



BERNAREGGI

dal 1976



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.

Via del Lavoro, 2 - 20022 Castano Primo MI
 Tel. 0331.880569 - Fax 0331.883300
ghisa@bernareggi.it
www.bernareggi.it