

TABELA DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO INOX AISI 304 (Unid. Kgf/mm²)

| Faixa de Diâmetro (mm) | Recozido | 1/8 | 1/4 | 1/2 | 3/4 | Duro |
|------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ATÉ 0,13 | 70 ATÉ 95 | 110 ATÉ 130 | 135 ATÉ 155 | 160 ATÉ 180 | 185 ATÉ 210 | 185 ATÉ 210 |
| DE 0,13 ATÉ 0,20 | 64 ATÉ 84 | 110 ATÉ 130 | 135 ATÉ 155 | 160 ATÉ 180 | 185 ATÉ 210 | 185 ATÉ 210 |
| DE 0,20 ATÉ 0,23 | 64 ATÉ 84 | 100 ATÉ 120 | 125 ATÉ 145 | 150 ATÉ 170 | 175 ATÉ 200 | 175 ATÉ 200 |
| DE 0,23 ATÉ 0,38 | 64 ATÉ 84 | 100 ATÉ 120 | 125 ATÉ 145 | 150 ATÉ 170 | 175 ATÉ 200 | 175 ATÉ 200 |
| DE 0,38 ATÉ 0,40 | 64 ATÉ 84 | 100 ATÉ 120 | 125 ATÉ 145 | 150 ATÉ 170 | 175 ATÉ 200 | 175 ATÉ 200 |
| DE 0,40 ATÉ 0,51 | 64 ATÉ 84 | 95 ATÉ 115 | 120 ATÉ 140 | 145 ATÉ 165 | 175 ATÉ 200 | 175 ATÉ 200 |
| DE 0,51 ATÉ 0,64 | 64 ATÉ 84 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 137 ATÉ 162 | 175 ATÉ 200 | 175 ATÉ 200 |
| DE 0,64 ATÉ 0,70 | 61 ATÉ 81 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 130 ATÉ 155 | 175 ATÉ 200 | 175 ATÉ 200 |
| DE 0,70 ATÉ 0,89 | 61 ATÉ 81 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 130 ATÉ 155 | 170 ATÉ 195 | 170 ATÉ 195 |
| DE 0,89 ATÉ 1,00 | 57 ATÉ 77 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 127 ATÉ 151 | 165 ATÉ 190 | 165 ATÉ 190 |
| DE 1,00 ATÉ 1,09 | 57 ATÉ 77 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 127 ATÉ 151 | 160 ATÉ 185 | 160 ATÉ 185 |
| DE 1,09 ATÉ 1,50 | 53 ATÉ 73 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 125 ATÉ 145 | 155 ATÉ 180 | 155 ATÉ 180 |
| DE 1,50 ATÉ 2,00 | 53 ATÉ 73 | 80 ATÉ 98 | 98 ATÉ 120 | 120 ATÉ 140 | 150 ATÉ 175 | 150 ATÉ 175 |
| DE 2,00 ATÉ 2,80 | 53 ATÉ 73 | 80 ATÉ 98 | 95 ATÉ 116 | 120 ATÉ 140 | 140 ATÉ 165 | 140 ATÉ 165 |
| DE 2,80 ATÉ 3,00 | 53 ATÉ 73 | 80 ATÉ 98 | 95 ATÉ 116 | 115 ATÉ 135 | 135 ATÉ 155 | 135 ATÉ 155 |
| DE 3,00 ATÉ 4,00 | 53 ATÉ 73 | 75 ATÉ 95 | 95 ATÉ 116 | 110 ATÉ 130 | 130 ATÉ 150 | 130 ATÉ 150 |
| DE 4,00 ATÉ 5,00 | 53 ATÉ 73 | 75 ATÉ 95 | 90 ATÉ 115 | 105 ATÉ 125 | 125 ATÉ 145 | 125 ATÉ 145 |
| DE 5,00 ATÉ 6,00 | 53 ATÉ 73 | 70 ATÉ 90 | 85 ATÉ 110 | 105 ATÉ 125 | 120 ATÉ 140 | 120 ATÉ 140 |
| DE 6,00 ATÉ 8,00 | 53 ATÉ 73 | 70 ATÉ 90 | 80 ATÉ 100 | 85 ATÉ 110 | 105 ATÉ 125 | 105 ATÉ 125 |

[Imprimir](#) [fechar](#)