

NUMER MATERIAŁU 1.4551 · KLASA 1.4

S34780

Numer materiału 1.4551

ujmowany także jako X5CrNiNb19-9

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	10 w 5 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

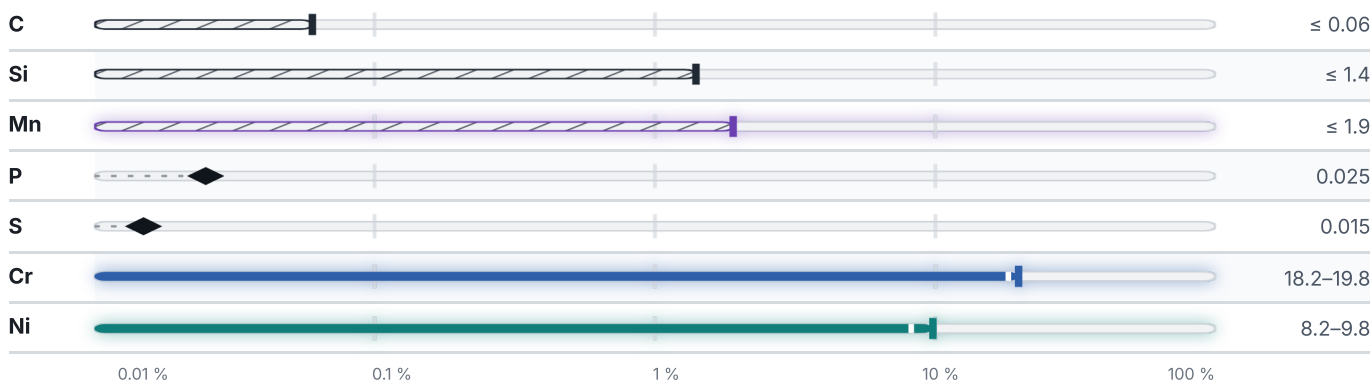
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 68.6 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9 % ● Mn — 1.9 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.5%

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

10 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Francja	1
S34780	Własna nazwa gatunku uns	Z6CNNb20-10	afnor
S34781	Własna nazwa gatunku uns		
S34788	Własna nazwa gatunku uns	Japonia	1
S347780	aisi-sae	SUS Y 347	jis
S34781	aisi-sae		
S34788	aisi-sae	Czechy	1
		S 07 Cr20Ni10Nb1	csn
Europa	1		
X5CrNiNb19-9	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 S34780

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4551	15 wrz 2026