

NUMERO MATERIALE EN-JL1010

FG100

N. materiale EN-JL1010

riportato anche come EN-GJL-100

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 26 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 26 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 1 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	100	—
GOST 1412-85	—	120–205

Proprietà fisiche

1 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	—	60	—
100	—	—	8	—	460

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

26 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Spagna	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae	Internazionale	1
No 20 B	aisi-sae	100	iso
No.20	aisi-sae		
Svezia	3	Cina	1
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss	Italia	1
O110	ss	G10	uni
Europa	2	Cechia	1
EN-GJL-100 Nome proprio della qualità	din-en	422410	csn
GG-10 Nome proprio della qualità	din-en	America Latina	1
Francia	2	FG100	copant
Ft 10 D	afnor	Polonia	1
Ft10	afnor	Z1100	pn
Giappone	2	Austria	1
FC10	jis	GG100	onorm
FC100	jis	Belgio	1
Russia / CSI	2	FGG10	nbn
SCH10	gost	Taiwan	1
C410	gost	FC100	cns
Regno Unito	1		
100	bs		

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 FG100

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-JL1010

EMESSA

4 set 2026