

NUMER MATERIAŁU 1.4567 · KLASA 1.4

XM-7

Numer materiału 1.4567

ujmowany także jako X 3 CrNiCu 18 9

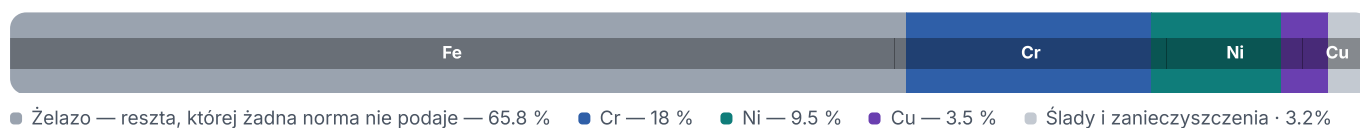
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.9 g/cm ³	16 w 7 regionach	10 w zestawieniu

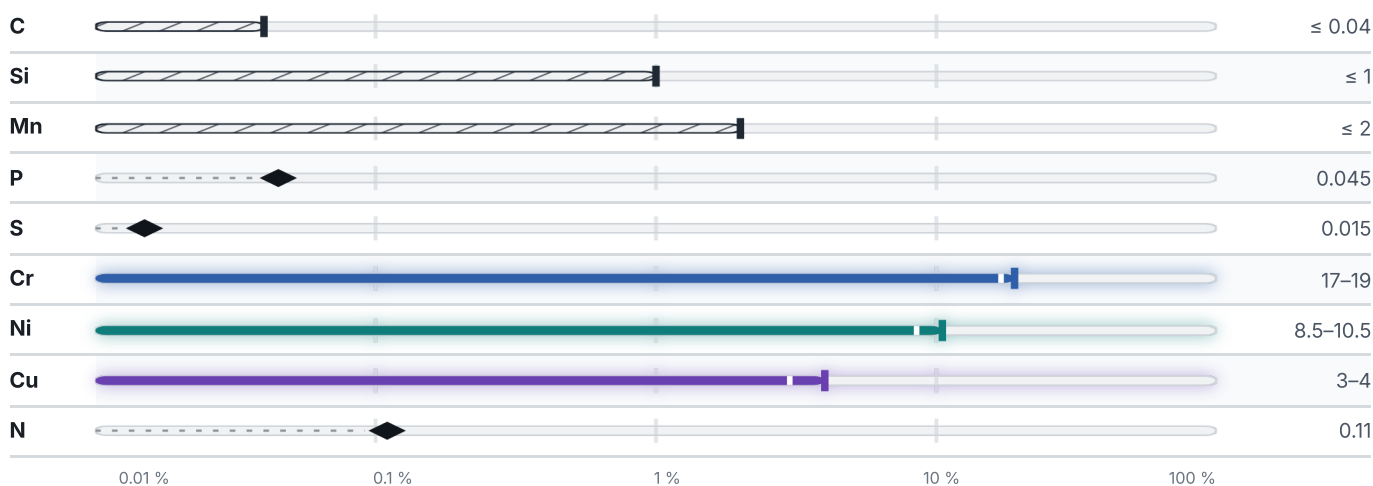
Skład chemiczny

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.9	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		5	Wielka Brytania		2
S30430	Własna nazwa gatunku	uns	304S17		bs
304Cu	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae			
XM-7	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Japonia		2
304Cu		astm	SUSXM7		jis
			XM-7		jis
Francja		3	Międzynarodowy		1
Z3CNU18-09FF		afnor	D26		iso
Z3CNU18-10		afnor			
Z3CNU18-10FF		afnor			
Europa		2	Chiny		1
X 3 CrNiCu 18 9	Własna nazwa gatunku	din-en	0Cr18Ni9Cu3		gb
X3CrNiCu18-9-4	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 XM-7

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

Wyślij zapytanie