

NUMER MATERIAŁU 1.4864 · KLASA 1.4

Z12NCS35.16

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

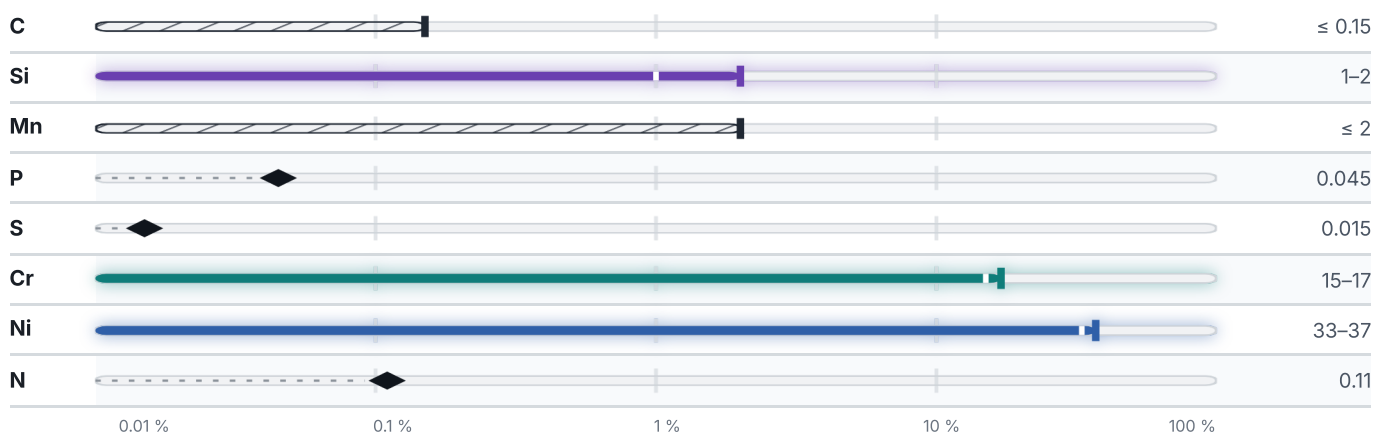
Udział masowy w %

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	Hiszpania	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae	Międzynarodowy	1
N08330	aisi-sae	H17	iso
N08330	astm		
Europa	4	Japonia	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16 Własna nazwa gatunku	din-en	Chiny	1
X12NiCrSi36-16 Własna nazwa gatunku	din-en	1Cr16Ni35	gb
X13NiCr35-16 Własna nazwa gatunku	din-en		
Francja	4	Rosja / WNP	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37-18	afnor	Czechy	1
Z20NCS33-16	afnor	17 253	csn
ZI2NCS37.18	afnor		
Wielka Brytania	3	była Jugosławia	1
3076 NA 17	bs	Č.4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs	Polska	1
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 Z12NCS35.16

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