

Y12Cr18Ni9Se

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 1 standart tanımı.

ELASTİSİTE MODÜLÜ 193 GPa	DİĞER ADLANDIRMALAR 1 1 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
-------------------------------------	---	--

Kimyasal bileşim

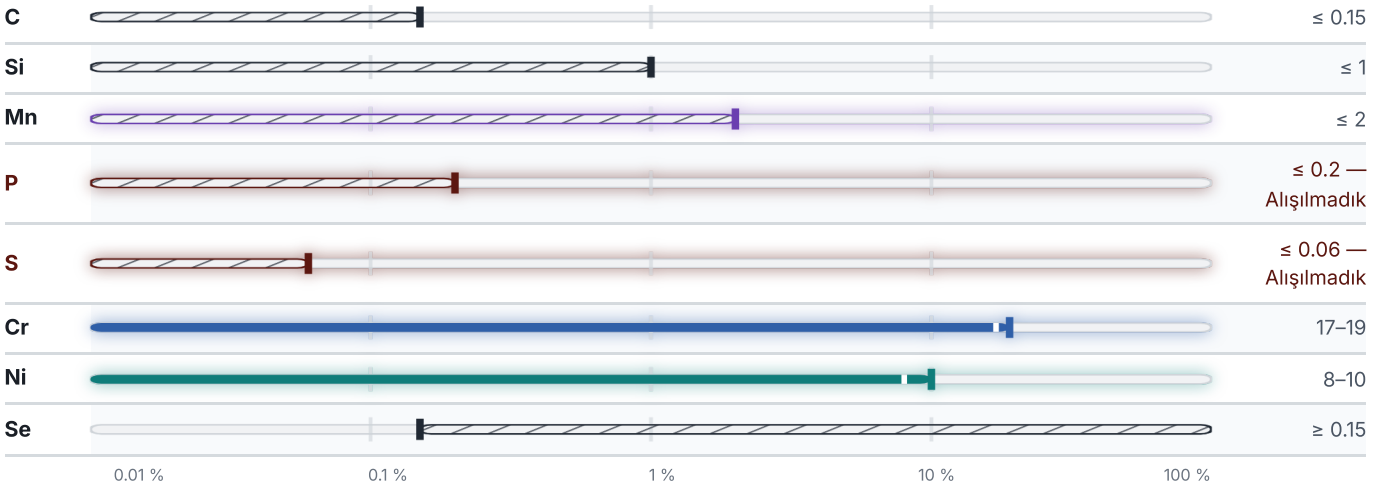
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 69.4 % Cr — 18 % Ni — 9 % Mn — 2 % Eser miktardaki ve safsızlıklar · 1.6%

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: Mo.

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	195	—	—	—
100	190	17.3	16.3	—
200	182	—	—	—
300	174	—	—	—
400	166	—	—	—
500	158	18.7	21.5	500
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM	
Elastisite modülü	193		GPa	
Isıl genleşme katsayısı	17.3		10 ⁻⁶ /K	
Özgül ısı kapasitesi	500		J/(kg·K)	
Özdirenç	730		nΩ·m	

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Çözeltiye alma tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
Y12Cr18Ni9Se	Kalitenin kendi adı
	gb

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

Y12Cr18Ni9Se 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.

—

YAYIN

19 Ağu 2026