

NUMER MATERIAŁU EN-JL1050

Vch30

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/cm ³	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/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Właściwości fizyczne

2 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³	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 gatunkuuns	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	
		HT300	gb
Szwecja3		Włochy1	
O130	ss	G30	uni
O130-00	ss		
O130	ss		
Europa2		Czechy1	
EN-GJL-300	Własna nazwa gatunkudin-en	422430	csn
GG-30	Własna nazwa gatunkudin-en		
		Ameryka Łacińska1	
Wielka Brytania2		FG300	copant
300	bs		
Grade 300	bs	Węgry1	
		OV30	msz
Rosja / WNP2			
SCH30	gost	Rumunia1	
C430	gost	FC300	stas
Polska2		Australia / Nowa Zelandia1	
Z130	pn	T300	as-nzs
Z1300	pn		
		Bułgaria1	
Austria2		Vch30	bds
GG30	onorm		
GG300	onorm	Belgia1	
		FGG30	nbn

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 Vch30

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

4 wrz 2026