

NUMER MATERIAŁU 1.4826 · KLASA 1.4

GX35CrNi25-12

Numer materiału 1.4826

ujmowany także jako GX40CrNiSi22-10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	28 w 13 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

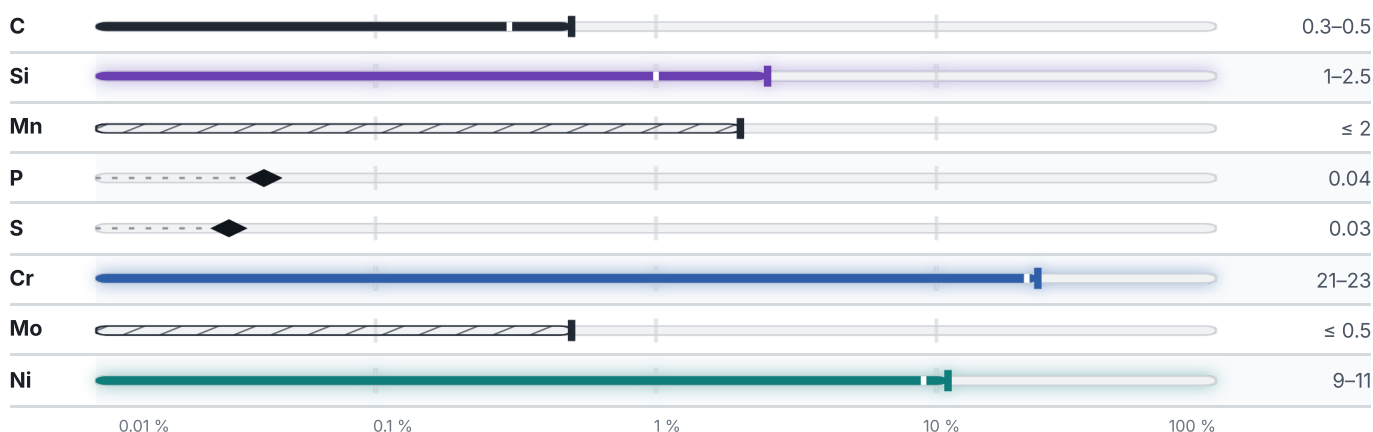
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.7%

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

28 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		7	Rosja / WNP		2
J92502	uns		40KH24N12SL		gost
J92803	uns		40X24H12CЛ		gost
HF	aisi-sae		Czechy		2
HH	aisi-sae		422 934		csn
J93503	aisi-sae		422936		csn
J94003	aisi-sae		Francja		1
J94013	aisi-sae		Z40CN25-12		afnor
Japonia		4	Chiny		1
SCH12	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCH13A	jis		Włochy		1
SCH17	jis		GX35CrNi25-12		uni
SCS17	jis		Polska		1
Korea Południowa		3	LH23N18C		pn
HRSC13A	ks		Węgry		1
HRSC17	ks		40CrNiSi25-12		msz
SSC17	ks		Rumunia		1
Europa		2	T35NiCr260		stas
GX40CrNiSi22-10	Własna nazwa gatunku	din-en			
GX40CrNiSi22-9	Własna nazwa gatunku	din-en			
Wielka Brytania		2			
309C30	bs				
309C35	bs				

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 GX35CrNi25-12

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4826	WYDANO 8 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału