

MALZEME NUMARASI 1.4418 · SINIF 1.4

X 4 CrNiMo 16 5

Malzeme no. 1.4418

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 3 bölgeden 8 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 8 3 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

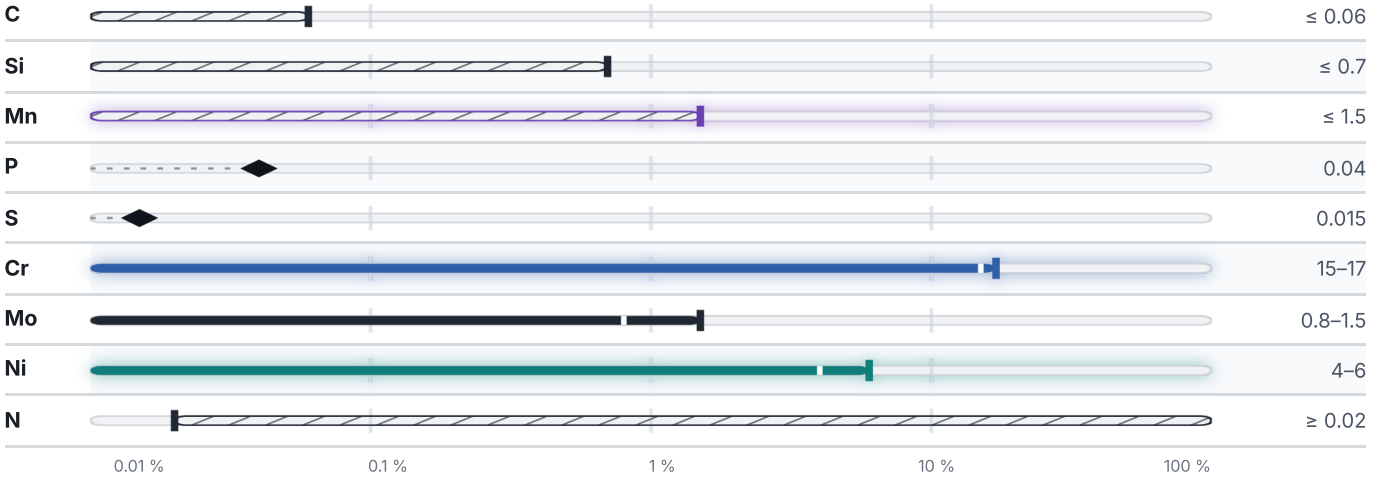
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



■ Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 75.5 % ■ Cr — 16 % ■ Ni — 5 % ■ Mn — 1.5 % ■ Eser miktardır ve safsızlıklar · 2 %

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 1 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	320

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

8 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	3	İsveç	3
1.4418	din-en	2387	SS
X 4 CrNiMo 16 5	Kalitenin kendi adı	S165M	SS
X4CrNiMo16-5-1	Kalitenin kendi adı	SS 2387	SS
		Fransa	2
		Z6CND16-04-01	afnor
		Z6CND16-05-01	afnor

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz 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.

X 4 CrNiMo 16 5 hakkında talep

Talep oluştur

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.4418

YAYIN

8 Eyl 2026