

NUMER MATERIAŁU 1.4003 · KLASA 1.4

410L

Numer materiału 1.4003

ujmowany także jako X2Cr11

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

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

Skład chemiczny

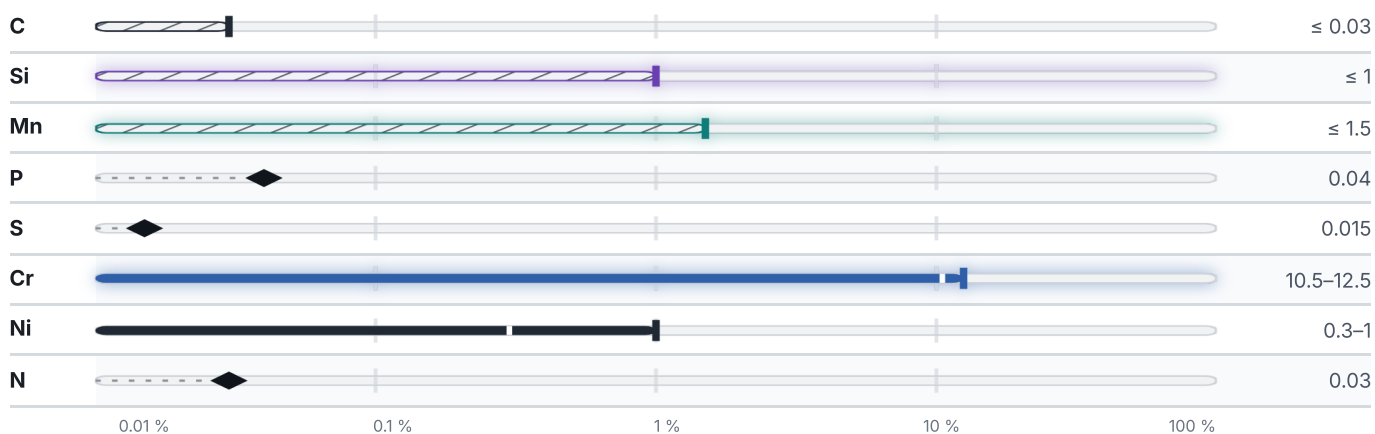
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 85.2 % ● Cr — 11.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.8%

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

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 Zjednoczone6		Francja2	
S40977	Własna nazwa gatunkuuns	Z38C13M	afnor
S41003	Własna nazwa gatunkuuns	Z8CA12	afnor
S41050	Własna nazwa gatunkuuns	Japonia2	
405	aisi-sae		
410L	aisi-sae	G4303	jis
S40977	aisi-sae	SUS 410L	jis
Europa3		Wielka Brytania1	
1.4003	din-en	405S17	bs
X2Cr11	Własna nazwa gatunkudin-en	Włochy1	
X2CrNi12	Własna nazwa gatunkudin-en	X6CrAl13uni	

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 410L

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 10 wrz 2026
--	---	---------------------------	-----------------------