

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4308 · КЛАСС 1.4

CF-8

Номер материала 1.4308

также значится как G-X 6 CrNi 18 9

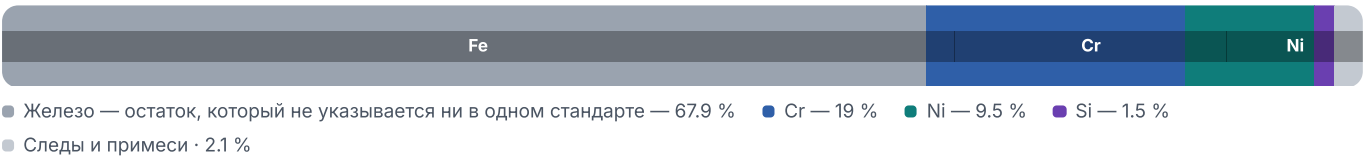
Химический состав, механические и физические характеристики и 29 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 29 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	---	--

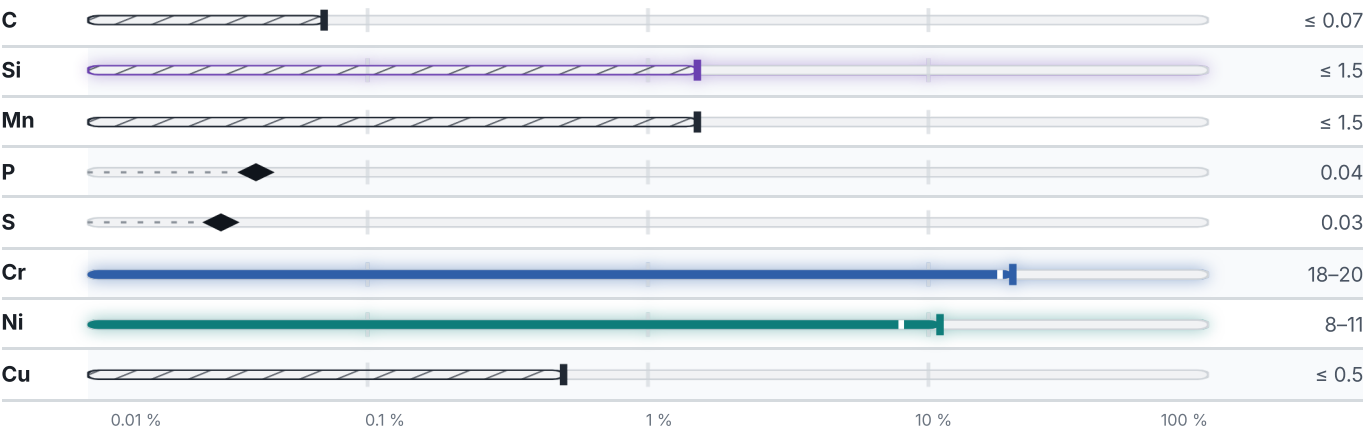
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Механические свойства

9 значений в 2 состояниях

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

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

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

29 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		11	Франция		3
J92590	Собственное название марки	uns	Z6CN18.10M		afnor
J92600	Собственное название марки	uns	Z6CN18.10M		afnor
J92650	Собственное название марки	uns	Z6CN19.9M		afnor
J92710	Собственное название марки	uns	Япония		3
304H	Собственное название марки	aisi-sae	SCS 13A		jis
CF-8		aisi-sae	SCS 13X		jis
J92590		aisi-sae	SCS13		jis
J92600		aisi-sae	Великобритания		1
J92650		aisi-sae	304C15		bs
J92710		aisi-sae	Испания		1
J92730		aisi-sae	F.8411		une
Россия / СНГ		4	Италия		1
07Ch18N9L		gost	GX6CrNi20-10		uni
07Kh18N9L		gost	Швеция		1
07X18H9Л		gost	2333		ss
Sv-07Kh18N9TYu		gost	Чехия		1
Европа		3	422930		csn
1.4308		din-en			
G-X 6 CrNi 18 9	Собственное название марки	din-en			
GX5CrNi19-10	Собственное название марки	din-en			

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по CF-8

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.4308	20 авг. 2026 г.