

MALZEME NUMARASI 1.4313 · SINIF 1.4

# (G)X6CrNi304

Malzeme no. 1.4313

X 4 CrNi 13 4 olarak da geçer

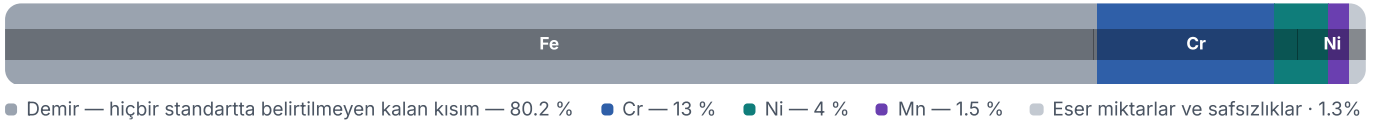
Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 22 standart tanımı.

|                                          |                                            |                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>22</b> 7 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>10</b> kayıtlı |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

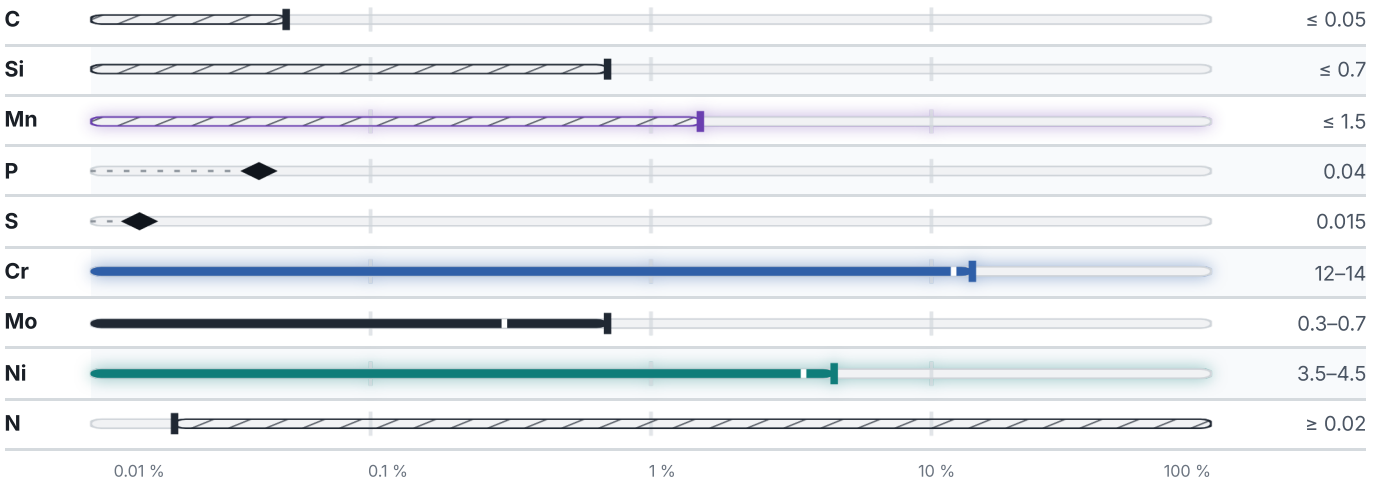
## Kimyasal bileşim

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

Bu kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

## Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

| DURUM · ÖLÇÜ          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | Z<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| Casting               | 740                     | 540                     | 13     | 40     | –       |
| Quenched and tempered | –                       | –                       | –      | –      | 217–277 |
| SOFT ANNEALED         |                         |                         |        |        | HB      |
| Soft annealed         |                         |                         |        |        | 320     |

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.7   | g/cm <sup>3</sup> |

## Standartlara göre adlandırmalar

22 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                                   |          |                         |       |
|---------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------|
| <b>Amerika Birleşik Devletleri</b>                | 10       | <b>Fransa</b>           | 2     |
| J91540 <span>Kalitenin kendi adı</span>           | uns      | Z4CND13.4M              | afnor |
| S41500 <span>Kalitenin kendi adı</span>           | uns      | Z6CN13-04               | afnor |
| A182                                              | aisi-sae | <b>İtalya</b>           | 2     |
| CA6-NM                                            | aisi-sae |                         |       |
| J91540                                            | aisi-sae | (G)X6CrNi304            | uni   |
| S41500                                            | aisi-sae | X6CrNi304               | uni   |
| 13Cr-4Ni                                          | astm     |                         |       |
| A 182 F6NM 430 F <span>Kalitenin kendi adı</span> | astm     | <b>İsveç</b>            | 2     |
| CA6NM                                             | astm     | 2384                    | ss    |
| F6NM                                              | astm     | 2385                    | ss    |
| <b>Avrupa</b>                                     | 4        | <b>Birleşik Krallık</b> | 1     |
| 1.4313                                            | din-en   | 425C11                  | bs    |
| X 4 CrNi 13 4 <span>Kalitenin kendi adı</span>    | din-en   |                         |       |
| X3CrNiMo13-4 <span>Kalitenin kendi adı</span>     | din-en   | <b>Japonya</b>          | 1     |
| X5CrNi134                                         | din-en   | SCS5                    | 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.

## (G)X6CrNi304 hakkında talep

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

Talep oluştur