

Barre a filettatura continua laminate a caldo: caratteristiche tecniche

| Barra a filettatura continua | | Acciaio B450C | | | | | Acciaio 670/800 N/mmq | | | | | | | | | | | Acciaio 900/1100 N/mmq | | |
|--|-------|--|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|------------------------|------------|------------|
| | | In accordo al D.M. n. 8 del 17/01/2018 "Norme tecniche per le costruzioni" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | | LR20B | LR25B | LR28B | LR32B | LR40B | AMTB 670F 18 | AMTB 670F 22 | AMTB 670F 25 | AMTB 670F 28 | AMTB 670F 30 | AMTB 670F 35 | AMTB 670F 43 | AMTB 670F 50 | AMTB 670F 57.5 | AMTB 670F 63.5 | AMTB 670F 75 | 15FA 12000 | 20FA 12000 | 26FA 12000 |
| Rottura barra Ultimate load ft | kN | 169 | 265 | 332 | 434 | 678 | 203 | 304 | 393 | 493 | 566 | 770 | 1162 | 1571 | 2078 | 2534 | 3535 | 191 | 340 | 629 |
| Snervamento barra Yeld point fy 0,2 | kN | 141 | 221 | 277 | 361 | 565 | 170 | 255 | 329 | 413 | 474 | 645 | 973 | 1315 | 1740 | 2122 | 2960 | 156 | 279 | 514 |
| Diametro min / max min / max diameter | mm | 20/23 | 25/29 | 28/32 | 32/36 | 40/45 | 18/23 | 22/26 | 25/28 | 28/32 | 30/34 | 35/40 | 43/48 | 50/56 | 57,5/63 | 63,5/70 | 75/83 | 15/18 | 20/23 | 26,5/30 |
| Sezione media Average section | mm² | 314 | 490 | 615 | 803 | 1255 | 255 | 380 | 491 | 616 | 706 | 962 | 1453 | 1964 | 2597 | 3167 | 4418 | 173 | 309 | 571 |
| Peso teorico Teoretical weight | kg/mt | 2,47 | 3,85 | 4,83 | 6,31 | 9,86 | 2,00 | 2,98 | 3,85 | 4,83 | 5,54 | 7,55 | 11,40 | 15,41 | 20,38 | 24,86 | 34,68 | 1,41 | 2,51 | 4,48 |
| Rottura R Tensile Strenght R | N/mm² | 540 | | | | | 800 | | | | | | | | | | | 1100 | | |
| Snervamento Reh Yeld Stress Reh | N/mm² | 450 | | | | | 670 | | | | | | | | | | | 900 | | |
| Allungamento Elongation | % | > 7,5% | | | | | > 5 % | | | | | | | | | | | > 3.5 % | | |
| Filetto Thread | | Sinistro / Left | | | | | Destro / Right | | | | | | | | | | | Destro / Right | | |
| Lunghezze disponibili Available lengths | mt | max 12 mt (altre lunghezze a richiesta) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ci riserviamo il diritto di modificare il disegno, dimensioni e peso dei prodotti senza preavviso.