

MALZEME NUMARASI 1.0511 · SINIF 1.0

1.0511

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 21 bölgeden 63 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 63 21 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

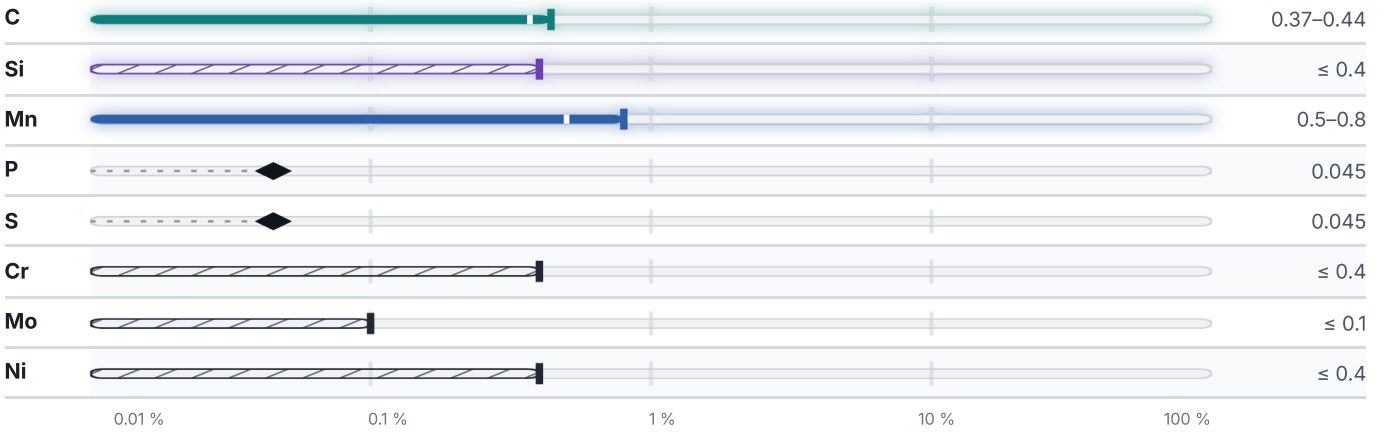
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 % Mn — 0.7 % C — 0.4 % Si — 0.4 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 774 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 724 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 603 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 560 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

3 durumda 17 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	700–1000	6
10 – 16	650–980	7
16 – 40	620–920	8
40 – 63	590–840	9
63 – 100	550–820	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	580	16
16 – 100	550	17
100 – 250	530	17
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	163–211	

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

63 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Fransa	12	Birleşik Krallık	8
2C40	afnor	060A40	bs
AF60C40	afnor	070M40	bs
AF60C45	afnor	080A40	bs
C40E	afnor	080M40	bs
CC40	afnor	C40	bs
FR38	afnor	C40E	bs
XC 42	afnor	CS40	bs
XC3841	afnor	En8	bs
XC38H1	afnor	Amerika Birleşik Devletleri	6
XC42H1	afnor		
XC42HI	afnor		
XP42HI	afnor		
		G10400	uns
		1038	aisi-sae
		1040	aisi-sae
		1042	aisi-sae
		G10400	aisi-sae
		G10420	aisi-sae

Polonya	5	Rusya / BDT	2
40	pn	40	gost
40A	pn	ст.40	gost
40rs	pn		
D40	pn	İsveç	2
P40	pn	1555	ss
		1650	ss
Japonya	4	Avustralya / Yeni Zelanda	2
S 40C	jis	1040	as-nzs
S43C	jis	M1040	as-nzs
SWRCH38K	jis		
SWRCH40K	jis		
Avrupa	3	Romanya	2
1.0511	din-en	OLC40	stas
C40 Kalitenin kendi adı	din-en	OLC40X	stas
Ck40	din-en	Bulgaristan	2
İtalya	3	40	bds
C40	uni	C40E	bds
C40E	uni	Çekya	1
C40R	uni	12041	csn
İspanya	2	Slovakya	1
C40E	une	12 041	stn
F.114.A	une	Sırbistan	1
Uluslararası	2	Č.1540	srps
C40	iso	Macaristan	1
C40E4	iso	C40E	msz
Çin	2	Belçika	1
40	gb	C40-2	nbn
ML40	gb	Güney Kore	1
		SM40C	ks

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.

1.0511 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.

1.0511

YAYIN

2 Eyl 2026