

MALZEME NUMARASI 1.0511 · SINIF 1.0

# 40rs

## Malzeme no. 1.0511

C40 olarak da geçer

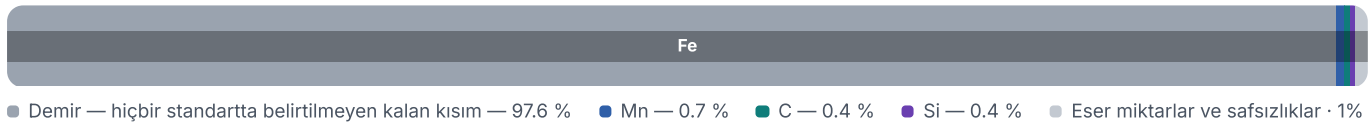
Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 21 bölgeden 63 standart tanımı.

|                                           |                                             |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>63</b> 21 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>9</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

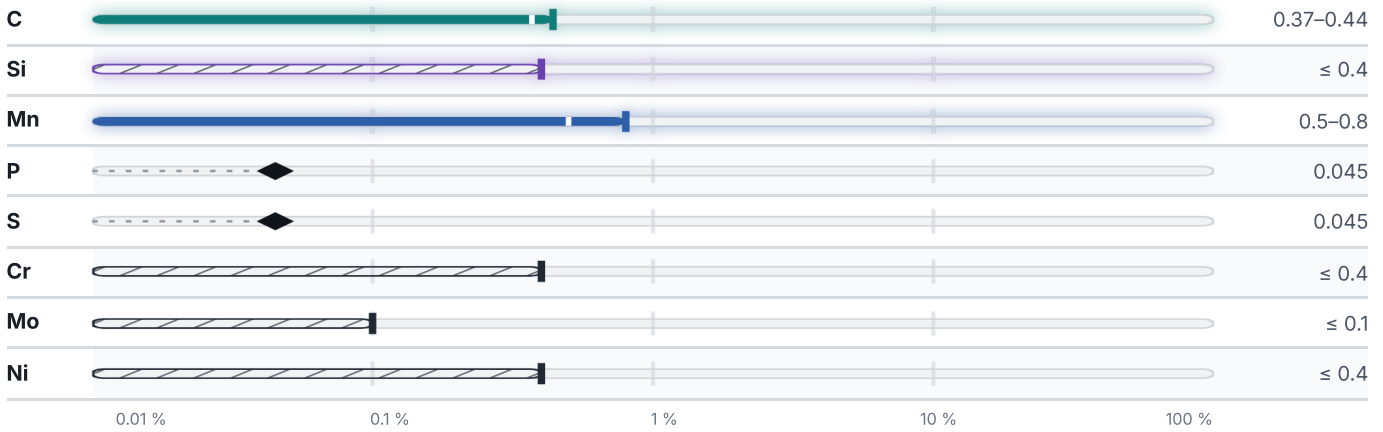
### Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

|                                |                                |                                |                               |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ÖNGÖRÜLEN AE3<br><b>774</b> °C | ÖNGÖRÜLEN AE1<br><b>724</b> °C | ÖNGÖRÜLEN ACM<br><b>603</b> °C | ÖNGÖRÜLEN BS<br><b>560</b> °C |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

## Mekanik özellikler

3 durumda 17 değer

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>%  |
|----------------------|-------------------------|---------|
| 5 – 10               | 700–1000                | 6       |
| 10 – 16              | 650–980                 | 7       |
| 16 – 40              | 620–920                 | 8       |
| 40 – 63              | 590–840                 | 9       |
| 63 – 100             | 550–820                 | 9       |
| NORMALIZED           | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>%  |
| ≤ 16                 | 580                     | 16      |
| 16 – 100             | 550                     | 17      |
| 100 – 250            | 530                     | 17      |
| AS ROLLED AND TURNED |                         | HB      |
| As rolled and turned |                         | 163–211 |

## Fiziksel özellikler

1 değer

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

### Standartlara göre adlandırmalar

63 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|         |       |                             |                                 |
|---------|-------|-----------------------------|---------------------------------|
| Fransa  | 12    | Birleşik Krallık            | 8                               |
| 2C40    | afnor | 060A40                      | bs                              |
| AF60C40 | afnor | 070M40                      | bs                              |
| AF60C45 | afnor | 080A40                      | bs                              |
| C40E    | afnor | 080M40                      | bs                              |
| CC40    | afnor | C40                         | bs                              |
| FR38    | afnor | C40E                        | bs                              |
| XC 42   | afnor | CS40                        | bs                              |
| XC3841  | afnor | En8                         | bs                              |
| XC38H1  | afnor |                             |                                 |
| XC42H1  | afnor | Amerika Birleşik Devletleri | 6                               |
| XC42HI  | afnor | G10400                      | Kalitenin kendi adı<br>uns      |
| XP42HI  | afnor | 1038                        | aisi-sae                        |
|         |       | 1040                        | Kalitenin kendi adı<br>aisi-sae |
|         |       | 1042                        | aisi-sae                        |
|         |       | G10400                      | aisi-sae                        |
|         |       | G10420                      | aisi-sae                        |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Polonya</b>                       | 5      |
| 40                                   | pn     |
| 40A                                  | pn     |
| 40rs                                 | pn     |
| D40                                  | pn     |
| P40                                  | pn     |
| <b>Japonya</b>                       | 4      |
| S 40C                                | jis    |
| S43C                                 | jis    |
| SWRCH38K                             | jis    |
| SWRCH40K                             | jis    |
| <b>Avrupa</b>                        | 3      |
| 1.0511                               | din-en |
| C40 <span>Kalitenin kendi adı</span> | din-en |
| Ck40                                 | din-en |
| <b>İtalya</b>                        | 3      |
| C40                                  | uni    |
| C40E                                 | uni    |
| C40R                                 | uni    |
| <b>İspanya</b>                       | 2      |
| C40E                                 | une    |
| F.114.A                              | une    |
| <b>Uluslararası</b>                  | 2      |
| C40                                  | iso    |
| C40E4                                | iso    |
| <b>Çin</b>                           | 2      |
| 40                                   | gb     |
| ML40                                 | gb     |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Rusya / BDT</b>               | 2      |
| 40                               | gost   |
| ст.40                            | gost   |
| <b>İsveç</b>                     | 2      |
| 1555                             | ss     |
| 1650                             | ss     |
| <b>Avustralya / Yeni Zelanda</b> | 2      |
| 1040                             | as-nzs |
| M1040                            | as-nzs |
| <b>Romanya</b>                   | 2      |
| OLC40                            | stas   |
| OLC40X                           | stas   |
| <b>Bulgaristan</b>               | 2      |
| 40                               | bds    |
| C40E                             | bds    |
| <b>Çekya</b>                     | 1      |
| 12041                            | csn    |
| <b>Slovakya</b>                  | 1      |
| 12 041                           | stn    |
| <b>Sırbistan</b>                 | 1      |
| Č.1540                           | srps   |
| <b>Macaristan</b>                | 1      |
| C40E                             | msz    |
| <b>Belçika</b>                   | 1      |
| C40-2                            | nbn    |
| <b>Güney Kore</b>                | 1      |
| SM40C                            | ks     |

**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.

## 40rs 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.

1.0511

### YAYIN

29 Ağu 2026