

NUMER MATERIAŁU 1.4308 · KLASA 1.4

CF-8

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

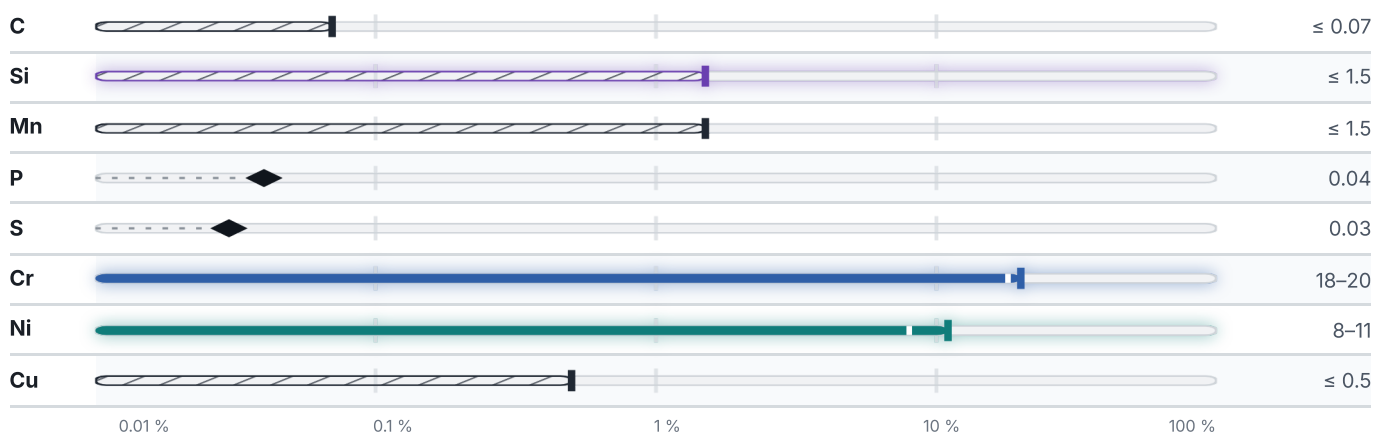
Udział masowy w %

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 Zjednoczone		11	Francja		3
J92590	Własna nazwa gatunku	uns	Z6CN18.10M		afnor
J92600	Własna nazwa gatunku	uns	Z6CN18.10M		afnor
J92650	Własna nazwa gatunku	uns	Z6CN19.9M		afnor
J92710	Własna nazwa gatunku	uns			
304H	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Japonia		3
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 Brytania		1
J92730		aisi-sae	304C15		bs
Rosja / WNP		4	Hiszpania		1
07Ch18N9L		gost	F.8411		une
07KH18N9L		gost			
07X18H9Л		gost	Włochy		1
Sv-07Kh18N9TYu		gost	GX6CrNi20-10		uni
Europa		3	Szwecja		1
1.4308		din-en	2333		ss
G-X 6 CrNi 18 9	Własna nazwa gatunku	din-en			
GX5CrNi19-10	Własna nazwa gatunku	din-en	Czechy		1
			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 CF-8

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

31 sie 2026