

NUMER MATERIAŁU 1.1213 · KLASA 1.1

C53G

Numer materiału 1.1213

ujmowany także jako C53E

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.69 g/cm ³	20 w 11 regionach	6 w zestawieniu

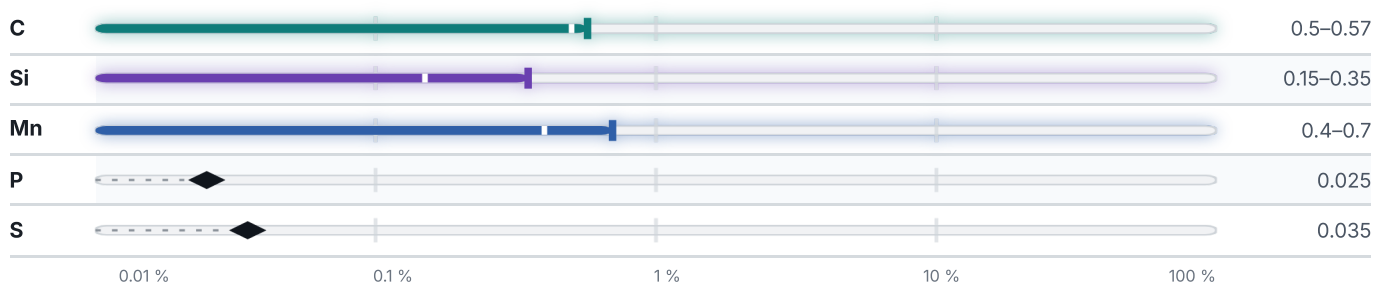
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

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

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.69	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 7 udokumentowano jako identyczne

Europa	4	Włochy	2
1.1213	din-en	C50E	uni
C53E Własna nazwa gatunku	din-en	C53	uni
C53G Własna nazwa gatunku	din-en	Międzynarodowy	1
Cf 53 Własna nazwa gatunku	din-en	C50 C50E4 C50M2	iso
Stany Zjednoczone	4	Japonia	1
G10500 Własna nazwa gatunku	uns	S50C	jis
G10550 Własna nazwa gatunku	uns	Chiny	1
1050 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	50	gb
1055 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Rosja / WNP	1
Wielka Brytania	2	50	gost
060A52	bs	Szwecja	1
C50 C50E C50R	bs	1674	ss
Francja	2	Czechy	1
XC48H1TS	afnor	12051	csn
XC48TS	afnor		

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 C53G

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
1.1213

WYDANO
21 sie 2026