

NUMER MATERIAŁU 1.4913 · KLASA 1.4

X19CrMoNbVN11-1

Numer materiału 1.4913

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	10 w 4 regionach	14 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 86.8 % ● Cr — 10.8 % ● Mo — 0.7 % ● Si — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.3%

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: Mn.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	4	Międzynarodowy	2
18Ch11MNFb	gost	MM12G	iso
18X11MHΦБ	gost	X18CrMnMoNbVN12	iso
2X11MΦБH	gost		
EP291	gost	Europa	1
Francja	3	X19CrMoNbVN11-1	Własna nazwa gatunku din-en
56T5	afnor		
Z20CDNbV11	afnor		
Z21CDNbV11	afnor		

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 X19CrMoNbVN11-1

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

Wyślij zapytanie