

NUMER MATERIAŁU 1.1563 · KLASA 1.1

Č.1943

Numer materiału 1.1563

ujmowany także jako C125U

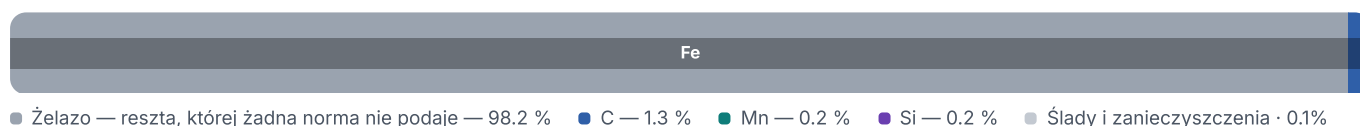
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	32 w 13 regionach	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	Europa	2
13GS	gost	C125U	Własna nazwa gatunku din-en
13KhFA	gost	C125W	Własna nazwa gatunku din-en
13KhFYu	gost		
13ГC-Y	gost	Hiszpania	2
PKG13	gost	C120	une
U13	gost	F.5123	une
ПКГ13-7.4	gost		
Y13	gost	Japonia	2
		SK1	jis
Stany Zjednoczone	5	SK2	jis
T72301	uns		
T72301	aisi-sae	Włochy	2
W1-13	aisi-sae	C120KU	uni
W112	Własna nazwa gatunku aisi-sae	C140KU	uni
W1C 1,20%	Własna nazwa gatunku aisi-sae		
Francja	3	Polska	2
C120E3U	afnor	N12	pn
C140E3U	afnor	N13	pn
Y240	afnor	Węgry	2
		S131	msz
		S132	msz

Czechy	1	Bułgaria	1
19 255	csn	U13	bds
Serbia	1	Austria	1
Č.1943	srps	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 Č.1943

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	1.1563	21 sie 2026