

# 15Kh18N12S4TYuL

15Kh18N12S4L olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 6 standart tanımı.

## DİĞER ADLANDIRMALAR

6 1 bölgede

## ÖZELLİK DEĞERLERİ

9 kayıtlı

## Kimyasal bileşim

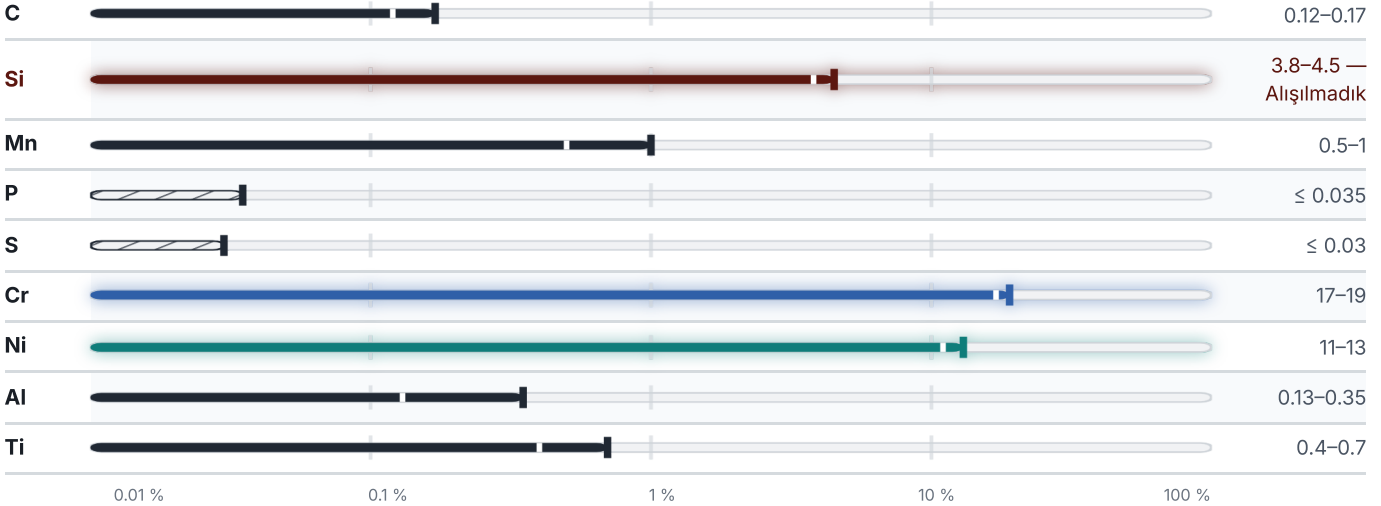
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 64.1 % Cr — 18 % Ni — 12 % Si — 4.2 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.8 %

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.

## Mekanik özellikler

5 durumda 20 değer

| DURUM · ÖLÇÜ                          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |        |                          |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Sheet trick, GOST 7350-77             | 690–930                 | 345                     | 30      |        |                          |
| Sheet thin, GOST 4986-79              | 690                     | –                       | 13–25   |        |                          |
| DURUM · ÖLÇÜ                          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |        |                          |
| Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75 | 880                     | 685                     | 10      |        |                          |
| Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79 | 830–1080                | –                       | 5–10    |        |                          |
| QUENCHİNG 950 - 1050°C,COOLİNG WATER  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| Ø 60                                  | 720                     | 375                     | 25      | 40     | 780                      |
| DURUM · ÖLÇÜ                          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| to 600                                | 715                     | –                       | –       | –      | 382                      |
| DURUM · ÖLÇÜ                          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| Sheet thin, GOST 5582-75              | 720                     | 345                     | 30      | –      | –                        |

## Standartlara göre adlandırmalar

6 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rusya / BDT                                     | 6    |
| 15Kh18N12S4L                                    | gost |
| 15KH18N12S4TYU <span>Kalitenin kendi adı</span> | gost |
| 15Kh18N12S4TYuL                                 | gost |
| 15X18H12C4TIO                                   | gost |
| ЭИ654                                           | gost |
| ЭИ654Л                                          | gost |

**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.

## 15Kh18N12S4TYuL 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.

—

## YAYIN

17 Ağu 2026