

NUMER MATERIAŁU 1.4935 · KLASA 1.4

X20CrMoWV12-1

Numer materiału 1.4935

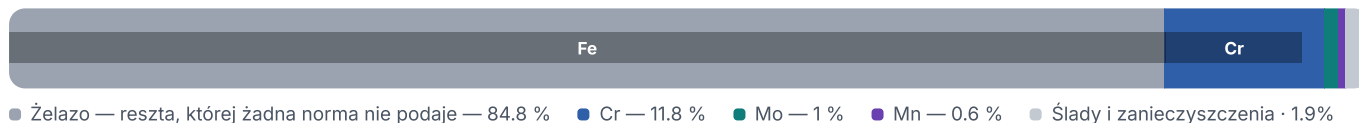
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	16 w 4 regionach	11 w zestawieniu

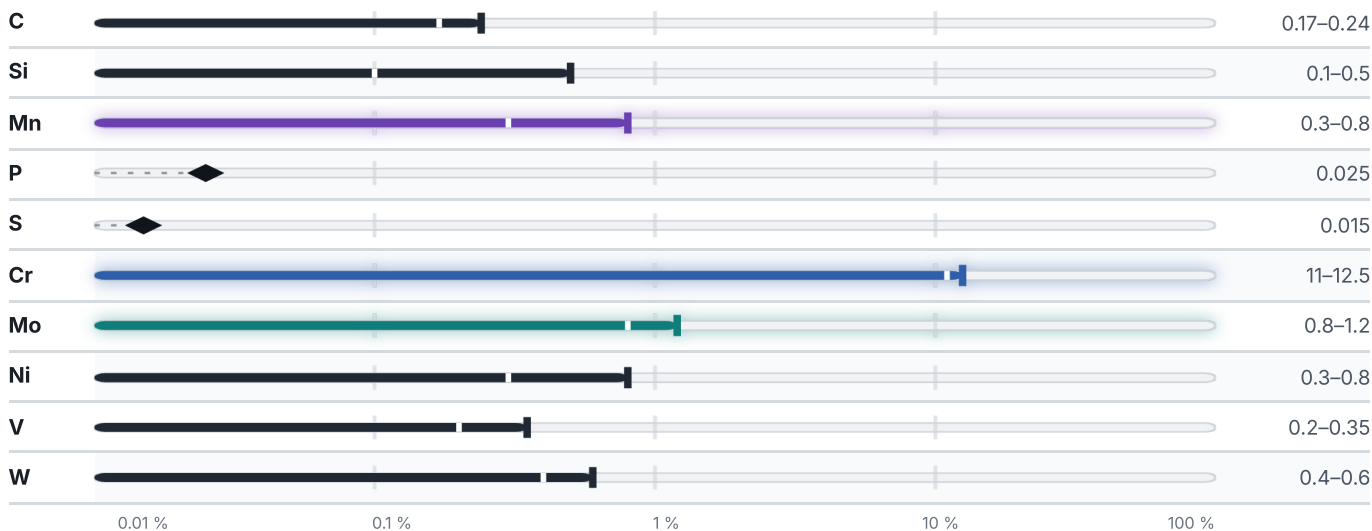
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		9	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		5
R30155		uns	5532		ams
S42100	Własna nazwa gatunku	uns	5655		ams
S42200	Własna nazwa gatunku	uns	5769		ams
422	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	5794		ams
51422		aisi-sae	5795		ams
616	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Europa		1
661		aisi-sae			
A 565		astm	X20CrMoWV12-1	Własna nazwa gatunku	din-en
A176		astm	Japonia		1
			SUH616		jis

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 X20CrMoWV12-1

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4935	WYDANO 7 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału