

MALZEME NUMARASI 1.4449 · SINIF 1.4

X3CrNiMo18-12-3

Malzeme no. 1.4449

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 35 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 35 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

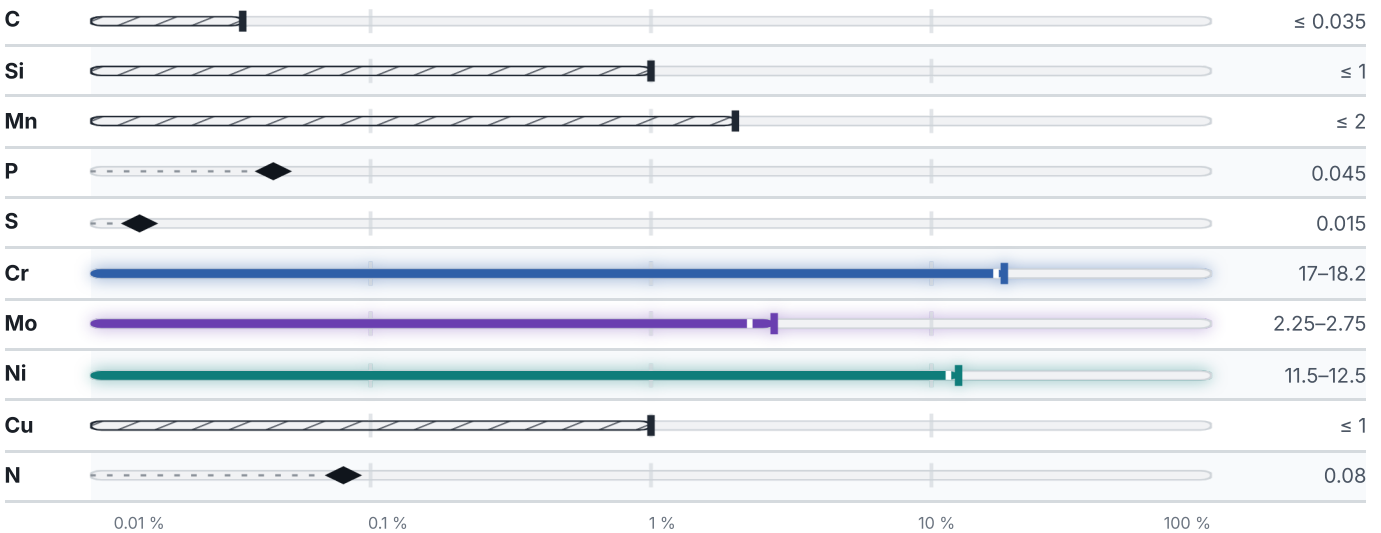
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 63.7 %
- Cr — 17.6 %
- Ni — 12 %
- Mo — 2.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 4.2%

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

burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

35 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	27	Japonya	4
S31700 Kalitenin kendi adı	uns	SUS 317	jis
30317	aisi-sae	SUS F 317	jis
317 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SUS317TB	jis
S31700	aisi-sae	SUS317TP	jis
A1012	astm		
A1049	astm	Avrupa	1
A182	astm	X3CrNiMo18-12-3 Kalitenin kendi adı	din-en
A213	astm		
A240	astm	Birleşik Krallık	1
A249	astm	317S16	bs
A269	astm		
A276	astm	Fransa	1
A312	astm	Z3CND18-12-02	afnor
A314	astm		
A409	astm	Çin	1
A473	astm	0Cr19Ni13Mo3	gb
A478	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A988	astm		
F899	astm		

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.

X3CrNiMo18-12-3 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.

1.4449

YAYIN

22 Ağu 2026