

NUMER MATERIAŁU 1.4116 · KLASA 1.4

X50CrMoV15

Numer materiału 1.4116

ujmowany także jako X45CrMoV15

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	13 w 7 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

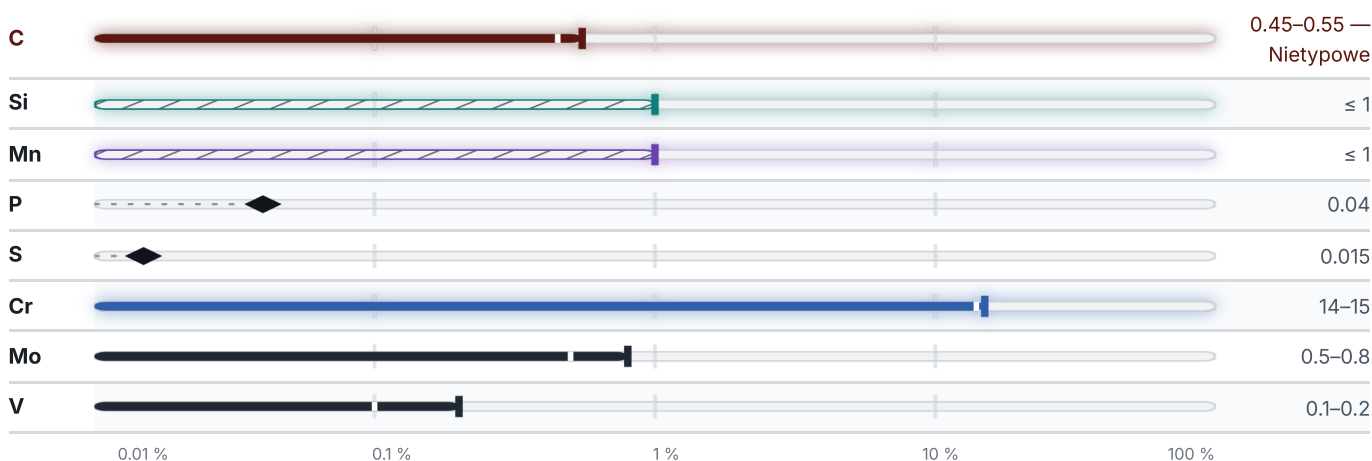
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 82.1 % ● Cr — 14.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.4 %

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		280

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

Oznaczenia w poszczególnych normach				13 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne
Rosja / WNP	4	Hiszpania		1
50Ch14MF	gost	F3422		une
50Ch15MF	gost			
50X14MΦ	gost	Czechy		1
50X15MΦ	gost	17136		csn
Francja	3	Serbia		1
Z50CD14	afnor	Č.4770		srps
Z50CD15	afnor			
Z50CD15CI	afnor	Rumunia		1
		T40NiCr130		stas
Europa	2			
X45CrMoV15	Własna nazwa gatunku	din-en		
X50CrMoV15	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 X50CrMoV15

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

[Wyślij zapytanie](#)