

MALZEME NUMARASI 1.8974 · SINIF 1.8

A514

Malzeme no. 1.8974

QStE 690 TM olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 4 bölgeden 6 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 6 4 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

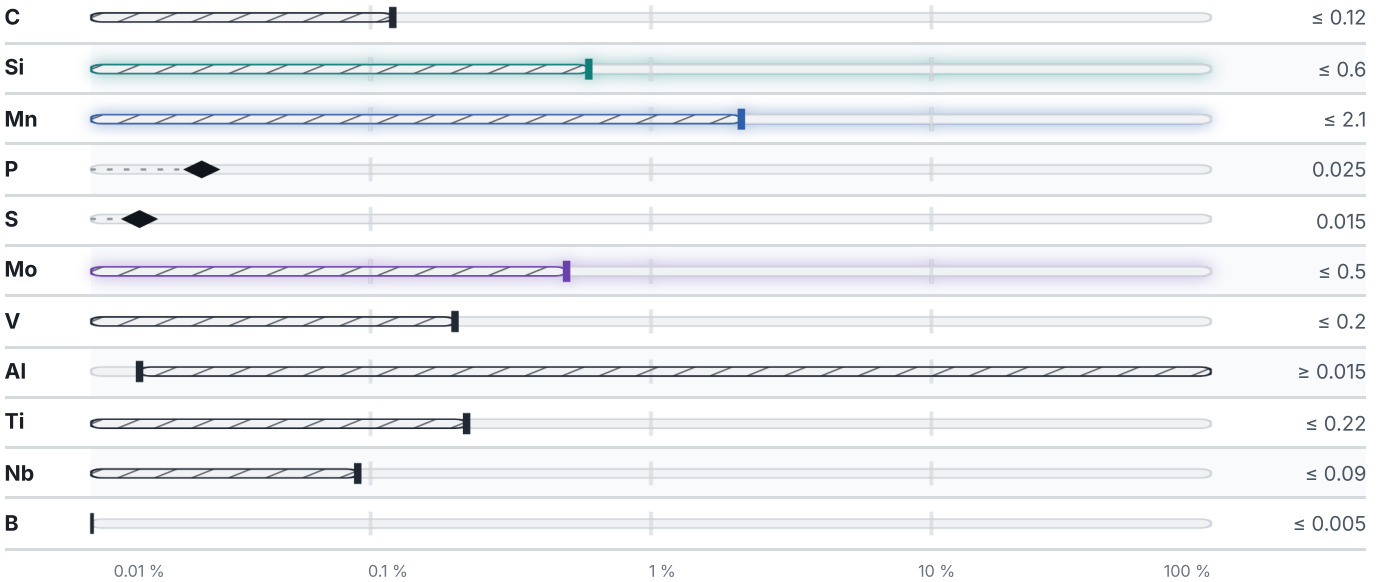
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.1 %
- Mn — 2.1 %
- Si — 0.6 %
- Mo — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.7%

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, Cr.

Mekanik özellikler

1 durumda 2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	10	—
≥ 3	—	12

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

6 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	3	Birleşik Krallık	1
1.0966	din-en	75F70	bs
QStE 690 TM	din-en		
S700MC	din-en	Fransa	1
		E690D	afnor
Amerika Birleşik Devletleri	1		
A514	aisi-sae		

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.

A514 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.

1.8974

YAYIN

24 Ağu 2026