

MALZEME NUMARASI 1.0718 · SINIF 1.0

# 11 SMnPb 30

Malzeme no. 1.0718

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 21 standart tanımı.

|                                           |                                             |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>21</b> 11 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>7</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

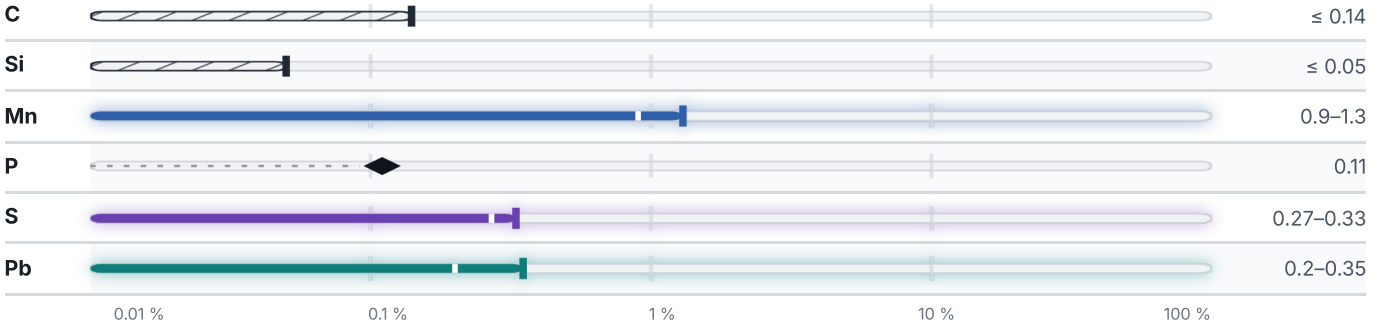
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98 %    Mn — 1.1 %    S — 0.3 %    Pb — 0.3 %    Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.3%

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 11 değer

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>%  |
|----------------------|-------------------------|---------|
| 5 – 10               | 510–810                 | 6       |
| 10 – 16              | 490–760                 | 7       |
| 16 – 40              | 460–710                 | 8       |
| 40 – 63              | 400–650                 | 9       |
| 63 – 100             | 360–630                 | 9       |
| AS ROLLED AND TURNED |                         | HB      |
| As rolled and turned |                         | 107–169 |

## Fiziksel özellikler

1 değer

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

## Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                    |          |                            |       |
|------------------------------------|----------|----------------------------|-------|
| <b>Amerika Birleşik Devletleri</b> | 4        | <b>Güney Kore</b>          | 2     |
| G12134 Kalitenin kendi adı         | uns      | SUM22L Kalitenin kendi adı | ks    |
| G12144 Kalitenin kendi adı         | uns      | SUM24L Kalitenin kendi adı | ks    |
| 12L13 Kalitenin kendi adı          | aisi-sae | <b>Fransa</b>              | 1     |
| 12L14 Kalitenin kendi adı          | aisi-sae | S250Pb                     | afnor |
| <b>Avrupa</b>                      | 3        | <b>Uluslararası</b>        | 1     |
| 1.0718                             | din-en   | 11MnPb28                   | iso   |
| 11 SMnPb 30 Kalitenin kendi adı    | din-en   | <b>Çin</b>                 | 1     |
| 9 SMnPb 28 Kalitenin kendi adı     | din-en   | Y15Pb                      | gb    |
| <b>İspanya</b>                     | 3        | <b>İtalya</b>              | 1     |
| 11SMnPb28                          | une      | CF9SMnPb28                 | uni   |
| F.2112                             | une      | <b>İsveç</b>               | 1     |
| F.2112-11SMnPb28                   | une      | 1914                       | ss    |
| <b>Japonya</b>                     | 3        | <b>Polonya</b>             | 1     |
| 11SMnPb28 Kalitenin kendi adı      | jis      | A10X                       | pn    |
| SUM22L                             | jis      |                            |       |
| SUM24L                             | 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.

**11 SMnPb 30 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.**

1.0718

**YAYIN**

5 Eyl 2026