

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4035 · КЛАСС 1.4

X45CrS13

Номер материала 1.4035

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
---	---	--

Химический состав

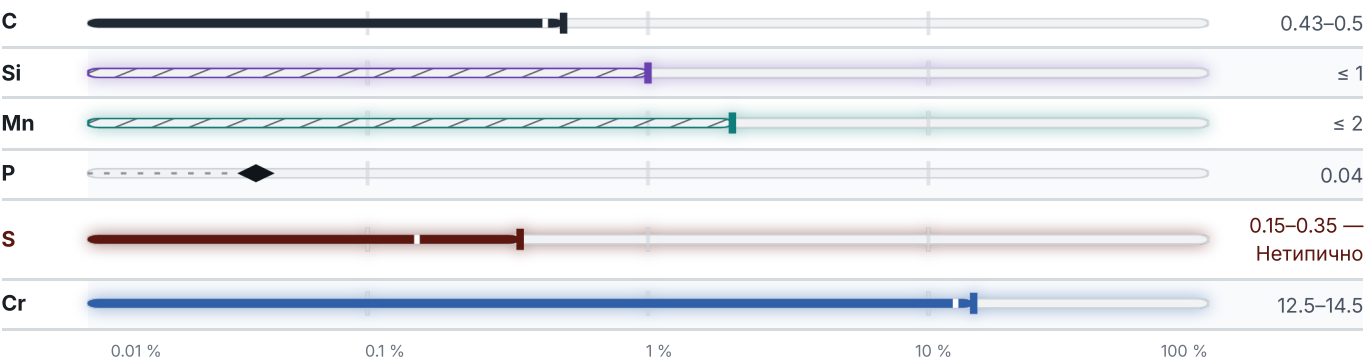
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 82.7 %
- Cr — 13.5 %
- Mn — 2 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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: Ni, Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	НВ
Soft annealed	245

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Соединенные Штаты	1
X45CrS13	Собственное название марки din-en	S42080	uns
X46CrS13	Собственное название марки din-en	Франция	1
Россия / СНГ	2	Z44C14	afnor
40Ch13	gost	Международный	1
40X13	gost	X40Cr14	iso
Польша	2		
4H13	pn		
4H14	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 X45CrS13

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

1.4035

ДАТА ВЫПУСКА

8 сент. 2026 г.