

NUMER MATERIAŁU 1.4511 · KLASA 1.4

X 5 CrNb 17

Numer materiału 1.4511

ujmowany także jako X3CrNb17

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 24 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 24 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
---	---	--

Skład chemiczny

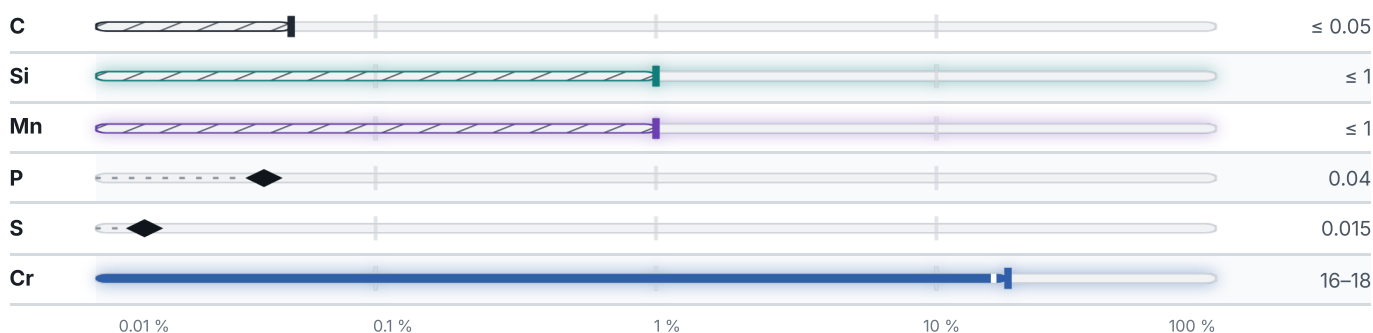
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 80.9 % ● Cr — 17 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 0.1%

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 mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	360	175	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

24 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Francja	2
S43035	uns	Z4CNb17	afnor
S43900	uns	Z4CT17	afnor
430Ti	aisi-sae	Chiny	2
439	aisi-sae	00Cr17	gb
S43036	aisi-sae	022Cr18Ti	gb
Hiszpania	3	Rosja / WNP	2
F.3122	une	08Ch17T	gost
X 5 CrNb 17	une	08X17T	gost
X5CrTi17	une	Włochy	2
Japonia	3	X6CrNb17	uni
SUS 430LXTB	jis	X6CrTi17	uni
SUS430J1L	jis	Międzynarodowy	1
SUS430LX Własna nazwa gatunku	jis	FP18B	iso
Europa	2	Polska	1
X3CrNb17 Własna nazwa gatunku	din-en	0H17T	pn
X6CrNb17 Własna nazwa gatunku	din-en	Rumunia	1
		8TiCr170	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 X 5 CrNb 17

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

1.4511

WYDANO

8 wrz 2026