

NUMER MATERIAŁU 2.4851 · KLASA 2.4

HNS3103

Numer materiału 2.4851

ujmowany także jako NiCr23Fe

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.2 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 21 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 14 w zestawieniu
---	--	---

Skład chemiczny

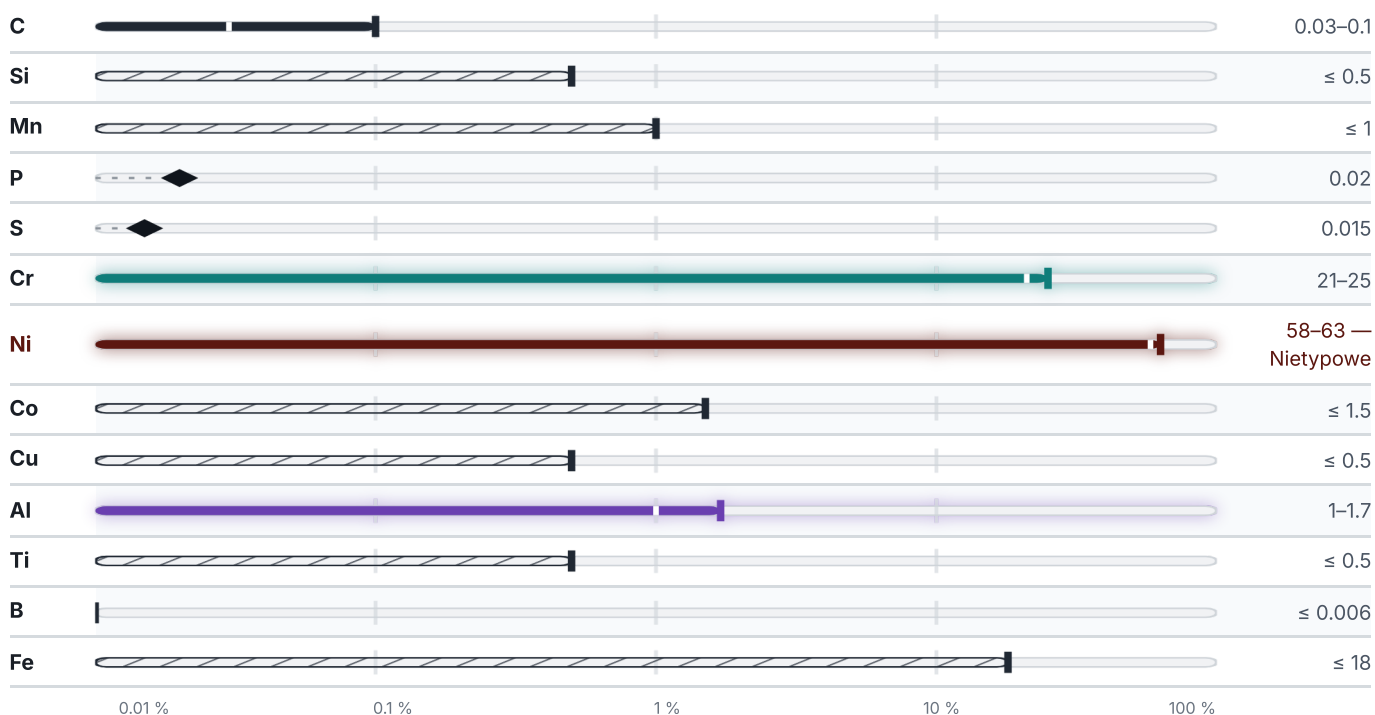
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 11 % ● Ni — 60.5 % ● Cr — 23 % ● Co — 1.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4%

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

1 wartości w 1 stanach

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.2	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone9		Chiny3	
N06601	Własna nazwa gatunkuuns	H06601	gb
B163	astm	HNS3103	gb
B166	astm	NS3103	gb
B167	astm	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka2	
B168	astm	5715	ams
B564	astm	5870	ams
B751	astm	Europa1	
B775	astm	NiCr23Fe	Własna nazwa gatunkudin-en
B829	astm	Wielka Brytania1	
Międzynarodowy4		BS2901 NA49	bs
Ni6601	iso	Japonia1	
NiCr23Fe15Al	iso	NCF601	jis
NW6601	iso		
SNi6601	iso		

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 HNS3103

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

2.4851

WYDANO

9 wrz 2026