

NUMERO MATERIALE EN-JL1050

FGL300

N. materiale EN-JL1050

riportato anche come EN-GJL-300

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 33 designazioni normative da 22 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 33 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	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Proprietà fisiche

2 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10⁻⁶/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	—	46	—
100	—	—	10.5	—	525

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Tempra	1050–1100 °C	Acqua

Designazioni nelle diverse norme

33 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Spagna	1
F13101 Nome proprio della qualità	uns	FG30	une
No 45 B	aisi-sae	Internazionale	1
No.45	aisi-sae	300	iso
Francia	3	Giappone	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor	Cina	1
Ft30	afnor	HT300	gb
Svezia	3	Italia	1
O130	ss	G30	uni
O130-00	ss	Cechia	1
O130	ss	422430	csn
Europa	2	America Latina	1
EN-GJL-300 Nome proprio della qualità	din-en	FG300	copant
GG-30 Nome proprio della qualità	din-en	Ungheria	1
Regno Unito	2	OV30	msz
300	bs	Romania	1
Grade 300	bs	FC300	stas
Russia / CSI	2	Australia / Nuova Zelanda	1
SCH30	gost	T300	as-nzs
C430	gost	Bulgaria	1
Polonia	2	Vch30	bds
Z130	pn	Belgio	1
Z1300	pn	FGG30	nbn
Austria	2		
GG30	onorm		
GG300	onorm		

Paesi Bassi	1	Taiwan	1
GG30	nen	FC300	cns

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 FGL300

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-JL1050

EMESSA

8 set 2026