

NUMER MATERIAŁU 2.4630 · KLASA 2.4

HR504

Numer materiału 2.4630

ujmowany także jako NiCr20Ti

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 10 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 13 w zestawieniu
--	--	---

Skład chemiczny

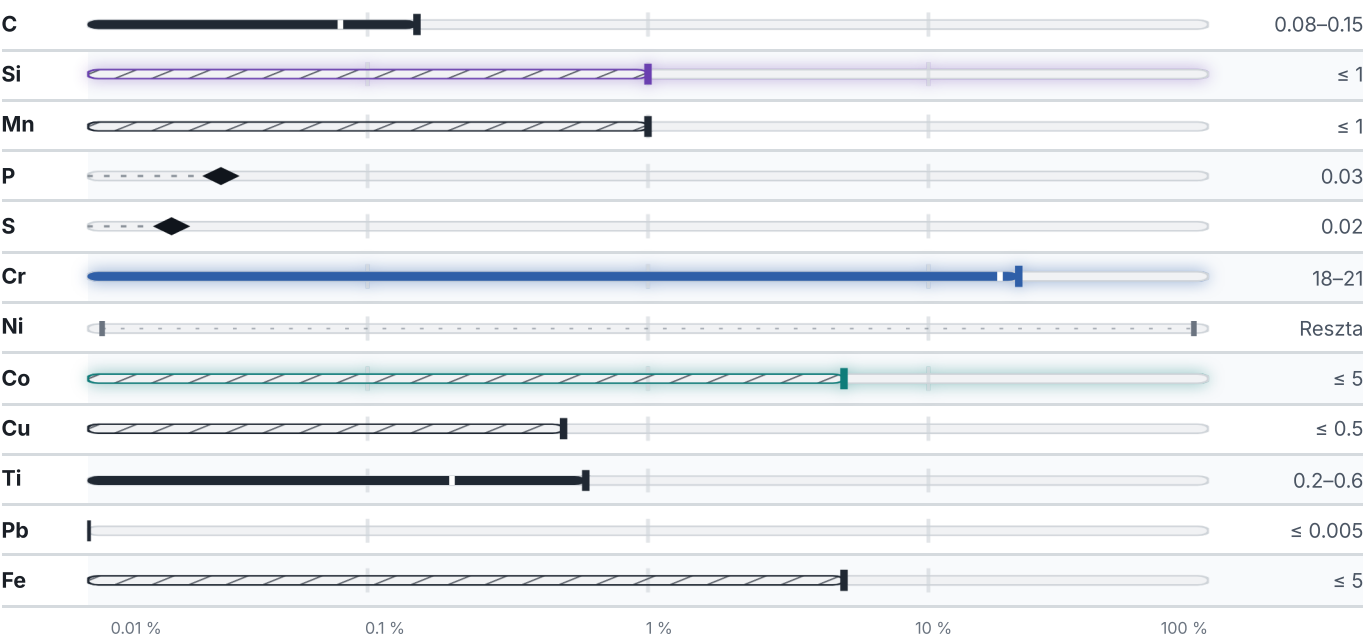
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 72.4 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.1%

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 mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	230

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	6	Stany Zjednoczone	2
203-4	bs	N06075	Własna nazwa gatunku uns
703-B	bs	N06076	Własna nazwa gatunku uns
HR203	bs		
HR403	bs	Europa	1
HR5	bs	NiCr20Ti	Własna nazwa gatunku din-en
HR504	bs		
		Francja	1
		NC 20T	afnor

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 HR504

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
2.4630

WYDANO
14 wrz 2026