

ALLUMINIO BRONZO OTTONE RAME GHISA PLASTICHE

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MECCANICHE PRESCRITTE

DS EN 16482:2013

MATERIALE

Ghisa Sferoidale

CARATTERISTICHE CHIMICHE TIPICHE

DA DIAM 20 A DIAM 60

Analisi Chimica	C %	Si %	Mn	S% max	P%max	Cr	Zn
min	3,45	2,60	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
max	3,85	2,90	0,45	0,01	0,04	0,00	0,00

DA DIAM 60 A DIAM 120

Analisi Chimica	C %	Si %	Mn	S% max	P%max	Cr	Zn
min	3,40	2,55	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
max	3,65	2,80	0,50	0,01	0,04	0,00	0,00

DA DIAM 120 A DIAM 400

Analisi Chimica	C %	Si %	Mn	S% max	P%max	Cr	Zn
min	3,10	2,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
max	3,60	2,75	0,55	0,01	0,04	0,00	0,00

SIGLA	DUREZZE HB		DIAMETRO BARRE		Rm MPa	Strutt. Matrice
	min	max	mm		min	
EN-GJS-350C-22C-LT/RT/C		170	20	400	230-350	ferritico
EN-GJS-400-18C-LT	120	180	20	400	360-400	ferritico
EN-GJS-400-18C/RT	120	180	20	400	370-400	ferritico
EN-GJS-400-15C	120	180	20	400	370-400	ferritico
EN-GJS-400-7C	140	210	20	400	370-400	ferritico-perlitico
EN-GJS-450-18C	170	200	20	400	430-450	ferritico
EN-GJS-450-10C	160	210	20	400	450	predominante ferritico
EN-GJS-500-14C	180	210	20	400	470-500	ferritico
EN-GJS-500-7C	170	240	20	400	420-500	ferritico-perlitico
EN-GJS-600-3C	200	290	20	400	500-550	perlitico-ferritico
EN-GJS-700-2C	210	305	20	400	650-700	predominante ferritico

TMS Srl
Via Ponticelli, 35
25014 Castenedolo (BS)
tel +39 030 2122358
fax +39 030 2126684
www.tmsmetalli.it