,00 | 4,50 | 11,00 | 597 | 98 |
| 20,00 | 5,00 | 10,00 | 640 | 94 |
| 20,00 | 5,50 | 9,00 | 681 | 91 |
| 20,00 | 6,25 | 7,50 | 732 | 87 |
| 20,50 | 3,50 | 13,50 | 502 | 108 |
| 20,50 | 4,75 | 11,00 | 640 | 99 |
| 20,70 | 1,50 | 17,70 | 244 | 122 |
| 21,00 | 3,65 | 13,70 | 540 | 109 |
| 21,00 | 4,40 | 12,20 | 624 | 104 |
| 21,00 | 6,20 | 8,60 | 784 | 93 |
| 21,50 | 3,15 | 15,20 | 494 | 116 |
| 21,70 | 3,80 | 14,10 | 580 | 112 |
| 22,00 | 1,20 | 19,60 | 215 | 131 |
| 22,00 | 1,50 | 19,00 | 262 | 129 |
| 22,00 | 2,00 | 18,00 | 341 | 126 |
| 22,00 | 2,50 | 17,00 | 413 | 122 |
| 22,00 | 4,25 | 13,50 | 643 | 111 |
| 22,15 | 4,08 | 14,00 | 629 | 114 |
| 22,20 | 1,00 | 20,20 | 182 | 134 |
| 22,50 | 1,00 | 20,50 | 183 | 135 |
| 22,50 | 1,20 | 20,10 | 220 | 134 |
| 22,50 | 4,50 | 13,50 | 690 | 113 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

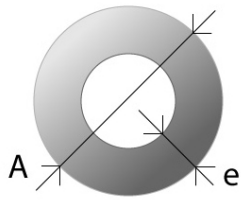
Tube Rond



| A | e | D int. | Poids | Périmètre |
|-------|------|--------|-------|-----------|
| 23,00 | 2,00 | 19,00 | 358 | 131 |
| 23,50 | 4,00 | 15,50 | 662 | 123 |
| 23,50 | 4,20 | 15,10 | 692 | 121 |
| 24,00 | 1,00 | 22,00 | 195 | 144 |
| 24,00 | 3,75 | 16,50 | 647 | 127 |
| 24,00 | 4,50 | 15,00 | 748 | 124 |
| 25,00 | 1,20 | 22,60 | 244 | 150 |
| 25,00 | 1,50 | 22,00 | 300 | 148 |
| 25,00 | 2,00 | 21,00 | 392 | 145 |
| 25,00 | 3,00 | 19,00 | 564 | 138 |
| 25,00 | 3,95 | 17,10 | 711 | 133 |
| 25,00 | 4,75 | 15,50 | 822 | 128 |
| 25,00 | 5,25 | 14,50 | 884 | 122 |
| 25,00 | 5,65 | 13,70 | 933 | 122 |
| 25,00 | 6,25 | 12,50 | 998 | 117 |
| 25,50 | 2,25 | 21,00 | 448 | 147 |
| 25,60 | 4,55 | 16,50 | 816 | 133 |
| 26,00 | 1,00 | 24,00 | 213 | 158 |
| 26,00 | 1,50 | 23,00 | 313 | 154 |
| 26,00 | 5,25 | 15,50 | 930 | 131 |
| 26,40 | 4,20 | 18,00 | 795 | 140 |
| 27,00 | 3,00 | 21,00 | 616 | 151 |
| 27,50 | 2,00 | 23,50 | 437 | 160 |
| 27,60 | 1,20 | 25,20 | 271 | 167 |
| 28,00 | 0,90 | 26,20 | 208 | 171 |
| 28,00 | 4,25 | 19,50 | 859 | 150 |
| 28,00 | 5,50 | 17,00 | 1.055 | 142 |
| 28,00 | 6,40 | 15,20 | 1.176 | 136 |
| 28,00 | 7,90 | 12,20 | 1.353 | 127 |
| 28,00 | 8,80 | 10,40 | 1.439 | 121 |
| 28,10 | 4,90 | 18,30 | 971 | 146 |
| 28,30 | 1,40 | 25,50 | 323 | 169 |
| 29,00 | 5,00 | 19,00 | 1.018 | 151 |
| 29,00 | 6,75 | 15,50 | 1.279 | 140 |
| 30,00 | 1,20 | 27,60 | 296 | 181 |
| 30,00 | 1,50 | 27,00 | 364 | 179 |
| 30,00 | 1,80 | 26,40 | 431 | 177 |
| 30,00 | 2,00 | 26,00 | 477 | 176 |
| 30,00 | 5,25 | 19,50 | 1.105 | 155 |
| 30,00 | 5,75 | 18,50 | 1.187 | 154 |
| 30,60 | 3,00 | 24,60 | 708 | 173 |
| 30,60 | 5,80 | 19,00 | 1.225 | 157 |
| 30,60 | 8,30 | 14,00 | 1.578 | 141 |
| 30,70 | 3,85 | 23,00 | 881 | 168 |
| 32,00 | 0,90 | 30,20 | 239 | 196 |
| 32,00 | 1,30 | 29,40 | 342 | 194 |
| 32,00 | 1,90 | 28,20 | 488 | 189 |
| 32,00 | 3,00 | 26,00 | 741 | 182 |
| 32,00 | 5,15 | 21,70 | 1.172 | 168 |
| 32,00 | 6,25 | 19,50 | 1.372 | 162 |
| 32,00 | 7,50 | 17,00 | 1.567 | 154 |
| 32,80 | 1,50 | 29,80 | 402 | 197 |
| 33,00 | 1,00 | 31,00 | 274 | 201 |
| 33,00 | 1,50 | 30,00 | 404 | 198 |
| 33,00 | 1,80 | 29,40 | 480 | 196 |
| 33,00 | 3,00 | 27,00 | 767 | 189 |
| 33,00 | 4,20 | 24,60 | 1.033 | 181 |
| 33,00 | 6,00 | 21,00 | 1.374 | 170 |
| 33,40 | 5,85 | 21,70 | 1.374 | 173 |
| 33,50 | 2,00 | 29,50 | 537 | 198 |
| 33,50 | 8,75 | 16,00 | 1.846 | 156 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

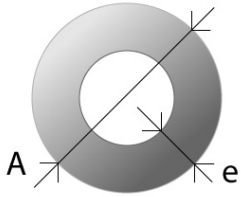
Tube Rond



| A | e | D int. | Poids | Périmètre |
|-------|-------|--------|-------|-----------|
| 34,50 | 5,00 | 24,50 | 1.252 | 185 |
| 34,90 | 1,30 | 32,30 | 374 | 212 |
| 35,00 | 1,75 | 31,50 | 494 | 209 |
| 35,00 | 2,00 | 31,00 | 564 | 207 |
| 35,00 | 3,50 | 28,00 | 941 | 198 |
| 35,00 | 7,50 | 20,00 | 1.757 | 173 |
| 35,30 | 1,50 | 32,30 | 434 | 213 |
| 35,50 | 6,85 | 21,80 | 1.666 | 180 |
| 36,00 | 5,90 | 24,20 | 1.513 | 191 |
| 36,00 | 11,00 | 14,00 | 2.342 | 158 |
| 36,60 | 6,60 | 23,40 | 1.689 | 189 |
| 36,75 | 1,00 | 34,75 | 304 | 226 |
| 37,00 | 1,00 | 35,00 | 309 | 226 |
| 37,00 | 1,60 | 33,80 | 483 | 224 |
| 37,50 | 2,37 | 32,76 | 711 | 221 |
| 37,50 | 3,50 | 30,50 | 1.014 | 214 |
| 38,00 | 1,30 | 35,40 | 406 | 230 |
| 38,00 | 2,00 | 34,00 | 613 | 226 |
| 38,00 | 2,75 | 32,50 | 826 | 222 |
| 38,00 | 3,00 | 32,00 | 895 | 220 |
| 38,00 | 6,75 | 24,50 | 1.797 | 196 |
| 38,10 | 0,90 | 36,30 | 288 | 234 |
| 38,10 | 6,05 | 26,00 | 1.651 | 201 |
| 40,00 | 0,90 | 38,20 | 301 | 246 |
| 40,00 | 1,30 | 37,40 | 431 | 244 |
| 40,00 | 1,50 | 37,00 | 492 | 242 |
| 40,00 | 2,00 | 36,00 | 645 | 239 |
| 40,00 | 3,00 | 34,00 | 942 | 232 |
| 40,00 | 4,00 | 32,00 | 1.220 | 226 |
| 40,00 | 5,00 | 30,00 | 1.485 | 220 |
| 40,00 | 6,00 | 28,00 | 1.738 | 214 |
| 40,00 | 8,35 | 23,30 | 2.253 | 199 |
| 41,50 | 5,00 | 31,50 | 1.553 | 230 |
| 42,00 | 4,00 | 34,00 | 1.285 | 239 |
| 42,00 | 9,25 | 23,50 | 2.580 | 206 |
| 42,50 | 1,00 | 40,50 | 356 | 261 |
| 42,50 | 7,25 | 28,00 | 2.168 | 221 |
| 42,95 | 1,30 | 40,35 | 461 | 262 |
| 43,00 | 8,50 | 26,00 | 2.497 | 217 |
| 44,00 | 6,50 | 31,00 | 2.067 | 235 |
| 44,00 | 7,50 | 29,00 | 2.322 | 229 |
| 44,45 | 0,90 | 42,65 | 333 | 274 |
| 45,00 | 2,00 | 41,00 | 732 | 270 |
| 45,70 | 0,90 | 43,90 | 345 | 282 |
| 46,00 | 0,90 | 44,20 | 347 | 284 |
| 46,00 | 8,00 | 30,00 | 2.591 | 239 |
| 46,10 | 3,80 | 38,50 | 1.369 | 266 |
| 46,60 | 8,40 | 29,80 | 2.722 | 240 |
| 47,00 | 1,80 | 43,40 | 694 | 285 |
| 47,60 | 9,60 | 28,40 | 3.109 | 239 |
| 48,00 | 2,00 | 44,00 | 781 | 289 |
| 48,00 | 3,00 | 42,00 | 1.152 | 283 |
| 48,20 | 4,90 | 38,40 | 1.808 | 272 |
| 48,30 | 4,00 | 40,30 | 1.503 | 279 |
| 48,30 | 4,05 | 40,20 | 1.526 | 279 |
| 49,00 | 6,00 | 37,00 | 2.198 | 270 |
| 50,00 | 1,00 | 48,00 | 416 | 308 |
| 50,00 | 1,30 | 47,40 | 540 | 307 |
| 50,00 | 1,40 | 47,20 | 580 | 307 |
| 50,00 | 1,50 | 47,00 | 621 | 306 |
| 50,00 | 1,90 | 46,20 | 778 | 304 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

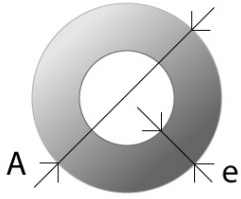
Tube Rond



| A | e | D int. | Poids | Périmètre |
|-------|-------|--------|-------|-----------|
| 50,00 | 3,00 | 44,00 | 1.196 | 295 |
| 50,00 | 11,05 | 27,90 | 3.667 | 245 |
| 50,40 | 4,70 | 41,00 | 1.830 | 287 |
| 50,55 | 1,47 | 47,61 | 614 | 309 |
| 50,60 | 2,10 | 46,40 | 864 | 305 |
| 50,80 | 0,90 | 49,00 | 382 | 314 |
| 50,80 | 1,18 | 48,44 | 502 | 313 |
| 52,00 | 8,50 | 35,00 | 3.137 | 273 |
| 52,40 | 1,00 | 50,40 | 440 | 323 |
| 52,60 | 1,00 | 50,60 | 440 | 325 |
| 53,20 | 1,40 | 50,40 | 616 | 327 |
| 54,00 | 1,50 | 51,00 | 673 | 330 |
| 55,00 | 1,20 | 52,60 | 551 | 338 |
| 55,00 | 6,00 | 43,00 | 2.494 | 308 |
| 55,00 | 7,50 | 40,00 | 3.036 | 298 |
| 55,60 | 1,50 | 52,60 | 691 | 340 |
| 56,00 | 0,90 | 54,20 | 421 | 347 |
| 56,00 | 1,20 | 53,60 | 561 | 345 |
| 56,00 | 9,50 | 37,00 | 3.762 | 292 |
| 56,00 | 13,50 | 29,00 | 4.887 | 268 |
| 58,00 | 1,00 | 56,00 | 488 | 359 |
| 58,00 | 9,00 | 40,00 | 3.740 | 308 |
| 59,30 | 2,00 | 55,30 | 976 | 361 |
| 59,90 | 1,95 | 56,00 | 962 | 365 |
| 60,00 | 1,00 | 58,00 | 502 | 372 |
| 60,00 | 1,50 | 57,00 | 748 | 369 |
| 60,00 | 3,00 | 54,00 | 1.458 | 358 |
| 60,00 | 5,00 | 50,00 | 2.342 | 347 |
| 60,00 | 8,00 | 44,00 | 3.542 | 328 |
| 60,90 | 1,40 | 58,10 | 711 | 375 |
| 62,60 | 1,00 | 60,60 | 523 | 387 |
| 63,00 | 1,50 | 60,00 | 786 | 387 |
| 63,50 | 1,00 | 61,50 | 532 | 392 |
| 65,00 | 1,00 | 63,00 | 548 | 403 |
| 65,00 | 2,50 | 60,00 | 1.331 | 394 |
| 65,00 | 10,50 | 44,00 | 4.873 | 344 |
| 66,30 | 1,50 | 63,30 | 828 | 407 |
| 66,50 | 1,50 | 63,50 | 832 | 409 |
| 66,50 | 4,25 | 58,00 | 2.255 | 391 |
| 68,50 | 1,50 | 65,50 | 857 | 422 |
| 69,60 | 1,20 | 67,20 | 700 | 431 |
| 69,85 | 1,00 | 67,85 | 587 | 432 |
| 70,00 | 1,50 | 67,00 | 876 | 431 |
| 70,00 | 6,00 | 58,00 | 3.258 | 402 |
| 70,00 | 10,00 | 50,00 | 5.109 | 378 |
| 72,00 | 2,00 | 68,00 | 1.192 | 440 |
| 74,00 | 1,00 | 72,00 | 624 | 458 |
| 76,00 | 1,50 | 73,00 | 954 | 469 |
| 76,00 | 2,50 | 71,00 | 1.558 | 462 |
| 76,20 | 1,00 | 74,20 | 640 | 472 |
| 76,20 | 1,18 | 73,84 | 754 | 472 |
| 76,20 | 4,00 | 68,20 | 2.461 | 454 |
| 80,00 | 1,00 | 78,00 | 673 | 496 |
| 80,00 | 1,50 | 77,00 | 1.002 | 493 |
| 80,00 | 5,00 | 70,00 | 3.193 | 472 |
| 80,00 | 14,00 | 52,00 | 7.839 | 416 |
| 82,00 | 2,00 | 78,00 | 1.369 | 504 |
| 85,00 | 2,50 | 80,00 | 1.756 | 520 |
| 86,50 | 4,25 | 78,00 | 2.979 | 517 |
| 88,00 | 7,50 | 73,00 | 5.141 | 505 |
| 88,90 | 1,15 | 86,60 | 859 | 551 |

NORMALISÉS GÉNÉRAUX

Tube Rond



| A | e | D int. | Poids | Périmètre |
|--------|-------|--------|--------|-----------|
| 88,90 | 5,00 | 78,90 | 3.572 | 1.318 |
| 88,90 | 12,95 | 63,00 | 8.374 | 477 |
| 90,00 | 8,50 | 73,00 | 5.900 | 513 |
| 100,00 | 1,10 | 97,80 | 927 | 621 |
| 100,00 | 1,18 | 97,64 | 995 | 621 |
| 100,00 | 2,00 | 96,00 | 1.670 | 617 |
| 100,00 | 5,00 | 90,00 | 4.047 | 598 |
| 100,50 | 1,18 | 98,14 | 1.000 | 624 |
| 101,60 | 1,18 | 99,24 | 1.009 | 631 |
| 101,60 | 1,27 | 99,06 | 1.081 | 630 |
| 101,60 | 1,80 | 98,00 | 1.532 | 565 |
| 102,00 | 6,20 | 89,60 | 5.039 | 603 |
| 103,00 | 2,00 | 99,00 | 1.712 | 635 |
| 110,00 | 1,20 | 107,60 | 1.111 | 684 |
| 110,00 | 6,00 | 98,00 | 5.315 | 654 |
| 111,00 | 1,30 | 108,40 | 1.217 | 690 |
| 115,00 | 1,30 | 112,40 | 1.261 | 714 |
| 120,00 | 1,20 | 117,60 | 1.215 | 746 |
| 120,00 | 6,50 | 107,00 | 6.282 | 713 |
| 122,00 | 3,50 | 115,00 | 3.532 | 746 |
| 122,00 | 7,00 | 108,00 | 6.828 | 722 |
| 122,60 | 1,20 | 120,20 | 1.242 | 764 |
| 125,00 | 1,30 | 122,40 | 1.372 | 778 |
| 125,60 | 11,60 | 102,40 | 11.260 | 717 |
| 127,00 | 1,30 | 124,40 | 1.391 | 790 |
| 127,00 | 2,00 | 123,00 | 2.128 | 785 |
| 127,00 | 3,00 | 121,00 | 3.168 | 779 |
| 127,00 | 5,00 | 117,00 | 5.196 | 767 |
| 127,00 | 6,50 | 114,00 | 6.644 | 757 |
| 130,00 | 1,30 | 127,40 | 1.426 | 808 |
| 132,00 | 2,50 | 127,00 | 2.746 | 814 |
| 132,60 | 1,30 | 130,00 | 1.456 | 826 |
| 134,00 | 4,70 | 124,60 | 5.177 | 812 |
| 139,00 | 1,50 | 136,00 | 1.757 | 864 |
| 140,00 | 2,00 | 136,00 | 2.353 | 868 |
| 140,00 | 5,00 | 130,00 | 5.748 | 848 |
| 143,00 | 1,50 | 140,00 | 1.808 | 889 |
| 150,00 | 1,40 | 147,20 | 1.773 | 935 |
| 150,00 | 4,60 | 140,80 | 5.697 | 913 |
| 150,00 | 7,00 | 136,00 | 8.523 | 900 |
| 152,40 | 1,42 | 149,56 | 1.825 | 949 |
| 152,40 | 1,57 | 149,26 | 2.016 | 948 |
| 152,40 | 2,50 | 147,40 | 3.190 | 942 |
| 160,00 | 3,00 | 154,00 | 3.995 | 987 |
| 203,20 | 1,90 | 199,40 | 3.257 | 1.264 |
| 203,20 | 3,00 | 197,20 | 5.095 | 1.258 |
| 203,20 | 6,00 | 191,20 | 10.076 | 1.240 |
| 254,00 | 2,40 | 249,20 | 5.141 | 1.581 |
| 254,00 | 4,00 | 246,00 | 8.483 | 1.571 |





Usine:

Carretera Santander, Km.14
34419 Fuentes de Valdepero (Palencia)

Apartado 20 - 34080 Palencia

Tel: +34 979 706060

Fax: +34 979 706190

e-mail: palencia@raesa.com

Bureau Commerciale:

Abadesa Olzet 14Bis,

Escalera C, sótano 1.

08034 Barcelona

Tel: +34 93 4090700

Fax: +34 93 4090707

e-mail: barcelona@raesa.com

www.raesa.com