

NUMER MATERIAŁU 1.4415 · KLASA 1.4

13-5-2

Numer materiału 1.4415

ujmowany także jako X2CrNiMoV13-5-2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 6 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

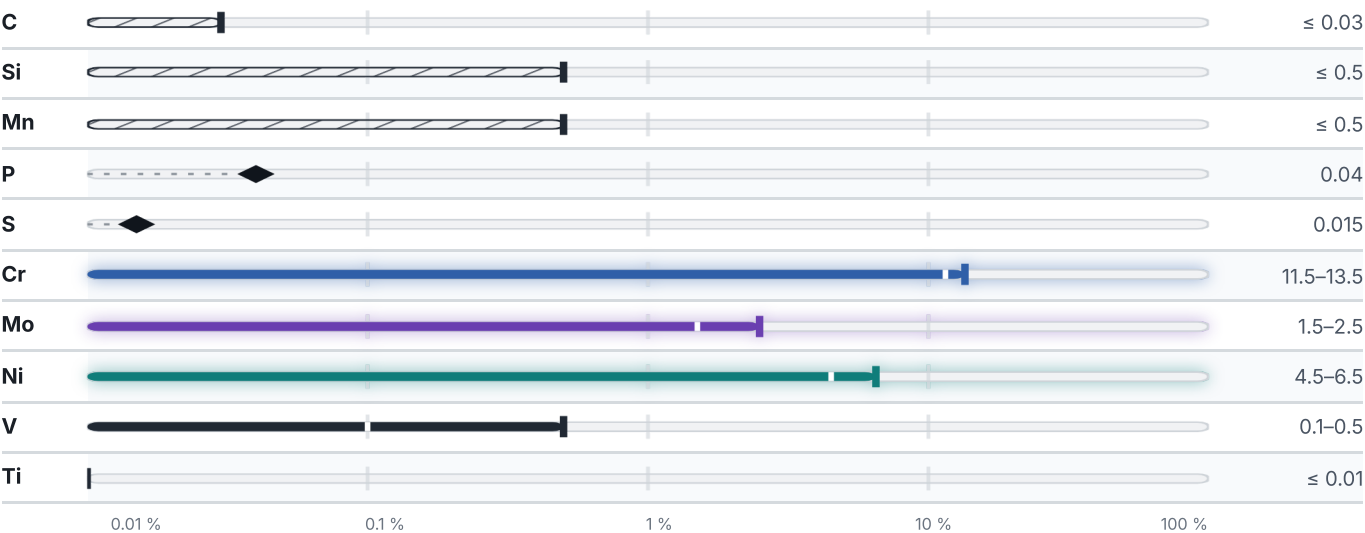
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 78.6 % ● Cr — 12.5 % ● Ni — 5.5 % ● Mo — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.4 %

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

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

6 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Międzynarodowy	2
S41426 Własna nazwa gatunku	uns	13-5-2	iso
A479 grade S41425	astm	CrNiMo13-5-2	iso
Super 13Cr	astm	Europa	1
		X2CrNiMoV13-5-2 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 13-5-2

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

1.4415

WYDANO

12 wrz 2026