

| COMPARAZIONE CARATTERISTICHE SEMILAVORATI LEGHE DI GHISA | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------|
| LEGA | | | | | |
| DS/EN 16482 | | | | | |
| Ghisa lamellare | Ghise sferiodali | | | | |
| EN-GJL-250C HB200 | EN-GJS-400-18C-LT | EN-GJS-400-15C | EN-GJS-500-14C | EN-GJS-600-3C | |
| Durezza HBW* | 170 - 240 | 120 - 180 | 120 - 180 | 180 - 210 | 200 - 290 |
| Diametro barre (D mm) | 20 - 400 | 20 - 400 | 20 - 400 | 20 - 400 | 20 - 400 |
| 0,2% Carico di snervamento R _{p0,2} Mpa - min. | - | 220 - 240 | 240 - 250 | 360 - 400 | 340 - 370 |
| Resistenza alla trazione R _m Mpa - min. | 155 - 195 | 360 - 400 | 370 - 400 | 470 - 500 | 550 - 600 |
| Allungamento minimo A % - min. | - | 12 - 18 | 11 - 15 | 10 - 14 | 1 - 3 |
| Peso specifico gr/cm ³ | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 |
| Struttura matrice | perlitico / ferritico | ferritico | ferritico | ferritico | perlitico / ferritico |

* valori indicativi

I valori forniti in questa tabella sono a titolo indicativo e non implicano responsabilità da parte della Cometal S.r.l.

