

MALZEME NUMARASI 1.1186 · SINIF 1.1

1.1186

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 25 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 25 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

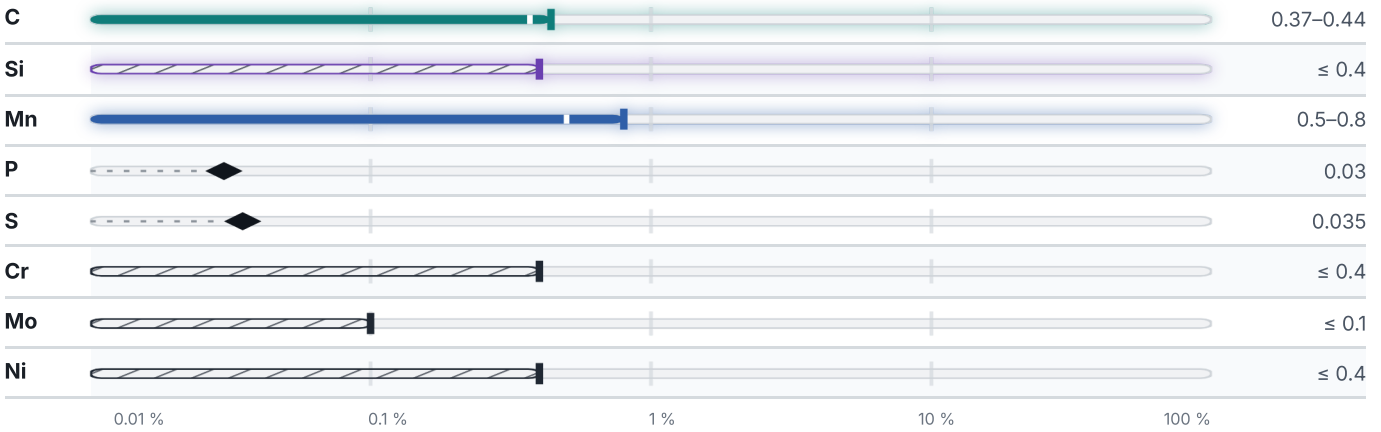
Kütlece oran (%)

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

7 durumda 22 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
SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	550	18
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		970
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		163–211
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		280
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		170

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

25 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Birleşik Krallık	4	Uluslararası	1
060A40	bs	C40E4	iso
080A40	bs	Japonya	1
080M40	bs	S 40C	jis
CS40	bs	İtalya	1
Fransa	4	C40	uni
C40E	afnor	Çekya	1
XC 42	afnor	12041	csn
XC38H1	afnor	Latin Amerika	1
XC42H1	afnor	1040	copant
Avrupa	2	Slovakya	1
C40E Kalitenin kendi adı	din-en	12 041	stn
Ck 40 Kalitenin kendi adı	din-en	Polonya	1
Amerika Birleşik Devletleri	2	40	pn
G10400 Kalitenin kendi adı	uns	Türkiye	1
1040 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Ç 1040	mke
Rusya / BDT	2	Macaristan	1
40	gost	C 40	msz
CT.40	gost	Avustralya / Yeni Zelanda	1
İspanya	1	1040	as-nzs
C35k	une		

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.

1.1186 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.

1.1186

YAYIN

13 Eyl 2026