

NUMER MATERIAŁU 2.4632 · KLASA 2.4

HR503

Numer materiału 2.4632

ujmowany także jako NiCr20Co18Ti

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.18 g/cm³	INNE OZNACZENIA 14 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
------------------------------	--	---

Skład chemiczny

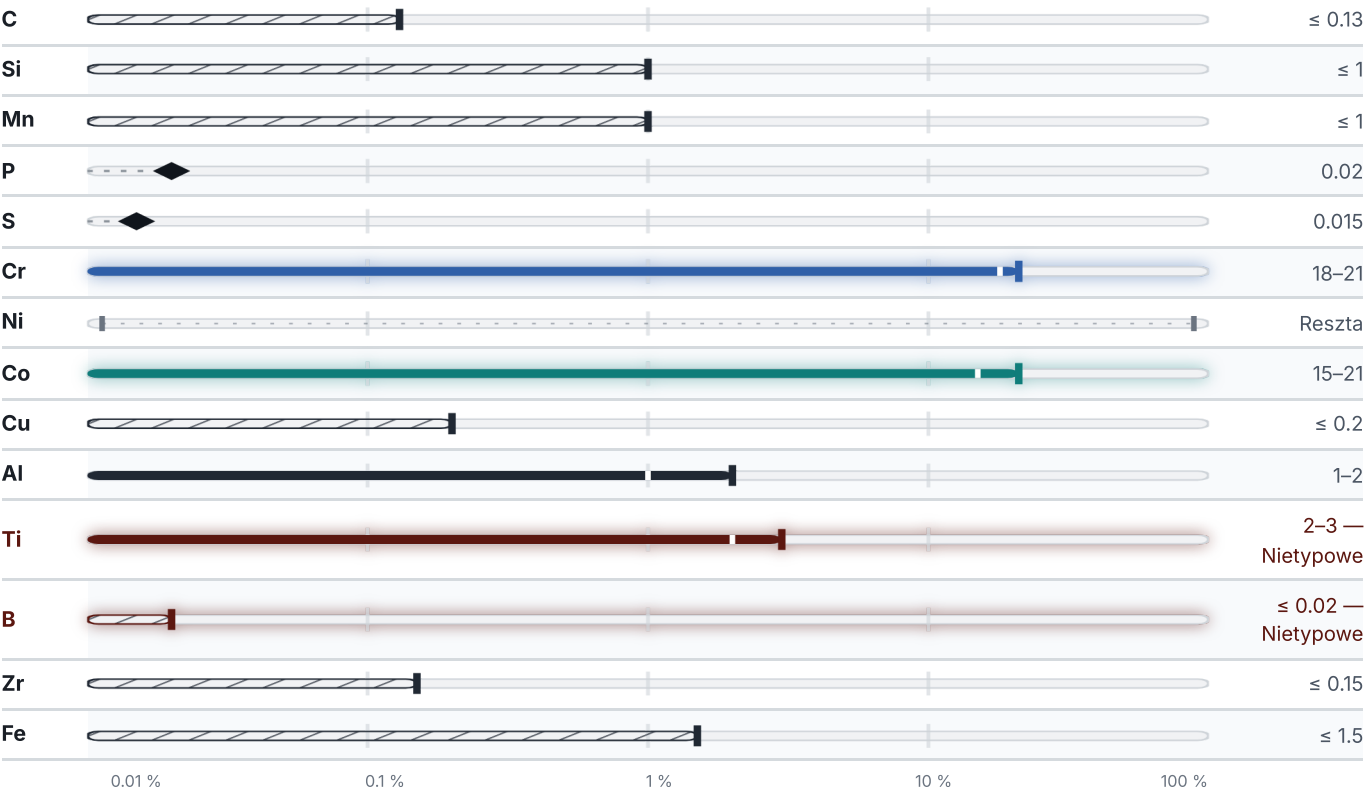
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● 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: Ni, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.18	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	7	Chiny	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	Europa	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti Własna nazwa gatunku	din-en
HR503	bs		
NA19	bs	Stany Zjednoczone	1
		N07090 Własna nazwa gatunku	uns
Międzynarodowy	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	1
NW7090	iso	5829	ams

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 HR503

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 2.4632	WYDANO 14 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału