

NUMER MATERIAŁU 1.4873 · KLASA 1.4

Z45CNW18-09

Numer materiału 1.4873

ujmowany także jako X45CrNiW18-9

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 25 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	25 w 12 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

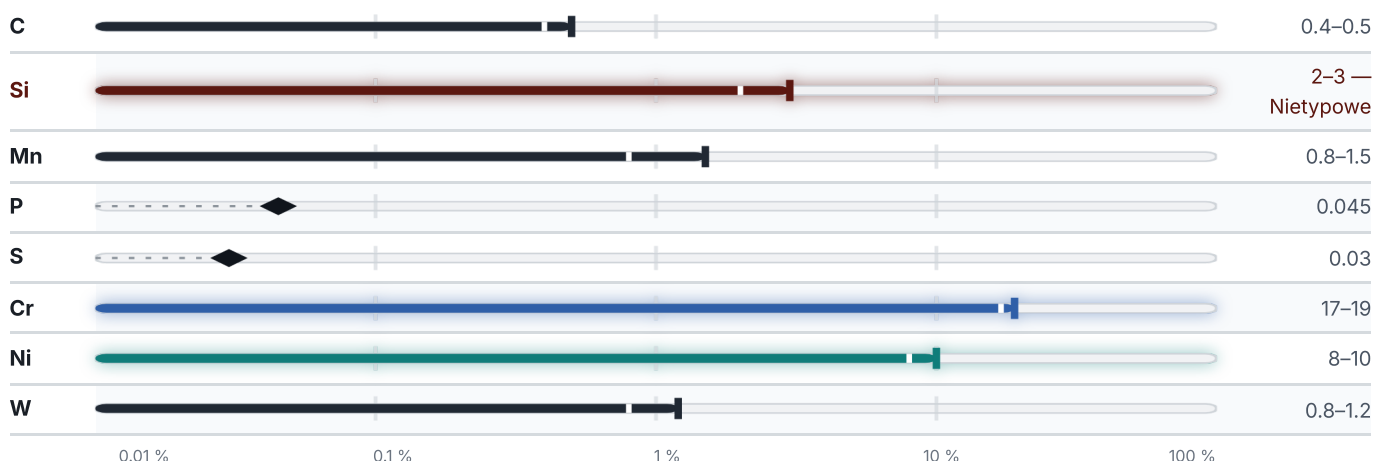
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.7%

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: Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

25 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Hiszpania		5	Wielka Brytania		2
28-09	une		331S40		bs
F.320.C	une		331S42		bs
F.3211	une		Bułgaria		2
F.3211-X45CrNiSiW	une		4Ch18N9S2WG		bds
X 45 CrNiSiW 18-09	une		4X18H9C2BГ		bds
Japonia		4	Europa		1
F SUH 31	jis		X45CrNiW18-9	Własna nazwa gatunku	din-en
SUH 31	jis		Czechy		1
SUH 31 TK	jis		17 322		csn
SUH 31 TP	jis		Polska		1
Francja		3	4H14N14W2M		pn
X19T4	afnor		Serbia		1
Z35CNWS14.14	afnor		Č.4571.1		srps
Z45CNW18-09	afnor		Węgry		1
Rosja / WNP		3	SZ 12		msz
45Ch14N14V2M	gost		Rumunia		1
45Kh14N14V2M	gost		45WNIcr180		stas
EL189	gost				

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 Z45CNW18-09

Wyślij zapytanie

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