

NUMER MATERIAŁU 1.4308 · KLASA 1.4

GX5CrNi19-10

Numer materiału 1.4308

ujmowany także jako G-X 6 CrNi 18 9

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 29 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	29 w 10 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

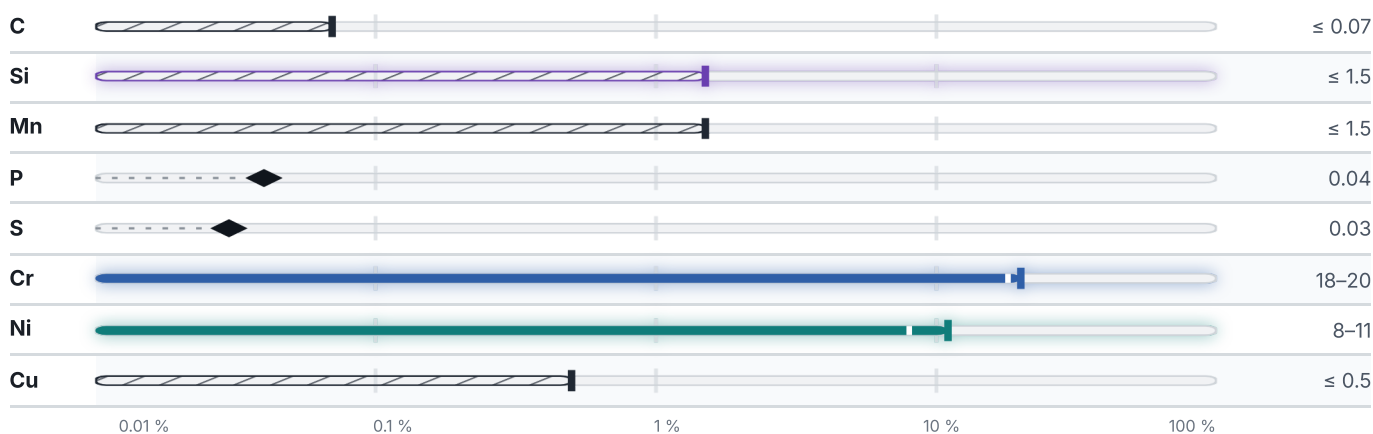
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 67.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9.5 % ● Si — 1.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.1%

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości mechaniczne

9 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	30	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	450	180	25	35	1000

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

29 oznaczeń · 7 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone11		Francja3	
J92590	Własna nazwa gatunkuuns	Z6CN18.10M	afnor
J92600	Własna nazwa gatunkuuns	Z6CN18.10M	afnor
J92650	Własna nazwa gatunkuuns	Z6CN19.9M	afnor
J92710	Własna nazwa gatunkuuns		
304H	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	Japonia3	
CF-8	aisi-sae	SCS 13A	jis
J92590	aisi-sae	SCS 13X	jis
J92600	aisi-sae	SCS13	jis
J92650	aisi-sae		
J92710	aisi-sae	Wielka Brytania1	
J92730	aisi-sae	304C15	bs
Rosja / WNP4		Hiszpania1	
07Ch18N9L	gost	F.8411	une
07KH18N9L	gost		
07X18H9Л	gost	Włochy1	
Sv-07Kh18N9TYu	gost	GX6CrNi20-10	uni
Europa3		Szwecja1	
1.4308	din-en	2333	ss
G-X 6 CrNi 18 9	Własna nazwa gatunkudin-en		
GX5CrNi19-10	Własna nazwa gatunkudin-en	Czechy1	
		422930	csn

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 GX5CrNi19-10

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

1.4308

WYDANO

11 wrz 2026