

MALZEME NUMARASI 1.4909 · SINIF 1.4

1.4909

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 5 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	ELASTİSİTE MODÜLÜ 200 GPa	DİĞER ADLANDIRMALAR 5 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 18 kayıtlı
---	-------------------------------------	---	--

Kimyasal bileşim

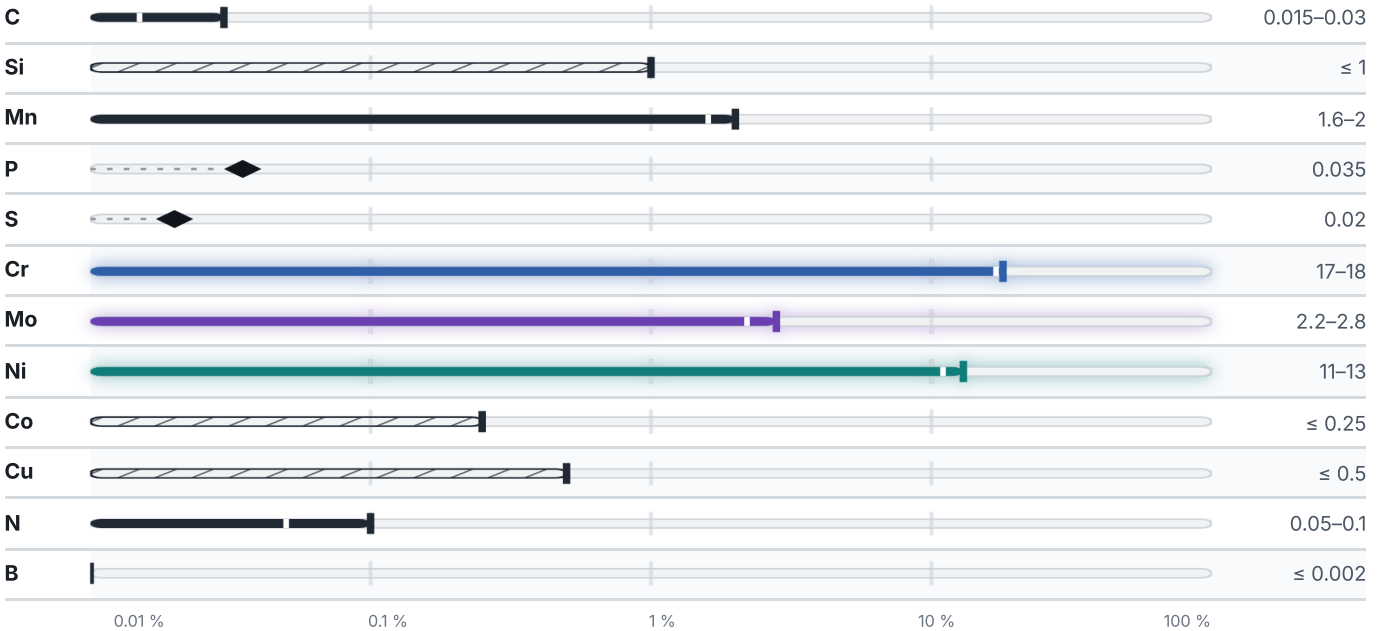
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 64.3 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 12 %
- Mo — 2.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.7%

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

6 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm³
Elastisite modülü	200	GPa
Isıl genleşme katsayısı	15	10 ⁻⁶ /K
Isıl iletkenlik	15	W/(m·K)
Özgül ısı kapasitesi	500	J/(kg·K)
Özdirenç	750	nΩ·m

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Çözeltiye alma tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

5 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	1	Japonya	1
X2CrNiMoN17-12-2	Kalitenin kendi adı	SUS316LN	jis
Amerika Birleşik Devletleri	1	Çin	1
S31653	uns	00Cr17Ni13Mo2N	gb
Fransa	1		
Z3CND17-11Az	afnor		

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.

1.4909 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.

1.4909

YAYIN

5 Eyl 2026