

MALZEME NUMARASI 1.4041 · SINIF 1.4

X85Cr17

Malzeme no. 1.4041

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 15 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	ELASTİSİTE MODÜLÜ 200 GPa	DİĞER ADLANDIRMALAR 15 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 14 kayıtlı
---	-------------------------------------	--	--

Kimyasal bileşim

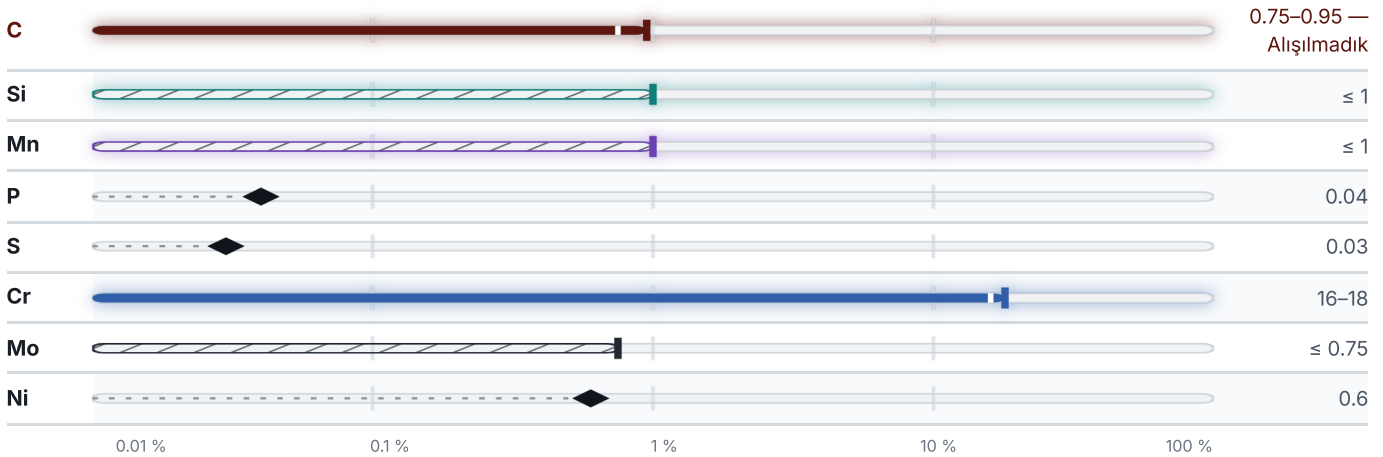
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 78.7 % Cr — 17 % Si — 1 % Mn — 1 % Eser miktardır ve safsızlıklar · 2.3%

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 kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Fiziksel özellikler

6 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Elastisite modülü	200	GPa
Isıl genleşme katsayısı	10.2	10 ⁻⁶ /K
Isıl iletkenlik	24.2–100	W/(m·K)
Özgül ısı kapasitesi	460	J/(kg·K)
Özdirenç	600	nΩ·m

Isıl işlem

3 rejim

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

Standartlara göre adlandırmalar

15 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	11	Avrupa	1
S44003 Kalitenin kendi adı	uns	X85Cr17 Kalitenin kendi adı	din-en
440B Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
51440B	aisi-sae	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	1
A276	astm	7445	ams
A314	astm		
A473	astm	Japonya	1
A580	astm	SUS 440B	jis
F116	astm		
F1613	astm	Çin	1
F2215	astm	8Cr17	gb
F899	astm		

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.

X85Cr17 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.

1.4041

YAYIN

6 Eyl 2026