

MALZEME NUMARASI 1.4040 · SINIF 1.4

X68Cr17

Malzeme no. 1.4040

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 18 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 18 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

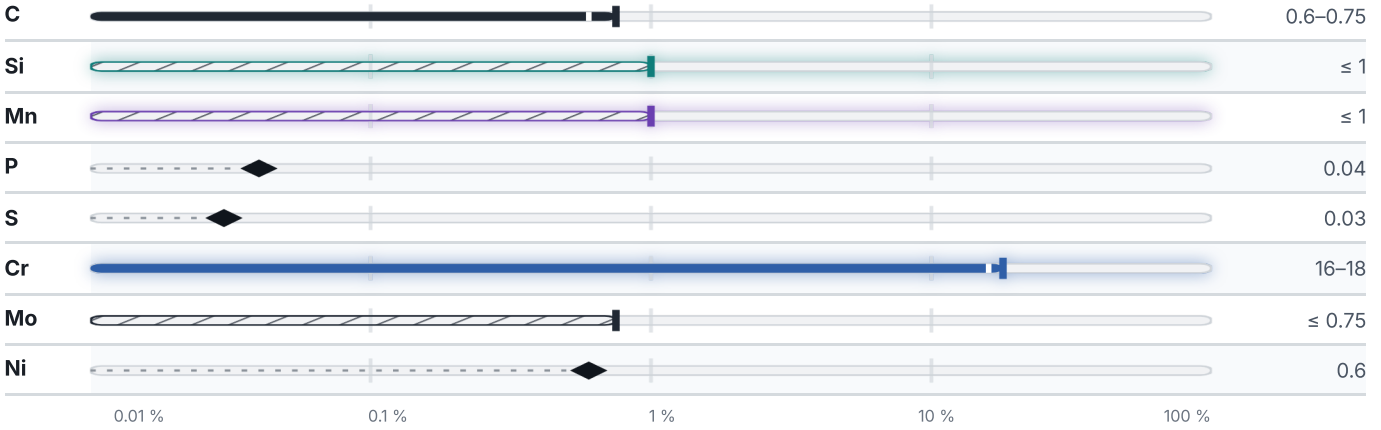
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 78.9 % Cr — 17 % Si — 1 % Mn — 1 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.1%

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 karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

1 durumda 7 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRC	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	590	245	15	–	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	255	–	25	269
Quenched and tempered	–	–	–	–	40	–	–

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

18 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	12	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	3
S44002 Kalitenin kendi adı	uns	5631	ams
440A Kalitenin kendi adı	aisi-sae	5632	ams
51440A	aisi-sae	7445	ams
A276	astm		
A314	astm	Avrupa	1
A473	astm	X68Cr17 Kalitenin kendi adı	din-en
A484	astm		
A511	astm	Japonya	1
A580	astm	SUS 440A	jis
F116	astm		
F1613	astm	Çin	1
F899	astm	7Cr17	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.

X68Cr17 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.

1.4040

YAYIN

16 Eyl 2026