

NUMER MATERIAŁU 1.4520 · KLASA 1.4

X2CrTi17

Numer materiału 1.4520

ujmowany także jako X1CrTi15

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	3 w 2 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

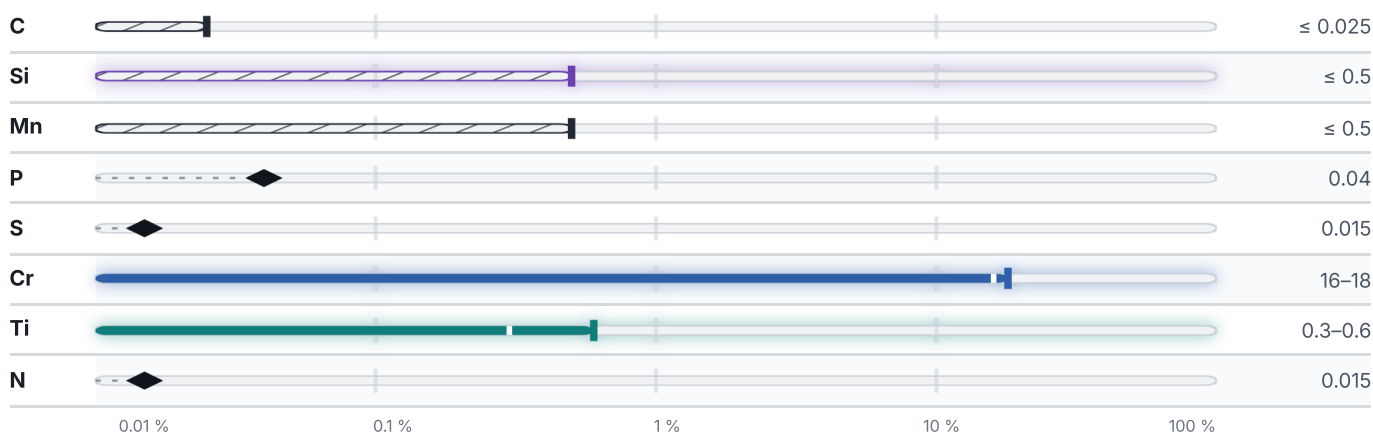
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 81.5 % ● Cr — 17 % ● Si — 0.5 % ● Mn — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.5%

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		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		200

Właściwości fizyczne		1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach		3 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne
Europa	2	Międzynarodowy1
X1CrTi15	Własna nazwa gatunku din-en	FP17Aiso
X2CrTi17	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 X2CrTi17

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4520	WYDANO 21 wrz 2026
Przejdź do strony materiału			