

NUMER MATERIAŁU 1.4512 · KLASA 1.4

F.3121

Numer materiału 1.4512

ujmowany także jako X2CrTi12

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 27 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 27 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
---	--	--

Skład chemiczny

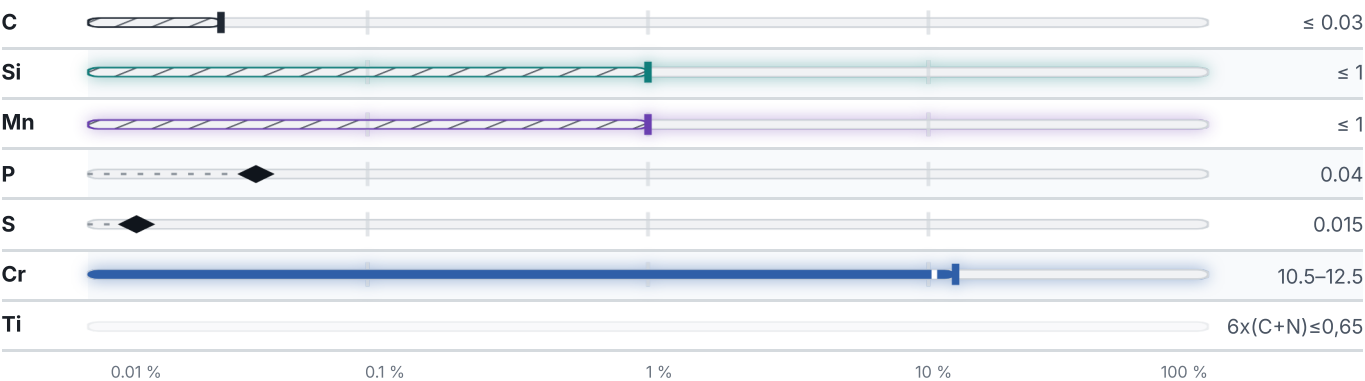
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 86.4 % ● Cr — 11.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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: Ni, Mo.

Właściwości mechaniczne

3 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Plate/Sheet	360	175	22

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

27 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone10		Europa2	
S40900	Własna nazwa gatunkuuns	X2CrTi12	Własna nazwa gatunkudin-en
409	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	X6CrTi12	Własna nazwa gatunkudin-en
51409	aisi-sae		
S40900	aisi-sae	Francja2	
A1012	astm	Z3CT12	afnor
A268	astm	Z6CT12	afnor
A651	astm		
A791	astm	Włochy2	
A803	astm	X2CrTi12	uni
TP409	astm	X6CrTi12	uni
Japonia5		Hiszpania1	
SUH 409	jis	F.3121	une
SUH 409L	jis		
SUS 409LTB	jis	Międzynarodowy1	
SUS 409TB	jis	X6CrTi12	iso
SUS409L	jis		
Wielka Brytania3		Brazylia1	
409S	bs	409	abnt
409S19	bs		
LW 19	bs		

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 F.3121

Wyślij zapytanie

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