

NUMER MATERIAŁU 1.4864 · KLASA 1.4

X12NiCrSi36-16

Numer materiału 1.4864

ujmowany także jako X12NiCrSi35-16

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8 g/cm ³	26 w 13 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

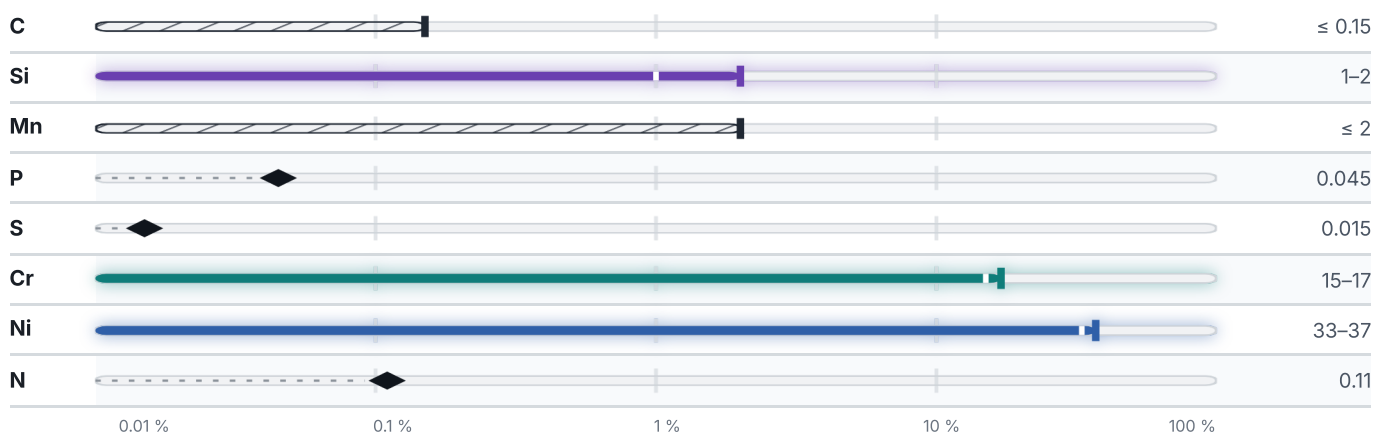
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● 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	223	

Właściwości fizyczne		1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach		26 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne
Stany Zjednoczone	5	Hiszpania2
N08303	uns	F.3313une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16une
330	aisi-sae	Międzynarodowy1
N08330	aisi-sae	
N08330	astm	
H17		iso
Europa	4	Japonia1
1.4864	din-en	SUH330jis
X12NiCrSi35-16	Własna nazwa gatunku	Chiny1
X12NiCrSi36-16	Własna nazwa gatunku	
X13NiCr35-16	Własna nazwa gatunku	
1Cr16Ni35		gb
Francja	4	Rosja / WNP1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BTgost
Z12NCS37-18	afnor	Czechy1
Z20NCS33-16	afnor	
ZI2NCS37.18	afnor	17 253csn
Wielka Brytania	3	była Jugosławia1
3076 NA 17	bs	Č.4579jus
INCOLOY alloy DS	bs	Polska1
NA17	bs	
H16N36S2		pn
Rumunia		1
12SiCrNi360		stas

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 X12NiCrSi36-16

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

Wyślij zapytanie**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

1.4864

WYDANO

9 wrz 2026