

NUMER MATERIAŁU 1.4923 · KLASA 1.4

762

Numer materiału 1.4923

ujmowany także jako X21CrMoNiV12-1

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 6 regionów.

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

Skład chemiczny

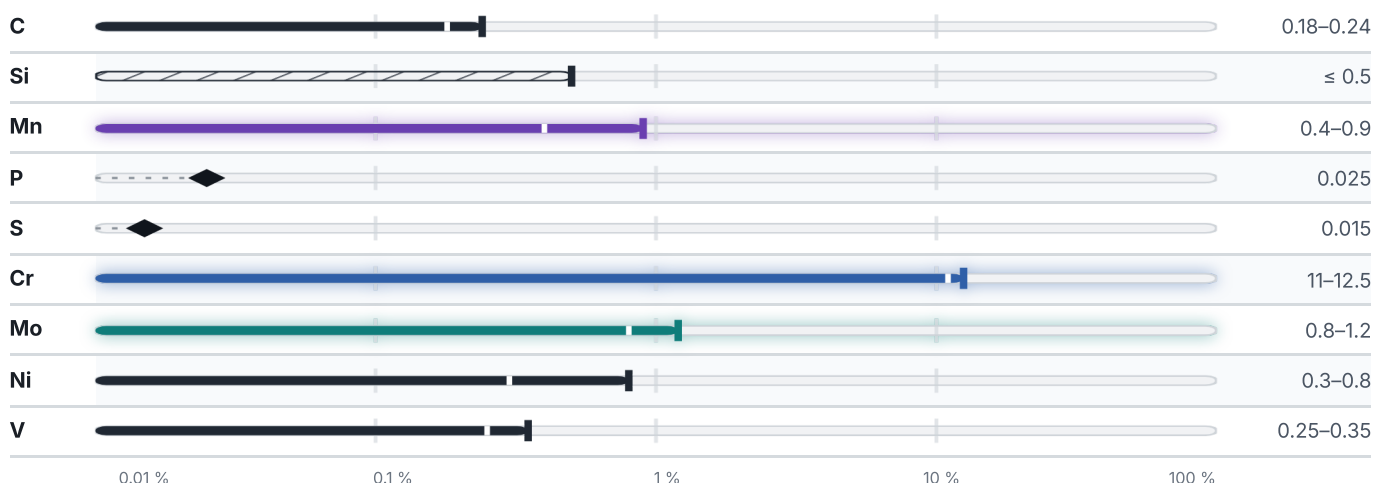
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 85 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.6%

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	302

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Wielka Brytania	1
X21CrMoNiV12-1	Własna nazwa gatunku din-en	762	bs
X22CrMoV12-1	Własna nazwa gatunku din-en	Czechy	1
Francja	2	17134	csn
Z20CDNbV11	afnor	Słowacja	1
Z21CDV12	afnor	17 134	stn
Polska	2		
20H12MIF	pn		
23H12MNF	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 762

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
1.4923

WYDANO
13 wrz 2026