

NUMER MATERIAŁU 1.4035 · KLASA 1.4

X46CrS13

Numer materiału 1.4035

ujmowany także jako X45CrS13

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 9 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
---	---	--

Skład chemiczny

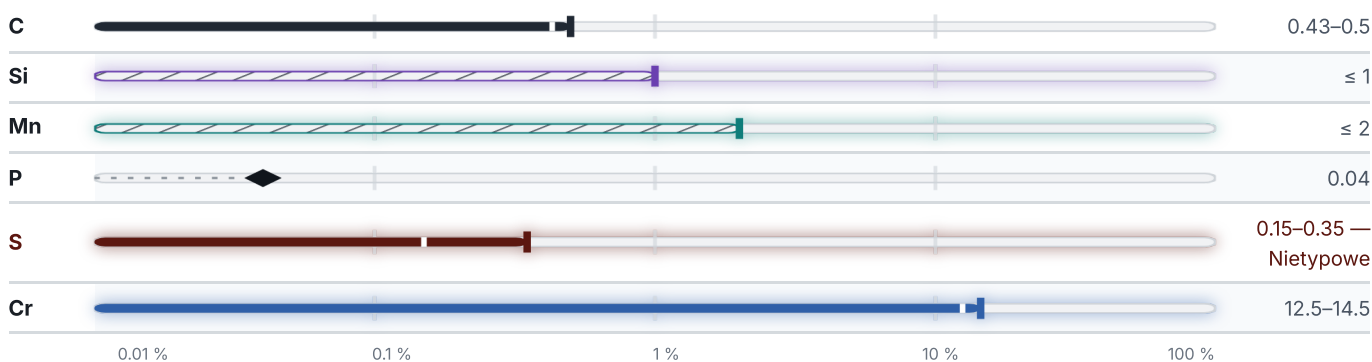
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 82.7 % ● Cr — 13.5 % ● Mn — 2 % ● 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: Ni, Mo.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		245

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.7	g/cm³	

Oznaczenia w poszczególnych normach			9 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne		
Europa		2	Stany Zjednoczone		1
X45CrS13	Własna nazwa gatunku	din-en	S42080		uns
X46CrS13	Własna nazwa gatunku	din-en			
Rosja / WNP		2	Francja		1
40Ch13		gost	Z44C14		afnor
40X13		gost	Międzynarodowy		1
Polska		2	X40Cr14		iso
4H13		pn			
4H14		pn			

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 X46CrS13

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

Wyślij zapytanie