

NUMER MATERIAŁU 1.4319 · KLASA 1.4

X5CrNi17-7

Numer materiału 1.4319

ujmowany także jako X3CrNi17-8

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 23 w 10 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

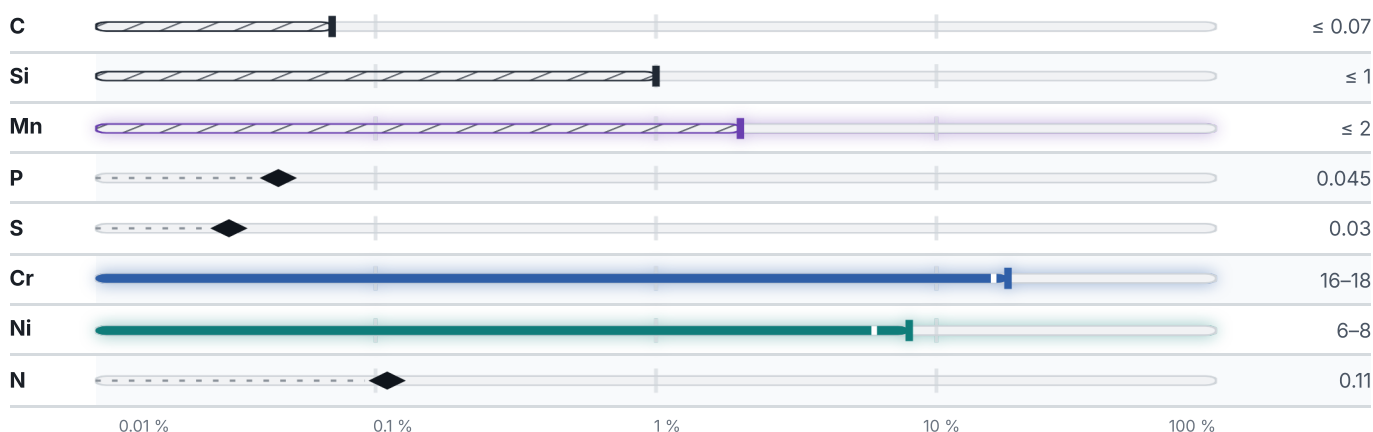
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 72.7 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.3%

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 mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	9	Wielka Brytania	1
S30100 Własna nazwa gatunku	uns	302 S 25	bs
301 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja	1
302	aisi-sae	Z12CN18-09	afnor
30301	aisi-sae	Japonia	1
A240	astm	SUS301	jis
A264	astm	Rosja / WNP	1
A554	astm	12Ch18N9	gost
A666	astm	Włochy	1
F899	astm	X8CrNi1910	uni
Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	5	Szwecja	1
5517	ams	23 31	ss
5518	ams	Brazylia	1
5519	ams	301	abnt
5901	ams		
5902	ams		
Europa	2		
X3CrNi17-8 Własna nazwa gatunku	din-en		
X5CrNi17-7 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 X5CrNi17-7

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4319	WYDANO 4 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału