

MALZEME NUMARASI 1.7006 · SINIF 1.7

G50460

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

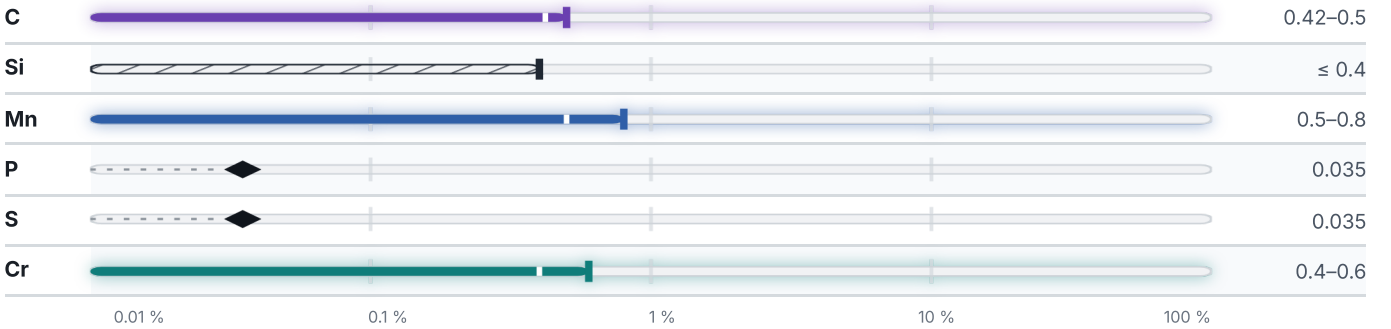
Kütlece oran (%)

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.

G50460 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

7 Eyl 2026