

NUMER MATERIAŁU 1.4011 · KLASA 1.4

1.4011

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

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

Skład chemiczny

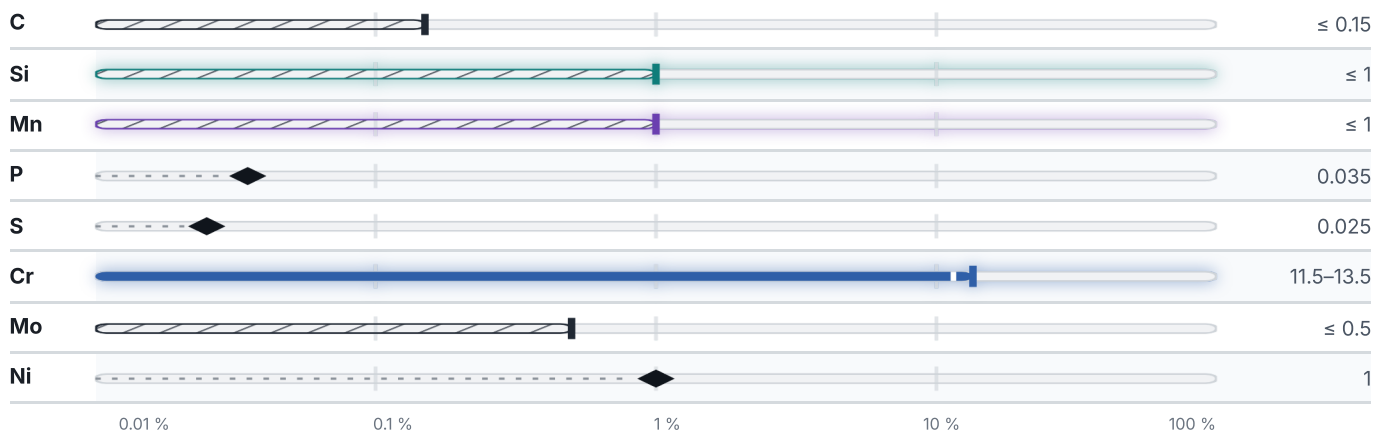
Udział masowy w %

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			2
J91201	Własna nazwa gatunku	uns	5503		ams	
S43000		uns	5627		ams	
420	aisi-sae		Japonia			2
430	aisi-sae		SCS 1		jis	
51430	aisi-sae		SCS 1X		jis	
J91150	aisi-sae		Francja			1
J91151	aisi-sae		Z12 C 13 M		afnor	
J91171	aisi-sae		Brazylia			1
A1012	astm		430		abnt	
A182	astm					
A240	astm					
A268	astm					
A276	astm					
A314	astm					
A473	astm					
A479	astm					
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 1.4011

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

12 wrz 2026