

NUMER MATERIAŁU 1.4951 · KLASA 1.4

S31009

Numer materiału 1.4951

ujmowany także jako X6CrNi25-20

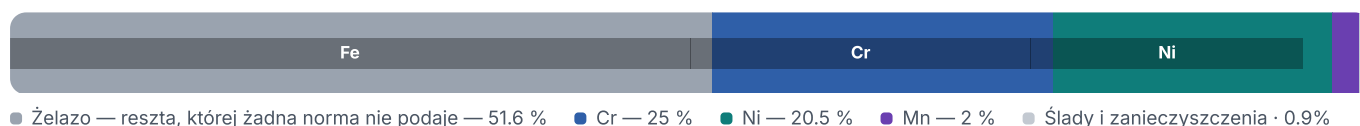
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 34 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	34 w 7 regionach	9 w zestawieniu

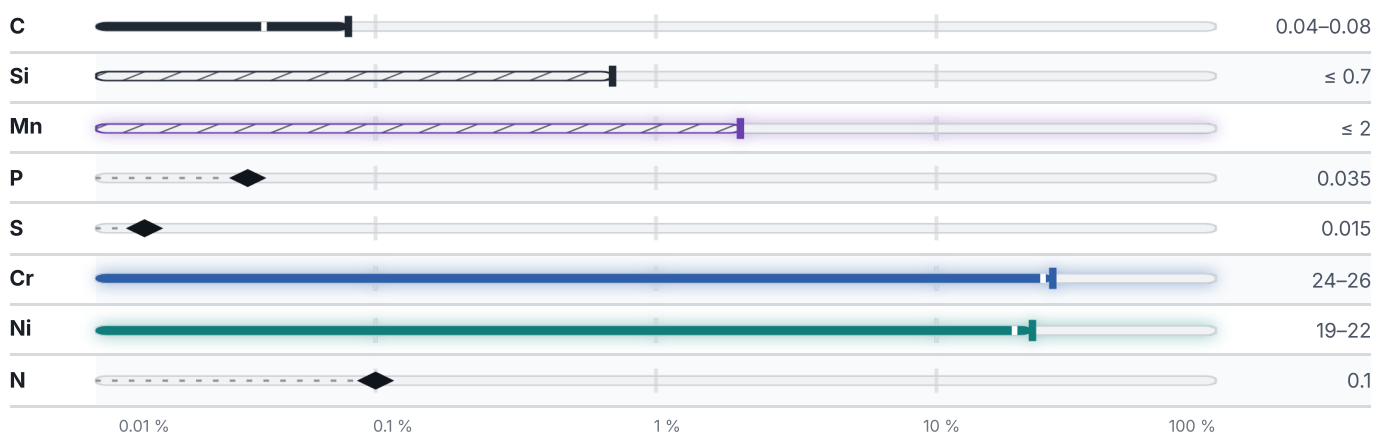
Skład chemiczny

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

7 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						192

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

34 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		24	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		5
S31008		uns	5521		ams
S31009	Własna nazwa gatunku	uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310H	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	5651		ams
310S		aisi-sae	7490		ams
A1012		astm	Europa		1
A213		astm			
A240		astm	X6CrNi25-20	Własna nazwa gatunku	din-en
A249		astm	Wielka Brytania		
A264		astm			
A276		astm	310S31		bs
A312		astm	Międzynarodowy		
A314		astm			
A358		astm	X6CrNi25-21		iso
A409		astm	Japonia		
A473		astm			
A479		astm	SUS310S		jis
A511		astm	Chiny		
A554		astm			
A580		astm	0Cr25Ni20		gb
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		astm			

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 S31009

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

1.4951

WYDANO

6 wrz 2026