

NUMER MATERIAŁU 1.4011 · KLASA 1.4

J91171

Numer materiału 1.4011

ujmowany także jako GX12Cr12

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 38 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	38 w 6 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

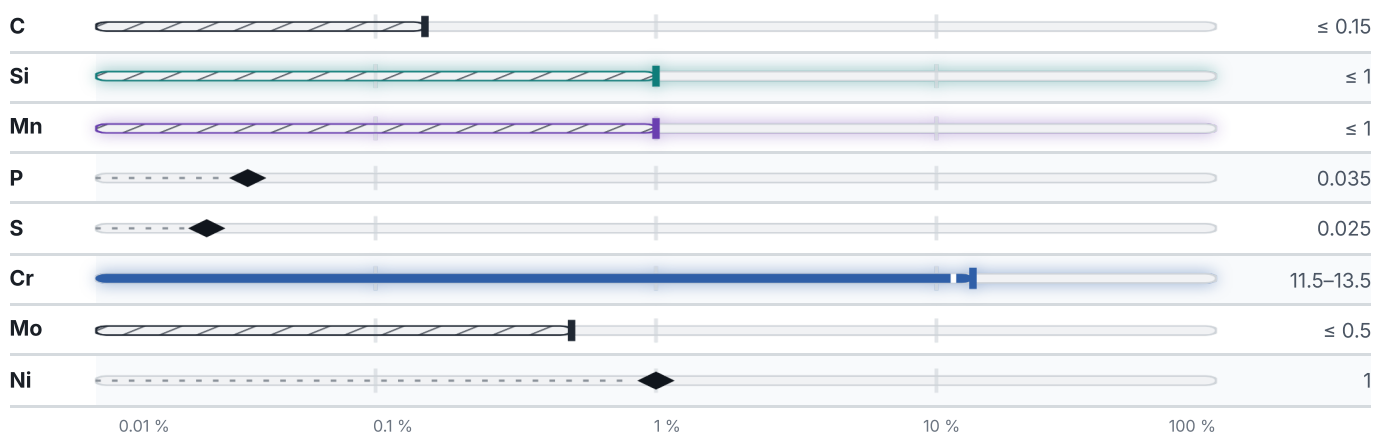
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 83.8 % ● Cr — 12.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.7%

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

38 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		30	Europa		2
J91150	Własna nazwa gatunku	uns	GX12Cr12	Własna nazwa gatunku	din-en
J91151	Własna nazwa gatunku	uns	GX12Cr13	Własna nazwa gatunku	din-en
J91171	Własna nazwa gatunku	uns	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		
J91201	Własna nazwa gatunku	uns	5503	ams	
S43000		uns	5627	ams	
420		aisi-sae	Japonia		
430		aisi-sae	2		
51430		aisi-sae	SCS 1		
J91150		aisi-sae	SCS 1X		
J91151		aisi-sae	jis		
J91171		aisi-sae	jis		
A1012		astm	Francja		
A182		astm	1		
A240		astm	Z12 C 13 M		
A268		astm	afnor		
A276		astm	Brazylia		
A314		astm	1		
A473		astm	430		
A479		astm	abnt		
A493		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A815		astm			
F2215		astm			
F2281		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			

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 J91171

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

1.4011

WYDANO

5 wrz 2026