

## GHISA MECCANICA EN: GJL-250 PERLITICA FERRITICA (G25)

### Corrispondenze approssimative:

UNI	EURONORM	DIN	WERKSTOFF	AFNOR	BS
G25	GJL-250	GG-25	--	FGL 250	Gr.260

### Analisi Chimica indicativa (%):

C	Si	Ni	Mn	P	Cr	S
2,9 ÷ 3,65	1,8 ÷ 2,9	0,1	0,4 ÷ 0,7	0,3 max	0,03	0,1 max

### Utilizzo:

- Le ghise a colata continua vengono denominate anche "ghise idrauliche" grazie alla loro estrema compattezza ed assoluta assenza di soffiature e microporosità.
- I campi di applicazione sono i più svariati, dall'oleodinamica con blocchi di distribuzione, cilindri, pistoni alla meccanica in generale, lardoni, guide di scorrimento, camme, ruote dentate, bronzine, pulegge a gole, piastre e rulli trasportatori.

### Caratteristiche meccaniche:

- Resistenza a Trazione: 250 N/mm<sup>2</sup>
- Allungamento –
- Limite di Elasticità: 200 N/mm<sup>2</sup>
- Durezza Brinell: 180/210