

NUMER MATERIAŁU 1.4544 · KLASA 1.4

1.4544

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 69 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 69 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

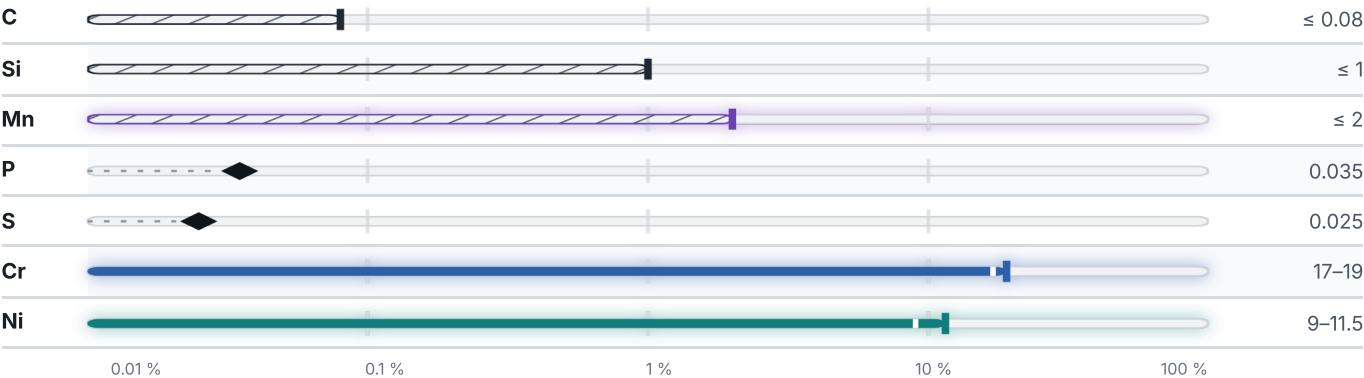
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● 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

69 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	44	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	17
S30347	uns	5510	ams
S32100	Własna nazwa gatunkuuns	5512	ams
S32109	uns	5556	ams
30321	aisi-sae	5557	ams
321	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	5558	ams
A1012	astm	5559	ams
A1049	astm	5570	ams
A167	astm	5571	ams
A182	astm	5575	ams
A193	astm	5576	ams
A194	astm	5645	ams
A213	astm	5646	ams
A240	astm	5654	ams
A249	astm	5674	ams
A264	astm	5680	ams
A269	astm	5689	ams
A276	astm	7490	ams
A312	astm		
A313	astm	Wielka Brytania	6
A314	astm	2S130	bs
A320	astm	2T66	bs
A336	astm	S526	bs
A358	astm	S527	bs
A376	astm	T66	bs
A409	astm	T72	bs
A430	astm		
A473	astm	Francja	1
A479	astm	Z6CNNb18-11	afnor
A511	astm		
A554	astm	Brazylia	1
A580	astm	321	abnt
A632	astm		
A774	astm		
A778	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	astm		
F2281	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	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 1.4544

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

1.4544

WYDANO

11 wrz 2026