

NUMER MATERIAŁU 1.4625 · KLASA 1.4

5738

Numer materiału 1.4625

ujmowany także jako X12CrNiSe18-9

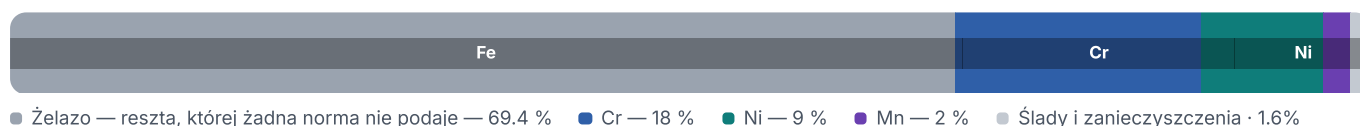
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	23 w 6 regionach	9 w zestawieniu

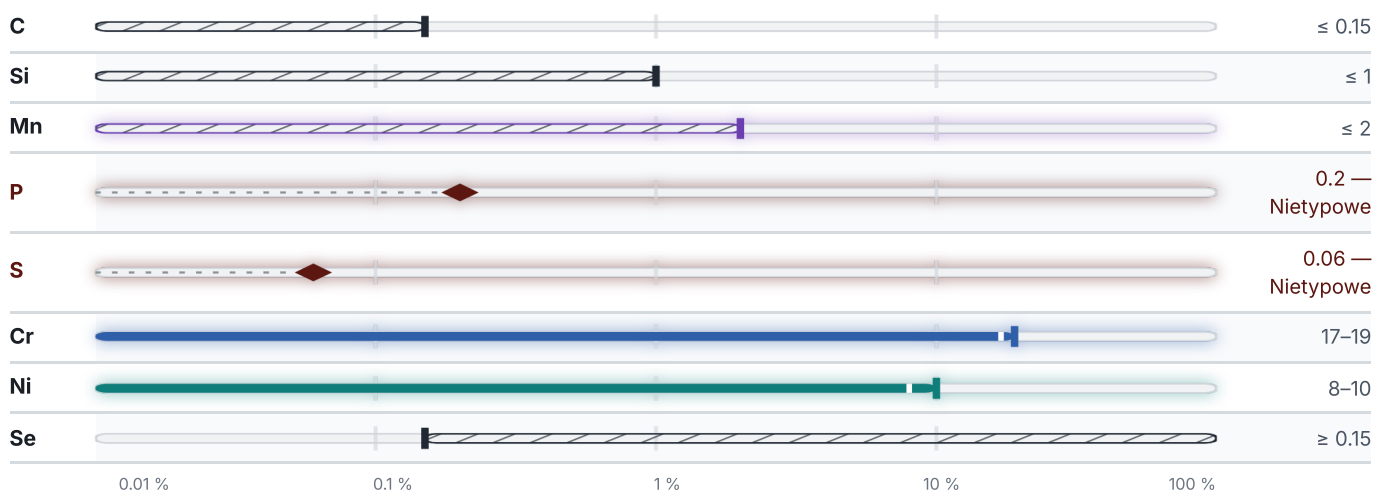
Skład chemiczny

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

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

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		16	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		3
S30323	Własna nazwa gatunku	uns	5640		ams
303 Se	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	5641		ams
30303Se		aisi-sae	5738		ams
A194		astm	Europa		1
A314		astm			
A320		astm	X12CrNiSe18-9	Własna nazwa gatunku	din-en
A473		astm	Wielka Brytania		1
A511		astm			
A581		astm	303S41		bs
A582		astm	Japonia		1
A895		astm			
F593		astm	SUS 303Se		jis
F594		astm	Chiny		1
F738		astm			
F836		astm	Y1Cr18Ni9Se		gb
F880		astm			

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 5738

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

1.4625

WYDANO

7 wrz 2026