

NUMER MATERIAŁU 1.4122 · KLASA 1.4

X35CrMo17

Numer materiału 1.4122

ujmowany także jako GX35CrMo17

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	10 w 6 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

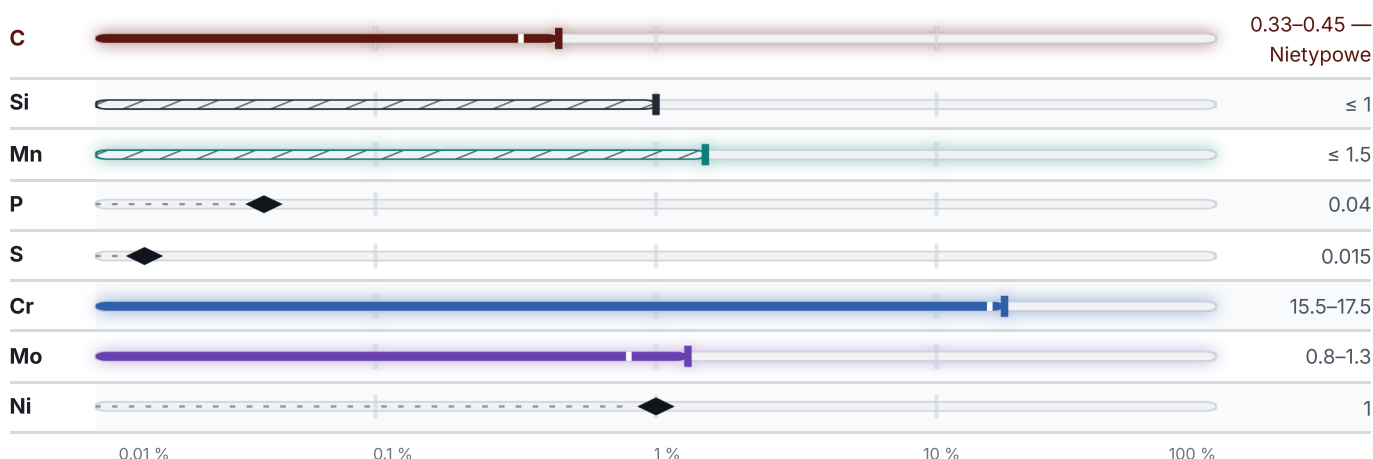
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 78.5 % ● Cr — 16.5 % ● Mn — 1.5 % ● Mo — 1.1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.4%

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 mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		280

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

Oznaczenia w poszczególnych normach				10 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne
Europa	3	Czechy	2	
GX35CrMo17	Własna nazwa gatunku	din-en	17134	csn
X35CrMo17	Własna nazwa gatunku	din-en	17137	csn
X39CrMo17-1	Własna nazwa gatunku	din-en		
Francja	2	Międzynarodowy	1	
Z35CD17	afnor	X38CrMo16		iso
Z38CD16-01	afnor	Słowacja	1	
		17 137		stn
		Polska	1	
		3H17M		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 X35CrMo17

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4122	21 wrz 2026