

NUMER MATERIAŁU 1.4544 · KLASA 1.4

Z6CNNb18-11

Numer materiału 1.4544

ujmowany także jako S30347

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

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

Skład chemiczny

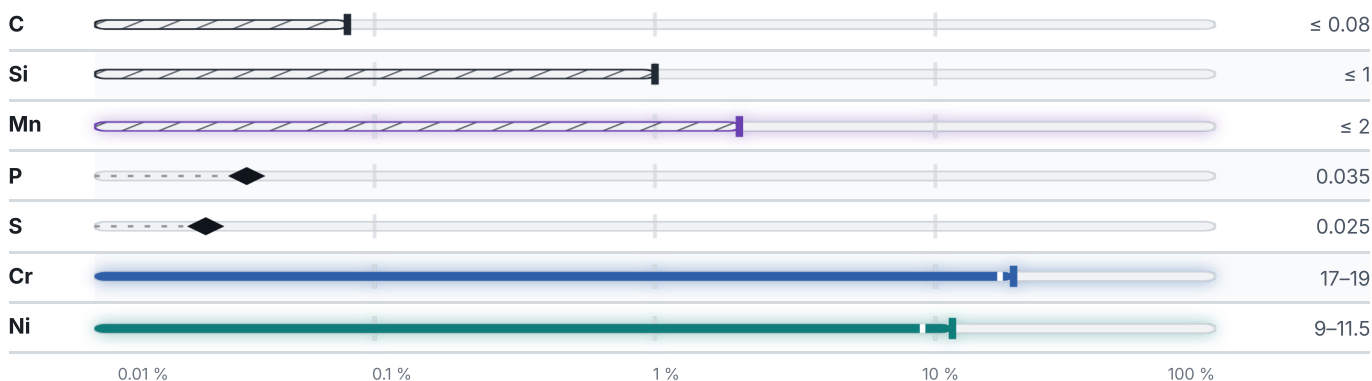
Udział masowy w %

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 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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

69 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

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

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
8 wrz 2026