

NUMER MATERIAŁU 1.4943 · KLASA 1.4

X4NiCrTi25-15

Numer materiału 1.4943

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	17 w 3 regionach	13 w zestawieniu

Skład chemiczny

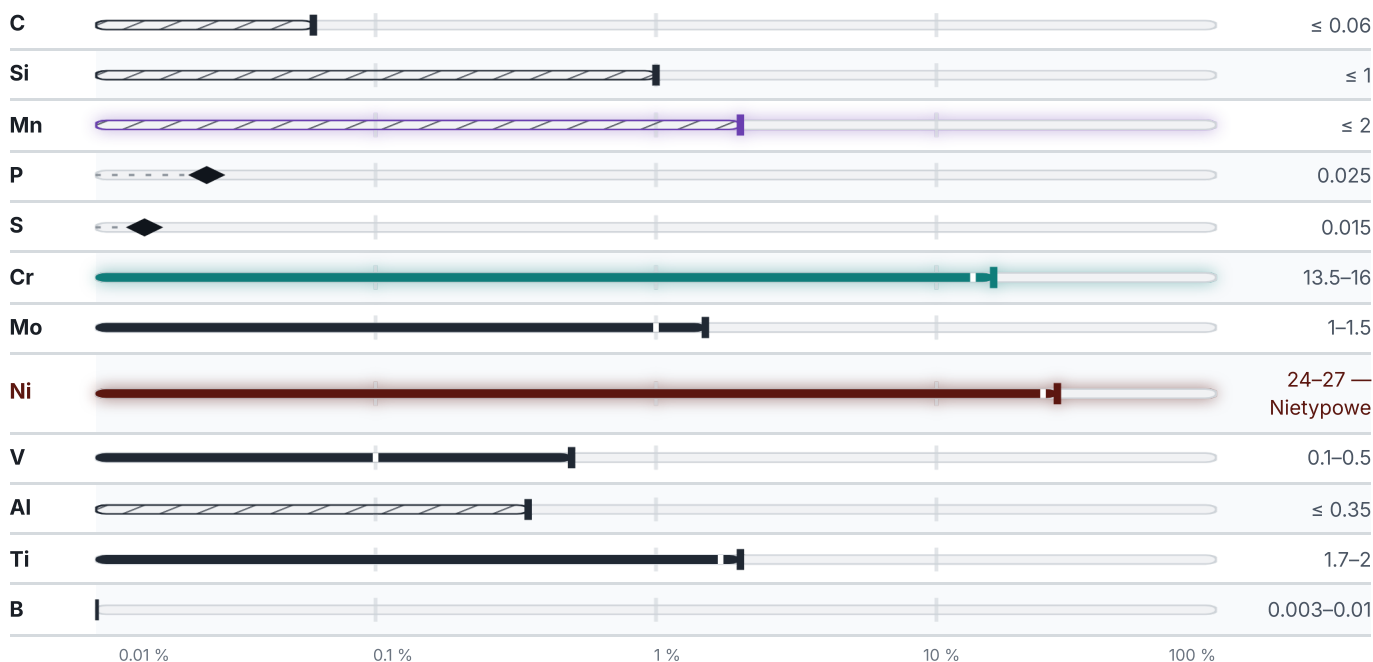
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 52.9 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4.9%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		10	Stany Zjednoczone		5
5525	ams		S66286	Własna nazwa gatunku	uns
5723	ams		S66545	Własna nazwa gatunku	uns
5726	ams		660	Własna nazwa gatunku	aisi-sae
5731	ams		A453		astm
5732	ams		A638		astm
5734	ams		Europa		2
5737	ams				
5853	ams		X4NiCrTi25-15	Własna nazwa gatunku	din-en
5858	ams		X4NiCrTiMoV26-15	Własna nazwa gatunku	din-en
5895	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 X4NiCrTi25-15

Wyślij zapytanie

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