| ASTM | MESH | Abert. | TOL. (| malha) | Máx. até | Máx. indiv. | FIO | TOL | (fio) |
|------------|------------|-----------|---------------|--------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| USS | TYLER | mm./ y | DE | ATÉ | 6% + Z | + X | mm. | DE | ATÉ |
| 4'' . | **** | 100,00 | 97,06 | 102,94 | 103,38 | 103,82 | 6,30 | 5,4 | 7,2 |
| 3.1/2" . | **** | 90,00 | 87,34 | 92,66 | 93,09 | 93,53 | 6,30 | 5,4 | 7,2 |
| 3" . | **** | 75,00 | 72,78 | 77,22 | 77,65 | 78,09 | 6,30 | 5,4 | 7,2 |
| 2.1/2" . | **** | 63,00 | 61,13 | 64,87 | 65,29 | 65,71 | 5,60 | 4,8 | 6,4 |
| 2" . | **** | 50,00 | 48,51 | 51,49 | 51,89 | 52,29 | 5,00 | 4,3 | 5,8 |
| 1.3/4" . | **** | 45,00 | 43,65 | 46,35 | 46,73 | 47,12 | 4,50 | 3,9 | 5,2 |
| 1.1/2" . | **** | 37,50 | 36,37 | 38,63 | 38,99 | 39,35 | 4,50 | 3,8 | 5,2 |
| 1.1/4" . | **** | 31,50 | 30,55 | 32,45 | 32,79 | 33,13 | 4,00 | 3,4 | 4,6 |
| 1" . | **** | 25,00 | 24,24 | 25,76 | 26,07 | 26,38 | 3,55 | 3,0 | 4,1 |
| 3/4" . | **** | 19,00 | 18,42 | 19,58 | 19,85 | 20,13 | 3,15 | 2,7 | 3,6 |
| 5/8'' . | **** | 16,00 | 15,51 | 16,49 | 16,74 | 16,99 | 3,15 | 2,7 | 3,6 |
| 1/2". | **** | 12,50 | 12,11 | 12,89 | 13,11 | 13,33 | 2,50 | 2,1 | 2,9 |
| | | 10,00 | 9,69 | 10,31 | 10,51 | 10,71 | 2,50 | 2,1 | 2,9 |
| 3/8'' . | **** | 9,50 | 9,20 | 9,80 | 9,99 | 10,18 | 2,24 | 1,9 | 2,6 |
| 5/16". | **** | 8,00 | 7,75 | 8,25 | 8,43 | 8,60 | 2,00 | 1,7 | 2,3 |
| 1/4'' . | **** | 6,30 | 6,10 | 6,50 | 6,65 | 6,81 | 1,80 | 1,5 | 2,1 |
| 3,5 | 3,5 | 5,60 | 5,42 | 5,78 | 5,92 | 6,07 | 1,60 | 1,3 | 1,9 |
| | | 5,00 | 4,84 | 5,16 | 5,29 | 5,43 | | | |
| 4 | 4 | 4,75 | 4,60 | 4,90 | 5,03 | 5,16 | 1,60 | 1,3 | 1,9 |
| 5 | 5 | 4,00 | 3,87 | 4,13 | 4,25 | 4,37 | 1,40 | 1,2 | 1,7 |
| 6 | 6 | 3,35 | 3,24 | 3,46 | 3,57 | 3,67 | 1,25 | 1,06 | 1,5 |
| 7 | 7 | 2,80 | 2,71 | 2,89 | 2,99 | 3,09 | 1,12 | 0,95 | 1,3 |
| 8 | 8 | 2,36 | 2,28 | 2,44 | 2,53 | 2,61 | 1,00 | 0,85 | 1,15 |
| 10 | 9 | 2,00 | 1,93 | 2,07 | 2,15 | 2,23 | 0,90 | 0,77 | 1,04 |
| 12 | 10 | 1,70 | 1,64 | 1,76 | 1,83 | 1,90 | 0,80 | 0,68 | 0,92 |
| 14 | 12 | 1,40 | 1,35 | 1,45 | 1,51 | 1,58 | 0,71 | 0,60 | 0,92 |
| 16 | 14 | 1,18 | 1,14 | 1,22 | 1,28 | 1,34 | 0,63 | 0,54 | 0,72 |
| 18 | 16 | 1,00 | 0,97 | 1,03 | 1,09 | 1,14 | 0,56 | 0,48 | 0,64 |
| ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ****** | ****** | ***** | **** | ***** |
| 20 | 20 | 850 | 821 | 879 | 928 | 977 | 500 | 430 | 580 |
| 25 | 24 | 710 | 685 | 735 | 779 | 822 | 450 | 380 | 520 |
| 30 | 28 | 600 | 579 | 621 | 661 | 701 | 400 | 340 | 460 |
| 35 | 32 | 500 | 482 | 518 | 554 | 589 | 315 | 270 | 360 |
| 40 | 35 | 425 | 409 | 441 | 473 | 506 | 280 | 240 | 320 |
| 45 | 42 | 355 | 342 | 368 | 398 | 427 | 224 | 190 | 260 |
| 50 | 48 | 300 | 288 | 312 | 338 | 365 | 200 | 170 | 230 |
| 60 | 60 | 250 | 240,1 | 259,9 | 284 | 308 | 160 | 130 | 190 |
| 70 | 65 | 212 | 203,3 | 220,7 | 242 | 264 | 140 | 120 | 170 |
| 80 | 80 | 180 | 172,4 | 187,6 | 207 | 227 | 125 | 105 | 150 |
| 100 | 100 | 150 | 143,4 | 156,6 | 175 | 193 | 100 | 85 | 115 |
| 120 | 115 | 125 | 119,2 | 130,8 | 147 | 163 | 90 | 77 | 104 |
| 140 | 150 170 | 106 90 | 100,8 85,4 | 111,2 | 126 | 141 122 | 71 63 | 60 54 | 82 72 |
| 170 200 | 200 | 75 | 70,9 | 94,6 | 108 92 | 104 | 50 | 43 | 53 |
| 230 | 250 | 63 | | 79,1 66.7 | 78 | 89 | 45 | 38 | 53 |
| 270 | 270 | 53 | 59,3 49,6 | 66,7 56,4 | 67 | 77 | 36 | 31 | 41 |
| 325 | 325 | 45 | 49,0 | 48,1 | 58 | 67 | 30 | 27 | 37 |
| 400 | 400 | 38 | , | 40,9 | 49 | 58 | 30 | 24 | 35 |
| 500 | 500 | 25 | 35,1 22 | 28 | 34 | 41 | 25 | 24 | 35 |
| 635 | | 25 | 17 | 23 | 29 | | 25 25 | | |
| 033 | 635 | 20 | 1/ | 43 | 49 | 36 | 45 | | |