

MALZEME NUMARASI 1.7030 · SINIF 1.7

30Ch

Malzeme no. 1.7030

28Cr4 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 28 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 28 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

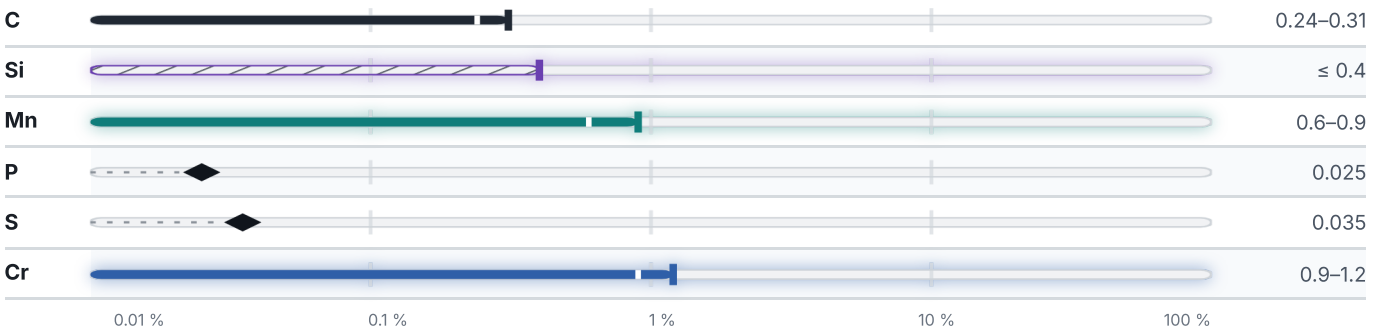
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.5 %
 - Cr — 1.1 %
 - Mn — 0.8 %
 - Si — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.3%

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

4 durumda 4 değer

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	166–217
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156–207

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

7 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Islah	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Normalizasyon	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Küreselleştirme tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	860 °C	Yağ
Menevişleme	500 °C	—
source joins the operations with (or)		
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

28 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		8	Birleşik Krallık		2
G51300	Kalitenin kendi adı	uns	28Cr4		bs
G51320		uns	530A30		bs
H51300	Kalitenin kendi adı	uns	Avrupa		
5130	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	1		
5130H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	28Cr4	Kalitenin kendi adı	din-en
5130RH	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	İspanya		
5132		aisi-sae	1		
G51300		aisi-sae	28Cr4		une
Fransa		4	Çin		1
28C4		afnor	30Cr		gb
32C4		afnor	İtalya		
32C4FF		afnor	1		
34Cr4		afnor	34Cr4		uni
Rusya / BDT		4	Polonya		1
30KH		gost	30H		pn
30X		gost	Latin Amerika		
30X		gost	1		
cr.30X		gost	5130		copant
Japonya		3	Bulgaristan		1
SCr2		jis	30Ch		bds
SCr430		jis			
SCr430H		jis			

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.

30Ch 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.

1.7030

YAYIN

5 Eyl 2026