

NUMER MATERIAŁU 1.4605 · KLASA 1.4

1.4605

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 12 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

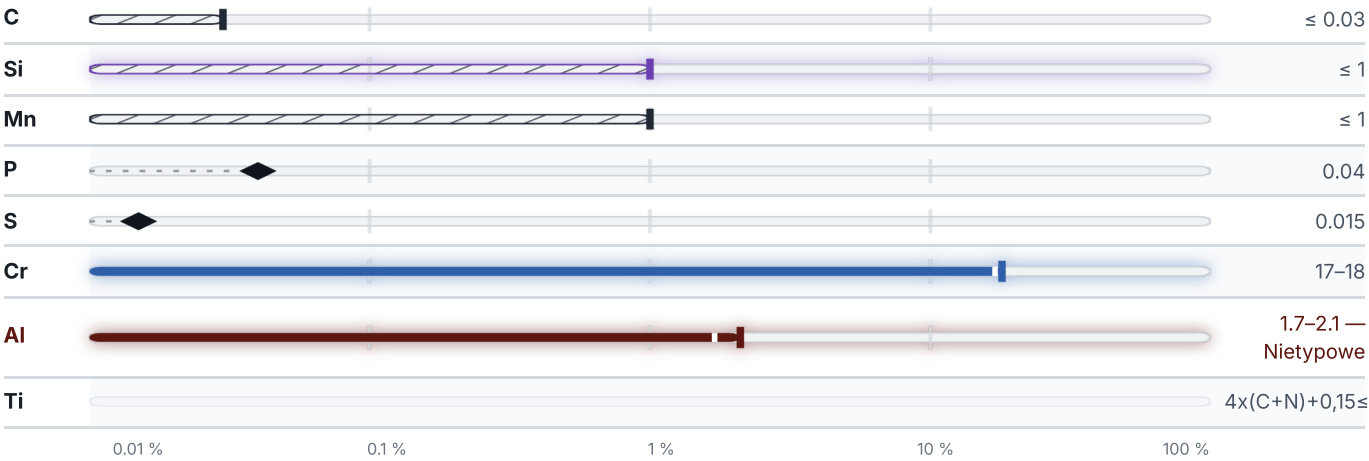
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 78.5 % ● Cr — 17.5 % ● Al — 1.9 % ● Si — 1 % ● 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: Ni, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

12 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Francja	3	Europa	1
Z3CAT18	afnor	X2CrAlTi18-2	Własna nazwa gatunku din-en
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Hiszpania	1
		F3123	une
Stany Zjednoczone	2		
S44401	uns	Japonia	1
444	aisi-sae	SUS444	jis
Chiny	2	Szwecja	1
00Cr18Mo2	gb	2326	ss
019Cr19Mo2NbTi	gb		
		Rumunia	1
		2TiMoCr180	stas

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 1.4605

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

1.4605

WYDANO

6 wrz 2026