

MALZEME NUMARASI 1.4511 · SINIF 1.4

X3CrNb17

Malzeme no. 1.4511

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 24 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 24 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

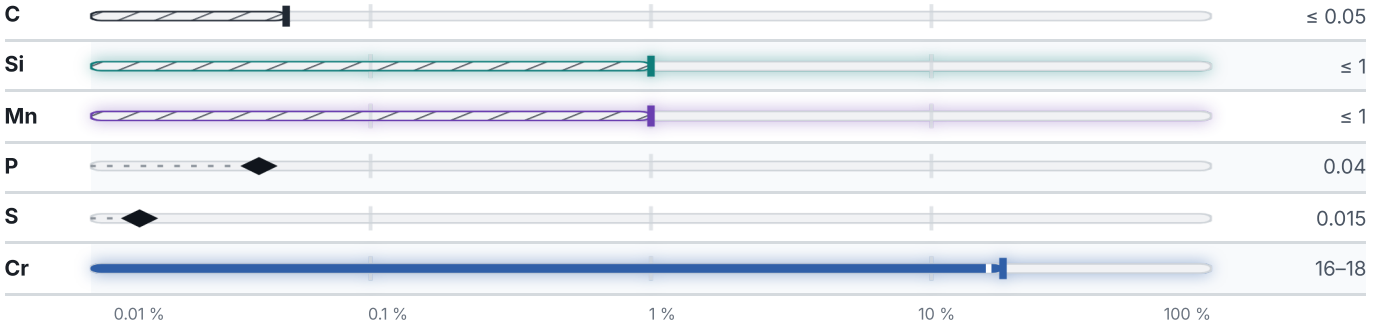
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 80.9 % Cr — 17 % Si — 1 % Mn — 1 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Mo.

Mekanik özellikler

1 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	360	175	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

24 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	5	Fransa	2
S43035	uns	Z4CNb17	afnor
S43900	uns	Z4CT17	afnor
430Ti	aisi-sae	Çin	2
439	aisi-sae	00Cr17	gb
S43036	aisi-sae	022Cr18Ti	gb
İspanya	3	Rusya / BDT	2
F.3122	une	08Ch17T	gost
X 5 CrNb 17	une	08X17T	gost
X5CrTi17	une		
Japonya	3	İtalya	2
SUS 430LXTB	jis	X6CrNb17	uni
SUS430J1L	jis	X6CrTi17	uni
SUS430LX Kalitenin kendi adı	jis	Uluslararası	1
Avrupa	2	FP18B	iso
X3CrNb17 Kalitenin kendi adı	din-en	Polonya	1
X6CrNb17 Kalitenin kendi adı	din-en	0H17T	pn
		Romanya	1
		8TiCr170	stas

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

X3CrNb17 hakkında talep

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

[Talep oluştur](#)**ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI**

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.4511

YAYIN

15 Eyl 2026