

MALZEME NUMARASI 1.4406 · SINIF 1.4

X10CrNi18.08

Malzeme no. 1.4406

X2CrNiMoN17-11-2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 46 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.95 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 46 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

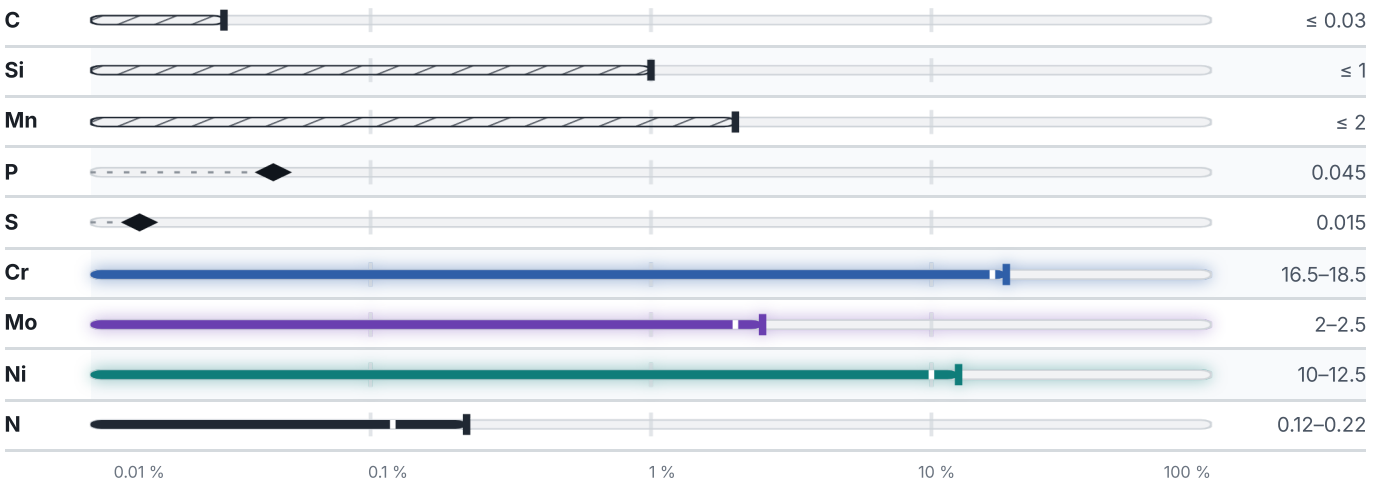
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 65.7 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 11.3 %
- Mo — 2.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.3%

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 karşılaştırılabilir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından,

burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

2 durumda 7 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	550	245	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	95	220
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						250

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.95	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

46 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	28	Fransa	5
S31653	uns	316S61	afnor
308	aisi-sae	Z1NC DU25.20	afnor
316LN	aisi-sae	Z2CND17.12Az	afnor
S31653	aisi-sae	Z3CND17-11Az	afnor
A1012	astm	Z3CND17-12Az	afnor
A1022	astm		
A1049	astm	Avrupa	4
A182	astm	1.4406	din-en
A193	astm	X10CrNi18.08	din-en
A194	astm	X2CrNiMoN17-11-2	Kalitenin kendi adı
A213	astm	X2CrNiMoN17-12-2	Kalitenin kendi adı
A240	astm		
A249	astm	Birleşik Krallık	3
A269	astm	– 58C	bs
A276	astm	316S61	bs
A312	astm	316S63	bs
A320	astm		
A336	astm	Japonya	3
A358	astm	SCS17	jis
A376	astm	SUS F 316LN	jis
A403	astm	SUS316LN	jis
A479	astm		
A688	astm	İspanya	2
A813	astm	F.3542	une
A814	astm	F.8414	une
A943	astm		
A965	astm	İsveç	1
A988	astm	2370	ss

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.

X10CrNi18.08 hakkında talep**Talep oluştur**

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

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.4406

YAYIN

8 Eyl 2026