

NUMER MATERIAŁU 1.4449 · KLASA 1.4

1.4449

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 35 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 35 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	--	---

Skład chemiczny

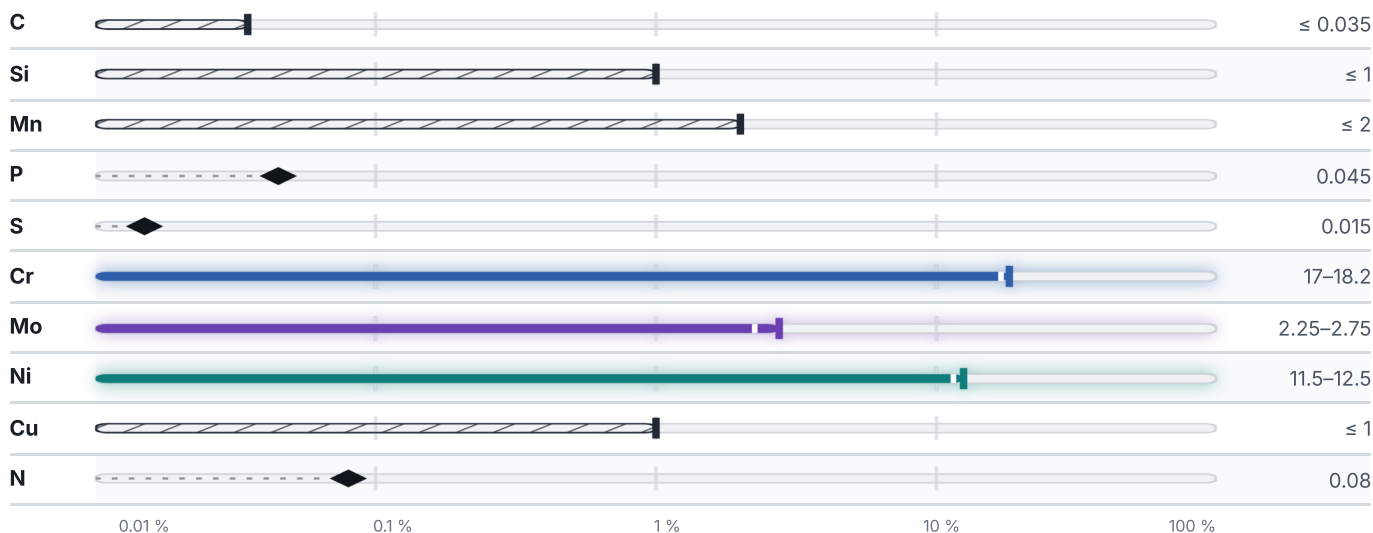
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 63.7 % ● Cr — 17.6 % ● Ni — 12 % ● Mo — 2.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4.2%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

35 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		27	Japonia		4
S31700	Własna nazwa gatunku	uns	SUS 317		jis
30317		aisi-sae	SUS F 317		jis
317	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	SUS317TB		jis
S31700		aisi-sae	SUS317TP		jis
A1012		astm	Europa		1
A1049		astm			
A182		astm	X3CrNiMo18-12-3	Własna nazwa gatunku	din-en
A213		astm	Wielka Brytania		1
A240		astm			
A249		astm	317S16		bs
A269		astm	Francja		1
A276		astm			
A312		astm	Z3CND18-12-02		afnor
A314		astm	Chiny		1
A409		astm			
A473		astm	0Cr19Ni13Mo3		gb
A478		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A988		astm			
F899		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 1.4449

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

1.4449

WYDANO

5 wrz 2026