

MALZEME NUMARASI 1.4507 · SINIF 1.4

A182 grade F61

Malzeme no. 1.4507

X2CrNiMoCuN25-6-3 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 3 bölgeden 9 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 9 3 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

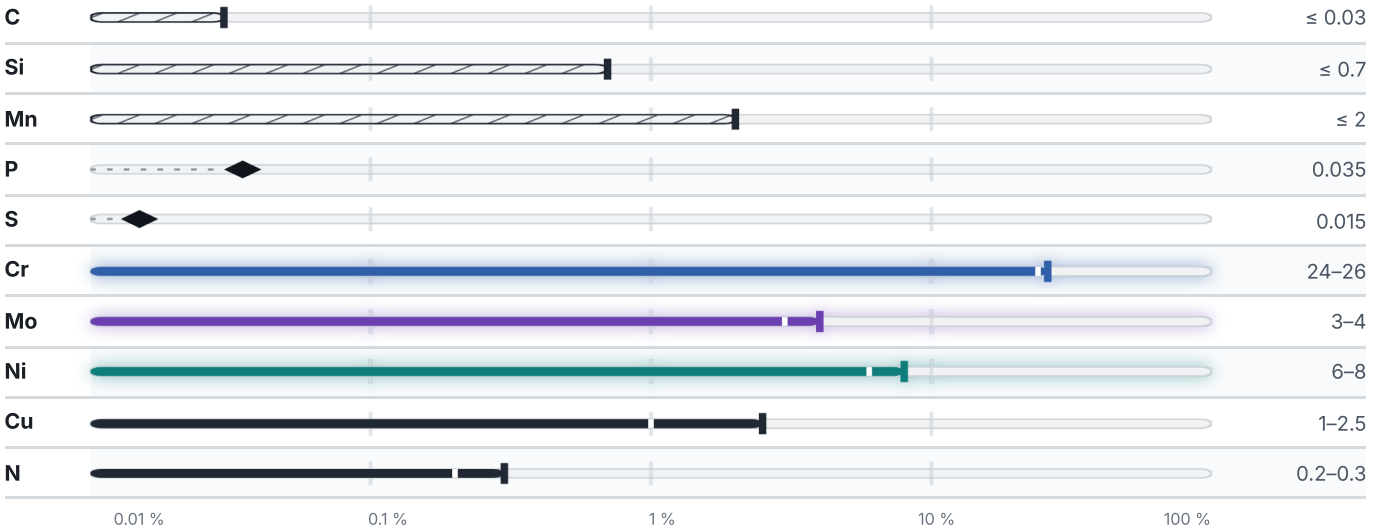
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 59.7 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 3.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 4.8%

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 karşılaştırılabilirliği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

3 durumda 8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRC	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	620	450	18	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	302	32	320
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						270
SOLUTION ANNEALED						HB
Solution annealed						310

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.8	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

9 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	7	Avrupa	1
S32500 Kalitenin kendi adı	uns	X2CrNiMoCuN25-6-3 Kalitenin kendi adı	din-en
S32505 Kalitenin kendi adı	uns		
S32520 Kalitenin kendi adı	uns	Japonya	1
S32550 Kalitenin kendi adı	uns	SUS329J4L	jis
A182 grade F59	astm		
A182 grade F61	astm		
Type 255	astm		

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.

A182 grade F61 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.

1.4507

YAYIN

11 Eyl 2026