

TASSO BERNAREGGI

PART OF BIRN GROUP

Ghise sferoidali - Specifiche tecniche

| Qualità | Durezza | Diametro barre | 0,2% carico di snervamento | Resistenza alla trazione | Allungamento minimo | Struttura matrice |
|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Sigla | HBW* | D mm | $R_{p0,2}$ MPa - min. | R_m MPa - min. | A % - min. | |
| EN-GJS-350C-22C-LT/RT/C | less than 170 | 20 - 400 | 200 - 220 | 230 - 350 | 15 - 22 | ferritico |
| EN-GJS-400-18C-LT | 120 to 180 | 20 - 400 | 220 - 240 | 360 - 400 | 12 - 18 | ferritico |
| EN-GJS-400-18C/RT | 120 to 180 | 20 - 400 | 240 - 250 | 370 - 400 | 12 - 18 | ferritico |
| EN-GJS-400-15C | 120 to 180 | 20 - 400 | 240 - 250 | 370 - 400 | 11 - 15 | ferritico |
| EN-GJS-400-7C | 140 to 210 | 20 - 400 | 240 - 250 | 370 - 400 | 7 - 11 | ferritico-perlitico |
| EN-GJS-450-18C | 170 to 200 | 20 - 400 | 340 - 350 | 430 - 450 | 14 - 18 | ferritico |
| EN-GJS-450-10C | 160 to 210 | 20 - 400 | 310 | 450 | 10 | predominante ferritico |
| EN-GJS-500-14C | 180 to 210 | 20 - 400 | 360 - 400 | 470 - 500 | 10 - 14 | ferritico |
| EN-GJS-500-7C | 170 to 240 | 20 - 400 | 290 - 320 | 420 - 500 | 5 - 7 | ferritico-perlitico |
| EN-GJS-600-3C | 200 to 290 | 20 - 400 | 340 - 370 | 550 - 500 | 1 - 3 | perlitico-ferritico |
| EN-GJS-700-2C | 210 to 305 | 20 - 400 | 380 - 420 | 650 - 700 | 1 - 2 | predominante ferritico |

* HBW valori indicativi

Norma di riferimento: DS/EN 16482 

BERNAREGGI S.r.l. a Socio Unico

Via del Lavoro, 2 - 20022 Castano Primo MI

Tel. 0331.880569 - Fax 0331.883300

ghisa@bernareggi.it

www.bernareggi.it