

NUMER MATERIAŁU 1.4044 · KLASA 1.4

1X17H2

Numer materiału 1.4044

ujmowany także jako X15CrNi17-3

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

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	33 w 7 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

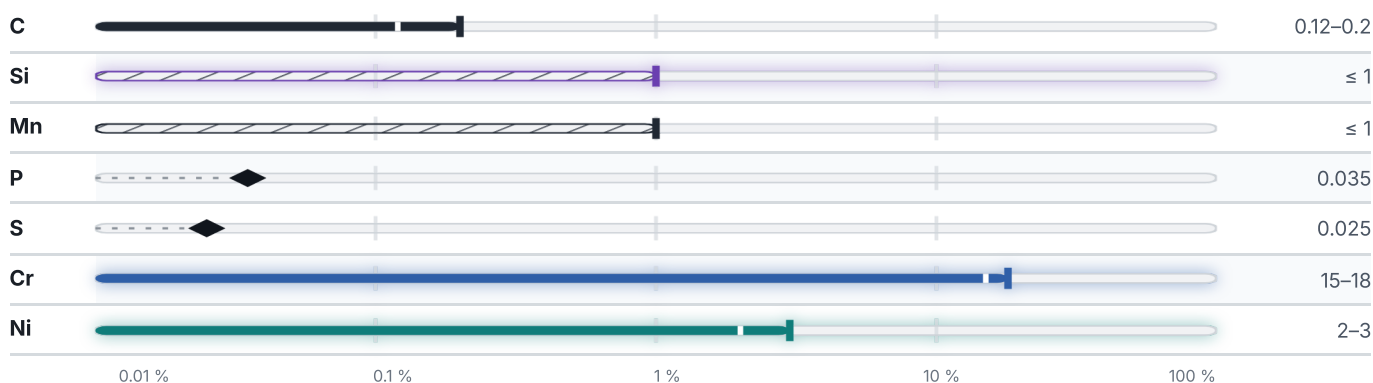
Udział masowy w %

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 logarymiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarymiczna, 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/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
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 1X17H2

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

5 wrz 2026