

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4864 · КЛАСС 1.4

F.3313-X 12 CrNi 36-16

Номер материала 1.4864

также значится как X12NiCrSi35-16

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 13 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
8 g/cm ³	26 в 13 регионах	9 в наличии

Химический состав

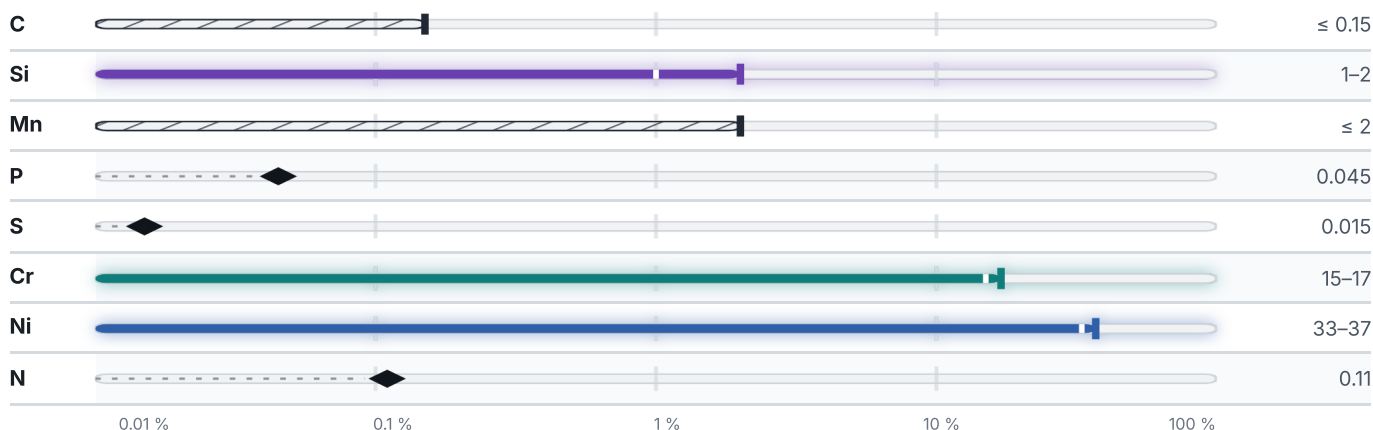
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 45.2 %
- Ni — 35 %
- Cr — 16 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 1.8 %

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

1 значений в 1 состояниях

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Испания		2
N08303		uns	F.3313		une
N08330		uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16		une
330		aisi-sae	Международный		1
N08330		aisi-sae			
N08330		astm		H17	iso
Европа		4	Япония		1
1.4864		din-en	SUH330		jis
X12NiCrSi35-16	Собственное название марки	din-en	Китай		1
X12NiCrSi36-16	Собственное название марки	din-en			
X13NiCr35-16	Собственное название марки	din-en		1Cr16Ni35	gb
Франция		4	Россия / СНГ		1
Z12NCS35.16		afnor	ХН35ВТ		gost
Z12NCS37-18		afnor	Чехия		1
Z20NCS33-16		afnor			
ZI2NCS37.18		afnor	17 253		csn
Великобритания		3	бывшая Югославия		1
3076 NA 17		bs	Ї.4579		jus
INCOLOY alloy DS		bs	Польша		1
NA17		bs		H16N36S2	pn
			Румыния		1
				12SiCrNi360	stas

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 F.3313-X 12 CrNi 36-16

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	1.4864	11 сент. 2026 г.