

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4362 · КЛАСС 1.4

Z2CN23-04AZ

Номер материала 1.4362

также значится как X2CrNiN23-4

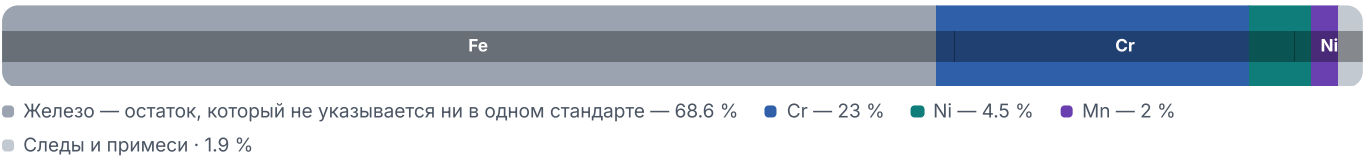
Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
-------------------------------	--	---

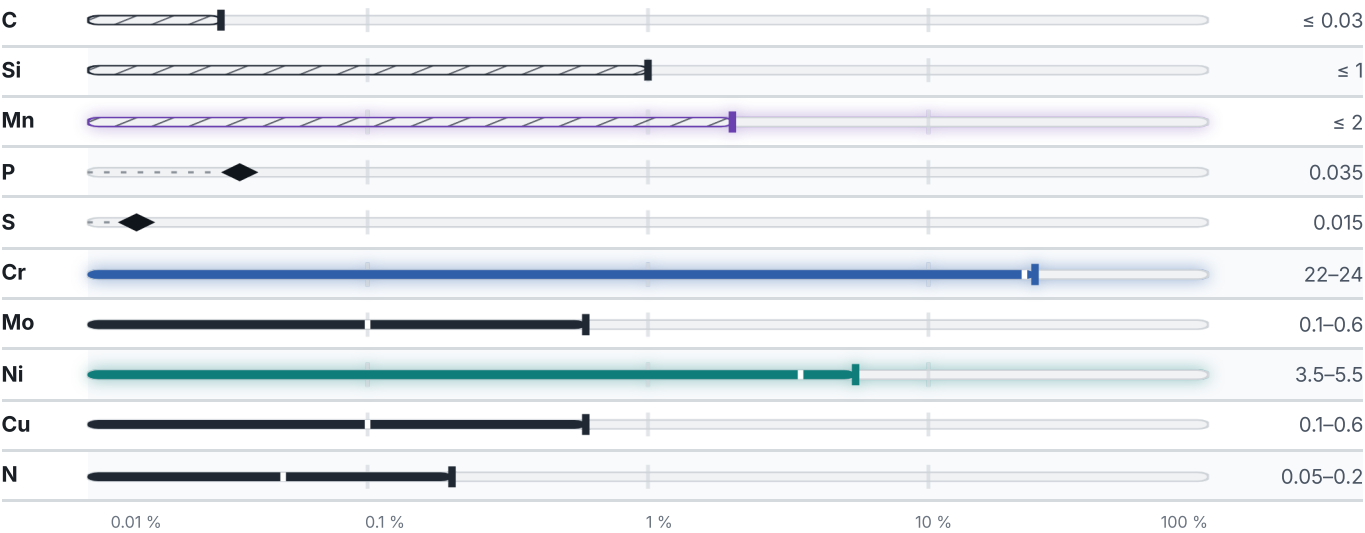
Химический состав

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

5 значений в 3 состояниях

SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			260
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	590	345	25
SOLUTION ANNEALED			HB
Solution annealed			290

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.9	g/cm³

Термическая обработка

1 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Аустенизация	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Франция		2
F68	uns		Z2CN23-04AZ	Собственное название марки	afnor
S32304	Собственное название марки	uns	Z3CN23-04Az		afnor
S39230	uns		Россия / СНГ		2
S32304	aisi-sae		03KH23N6		gost
Китай		3	03X23N6		gost
00Cr23Ni4N	gb		Швеция		2
022Cr23Ni4MoCuN	gb		2327		ss
S23043	gb		SIS 2327	Собственное название марки	ss
			Европа		1
			X2CrNiN23-4	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 Z2CN23-04AZ

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	1.4362	6 сент. 2026 г.