

NUMER MATERIAŁU 1.4116 · KLASA 1.4

X45CrMoV15

Numer materiału 1.4116

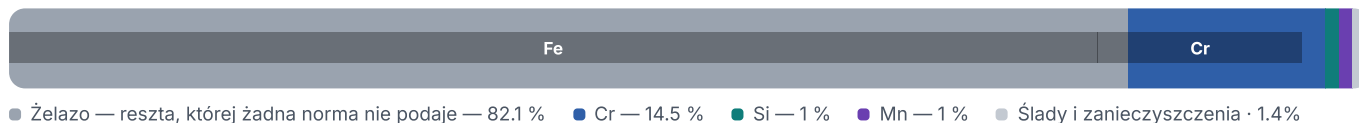
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 7 regionów.

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

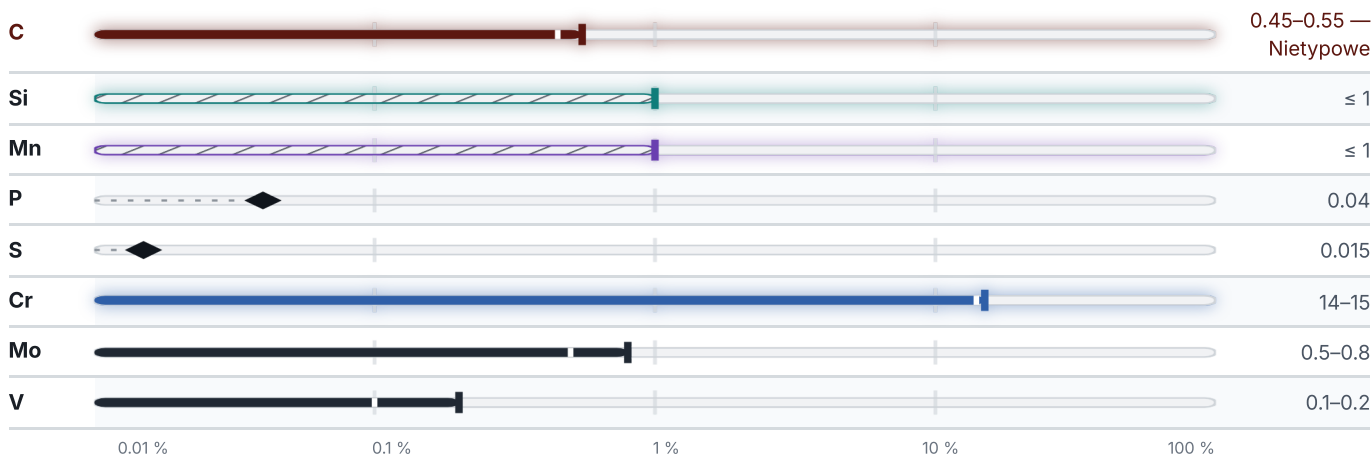
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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 X45CrMoV15

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4116	5 wrz 2026