

NUMER MATERIAŁU EN-JL1050

FG30

Numer materiału EN-JL1050

ujmowany także jako EN-GJL-300

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 33 oznaczeń normowych z 22 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 33 w 22 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 2 w zestawieniu
-----------------------	--------------------------------------	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Dla tego numeru materiału nie mamy udokumentowanego składu chemicznego.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.
--

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Właściwości fizyczne

2 wartości

STAN · WYMIAR	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

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Hartowanie	1050–1100 °C	Woda

Oznaczenia w poszczególnych normach

33 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone3			Hiszpania1		
F13101	Własna nazwa gatunku	uns	FG30		une
No 45 B		aisi-sae			
No.45		aisi-sae	Międzynarodowy1		
			300		iso
Francja3			Japonia1		
FGL300		afnor	FC300		jis
Ft 30 D		afnor			
Ft30		afnor	Chiny1		
Szwecja3			HT300		gb
0130		ss	Włochy1		
0130-00		ss	G30		uni
0130		ss	Czechy1		
Europa2			422430		csn
EN-GJL-300	Własna nazwa gatunku	din-en	Ameryka Łacińska1		
GG-30	Własna nazwa gatunku	din-en	FG300		copant
Wielka Brytania2			Węgry1		
300		bs	OV30		msz
Grade 300		bs	Rumunia1		
Rosja / WNP2			FC300		stas
SCH30		gost	Australia / Nowa Zelandia1		
C430		gost	T300		as-nzs
Polska2			Bułgaria1		
Z130		pn	Vch30		bds
Z1300		pn	Belgia1		
Austria2			FGG30		nbn
GG30		onorm			
GG300		onorm			

Holandia	1	Tajwan	1
GG30	nen	FC300	cns

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o FG30

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

EN-JL1050

WYDANO

29 sie 2026