

NUMER MATERIAŁU 1.4563 · KLASA 1.4

Z1NC DU31-27-03

Numer materiału 1.4563

ujmowany także jako X1NiCrMoCu31-27-4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8 g/cm ³	13 w 5 regionach	11 w zestawieniu

Skład chemiczny

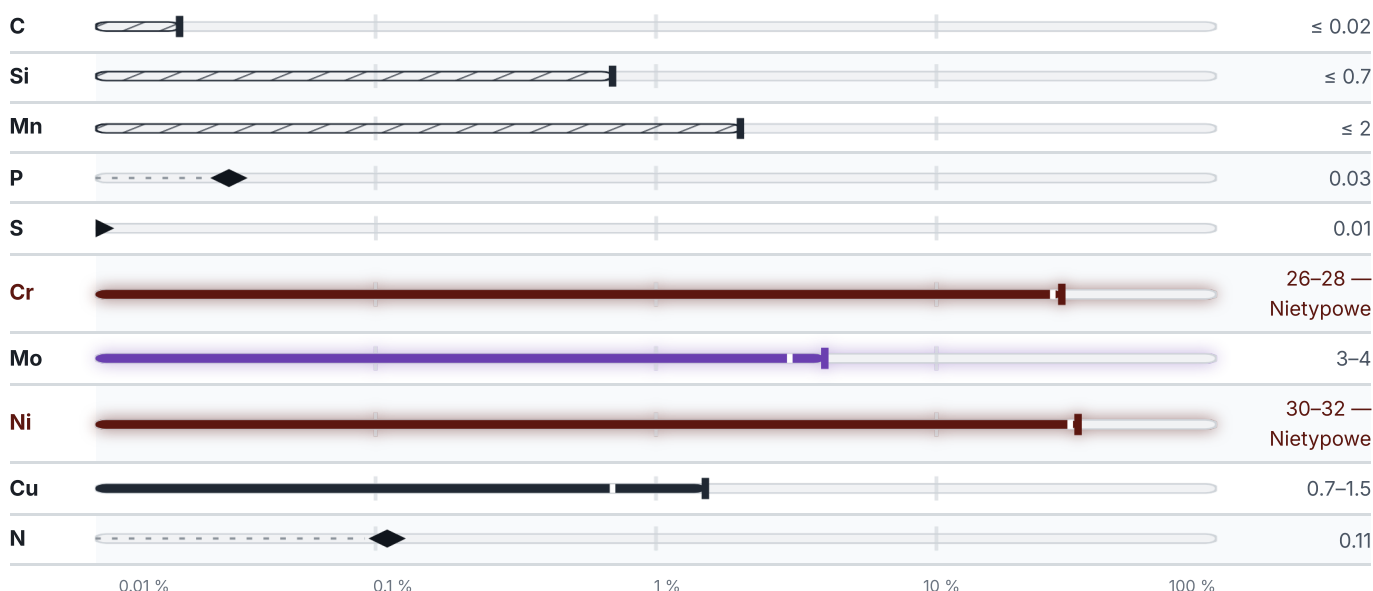
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 34.5 % ● Ni — 31 % ● Cr — 27 % ● Mo — 3.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Europa	2
N08028 Własna nazwa gatunku	uns	1.4563	din-en
N08028	aisi-sae	X1NiCrMoCu31-27-4 Własna nazwa gatunku	din-en
N08028	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	Rosja / WNP	2
		02Ch27N31M4	gost
		02X27H31M4	gost
Francja	3	Szwecja	2
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor	2584	ss
Z1NCDU31-27-03	afnor	2584 2378	ss
Z2NCDU31.27	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 Z1NCDU31-27-03

Wyślij zapytanie

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