

NUMER MATERIAŁU 1.4325 · KLASA 1.4

1.4325

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 51 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 51 w 10 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
------------------------------	---	--

Skład chemiczny

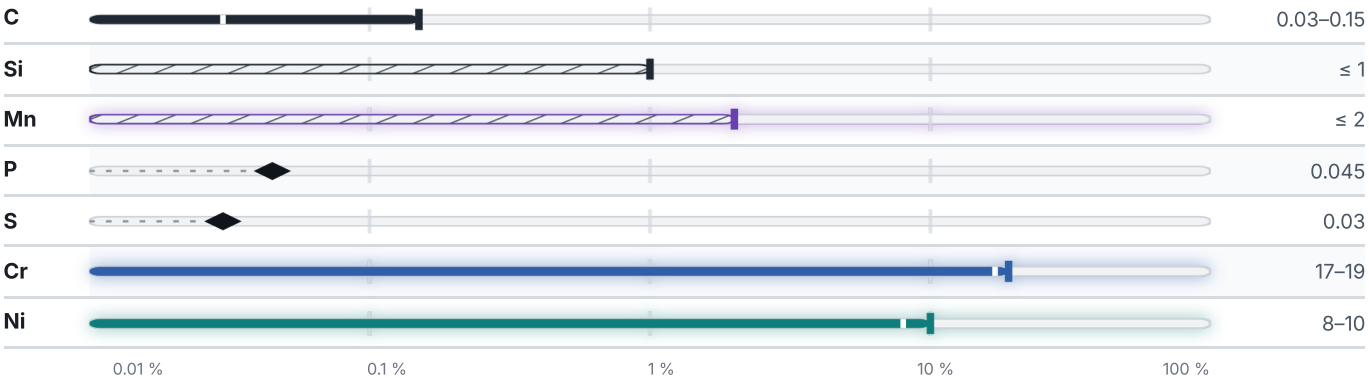
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● 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

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

51 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		23	Wielka Brytania		2
S30200	Własna nazwa gatunku	uns	301 S 21		bs
302	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	302S25		bs
30302		aisi-sae	Hiszpania		2
A240		astm	F-3507		une
A264		astm	X10CrNi18-9		une
A276		astm	Japonia		2
A313		astm	SUS 301		jis
A314		astm	SUS 302		jis
A368		astm	Rosja / WNP		2
A473		astm	12Ch18N9		gost
A478		astm	12Kh18N9		gost
A479		astm	Europa		1
A480		astm	X9CrNi18-9	Własna nazwa gatunku	din-en
A492		astm	Chiny		1
A493		astm	1Cr18Ni9		gb
A511		astm	Polska		1
A554		astm	1H18N9		pn
A580		astm	Brazylia		1
A666		astm	302		abnt
F1669		astm			
F2215		astm			
F599		astm			
F899		astm			
Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		16			
5358		ams			
5500		ams			
5515		ams			
5516		ams			
5600		ams			
5636		ams			
5637		ams			
5688		ams			
5693		ams			
5866		ams			
5903		ams			
5904		ams			
5905		ams			
5906		ams			
6693		ams			
7241		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 1.4325

[Wyślij zapytanie](#)

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

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.4325

WYDANO

7 wrz 2026