

NUMER MATERIAŁU 1.6368 · KLASA 1.6

9NiMnMoNb5-4-4

Numer materiału 1.6368

ujmowany także jako 15NiCuMoNb5

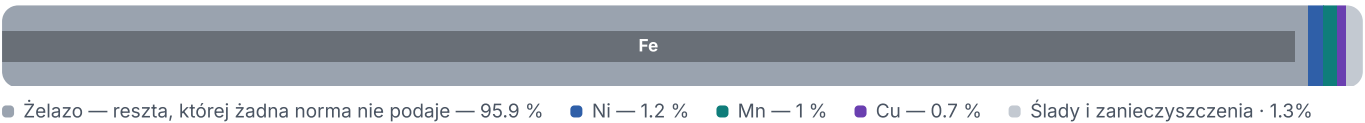
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 13 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 13 w zestawieniu
------------------------------	--	---

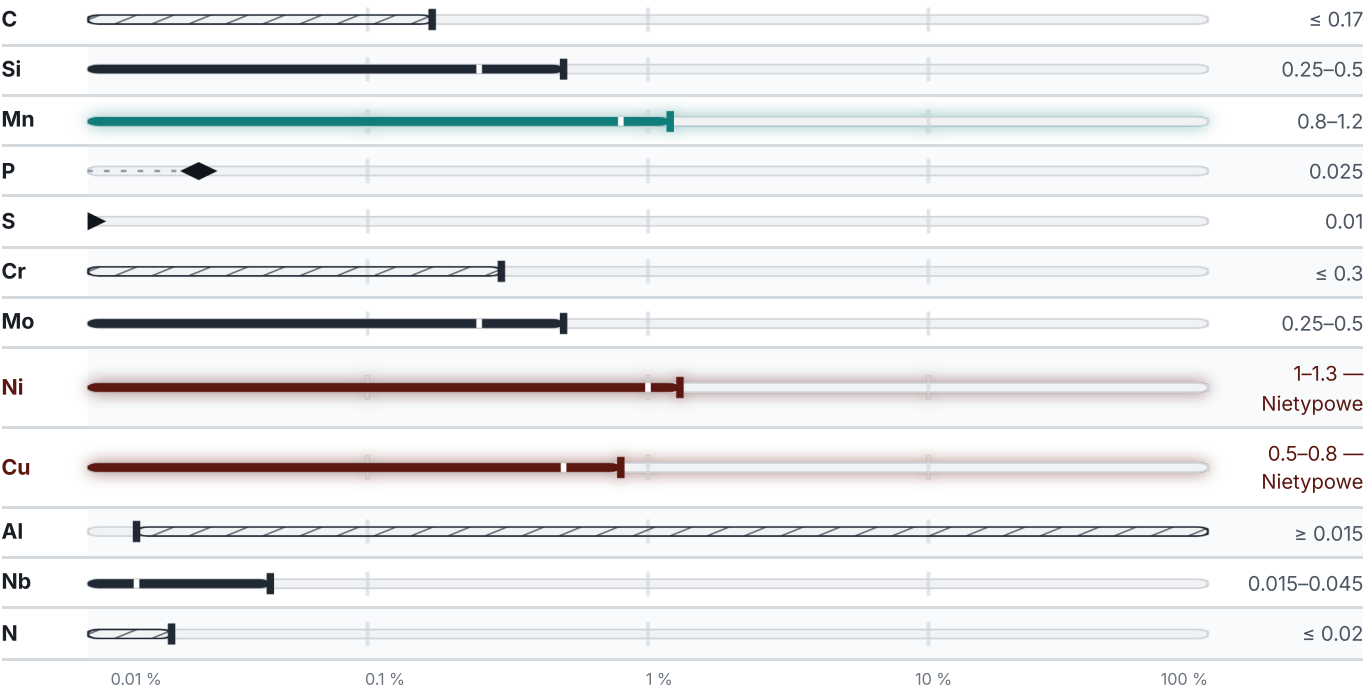
Skład chemiczny

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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 806 °C	PRZEWIDYWANA AE1 705 °C	PRZEWIDYWANA ACM 408 °C	PRZEWIDYWANA BS 535 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

9 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 40	460	–
40 – 60	440	–
≤ 60	–	610–780
60 – 100	430	600–760
100 – 150	420	590–740
150 – 200	410	580–740

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Polska	5	Europa	2
15NCuMNb	pn	15NiCuMoNb5	Własna nazwa gatunku din-en
15NCuMNbA	pn	15NiCuMoNb5-6-4	Własna nazwa gatunku din-en
18CuNMT	pn		
K32Nb	pn	Wielka Brytania	1
K32NbA	pn	591	bs
Stany Zjednoczone	4	Międzynarodowy	1
K12529	uns	9NiMnMoNb5-4-4	iso
K12539	uns		
K12554	uns		
K12766	Własna nazwa gatunku uns		

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 9NiMnMoNb5-4-4

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

1.6368

WYDANO

10 wrz 2026