

NUMER MATERIAŁU 1.4003 · KLASA 1.4

X2Cr11

Numer materiału 1.4003

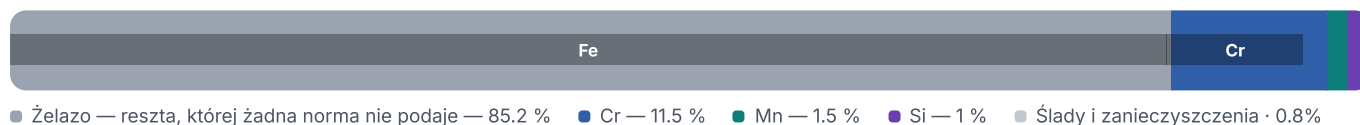
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	15 w 6 regionach	9 w zestawieniu

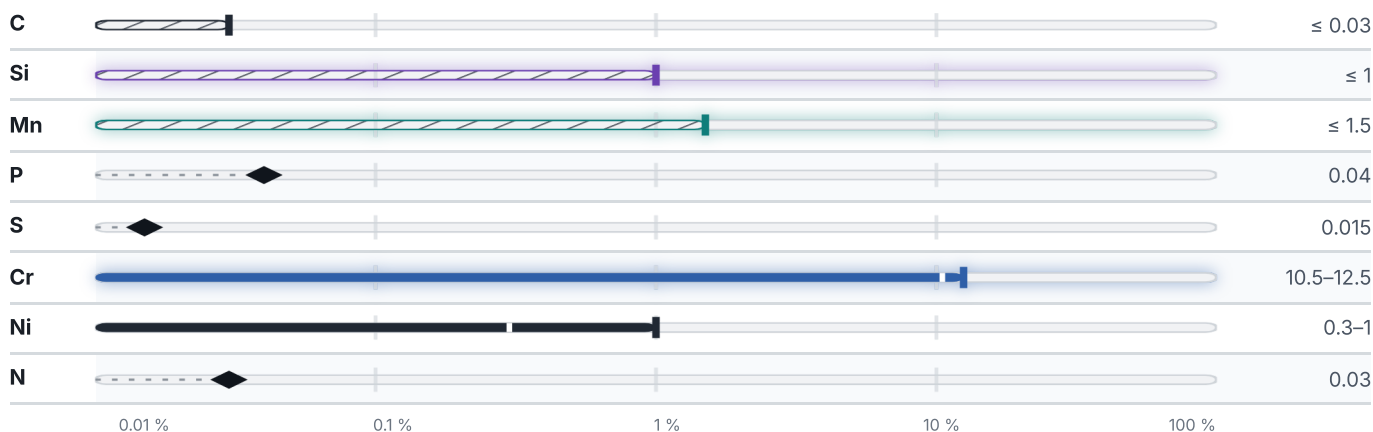
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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: Mo.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		6	Francja		2
S40977	Własna nazwa gatunku	uns	Z38C13M		afnor
S41003	Własna nazwa gatunku	uns	Z8CA12		afnor
S41050	Własna nazwa gatunku	uns	Japonia		
405		aisi-sae	2		
410L		aisi-sae	G4303		jis
S40977		aisi-sae	SUS 410L		jis
Europa		3	Wielka Brytania		1
1.4003		din-en	405S17		bs
X2Cr11	Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy		
X2CrNi12	Własna nazwa gatunku	din-en	X6CrAl13		uni

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 X2Cr11

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 1.4003	WYDANO 6 wrz 2026
--	---	---------------------------	----------------------