

MALZEME NUMARASI 1.0301 · SINIF 1.0

1.0301

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 63 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 63 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

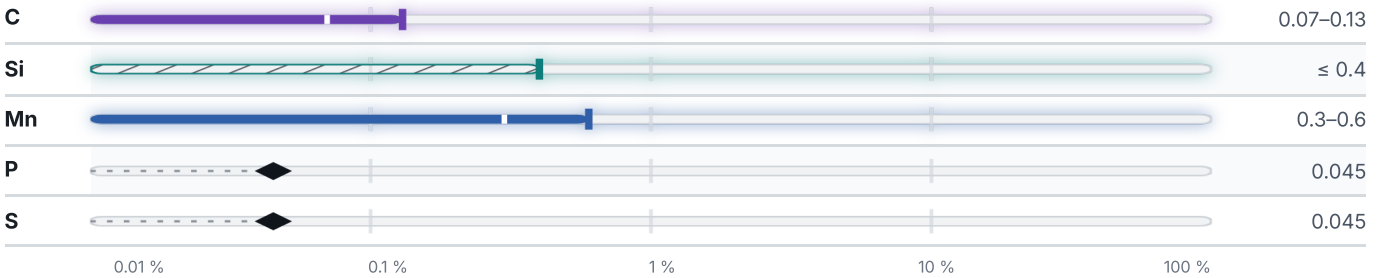
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.1 % ● 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 11 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	460–760	8
10 – 16	430–730	9

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	400–700	10
40 – 63	350–640	12
63 – 100	320–580	12
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		92–163

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Tavlama	950 °C	—
Su verme	1050 °C	—
Menevişleme	750 °C	—

Standartlara göre adlandırmalar

63 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	13	Birleşik Krallık	10	
G10100	Kalitenin kendi adı	uns	040A04	bs
1010	aisi-sae	040A10		bs
1011	aisi-sae	040A12		bs
1012	aisi-sae	045A10		bs
1110	aisi-sae	045M10		bs
C1010	aisi-sae	10CS		bs
Gr.A	aisi-sae	10HS		bs
M1010	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	1449-10CS	bs
M1012	aisi-sae	CFS3		bs
012	astm	CS10		bs
1006	astm			
1008	astm			
101	astm			

Japonya	8	Çin	2
S09CK	jis	08F	gb
S10C	jis	10	gb
S12C	jis		
S9CK	jis	Rusya / BDT	2
SASM1	jis	08KП	gost
STB340	jis	10	gost
STKM12A	jis		
SWMR	jis	İsveç	2
Fransa	5	1233	ss
AF34	afnor	1265	ss
AF34C10	afnor		
C10	afnor	İspanya	1
C10RR	afnor	F.1511	une
XC10	afnor	Latin Amerika	1
İtalya	5	1010	copant
1C10	uni	Sırbistan	1
2C10	uni	Č.1120	srps
C10	uni	Macaristan	1
C14	uni	C10	msz
Fe360	uni		
Çekya	3	Romanya	1
11353	csn	OLC10	stas
12010	csn	Bulgaristan	1
12021	csn	10	bds
Polonya	3	Avusturya	1
10	pn	RC12	onorm
K10	pn		
R35	pn	İsviçre	1
Avrupa	2	C10	snv
C10 Kalitenin kendi adı	din-en		
Ck10	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.

1.0301 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.

1.0301

YAYIN

4 Eyl 2026