

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4878 · КЛАСС 1.4

Z6CNT18.12B

Номер материала 1.4878

также значится как X12CrNiTi18-9

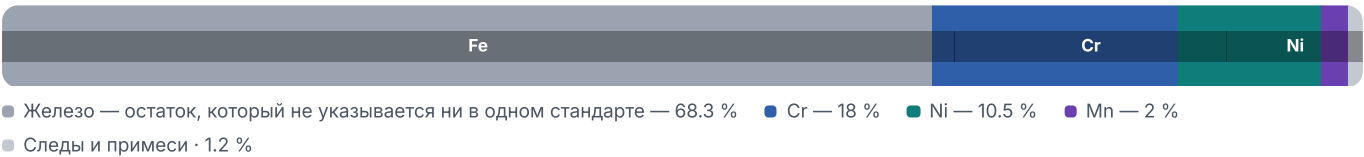
Химический состав, механические и физические характеристики и 63 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 63 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
-------------------------------	---	--

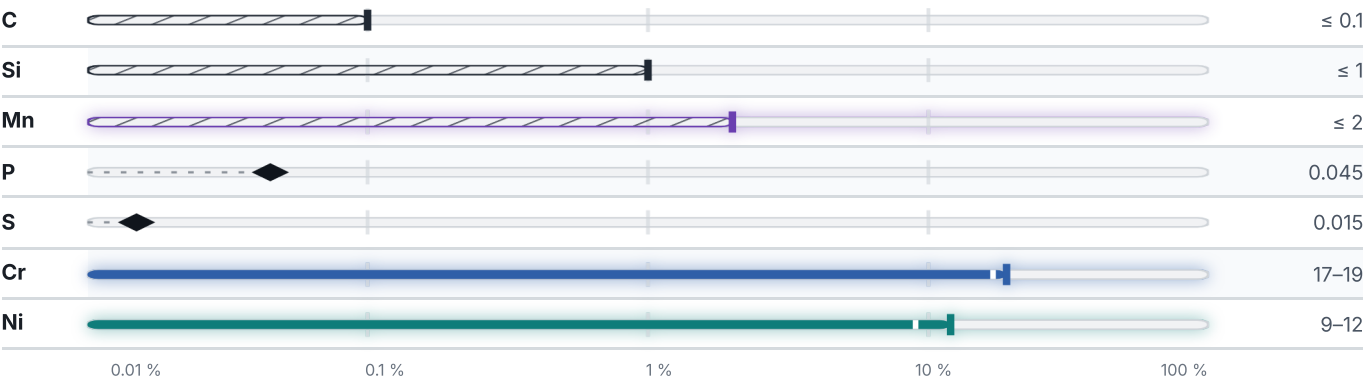
Химический состав

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

5 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.9	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

63 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		14	Япония		9
06Ch18N10T	gost		SUS 321HFB		jis
06X18H10T	gost		SUS 321HTB		jis
08Ch18N10T	gost		SUS 321HTP		jis
08X18H10T	gost		SUS 321TKA		jis
10Ch18N10T	gost		SUS 321TP		jis
10X18H10T	gost		SUS F 321		jis
12Ch18N10T	gost		SUS Y 321		jis
12KH18N10E	gost		SUS321		jis
12KH18N10T	gost		SUS321H		jis
12X18H10T	gost		Соединенные Штаты		7
12X18H10T	gost				
18X18H9T	gost		S32100		uns
X18H10E	gost		S32109	Собственное название марки	uns
ЭП47	gost		321		aisi-sae
			321H	Собственное название марки	aisi-sae
Великобритания		9	321H		aisi-sae
321 S 31	bs		S31254		aisi-sae
321 S 51	bs		S32109		aisi-sae
321S12	bs		Франция		5
321S20	bs				
321S32	bs		T6CNT18.12(B)		afnor
321S32 58B	bs		Z1CNDU20-18-06AZ		afnor
58B	bs		Z6CNT18-10		afnor
58C	bs		Z6CNT18.12		afnor
EN58C	bs		Z6CNT18.12B		afnor

Европа	4	Швеция	2
1.4878	din-en	2337	ss
X10CrNiTi189	din-en	2378	ss
X12CrNiTi18-9	din-en	Чехия	2
X8CrNiTi18-10	din-en	17 246	csn
Польша	4	17248	csn
0N18N10T	pn	Международный	1
1N18N10T	pn	X7CrNiTi18-10	iso
1N18N12T	pn	Китай	1
1N18N9T	pn	1Cr18Ni9Ti	gb
Испания	2	Словакия	1
F.3523	une	17 248	stn
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une		
Италия	2		
X6CrNiTi18 11	uni		
X8CrNiTi18-11	uni		

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 Z6CNT18.12B

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	1.4878	25 авг. 2026 г.