

NUMER MATERIAŁU 1.4335 · KLASA 1.4

Z1CN25-20

Numer materiału 1.4335

ujmowany także jako X1CrNi25-21

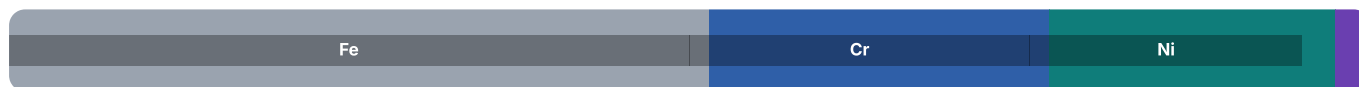
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 36 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 36 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 10 w zestawieniu
--	--	---

Skład chemiczny

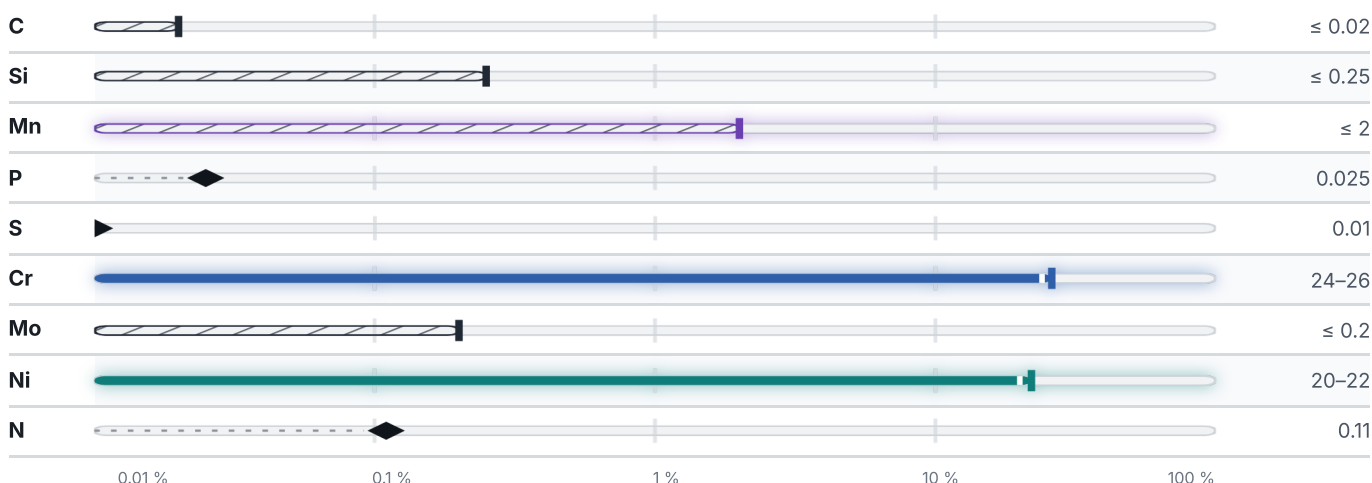
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 51.4 % ● Cr — 25 % ● Ni — 21 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.6%

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		1 wartości w 1 stanach
SOLUTION ANNEALED	HB	
Solution annealed	220	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm³	

Oznaczenia w poszczególnych normach			36 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne
Stany Zjednoczone	24	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	5
S31002	Własna nazwa gatunkuuns	5521	ams
S31008	uns	5572	ams
30310S	aisi-sae	5577	ams
310S	aisi-sae	5651	ams
310L NAG	astm	7490	ams
A1012	astm		
A213	astm	Wielka Brytania	2
A240	astm	310S31	bs
A249	astm	310S94	bs
A264	astm		
A276	astm	Europa	1
A312	astm	X1CrNi25-21	Własna nazwa gatunkudin-en
A314	astm		
A358	astm	Francja	1
A409	astm	Z1CN25-20	afnor
A473	astm		
A479	astm	Międzynarodowy	1
A511	astm	X6CrNi25-21	iso
A554	astm		
A580	astm	Japonia	1
A813	astm	SUS 310S	jis
A814	astm		
A924	astm	Chiny	1
A943	astm	0Cr25Ni20	gb

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 Z1CN25-20

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

1.4335

WYDANO

4 wrz 2026