

NUMER MATERIAŁU 1.1210 · KLASA 1.1

1.1210

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 12 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

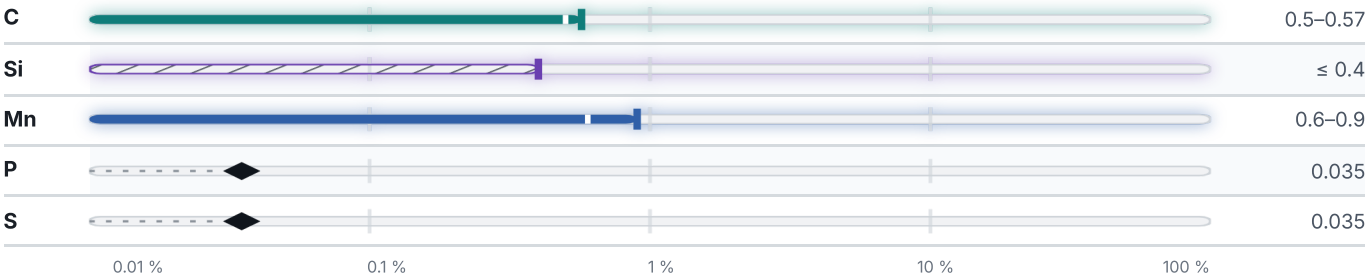
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.2 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

12 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Francja	2
G10500	uns	XC48TS	afnor
1050	aisi-sae	XC50	afnor
1050	astm		
Europa	2	Japonia	1
C53E Własna nazwa gatunku	din-en	S50C	jis
Ck 53 Własna nazwa gatunku	din-en	Chiny	1
Wielka Brytania	2	50	gb
060A52	bs	Rumunia	1
080M50	bs	OLC50X	stas

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 1.1210

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.1210	10 wrz 2026