

NUMER MATERIAŁU 1.4408 · KLASA 1.4

GX5CrNiMo19-11-2

Numer materiału 1.4408

ujmowany także jako G-X 6 CrNiMo 18 10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	17 w 7 regionach	10 w zestawieniu

Skład chemiczny

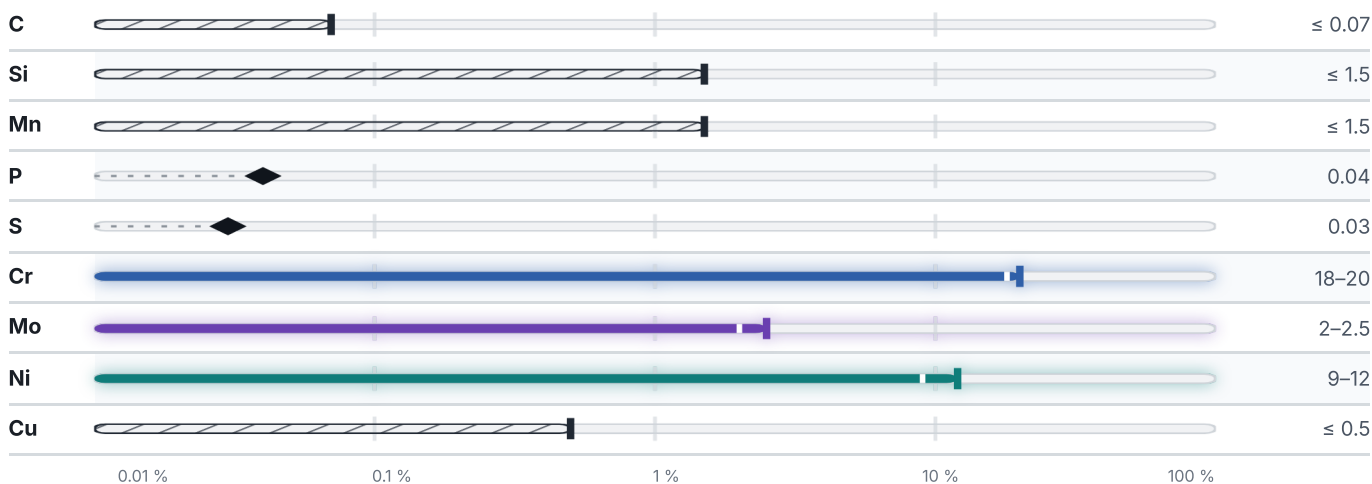
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 64.6 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.6%

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

4 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	28	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Japonia	3
1.4408	din-en	SCS 14A	jis
G-X 6 CrNiMo 18 10	din-en	SCS 14X	jis
GX5CrNiMo19-11-2	din-en	SCS14	jis
Stany Zjednoczone	3	Hiszpania	2
J92900	uns	F.8414	une
CF-8M	aisi-sae	F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	une
J92900	aisi-sae		
Wielka Brytania	3	Rosja / WNP	2
316C16	bs	07Ch18N10G2	gost
845 grade B	bs	S2M2L	gost
ANC 4 grade B	bs	Szwecja	1
		2343	ss

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 GX5CrNiMo19-11-2

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4408	11 wrz 2026