

NUMER MATERIAŁU 1.4512 · KLASA 1.4

409S19

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

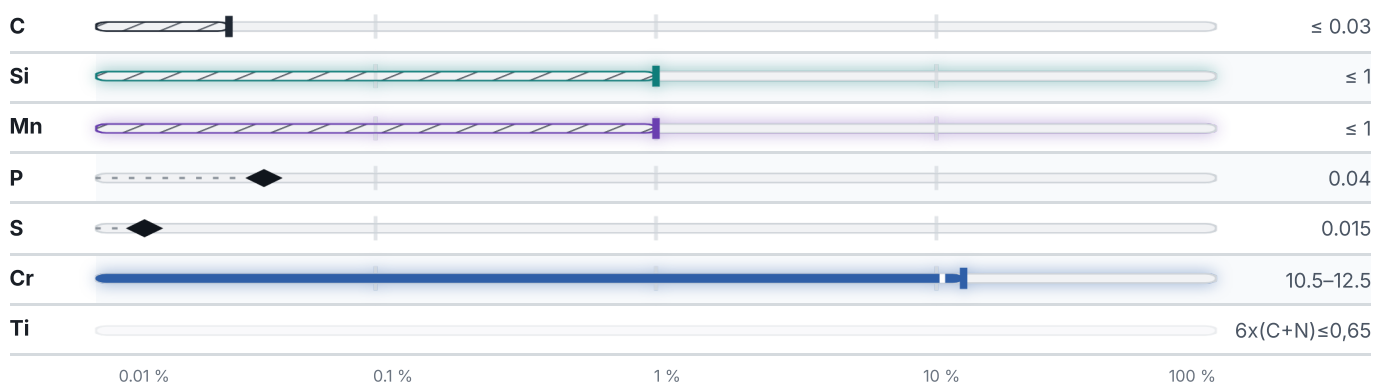
Udział masowy w %

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 Zjednoczone		10	Europa		2
S40900	Własna nazwa gatunku	uns	X2CrTi12	Własna nazwa gatunku	din-en
409	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	X6CrTi12	Własna nazwa gatunku	din-en
51409		aisi-sae			
S40900		aisi-sae	Francja		2
A1012		astm	Z3CT12		afnor
A268		astm	Z6CT12		afnor
A651		astm			
A791		astm	Włochy		2
A803		astm	X2CrTi12		uni
TP409		astm	X6CrTi12		uni
Japonia		5	Hiszpania		1
SUH 409		jis	F.3121		une
SUH 409L		jis			
SUS 409LTB		jis	Międzynarodowy		1
SUS 409TB		jis	X6CrTi12		iso
SUS409L		jis			
Wielka Brytania		3	Brazylia		1
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 409S19

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

Wyślij zapytanie