

MALZEME NUMARASI 1.0314 · SINIF 1.0

3CD5

Malzeme no. 1.0314

C2C olarak da geçer

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

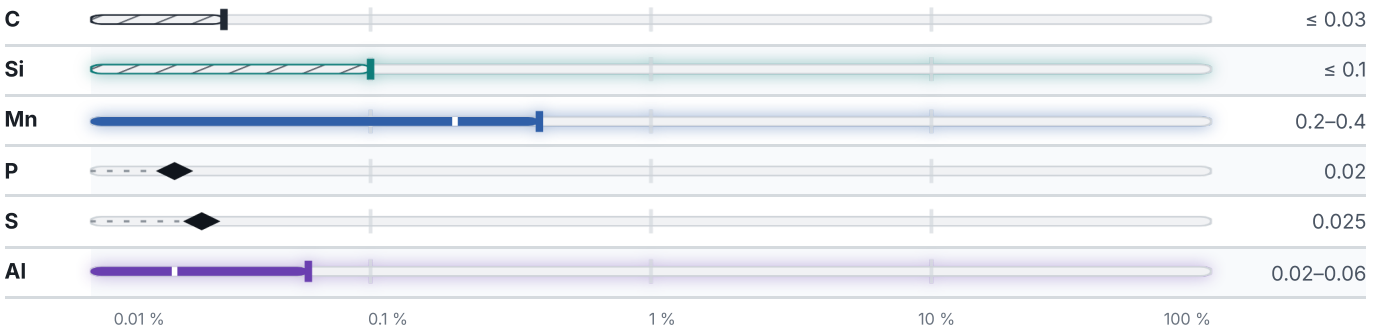
Kütlece oran (%)

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	Çekya	2	
G10050	Kalitenin kendi adı	uns	11300	csn
1005	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	11301	csn
G10050		aisi-sae		
G10060		aisi-sae		
Birleşik Krallık	2	Avrupa	1	
1CR	bs	C2C	Kalitenin kendi adı	din-en
2CR	bs	İspanya	1	
		AP04		une
Rusya / BDT	2	Japonya	1	
05kp	gost	SWRM6		jis
05кп	gost			
İtalya	2	Polonya	1	
3CD5	uni	05XA		pn
3CD6	uni	Macaristan	1	
		ELFE		msz

Romanya	1	Bulgaristan	1
A5	stas	05KP	bds
Avustralya / Yeni Zelanda	1	Avusturya	1
CA4	as-nzs	UC6	onorm

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.

3CD5 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

4 Eyl 2026