

NUMER MATERIAŁU 1.4546 · KLASA 1.4

1.4546

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

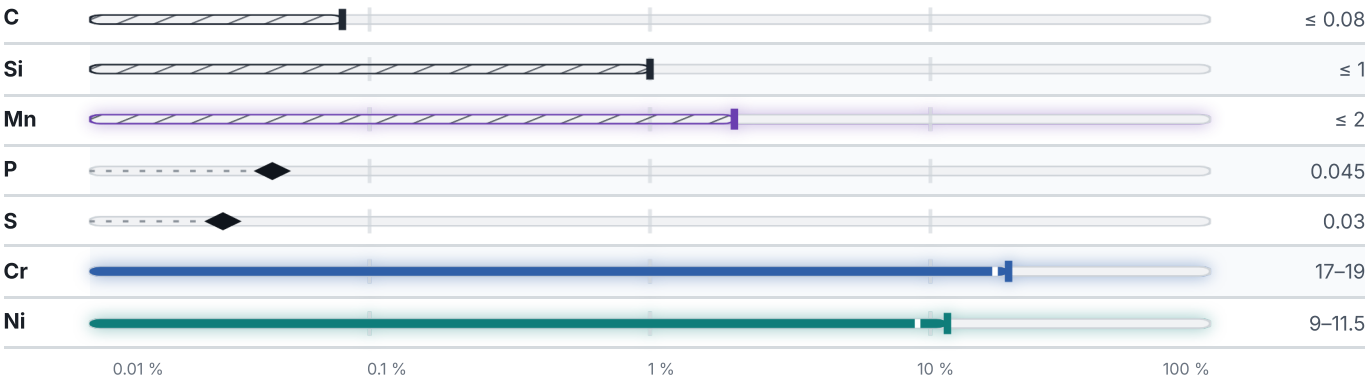
Udział masowy w %

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/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

70 oznaczeń · 7 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	47	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	12
S34700	Własna nazwa gatunkuuns	5362	ams
S34800	Własna nazwa gatunkuuns	5512	ams
S34809	Własna nazwa gatunkuuns	5556	ams
30347	aisi-sae	5558	ams
30348	aisi-sae	5571	ams
347	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	5575	ams
348	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	5646	ams
348H	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	5654	ams
S34800	aisi-sae	5674	ams
A1012	astm	5790	ams
A1049	astm	5897	ams
A182	astm	7490	ams
A193	astm		
A194	astm	Wielka Brytania	10
A213	astm	2 S.130	bs
A240	astm	2 S.143	bs
A249	astm	3 S.144	bs
A264	astm	347S17	bs
A269	astm	3S.145	bs
A276	astm	S.525	bs
A312	astm	S143	bs
A313	astm	S144	bs
A314	astm	S145	bs
A320	astm	S527	bs
A336	astm		
A358	astm	Europa	1
A376	astm	X5CrNiNb18-10	Własna nazwa gatunkudin-en
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		
A965	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 1.4546

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

1.4546

WYDANO

4 wrz 2026