

NUMER MATERIAŁU 1.4362 · KLASA 1.4

Z2CN23-04AZ

Numer materiału 1.4362

ujmowany także jako X2CrNiN23-4

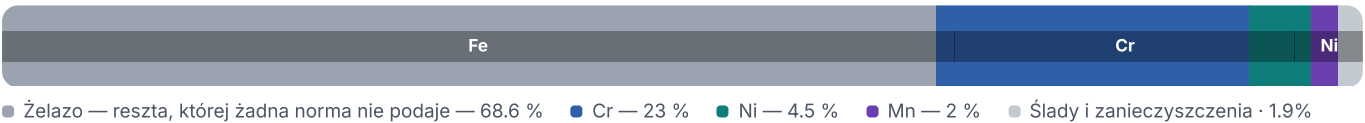
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.9 g/cm³	INNE OZNACZENIA 14 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
-----------------------------	--	---

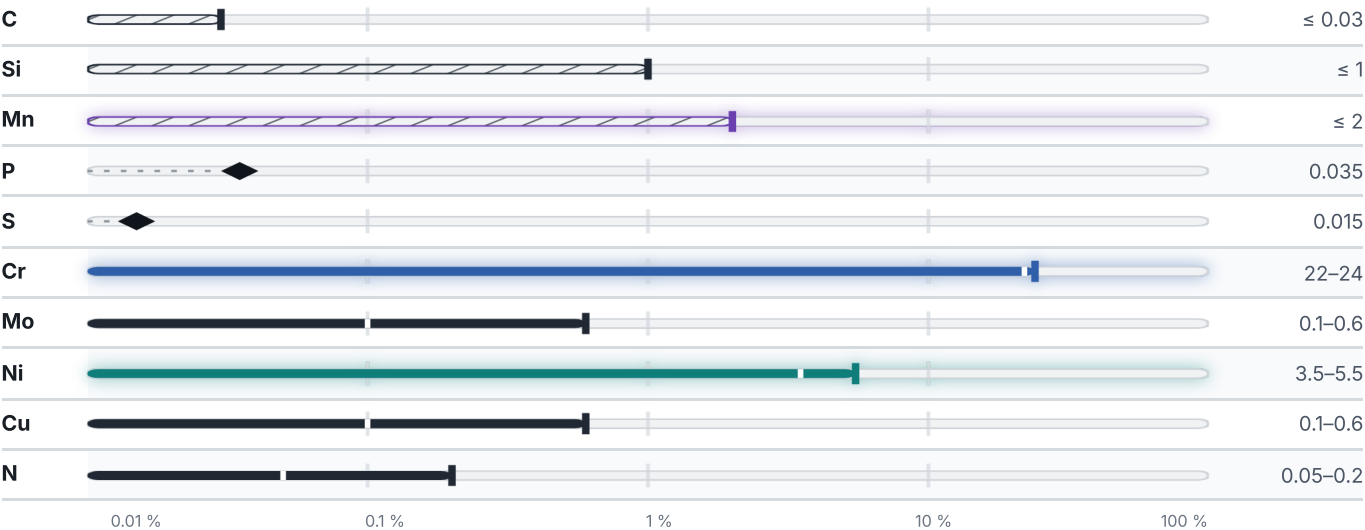
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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

5 wartości w 3 stanach

SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			260
STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	590	345	25
SOLUTION ANNEALED			HB
Solution annealed			290

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.9	g/cm³

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Przesycanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Francja	2
F68	uns		Z2CN23-04AZ	afnor
S32304	Własna nazwa gatunku	uns	Z3CN23-04AZ	afnor
S39230	uns			
S32304	aisi-sae		Rosja / WNP	2
			03KH23N6	gost
Chiny	3		03X23H6	gost
00Cr23Ni4N	gb		Szwecja	2
022Cr23Ni4MoCuN	gb		2327	ss
S23043	gb		SIS 2327	Własna nazwa gatunku
				ss
			Europa	1
			X2CrNiN23-4	Własna nazwa gatunku
				din-en

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 Z2CN23-04AZ

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

1.4362

WYDANO

13 wrz 2026