

NUMER MATERIAŁU 1.6510 · KLASA 1.6

NCMo4

Numer materiału 1.6510

ujmowany także jako 39NiCrMo3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 13 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	--	--

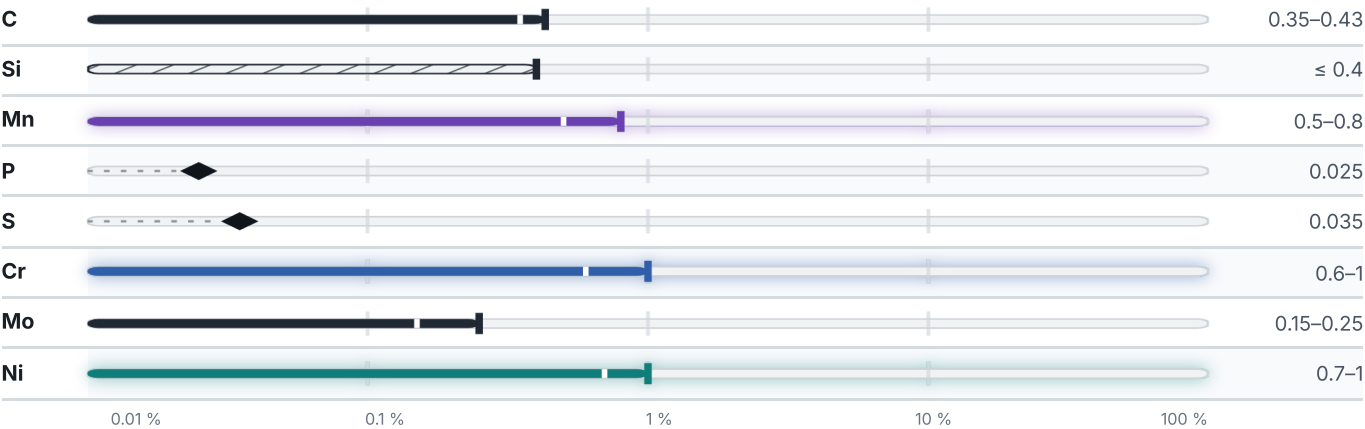
Skład chemiczny

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 765 °C	PRZEWIDYWANA AE1 729 °C	PRZEWIDYWANA ACM 620 °C	PRZEWIDYWANA BS 525 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 2 stanach

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	3	Europa	1
39ChNM	gost	39NiCrMo3	Własna nazwa gatunku din-en
39KhNM	gost		
40ChN2MA	gost	Wielka Brytania	1
		816M40	bs
Włochy	3	Francja	1
38NCD4	uni	40NCD3	afnor
38NiCrMo4KB	uni		
39NiCrMo3	uni	Polska	1
		38HNM	pn
Hiszpania	2		
A-128	une	Węgry	1
F-128	une	NCMo4	msz

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 NCMo4

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

1.6510

WYDANO

8 wrz 2026