

NUMER MATERIAŁU 1.4314 · KLASA 1.4

1.4314

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 86 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 86 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

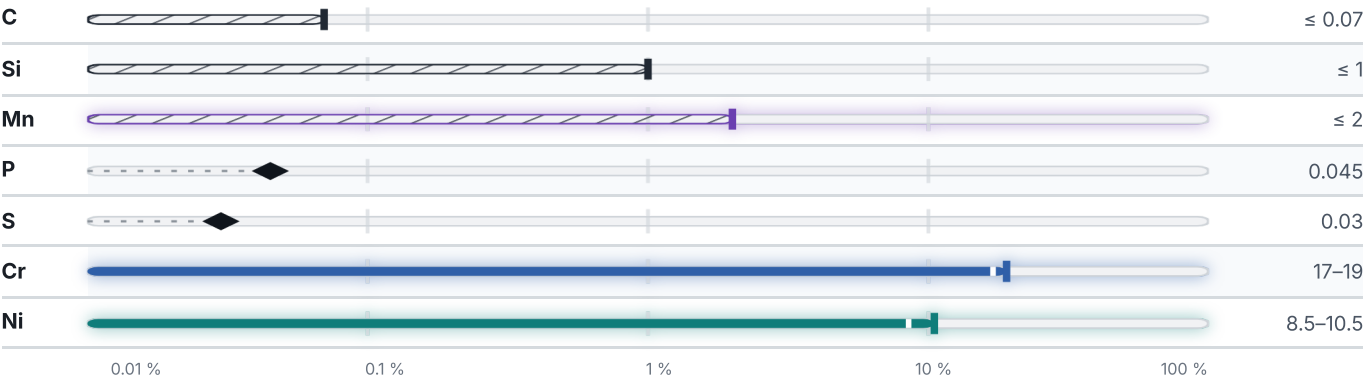
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.4 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.1%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

86 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		65	A837	astm	
S30400	Własna nazwa gatunku	uns	A851	astm	
S30500		uns	A879	astm	
30304		aisi-sae	A880	astm	
30305		aisi-sae	A899	astm	
304	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	A908	astm	
305		aisi-sae	A943	astm	
A1012		astm	A965	astm	
A1022		astm	A988	astm	
A1049		astm	F1667	astm	
A182		astm	F2215	astm	
A193		astm	F593	astm	
A194		astm	F594	astm	
A213		astm	F738	astm	
A240		astm	F836	astm	
A249		astm	F837	astm	
A269		astm	F879	astm	
A270		astm	F880	astm	
A276		astm	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		20
A312		astm	5501	ams	
A313		astm	5511	ams	
A314		astm	5513	ams	
A320		astm	5514	ams	
A336		astm	5560	ams	
A358		astm	5563	ams	
A368		astm	5564	ams	
A376		astm	5565	ams	
A403		astm	5566	ams	
A409		astm	5567	ams	
A430		astm	5639	ams	
A473		astm	5685	ams	
A478		astm	5686	ams	
A479		astm	5697	ams	
A492		astm	5857	ams	
A493		astm	5868	ams	
A511		astm	5910	ams	
A554		astm	5911	ams	
A580		astm	5912	ams	
A593		astm	5913	ams	
A632		astm	Brazylia		1
A666		astm	304	abnt	
A688		astm			
A738		astm			
A774		astm			
A793		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A836		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 1.4314

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

1.4314

WYDANO

5 wrz 2026