

MALZEME NUMARASI 1.4873 · SINIF 1.4

# F.3211-X45CrNiSiW

**Malzeme no. 1.4873**

X45CrNiW18-9 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 25 standart tanımı.

|                                           |                                             |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>25</b> 12 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>9</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

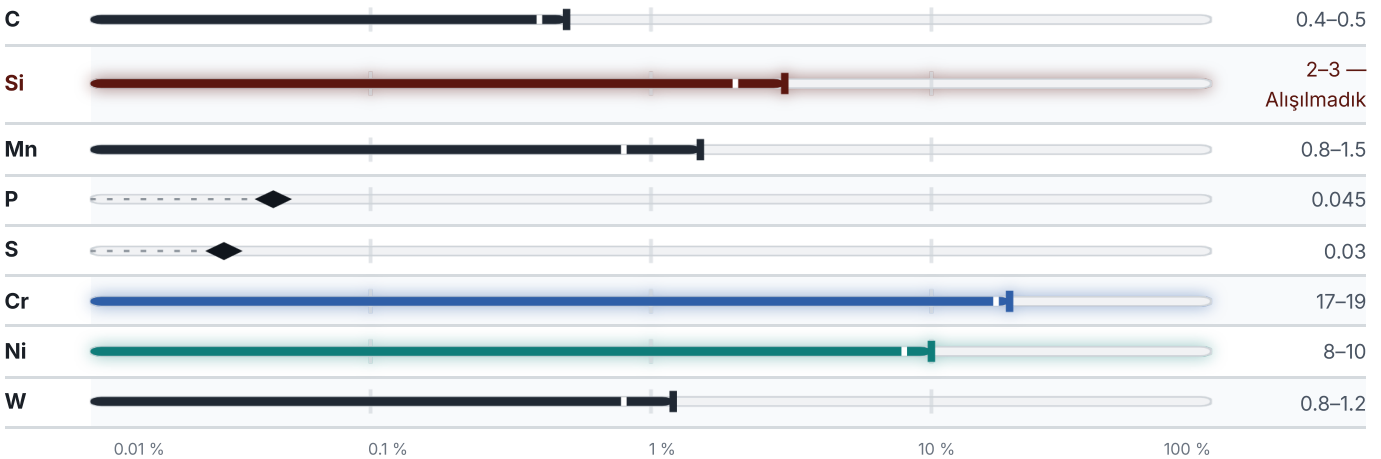
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 67.8 % Cr — 18 % Ni — 9 % Si — 2.5 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.7%

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: Mo.

## Fiziksel özellikler

1 değer

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

## Standartlara göre adlandırmalar

25 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                    |       |                         |        |
|--------------------|-------|-------------------------|--------|
| <b>İspanya</b>     | 5     | <b>Birleşik Krallık</b> | 2      |
| 28-09              | une   | 331S40                  | bs     |
| F.320.C            | une   | 331S42                  | bs     |
| F.3211             | une   |                         |        |
| F.3211-X45CrNiSiW  | une   | <b>Bulgaristan</b>      | 2      |
| X 45 CrNiSiW 18-09 | une   | 4Ch18N9S2WG             | bds    |
|                    |       | 4X18H9C2BF              | bds    |
| <b>Japonya</b>     | 4     |                         |        |
| F SUH 31           | jis   | <b>Avrupa</b>           | 1      |
| SUH 31             | jis   | X45CrNiW18-9            | din-en |
| SUH 31 TK          | jis   |                         |        |
| SUH 31 TP          | jis   | <b>Çekya</b>            | 1      |
|                    |       | 17 322                  | csn    |
| <b>Fransa</b>      | 3     |                         |        |
| X19T4              | afnor | <b>Polonya</b>          | 1      |
| Z35CNWS14.14       | afnor | 4H14N14W2M              | pn     |
| Z45CNW18-09        | afnor |                         |        |
|                    |       | <b>Sırbistan</b>        | 1      |
| <b>Rusya / BDT</b> | 3     | Č.4571.1                | srps   |
| 45Ch14N14V2M       | gost  |                         |        |
| 45Kh14N14V2M       | gost  | <b>Macaristan</b>       | 1      |
| EL189              | gost  | SZ 12                   | msz    |
|                    |       |                         |        |
|                    |       | <b>Romanya</b>          | 1      |
|                    |       | 45WNiCr180              | stas   |

**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.

## F.3211-X45CrNiSiW 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.

1.4873

## YAYIN

27 Ağu 2026