

Leghe di Ghisa e caratteristiche tecniche

		GHISA LAMELLARE			GHISA SFEROIDALE		
		GG-20 EN-GJL-200 UNI EN 16482	GG-25 EN-GJL-250 UNI EN 16482	GG-30 EN-GJL-300 UNI EN 16482	GGG-40 EN-GJS-400-15 UNI EN 16482	GGG-50 EN-GJS-500-7 UNI EN 16482	GGG-60 EN-GJS-600-3 UNI EN 16482
Struttura matrice		Ferritico perlitico	Perlitico ferritico	Perlitico	Ferritico Tratt. Termico	Ferritico perlitico	Perlitico ferritico
Durezza media	HB	140/210	170/240	190/280	120/180	160/240	200/290
Resistenza a trazione Rm	N/mm ²	115/195	155/195	185/220	370/400	420/500	650/600
Limite di snervamento Rp 0,2	N/mm ²	-	-	-	240/250	290/320	340/370
Allungamento A	%	-	-	-	11/15	5/7	1/3

I dati presenti in questa tabella sono da ritenersi indicativi.