

NUMER MATERIAŁU 1.4948 · KLASA 1.4

X6CrNi18-11

Numer materiału 1.4948

ujmowany także jako X6CrNi18-10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.9 g/cm ³	17 w 7 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

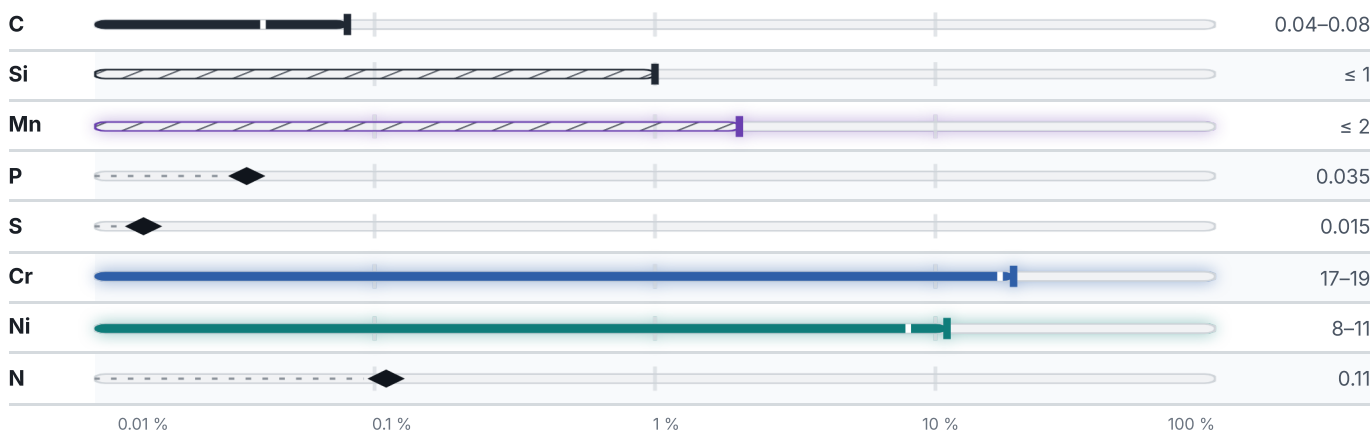
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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	7.9	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Wielka Brytania	3
S30409	Własna nazwa gatunku uns	304 S 50	bs
S30480	Własna nazwa gatunku uns	304 S 51	bs
304H	Własna nazwa gatunku aisi-sae	801 grade A	bs
S30409	aisi-sae		
S30480	aisi-sae	Japonia	2
TP304H	astm	SUS 302	jis
		SUS304H	jis
Europa	3		
X6CrNi18-10	Własna nazwa gatunku din-en	Francja	1
X6CrNi18-11	Własna nazwa gatunku din-en	Z6CN18-09	afnor
X7CrNi18-9	Własna nazwa gatunku din-en	Międzynarodowy	1
		X7CrNi18-9	iso
		Rosja / WNP	1
		08KH18N10	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 X6CrNi18-11

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4948	WYDANO 13 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału