

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4001 · КЛАСС 1.4

G-X 7 Cr 13

Номер материала 1.4001

Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 15 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

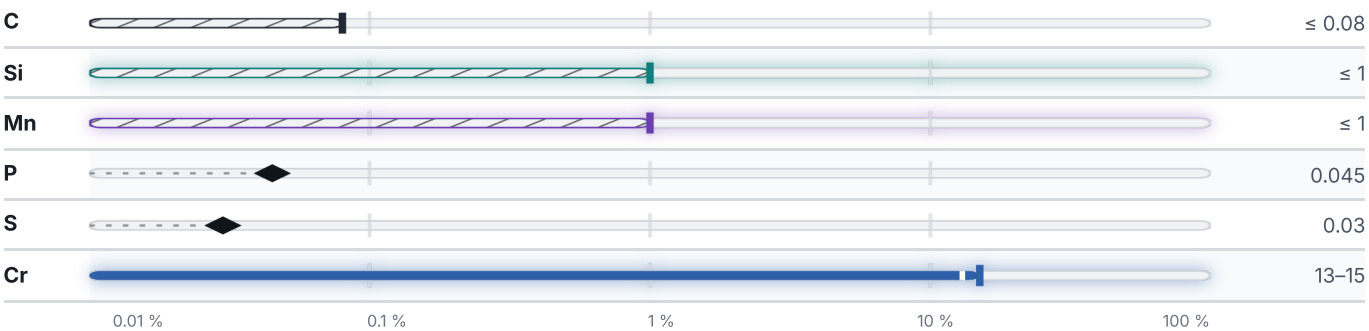
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 83.8 %
- Cr — 14 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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: Ni, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

15 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Испания		2
S41008		uns	F.8401		une
403		aisi-sae	F.8401-AM-X12 Cr 13		une
41 OS		aisi-sae			
410 S		aisi-sae			
Европа		3	Великобритания		1
1.4001		din-en	403S17		bs
G-X 7 Cr 13	Собственное название марки	din-en			
X7Cr14		din-en			
Франция		2	Швеция		1
Z3014		afnor	2301		ss
Z8C12		afnor			
			Чехия		1
			17020		csn
			Польша		1
			0H13		pn

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 G-X 7 Cr 13

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.4001

ДАТА ВЫПУСКА

20 авг. 2026 г.