

Minimalna siła zrywająca $F[N]$ - gwinty metryczne zwykłe ISO

| Gwint | Klasa własności mechanicznych | | | | | | |
|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| <i>M</i> | 4.6 | 4.8 | 5.6 | 5.8 | 8.8 | 10.9 | 12.9 |
| M5 | 5 680 | 5 960 | 7 100 | 7 380 | 11 350 | 14 800 | 17 300 |
| M6 | 8 040 | 8 440 | 10 000 | 10 400 | 16 100 | 20 900 | 24 500 |
| M8 | 14 600 | 15 400 | 18 300 | 19 000 | 29 200 | 38 100 | 44 600 |
| M10 | 23 200 | 24 400 | 29 000 | 30 200 | 46 400 | 60 300 | 70 800 |
| M12 | 33 700 | 35 400 | 42 200 | 43 800 | 67 400 | 87 700 | 103 000 |
| M14 | 46 000 | 48 300 | 57 500 | 59 800 | 92 000 | 120 000 | 140 000 |
| M16 | 62 800 | 65 900 | 78 500 | 81 600 | 125 000 | 163 000 | 192 000 |
| M18 | 76 800 | 80 600 | 96 000 | 99 800 | 159 000 | 200 000 | 234 000 |
| M20 | 98 000 | 103 000 | 122 000 | 127 000 | 203 000 | 255 000 | 299 000 |
| M22 | 121 000 | 127 000 | 152 000 | 158 000 | 252 000 | 315 000 | 370 000 |
| M24 | 141 000 | 148 000 | 176 000 | 184 000 | 293 000 | 367 000 | 431 000 |
| M27 | 184 000 | 193 000 | 230 000 | 239 000 | 381 000 | 477 000 | 560 000 |
| M30 | 224 000 | 236 000 | 280 000 | 292 000 | 466 000 | 583 000 | 684 000 |
| M33 | 278 000 | 292 000 | 347 000 | 361 000 | 576 000 | 722 000 | 847 000 |
| M36 | 327 000 | 343 000 | 408 000 | 425 000 | 678 000 | 850 000 | 997 000 |
| M39 | 390 000 | 410 000 | 488 000 | 506 000 | 810 000 | 1 020 000 | 1 200 000 |