

MALZEME NUMARASI 1.7006 · SINIF 1.7

5046

Malzeme no. 1.7006

46Cr2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 13 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 13 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

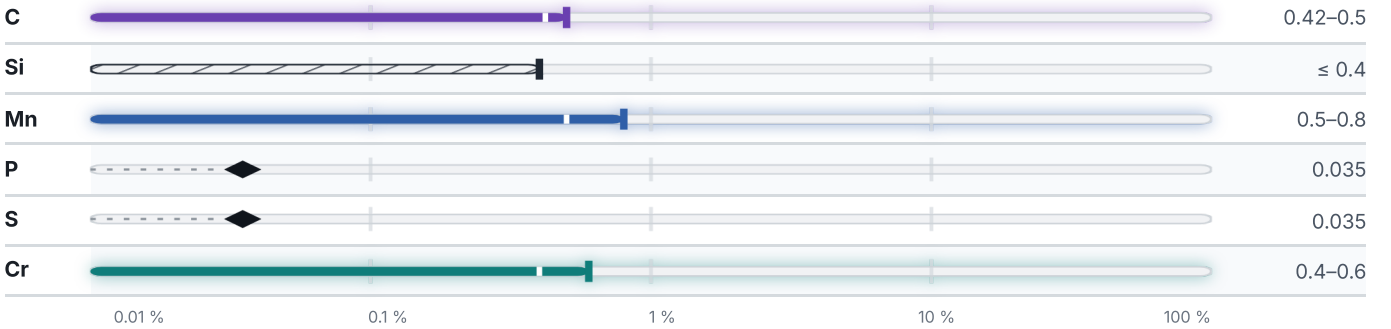
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.9 %
- Mn — 0.7 %
- Cr — 0.5 %
- C — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.5%

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: Ni, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 5 değer

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	12
16 – 40	14
40 – 100	15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

13 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	7	Fransa	3
G50460 Kalitenin kendi adı	uns	42C2	afnor
G51500	uns	45 C 2	afnor
H51500 Kalitenin kendi adı	uns	46Cr2	afnor
5045 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Avrupa	1
5046 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	46Cr2 Kalitenin kendi adı	din-en
5150 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Latin Amerika	1
5150H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	5150	copant
		Sırbistan	1
		Č.4133	srps

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.

5046 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.

1.7006

YAYIN

5 Eyl 2026