

NUMER MATERIAŁU 1.4105 · KLASA 1.4

Č.4770.1

Numer materiału 1.4105

ujmowany także jako X4CrMoS18

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 25 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	25 w 9 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

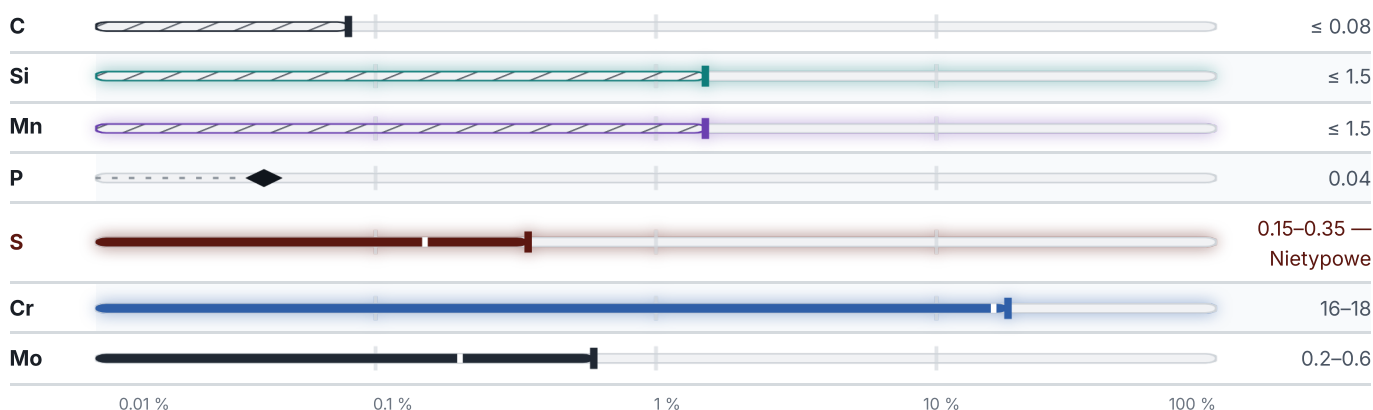
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● 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: Ni.

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			25 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne			
Stany Zjednoczone		15	Francja		2	
S43020		uns	Z13CF17		afnor	
430F		aisi-sae	Z8CF17		afnor	
51430F		aisi-sae	Hiszpania			1
S43020		aisi-sae	F.3114			une
A314		astm	Japonia			1
A473		astm	SUS 430F			jis
A581		astm	Chiny			1
A582		astm	Y1Cr17			gb
A895		astm	Włochy			1
F2281		astm	X10CrS17			uni
F593		astm	Serbia			1
F594		astm	Č.4770.1			srps
F738		astm	była Jugostawia			1
F836		astm	Č.47701			jus
F899		astm				
Europa		2				
X4CrMoS18	Własna nazwa gatunku	din-en				
X6CrMoS17	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 Č.4770.1

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

Wyślij zapytanie