

MALZEME NUMARASI 1.4362 · SINIF 1.4

# S39230

Malzeme no. 1.4362

X2CrNiN23-4 olarak da geçer

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

|                                          |                                            |                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.9</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>14</b> 6 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>11</b> kayıtlı |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

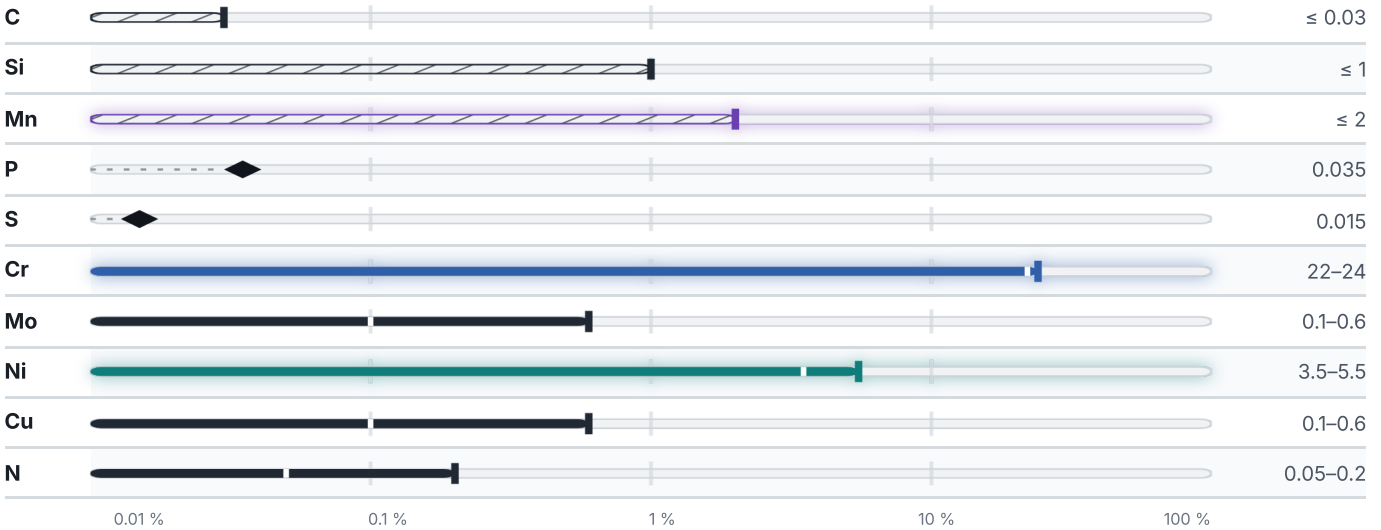
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 68.6 %
- Cr — 23 %
- Ni — 4.5 %
- Mn — 2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.9%

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 karşılaştırılabilir 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

3 durumda 5 değer

| SOFT ANNEALED             |                         |                         | HB      |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Soft annealed             |                         |                         | 260     |
| DURUM · ÖLÇÜ              | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
| Sheet trick, GOST 7350-77 | 590                     | 345                     | 25      |
| SOLUTION ANNEALED         |                         |                         | HB      |
| Solution annealed         |                         |                         | 290     |

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.9   | g/cm <sup>3</sup> |

## Isıl işlem

1 rejim

| ADIM                 | SICAKLIK               | ORTAM |
|----------------------|------------------------|-------|
| Çözeltiye alma tavlı | Sıcaklık belirtilmemiş | —     |

## Standartlara göre adlandırmalar

14 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                             |          |             |        |
|-----------------------------|----------|-------------|--------|
| Amerika Birleşik Devletleri | 4        | Fransa      | 2      |
| F68                         | uns      | Z2CN23-04AZ | afnor  |
| S32304                      | uns      | Z3CN23-04AZ | afnor  |
| S39230                      | uns      |             |        |
| S32304                      | aisi-sae | Rusya / BDT | 2      |
|                             |          | 03KH23N6    | gost   |
| Çin                         | 3        | 03X23H6     | gost   |
| 00Cr23Ni4N                  | gb       | İsveç       | 2      |
| 022Cr23Ni4MoCuN             | gb       | 2327        | ss     |
| S23043                      | gb       | SIS 2327    | ss     |
|                             |          | Avrupa      | 1      |
|                             |          | X2CrNiN23-4 | din-en |

**Kullanıma ilişkin not.** Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz 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.

**S39230 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.**

1.4362

**YAYIN**

8 Eyl 2026