

NUMER MATERIAŁU 1.4112 · KLASA 1.4

17151

Numer materiału 1.4112

ujmowany także jako X90CrMoV18

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 32 w 12 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
---	---	--

Skład chemiczny

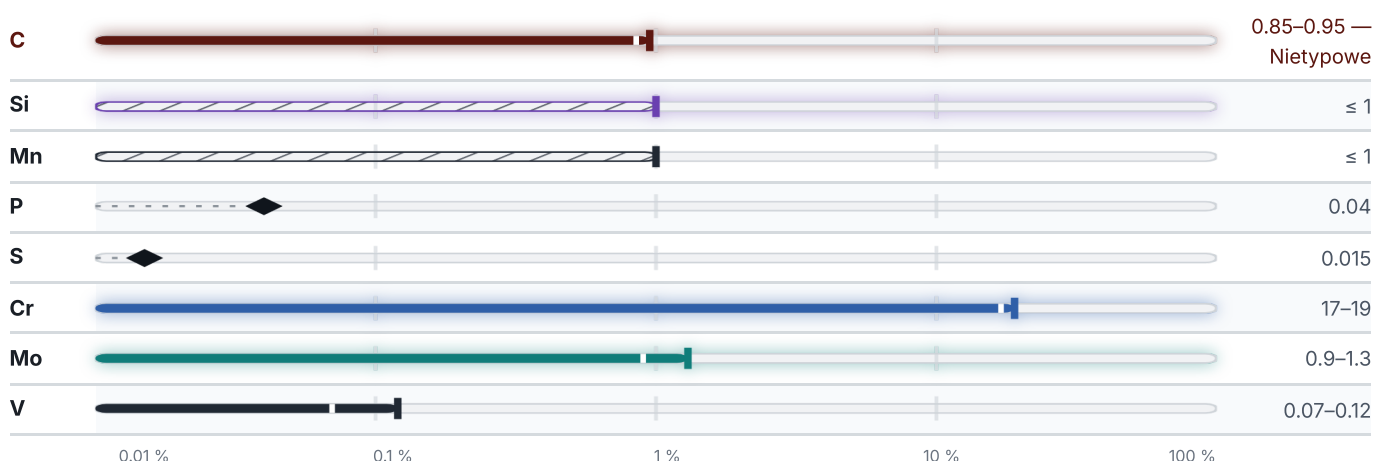
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 77.9 % ● Cr — 18 % ● Mo — 1.1 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	265	

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

Oznaczenia w poszczególnych normach		32 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne		
Stany Zjednoczone	18	Słowacja	2	
S44002	uns	17 042	stn	
S44003	Własna nazwa gatunku	17 151	stn	
S44004	uns			
S44020	uns	Europa	1	
440 C	aisi-sae	X90CrMoV18	Własna nazwa gatunku	din-en
440A	aisi-sae			
440B	Własna nazwa gatunku	Francja	1	
440F	aisi-sae	X89CrMoV18-1	afnor	
51440B	aisi-sae			
S44003	aisi-sae	Międzynarodowy	1	
A276	astm	X108CrMo17	iso	
A314	astm			
A473	astm	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	1	
A580	astm	7445	ams	
F116	astm			
F1613	astm	Japonia	1	
F2215	astm	SUS 440B	jis	
F899	astm			
Rosja / WNP	2	Chiny	1	
95Ch18	gost	8Cr17	gb	
95Kh18	gost	była Jugosławia	1	
		Č.4772	jus	
Czechy	2	Polska	1	
17042	csn			
17151	csn	H18	pn	

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 17151

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

1.4112

WYDANO

7 wrz 2026