

NUMERO MATERIALE EN-JL1040

FG250

N. materiale EN-JL1040

riportato anche come EN-GJL-250

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 22 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 36 in 22 regioni	CARATTERISTICHE 2 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Per questo numero di materiale non disponiamo di una composizione chimica documentata.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

Proprietà fisiche

2 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	—	50	—
100	—	—	10	—	500

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Spagna	1
F12401 Nome proprio della qualità	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	Internazionale	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	Cina	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
Regno Unito	3	Italia	1
250	bs	G25	uni
260	bs	Cechia	1
Grade 260	bs	422425	csn
Svezia	3	America Latina	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	Ungheria	1
O125	ss	OV25	msz
Europa	2	Romania	1
EN-GJL-250 Nome proprio della qualità	din-en	FC250	stas
GG-25 Nome proprio della qualità	din-en	Australia / Nuova Zelanda	1
Francia	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	Bulgaria	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
Giappone	2	Belgio	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	Paesi Bassi	1
Russia / CSI	2	GG25	nen
SCH25	gost	Taiwan	1
C425	gost	FC250	cns
Polonia	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
Austria	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per FG250

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una
richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

N. MATERIALE

EN-JL1040

EMESSA

5 set 2026