

NUMER MATERIAŁU 1.4971 · KLASA 1.4

X12CrCoNi21-20

Numer materiału 1.4971

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	8 w 3 regionach	13 w zestawieniu

Skład chemiczny

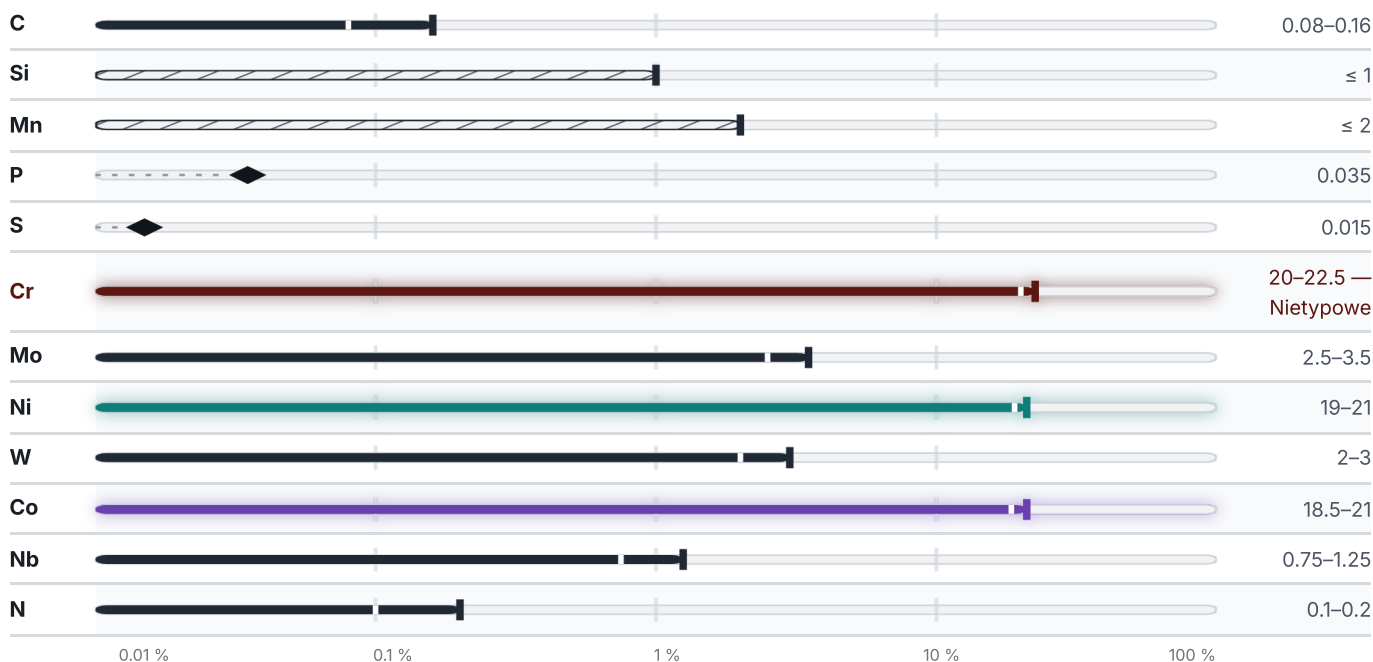
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 29.2 % ● Cr — 21.3 % ● Ni — 20 % ● Co — 19.8 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 9.8 %

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/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	4	Europa	2
5532	ams	X12CrCoNi21-20	Własna nazwa gatunku din-en
5769	ams	X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2	din-en
5794	ams	Własna nazwa gatunku	
5795	ams	Stany Zjednoczone	2
		R30155	uns
		661	aisi-sae

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 X12CrCoNi21-20

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4971	10 wrz 2026