

NUMER MATERIAŁU 1.4543 · KLASA 1.4

X3CrNiCuTiNb12-9

Numer materiału 1.4543

ujmowany także jako X3CrNiCuTi12-9

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 1 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.76 g/cm ³	2 w 1 regionach	12 w zestawieniu

Skład chemiczny

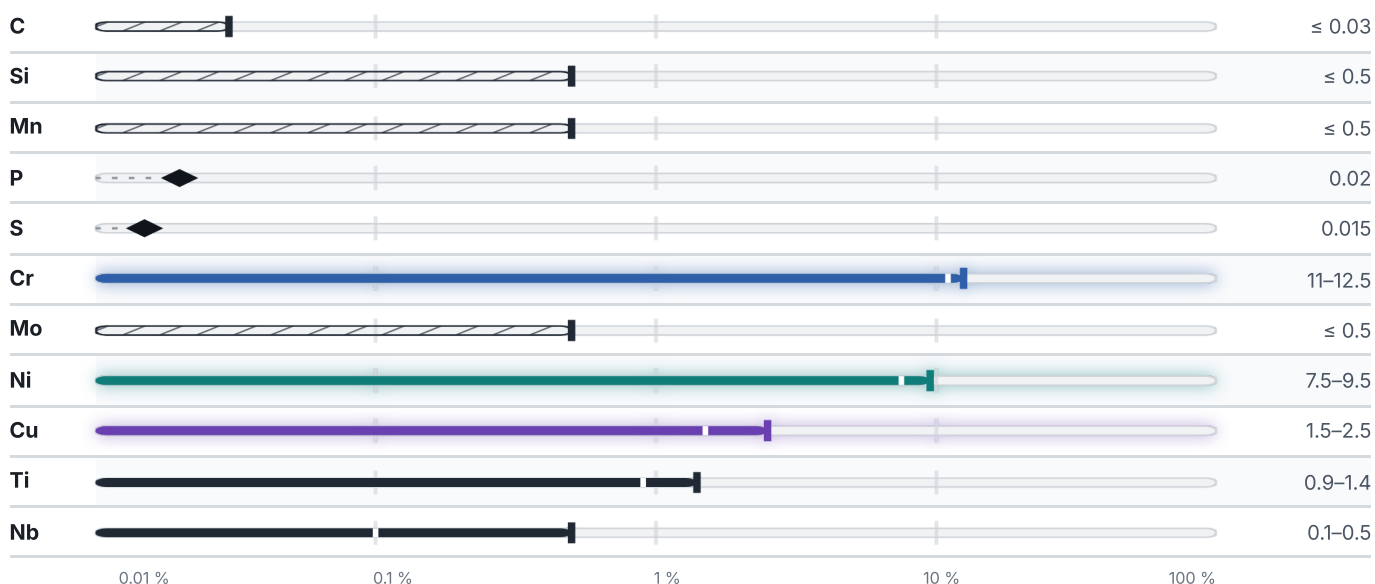
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 74.7 % ● Cr — 11.8 % ● Ni — 8.5 % ● Cu — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3%

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	7.76	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	2
X3CrNiCuTi12-9	Własna nazwa gatunku din-en
X3CrNiCuTiNb12-9	Własna nazwa gatunku din-en

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 X3CrNiCuTiNb12-9

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4543	WYDANO 10 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

[Przejdź do strony materiału](#)