

NUMER MATERIAŁU 1.4044 · KLASA 1.4

1.4044

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 33 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 33 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

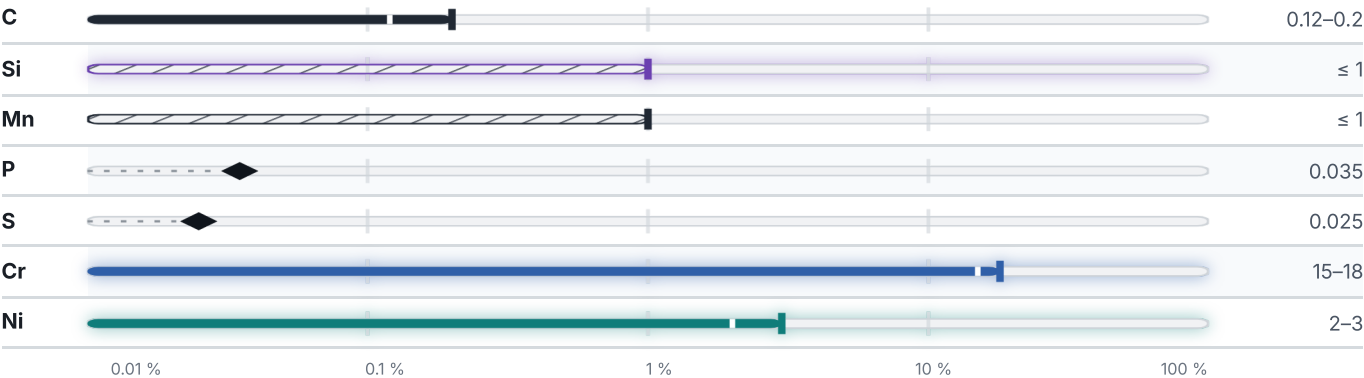
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 78.8 % ● Cr — 16.5 % ● Ni — 2.5 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 1.2 %

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

10 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Casting	950	750	8	20	250

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	850	650	8	20	350

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

33 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	19	Rosja / WNP	6
S43100 Własna nazwa gatunku	uns	14KH17N2	gost
431 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	14Kh17N2L	gost
51431	aisi-sae	14X17H2	gost
A176	astm	1X17H2	gost
A276	astm	ЭИ268	gost
A314	astm	ЭИ268Л	gost
A473	astm		
A478	astm	Wielka Brytania	3
A479	astm	431S29	bs
A484	astm	7S80	bs
A493	astm	S80	bs
A580	astm		
A593	astm	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	2
A594	astm	5628	ams
F1613	astm	5682	ams
F2281	astm		
F738	astm	Europa	1
F836	astm	X15CrNi17-3 Własna nazwa gatunku	din-en
F899	astm		
		Francja	1
		Z15CN16-02	afnor
		Japonia	1
		SUS431	jis

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 1.4044

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

1.4044

WYDANO

11 wrz 2026