

MALZEME NUMARASI 1.0401 · SINIF 1.0

1.0401

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 23 bölgeden 62 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 62 23 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

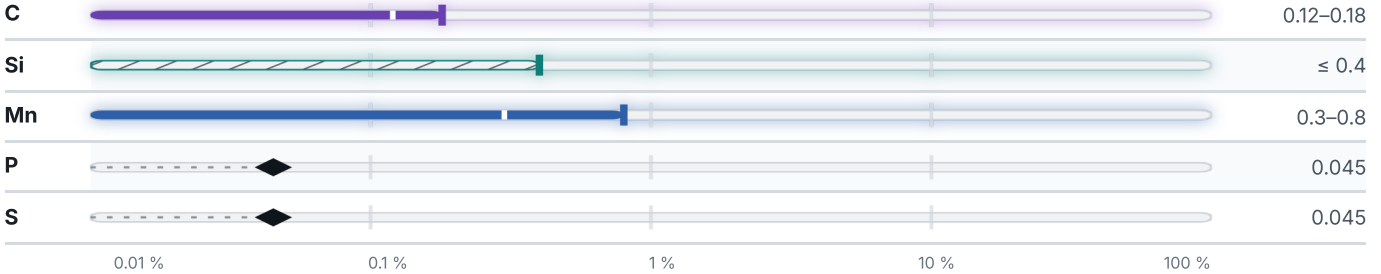
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.8 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- 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 karşılaştırılabilirliği 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	500–800	7
10 – 16	480–780	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	11
63 – 100	340–600	12
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

62 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		10	Birleşik Krallık		5
G10150	Kalitenin kendi adı	uns	040A15		bs
G10170	Kalitenin kendi adı	uns	080A15		bs
1015	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	080M15		bs
1016		aisi-sae	095M15		bs
1017	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	C15E		bs
1018		aisi-sae			
G10150		aisi-sae	Japonya		4
G10170		aisi-sae	S15		jis
M1015		aisi-sae	S15C		jis
M1017		aisi-sae	S15CK		jis
			S17C		jis
Fransa		6	Avrupa		3
AF37C12		afnor	1.0401		din-en
C18RR		afnor	C15	Kalitenin kendi adı	din-en
CC12		afnor	Ck15		din-en
XC12		afnor			
XC15		afnor			
XC18		afnor			
İspanya		6	Çin		3
C15E		une	15		gb
C15k		une	H15A		gb
C16k		une	ZG200-400		gb
F.111		une	Avustralya / Yeni Zelanda		3
F.1110		une	K1015		as-nzs
F.1511		une	K1018		as-nzs
			K1020		as-nzs

Romanya	3
OLC15	stas
OLC15AT	stas
OLC15X	stas
Rusya / BDT	2
15	gost
ct15	gost
İtalya	2
C15	uni
C16	uni
İsveç	2
1350	ss
1370	ss
Çekya	2
12020	csn
12023	csn
Güney Kore	2
SM15C	ks
SM15CK	ks

Latin Amerika	1
1016	copant
Polonya	1
15	pn
Sırbistan	1
Č.1220	srps
Hırvatistan	1
Č.1220	hrn
Macaristan	1
C15	msz
Bulgaristan	1
15	bds
Avusturya	1
RC15	onorm
Belçika	1
C16-2	nbm
İsviçre	1
Ck15	snv

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.

1.0401 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.

1.0401

YAYIN

15 Eyl 2026