

NUMER MATERIAŁU 1.4539 · KLASA 1.4

X1NiCrMoCu25-20-5

Numer materiału 1.4539

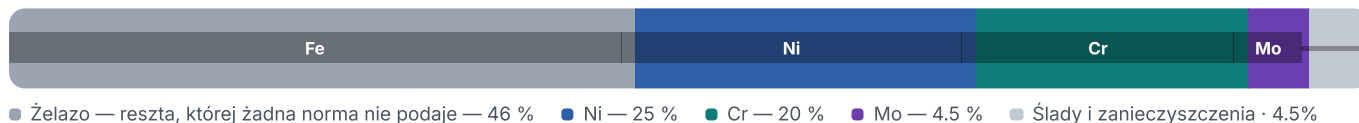
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8 g/cm ³	23 w 9 regionach	11 w zestawieniu

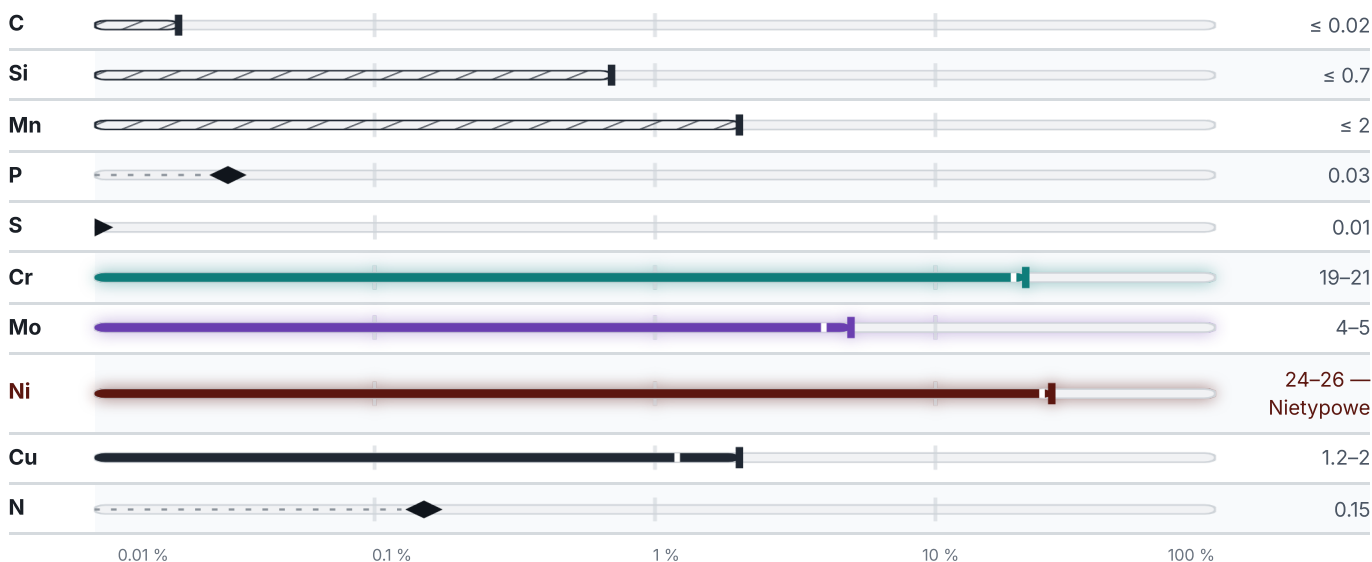
Skład chemiczny

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego

nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		9	Europa		2
N08904	uns		1.4539		din-en
904L	aisi-sae		X1NiCrMoCu25-20-5	Własna nazwa gatunku	din-en
N08904	aisi-sae		Polska		
N08904	aisi-sae		2		
UNS N08904	aisi-sae		00H22N24M4TCu		pn
UNS V	aisi-sae		0H22N24M4TCu		pn
UNS V 0890A	aisi-sae		Wielka Brytania		
UNS8904	aisi-sae		1		
N 08904	astm		904S13		bs
Francja		3	Szwecja		1
Z1NCDU25.20	afnor		2562		ss
Z2NCDU25-20	afnor		Czechy		
Z6CNT18.10	afnor		1		
Japonia		3	17342		csn
F SUS 317 J5L	jis		Słowacja		
SUS 317 J5L TK	jis		1		
SUS 317 J5L TP	jis		17 342		stn

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 X1NiCrMoCu25-20-5

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

1.4539

WYDANO

10 wrz 2026