

NUMER MATERIAŁU 1.1563 · KLASA 1.1

C125U

Numer materiału 1.1563

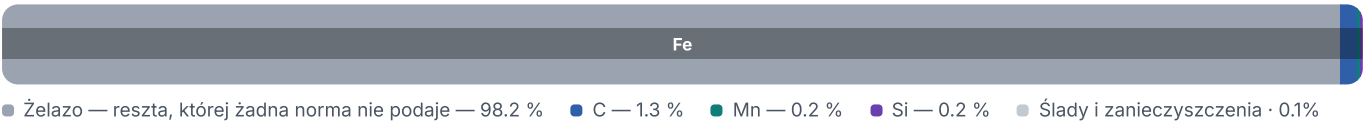
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 32 w 13 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

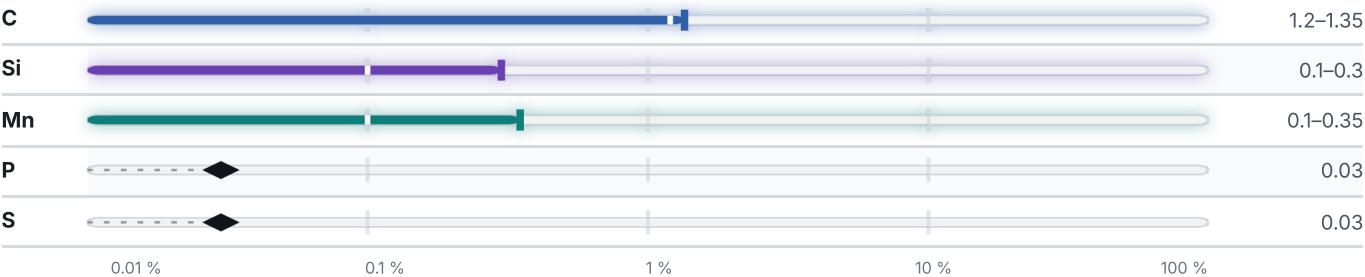
Skład chemiczny

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 mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²
0.08 - 3	900

STAN · WYMIAR	HB
(annealing)	217

Właściwości fizyczne

4 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm³	
20	7.8	
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³
Punkt przemiany Ac1	730	°C
Punkt przemiany Ac3	830	°C
Punkt przemiany Ar1	700	°C

Oznaczenia w poszczególnych normach

32 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	8	Hiszpania	2
13GS	gost	C120	une
13KhFA	gost	F.5123	une
13KhFYu	gost		
13ГC-Y	gost	Japonia	2
PKG13	gost	SK1	jis
U13	gost	SK2	jis
ПКГ13-7.4	gost		
Y13	gost	Włochy	2
		C120KU	uni
Stany Zjednoczone	5	C140KU	uni
T72301	uns		
T72301	aisi-sae	Polska	2
W1-13	aisi-sae	N12	pn
W112 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	N13	pn
W1C 1,20% Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
		Węgry	2
Francja	3	S131	msz
C120E3U	afnor	S132	msz
C140E3U	afnor		
Y240	afnor	Czechy	1
		19 255	csn
Europa	2		
C125U Własna nazwa gatunku	din-en	Serbia	1
C125W Własna nazwa gatunku	din-en	Č.1943	srps
		Bułgaria	1
		U13	bds

Austria

1

K995

onorm

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 C125U

[Wyślij zapytanie](#)

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

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.1563

WYDANO

7 wrz 2026