

NUMER MATERIAŁU 1.4944 · KLASA 1.4

1.4944

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.95 g/cm³

INNE OZNACZENIA

15 w 3 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

13 w zestawieniu

Skład chemiczny

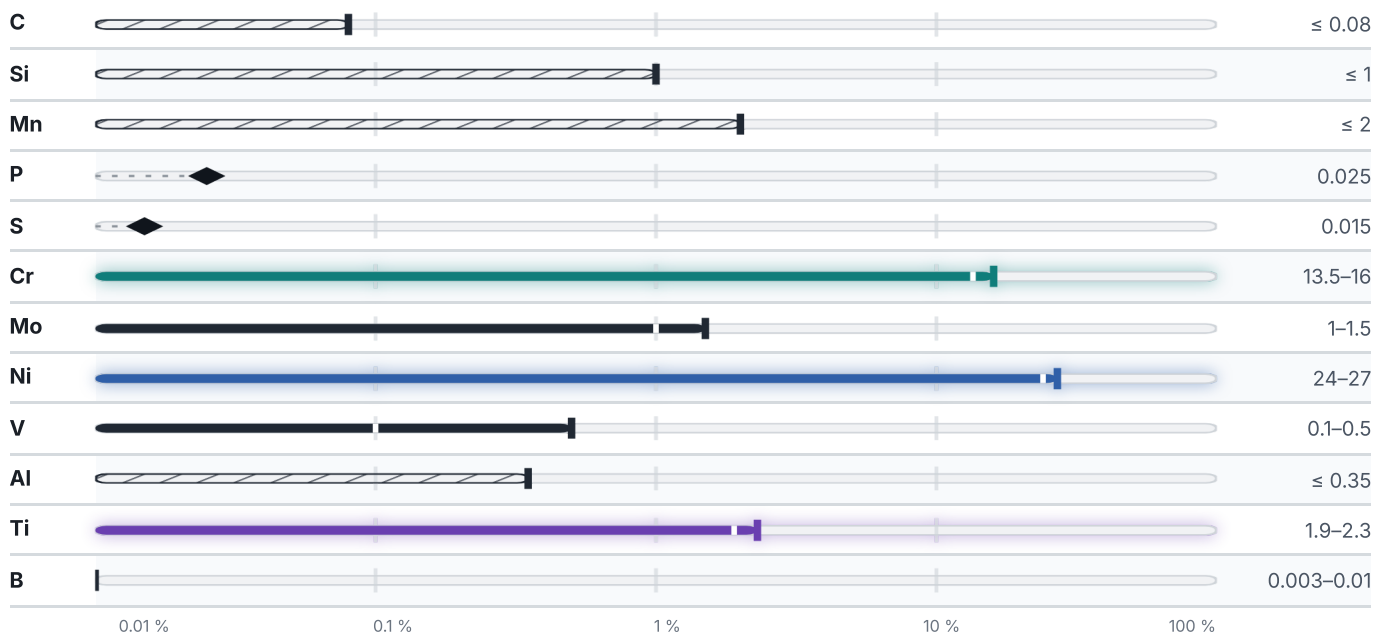
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 52.6 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 5%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego

nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.95	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		10	Stany Zjednoczone		4
5525	ams		S66286	Własna nazwa gatunku	uns
5723	ams		660	Własna nazwa gatunku	aisi-sae
5726	ams		A453		astm
5731	ams		A638		astm
5732	ams				
5734	ams		Europa		1
5737	ams		X6NiCrTiMoV26-15	Własna nazwa gatunku	din-en
5853	ams				
5858	ams				
5895	ams				

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 1.4944

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4944	10 wrz 2026