

NUMER MATERIAŁU 1.4546 · KLASA 1.4

3S.145

Numer materiału 1.4546

ujmowany także jako X5CrNiNb18-10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 70 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 70 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

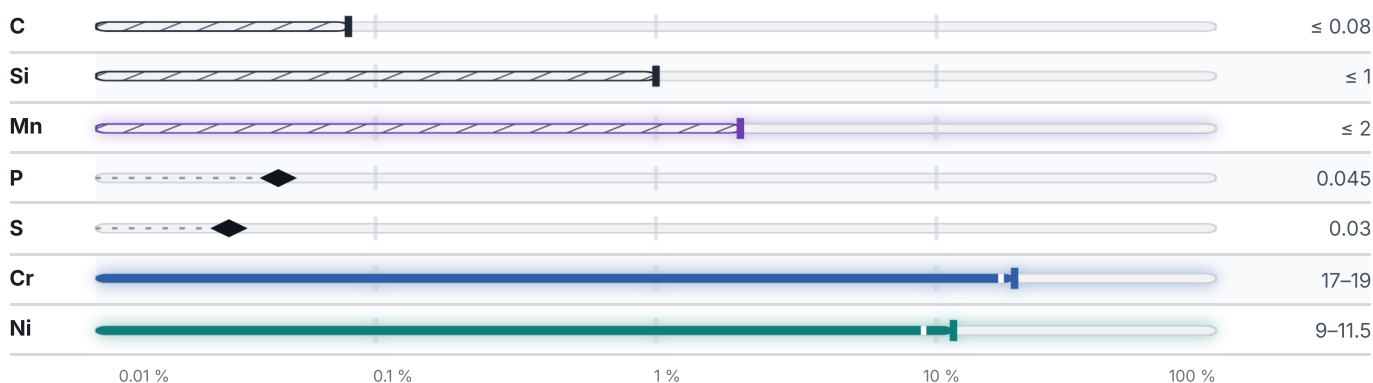
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

70 oznaczeń · 7 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	47	A965	astm
S34700 Własna nazwa gatunku	uns	F2281	astm
S34800 Własna nazwa gatunku	uns	F593	astm
S34809 Własna nazwa gatunku	uns	F594	astm
30347	aisi-sae	F738	astm
30348	aisi-sae	F836	astm
347 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
348 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
348H Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
S34800	aisi-sae		
A1012	astm		
A1049	astm		
A182	astm		
A193	astm		
A194	astm		
A213	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A264	astm		
A269	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A313	astm		
A314	astm		
A320	astm		
A336	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A473	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A774	astm		
A778	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
		Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	12
		5362	ams
		5512	ams
		5556	ams
		5558	ams
		5571	ams
		5575	ams
		5646	ams
		5654	ams
		5674	ams
		5790	ams
		5897	ams
		7490	ams
		Wielka Brytania	10
		2 S.130	bs
		2 S.143	bs
		3 S.144	bs
		347S17	bs
		3S.145	bs
		S.525	bs
		S143	bs
		S144	bs
		S145	bs
		S527	bs
		Europa	1
		X5CrNiNb18-10 Własna nazwa gatunku	din-en

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 3S.145

[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

1.4546

WYDANO

11 wrz 2026