

MALZEME NUMARASI 1.0401 · SINIF 1.0

AF37C12

Malzeme no. 1.0401

C15 olarak da geçer

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

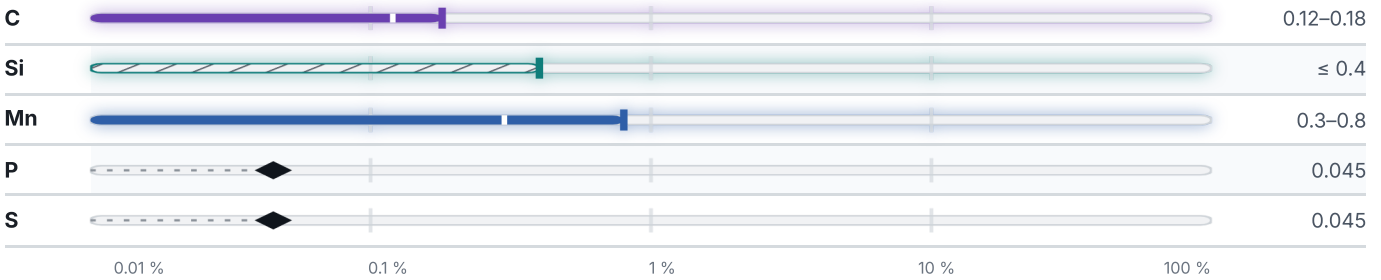
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.8 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Eser miktarda 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	500–800	7
10 – 16	480–780	8
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	İspanya	6
G10150	uns	C15E	une
G10170	uns	C15k	une
1015	aisi-sae	C16k	une
1016	aisi-sae	F.111	une
1017	aisi-sae	F.1110	une
1018	aisi-sae	F.1511	une
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Birleşik Krallık	5
M1015	aisi-sae	040A15	bs
M1017	aisi-sae	080A15	bs
		080M15	bs
		095M15	bs
Fransa	6	C15E	bs
AF37C12	afnor		
C18RR	afnor	Japonya	4
CC12	afnor	S15	jis
XC12	afnor	S15C	jis
XC15	afnor	S15CK	jis
XC18	afnor	S17C	jis
		Avrupa	3
		1.0401	din-en
		C15	Kalitenin kendi adı
		CK15	din-en

Çin	3	Güney Kore	2
15	gb	SM15C	ks
H15A	gb	SM15CK	ks
ZG200-400	gb		
Avustralya / Yeni Zelanda	3	Latin Amerika	1
K1015	as-nzs	1016	copant
K1018	as-nzs	Polonya	1
K1020	as-nzs	15	pn
Romanya	3	Sırbistan	1
OLC15	stas	Č.1220	srps
OLC15AT	stas		
OLC15X	stas	Hırvatistan	1
Rusya / BDT	2	Č.1220	hrn
15	gost	Macaristan	1
ct15	gost	C15	msz
İtalya	2	Bulgaristan	1
C15	uni	15	bds
C16	uni		
İsveç	2	Avusturya	1
1350	ss	RC15	onorm
1370	ss		
Çekya	2	Belçika	1
12020	csn	C16-2	nbn
12023	csn	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.

AF37C12 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

11 Eyl 2026