

30CrNi3

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

DİĞER ADLANDIRMALAR

1 1 bölgede

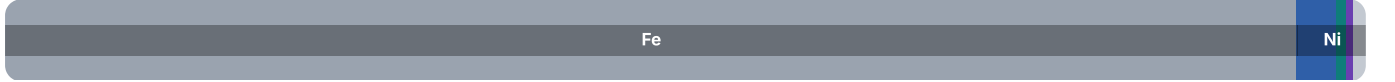
ÖZELLİK DEĞERLERİ

9 kayıtlı

Kimyasal bileşim

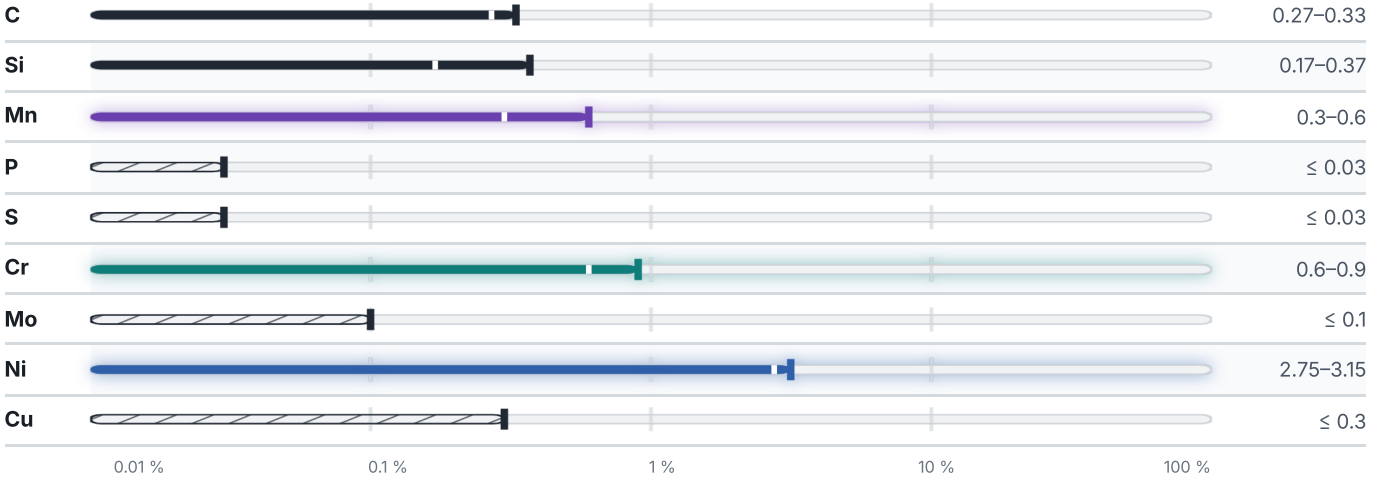
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 94.8 % Ni — 3 % Cr — 0.8 % Mn — 0.4 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1%

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 karşılaştırılabilirliği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3

746 °C

ÖNGÖRÜLEN AE1

698 °C

ÖNGÖRÜLEN ACM

537 °C

ÖNGÖRÜLEN BS

515 °C

Mekanik özellikler

1 durumda 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
25 – 25	≥ 980	≥ 785	≥ 9	≤ 241

Fiziksel özellikler

0 değer

DURUM · ÖLÇÜ	E GPa	CP J/(kg·K)	G GPa
20	212	–	83
34	–	465	–
100	210	–	–
200	–	–	20–200
300	202	–	–
500	184	–	–

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
30CrNi3 Kalitenin kendi adı	gb

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.

30CrNi3 hakkında talep

Talep oluştur

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

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

—

YAYIN

18 Ağu 2026