

MALZEME NUMARASI 1.0972 · SINIF 1.0

# 43F30

## Malzeme no. 1.0972

QStE 300 TM olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 14 standart tanımı.

|                                           |                                            |                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>14</b> 6 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>10</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

### Kimyasal bileşim

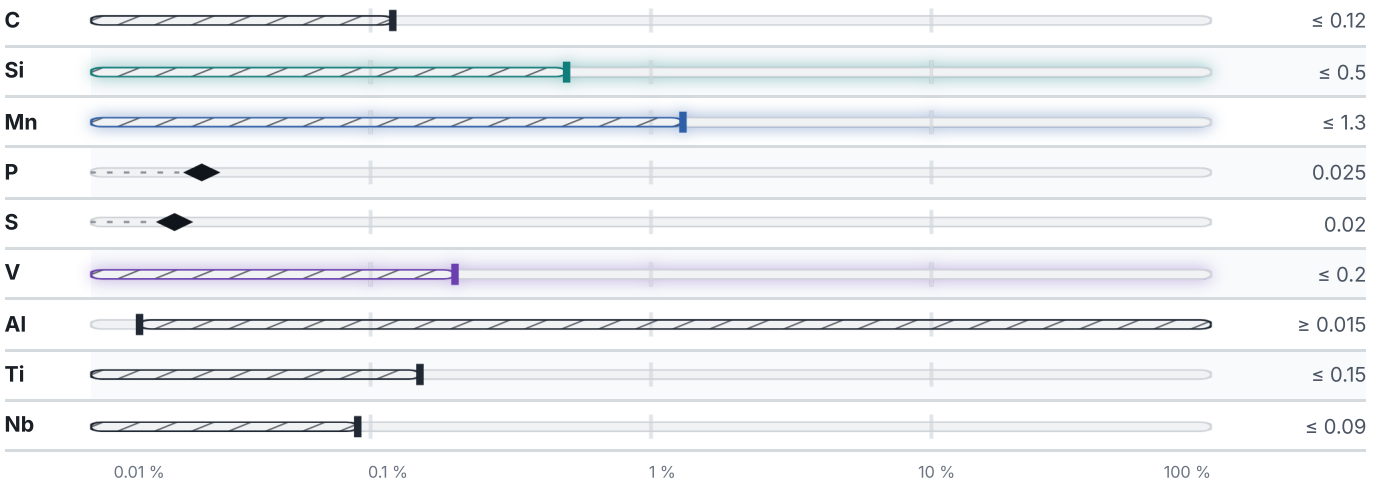
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 1.3 %
- Si — 0.5 %
- V — 0.2 %
- Eser miktarda ve safsızlıklar — 0.4 %

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 kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Cr, Mo.

## Mekanik özellikler

2 durumda 5 değer

| DURUM · ÖLÇÜ           | A80<br>% · Lo = 80 mm   | A<br>% · Lo = 5,65 √So  |        |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 3                    | 20                      | –                       |        |
| ≥ 3                    | –                       | 24                      |        |
| DURUM · ÖLÇÜ           | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
| Plate/Sheet Hot-rolled | 490                     | 325                     | 22–25  |

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

## Standartlara göre adlandırmalar

14 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                    |          |                |                            |
|------------------------------------|----------|----------------|----------------------------|
| <b>Amerika Birleşik Devletleri</b> | 5        | <b>Avrupa</b>  | 2                          |
| 1392                               | aisi-sae | QSTE 300 TM    | Kalitenin kendi adı din-en |
| A1008                              | astm     | S315MC         | Kalitenin kendi adı din-en |
| A1008 Grade 45 Class 1             | astm     |                |                            |
| A1011 Grade 45 Class 2             | astm     |                |                            |
| A1011 Grade 50                     | astm     |                |                            |
| <b>Birleşik Krallık</b>            | 3        | <b>Fransa</b>  | 2                          |
| 43F30                              | bs       | E315D          | afnor                      |
| 43F35                              | bs       | E335D          | afnor                      |
| HR43F35                            | bs       |                |                            |
|                                    |          | <b>İspanya</b> | 1                          |
|                                    |          | AE275HC        | une                        |
|                                    |          |                |                            |
|                                    |          | <b>Japonya</b> | 1                          |
|                                    |          | SPFH490        | jis                        |

**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.

## 43F30 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.

1.0972

## YAYIN

11 Eyl 2026