

NUMER MATERIAŁU 1.4539 · KLASA 1.4

Z2NCDU25-20

Numer materiału 1.4539

ujmowany także jako X1NiCrMoCu25-20-5

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

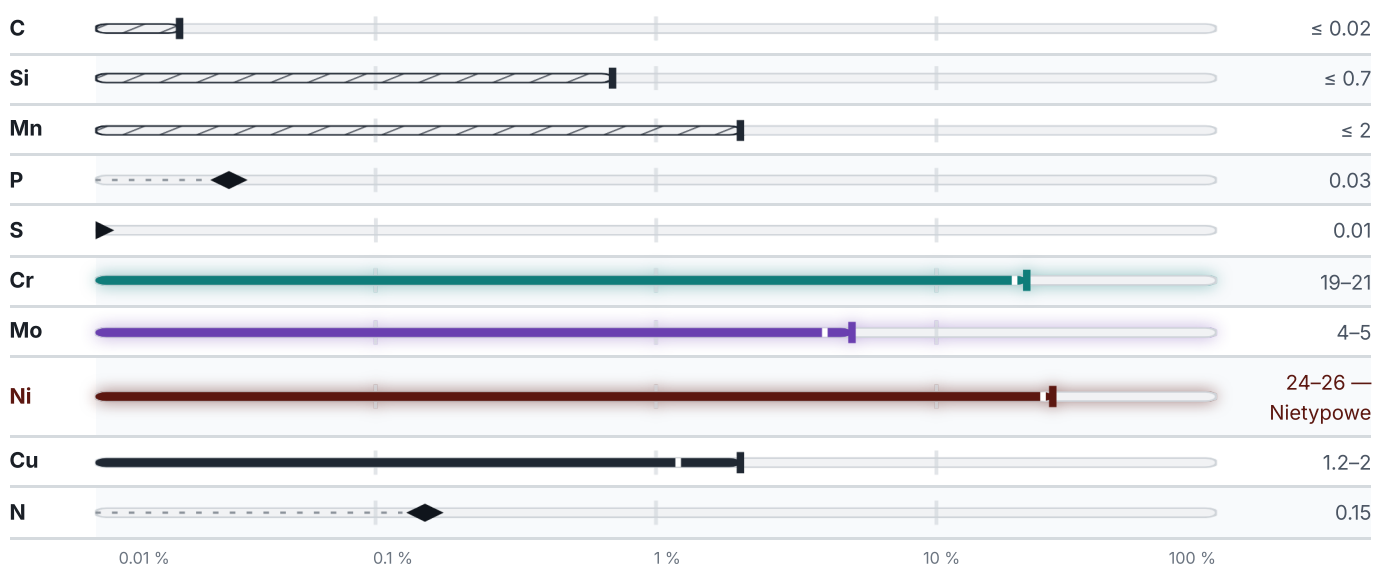
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4.5%

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

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 Z2NCDU25-20

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

9 wrz 2026