

NUMER MATERIAŁU 1.6368 · KLASA 1.6

18CuNMT

Numer materiału 1.6368

ujmowany także jako 15NiCuMoNb5

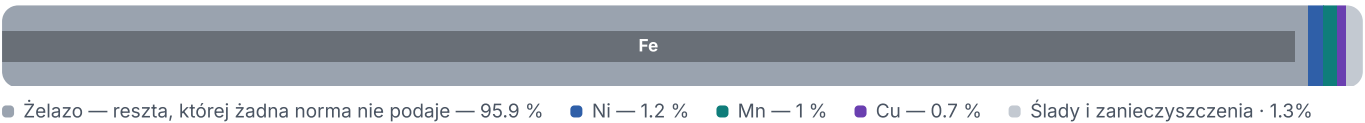
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 13 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 13 w zestawieniu
--	--	---

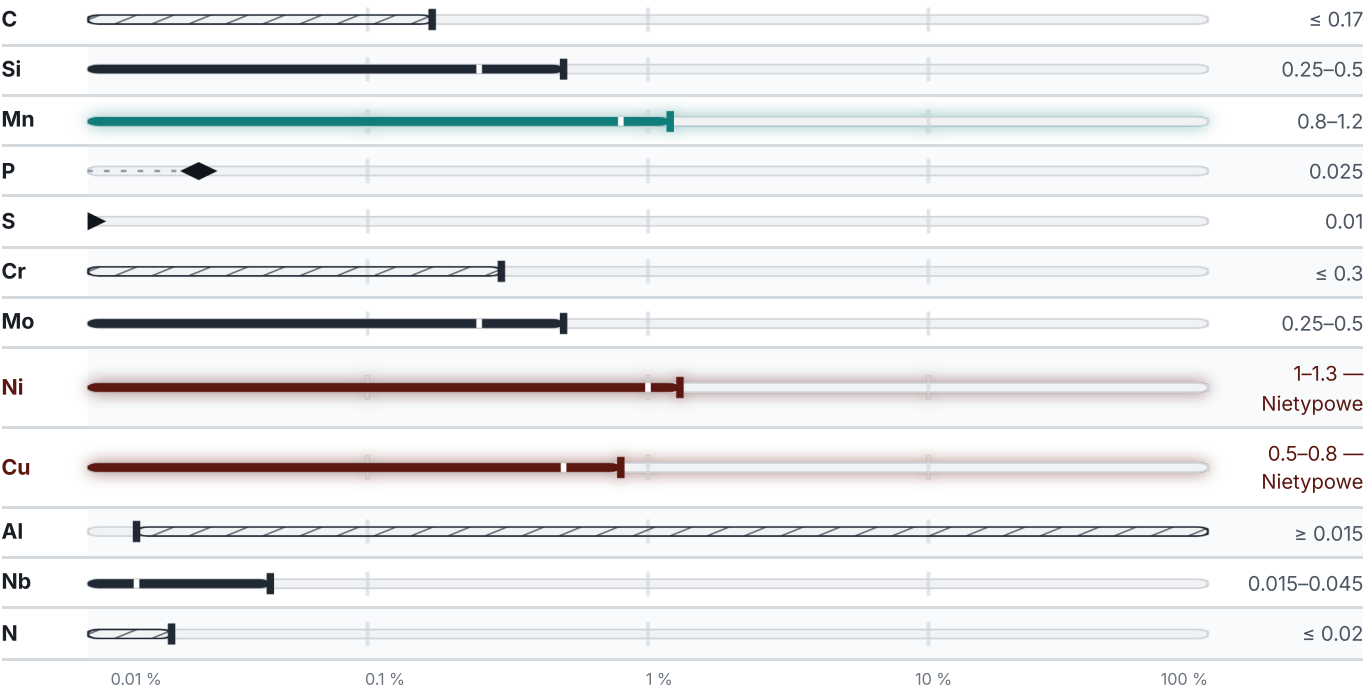
Skład chemiczny

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/mm ²	RM N/mm ²
≤ 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/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Polska 5	Europa 2
15NCuMNbpn	15NiCuMoNb5Własna nazwa gatunku din-en
15NCuMNbApn	15NiCuMoNb5-6-4Własna nazwa gatunku din-en
18CuNMTpn	
K32Nbpn	Wielka Brytania 1
K32NbApn	591bs
Stany Zjednoczone 4	Międzynarodowy 1
K12529uns	9NiMnMoNb5-4-4iso
K12539uns	
K12554uns	
K12766Własna nazwa gatunkuuns	

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 18CuNMT

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

30 sie 2026