

NUMER MATERIAŁU 1.4886 · KLASA 1.4

B512

Numer materiału 1.4886

ujmowany także jako X10NiCrSi35-19

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	21 w 10 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

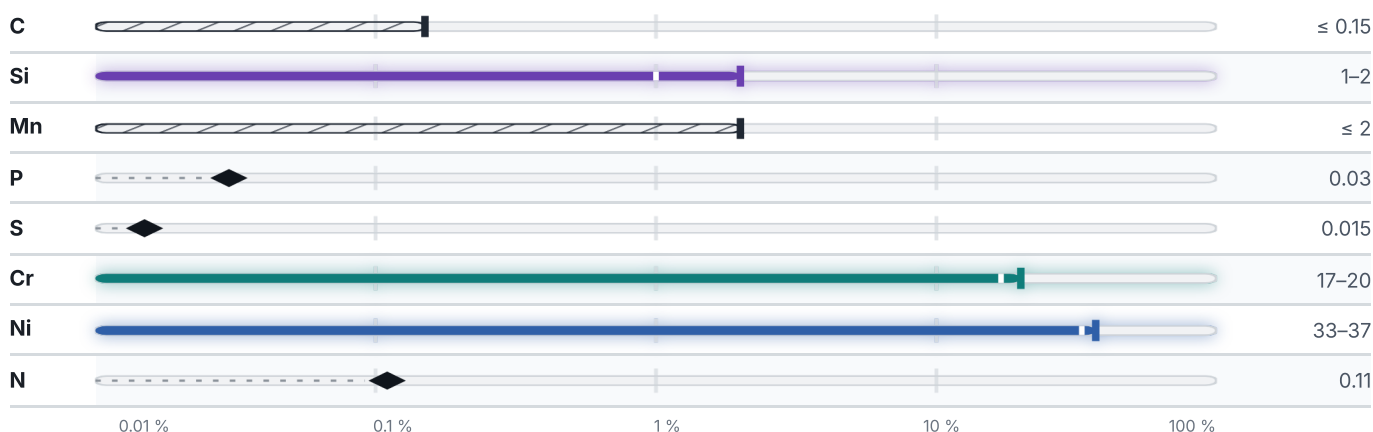
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.8%

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 mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOLUTION ANNEALED	HB	
Solution annealed	200	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm³	

Oznaczenia w poszczególnych normach			21 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne
Stany Zjednoczone	12	Francja	1
N08330 Własna nazwa gatunku	uns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	1
B511	astm	5592	ams
B512	astm	Rosja / WNP	1
B535	astm	XH35BT	gost
B536	astm	Czechy	1
B546	astm	17253	csn
B710	astm	Słowacja	1
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	Polska	1
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	Rumunia	1
Europa	1	12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19 Własna nazwa gatunku	din-en		
Wielka Brytania	1		
NA17	bs		

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 B512

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4886	WYDANO 30 sie 2026
Przejdź do strony materiału			