

MALZEME NUMARASI 1.4361 · SINIF 1.4

# S30600

Malzeme no. 1.4361

X 1 CrNiSi 18 15 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 11 standart tanımı.

|                                           |                                            |                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.95</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>11</b> 6 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>10</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

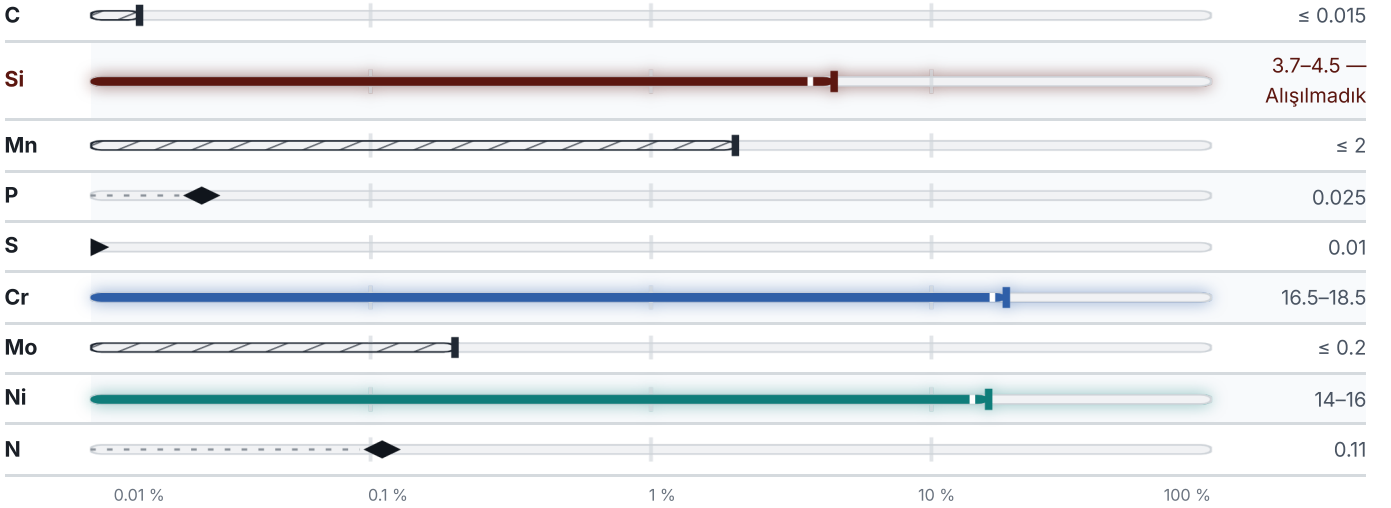
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 61 %    Cr — 17.5 %    Ni — 15 %    Si — 4.1 %    Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.4 %

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.

## Mekanik özellikler

1 durumda 1 değer

| SOFT ANNEALED | HB  |
|---------------|-----|
| Soft annealed | 230 |

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.95  | g/cm <sup>3</sup> |

## Isıl işlem

1 rejim

| ADIM     | SICAKLIK     | ORTAM |
|----------|--------------|-------|
| Su verme | 1100–1150 °C | Su    |

## Standartlara göre adlandırmalar

11 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                                   |          |                   |       |
|---------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|
| <b>Amerika Birleşik Devletleri</b>                | 4        | <b>Japonya</b>    | 2     |
| S30600 <span>Kalitenin kendi adı</span>           | uns      | SUS XM15J1        | jis   |
| 306                                               | aisi-sae | SUS XM15J1TB      | jis   |
| S30600                                            | aisi-sae |                   |       |
| F46                                               | astm     | <b>Fransa</b>     | 1     |
| <b>Avrupa</b>                                     | 2        | Z1CNS17-15        | afnor |
| X 1 CrNiSi 18 15 <span>Kalitenin kendi adı</span> | din-en   | <b>Macaristan</b> | 1     |
| X1CrNiSi18-15-4 <span>Kalitenin kendi adı</span>  | din-en   | KO43ELC           | msz   |
|                                                   |          | <b>Güney Kore</b> | 1     |
|                                                   |          | XM15J1            | ks    |

**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.

## S30600 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.

1.4361

## YAYIN

8 Eyl 2026