

NUMER MATERIAŁU 1.2825 · KLASA 1.2

95MnWCr5

Numer materiału 1.2825

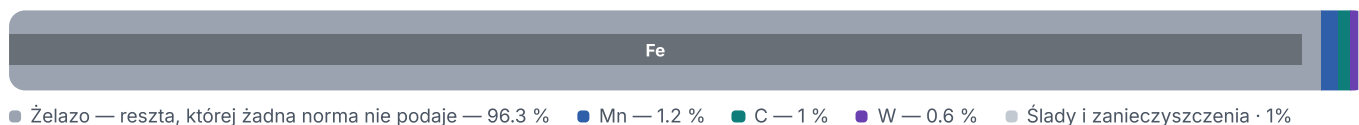
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	16 w 14 regionach	11 w zestawieniu

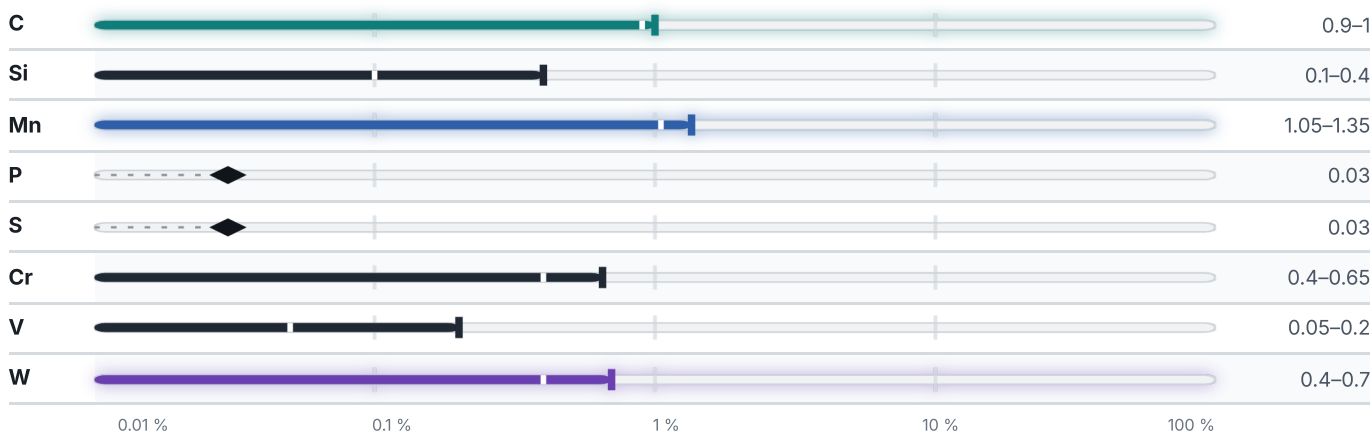
Skład chemiczny

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
STAN · WYMIAR	HB	
(annealing) , GOST 5950-2000	241	

Właściwości fizyczne

3 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³
Punkt przemiany Ac1	750	°C
Punkt przemiany Ac3	900	°C

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Francja	2	Japonia	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor	Włochy	1
Rosja / WNP	2	95MnWVCr5KU	uni
9KHVG	gost	Szwecja	1
9XBГ	gost	2140	ss
Europa	1	Czechy	1
95MnWCr5	Własna nazwa gatunku din-en	19314	csn
Stany Zjednoczone	1	Słowacja	1
T31501	aisi-sae	19 314	stn
Wielka Brytania	1	Polska	1
BO1	bs	NMWV	pn
Hiszpania	1	Austria	1
95MnCrW5	une	BOHLERK460	onorm
Międzynarodowy	1		
95MnWCr5	iso		

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 95MnWCr5

[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

1.2825

WYDANO

5 wrz 2026