

NUMER MATERIAŁU 1.4335 · KLASA 1.4

S31002

Numer materiału 1.4335

ujmowany także jako X1CrNi25-21

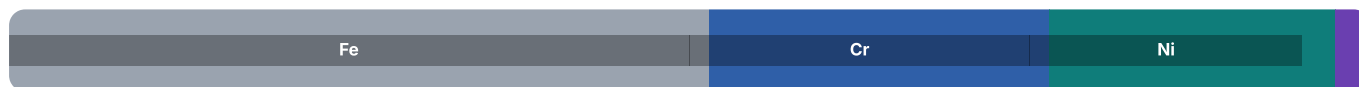
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 36 oznaczeń normowych z 8 regionów.

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

Skład chemiczny

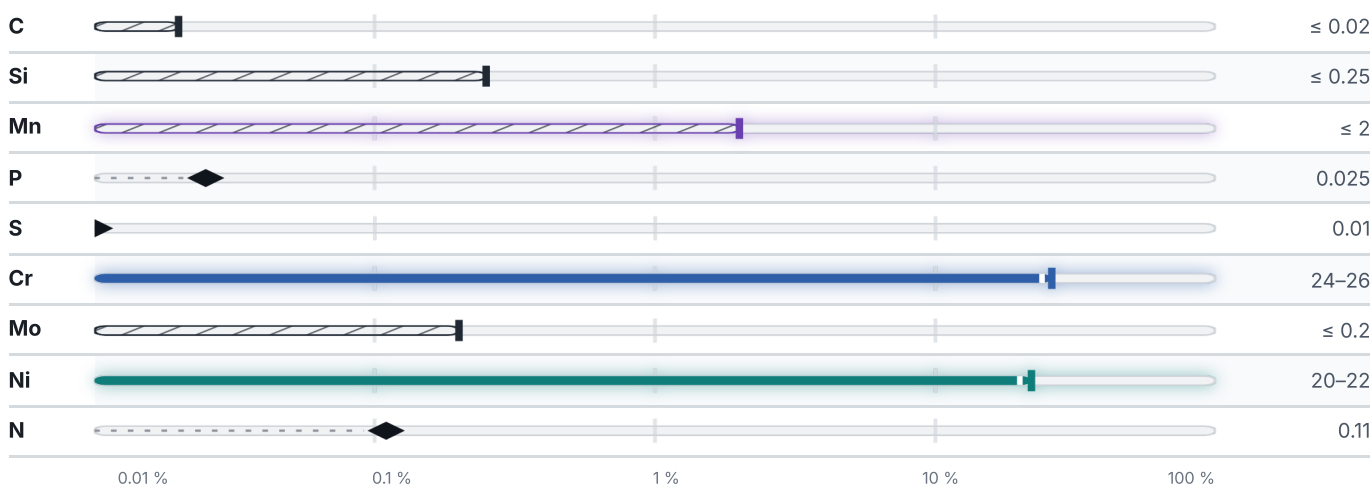
Udział masowy w %

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 kosmonautyka5
S31002	Własna nazwa gatunkuuns	5521ams
S31008	uns	5572ams
30310S	aisi-sae	5577ams
310S	aisi-sae	5651ams
310L NAG	astm	7490ams
A1012	astm	
A213	astm	Wielka Brytania2
A240	astm	310S31bs
A249	astm	310S94bs
A264	astm	
A276	astm	Europa1
A312	astm	X1CrNi25-21Własna nazwa gatunkudin-en
A314	astm	
A358	astm	Francja1
A409	astm	Z1CN25-20afnor
A473	astm	
A479	astm	Międzynarodowy1
A511	astm	X6CrNi25-21iso
A554	astm	
A580	astm	Japonia1
A813	astm	SUS 310Sjis
A814	astm	
A924	astm	Chiny1
A943	astm	0Cr25Ni20gb

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 S31002

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

11 wrz 2026