

MALZEME NUMARASI 1.0314 · SINIF 1.0

1.0314

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 21 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 21 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 13 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

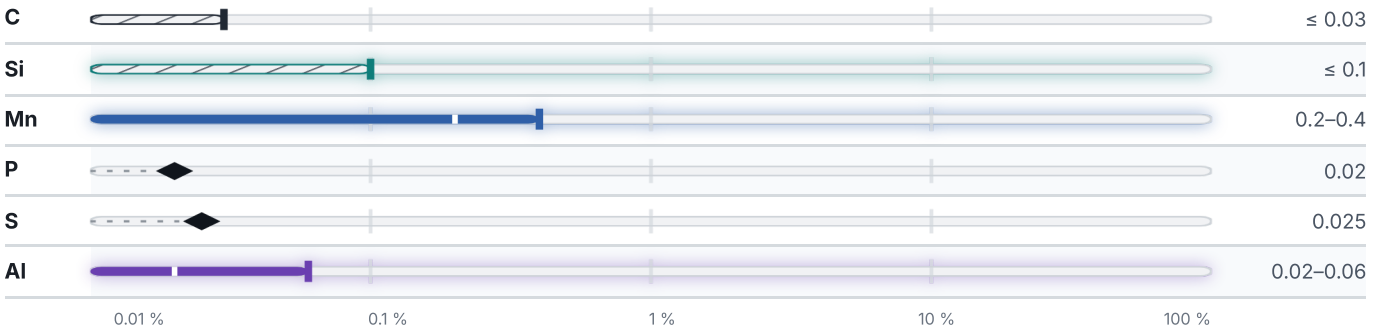
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.5 % ● Mn — 0.3 % ● Si — 0.1 % ● Al — 0 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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 kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 3 değer

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	A5 %
4	255–370	28

DURUM · ÖLÇÜ	HB
(annealing)	111-131

Fiziksel özellikler

7 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	720	°C
Dönüşüm noktası Ac3	880	°C
Dönüşüm noktası Ar1	700	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	İspanya	1
G10050 Kalitenin kendi adı	uns	AP04	une
1005 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	1
G10050	aisi-sae	SWRM6	jis
G10060	aisi-sae	Polonya	1
Birleşik Krallık	2	05XA	pn
1CR	bs	Macaristan	1
2CR	bs	ELFE	msz
Rusya / BDT	2	Romanya	1
05kp	gost	A5	stas
05кп	gost	Avustralya / Yeni Zelanda	1
İtalya	2	CA4	as-nzs
3CD5	uni	Bulgaristan	1
3CD6	uni	05KP	bds
Çekya	2	Avusturya	1
11300	csn	UC6	onorm
11301	csn		
Avrupa	1		
C2C Kalitenin kendi adı	din-en		

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.

1.0314 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.

1.0314

YAYIN

25 Ağu 2026