

MALZEME NUMARASI 1.0437 · SINIF 1.0

11419

Malzeme no. 1.0437

P310NB olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 21 standart tanımı.

|                                           |                                            |                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>21</b> 8 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>10</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

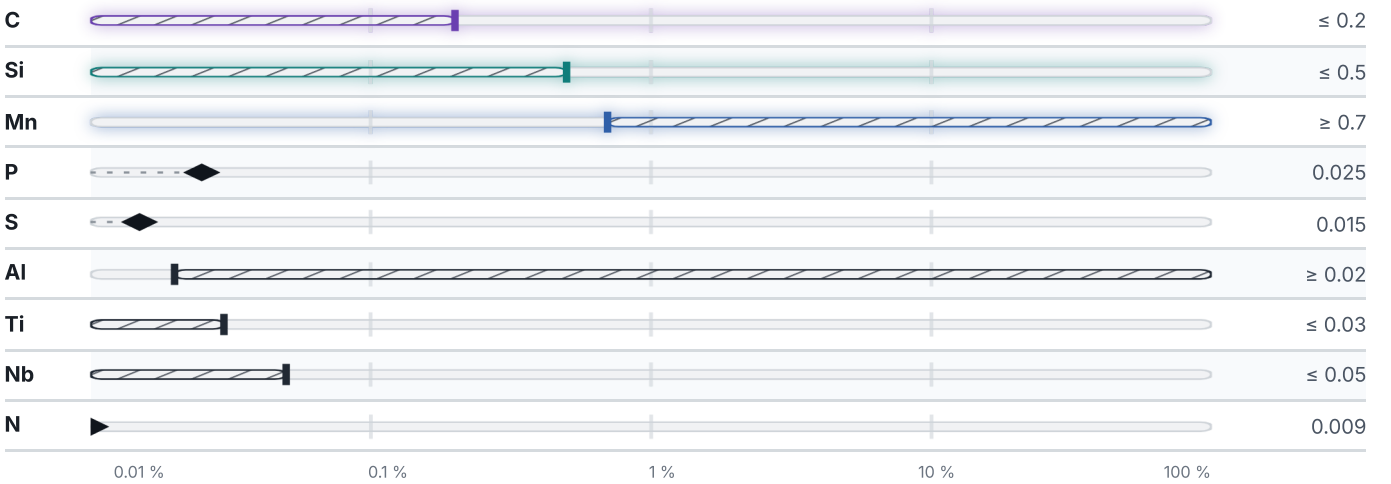
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.5 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.5 %
- C — 0.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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: Mn, Ni, Cr, Mo.

## Mekanik özellikler

1 durumda 2 değer

| NORMALIZED | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|------------|------------------------|
| ≤ 3        | 21                     |
| 3 – 5      | 28                     |

## Fiziksel özellikler

1 değer

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

## Isıl işlem

1 rejim

| ADIM                                  | SICAKLIK               | ORTAM |
|---------------------------------------|------------------------|-------|
| source joins the operations with (or) |                        |       |
| Normalizasyon                         | Sıcaklık belirtilmemiş | —     |
| Normalizasyon                         | Sıcaklık belirtilmemiş | —     |

## Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 8 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                    |          |                |       |
|------------------------------------|----------|----------------|-------|
| <b>Amerika Birleşik Devletleri</b> | 7        | <b>Fransa</b>  | 2     |
| K01701 Kalitenin kendi adı         | uns      | A42FP1         | afnor |
| K02100 Kalitenin kendi adı         | uns      | BS3            | afnor |
| K02104 Kalitenin kendi adı         | uns      | <b>İtalya</b>  | 2     |
| K02402 Kalitenin kendi adı         | uns      | Fe410-2KG      | uni   |
| K03006 Kalitenin kendi adı         | uns      | FeE31KR        | uni   |
| K03009 Kalitenin kendi adı         | uns      | <b>İspanya</b> | 1     |
| Gr.60                              | aisi-sae | AE345KR        | une   |
| <b>Avrupa</b>                      | 5        | <b>Japonya</b> | 1     |
| 1.0437                             | din-en   | SG325          | jis   |
| 17Mn4                              | din-en   | <b>Çekya</b>   | 1     |
| ASt41                              | din-en   | 11419          | csn   |
| P310NB Kalitenin kendi adı         | din-en   |                |       |
| TTSt 41 Kalitenin kendi adı        | din-en   |                |       |
| <b>Birleşik Krallık</b>            | 2        |                |       |
| 224-400                            | bs       |                |       |
| TypeC                              | bs       |                |       |

**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.

**11419 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.**

1.0437

**YAYIN**

5 Eyl 2026