

MALZEME NUMARASI 1.1206 · SINIF 1.1

C50E

Malzeme no. 1.1206

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 33 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 33 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

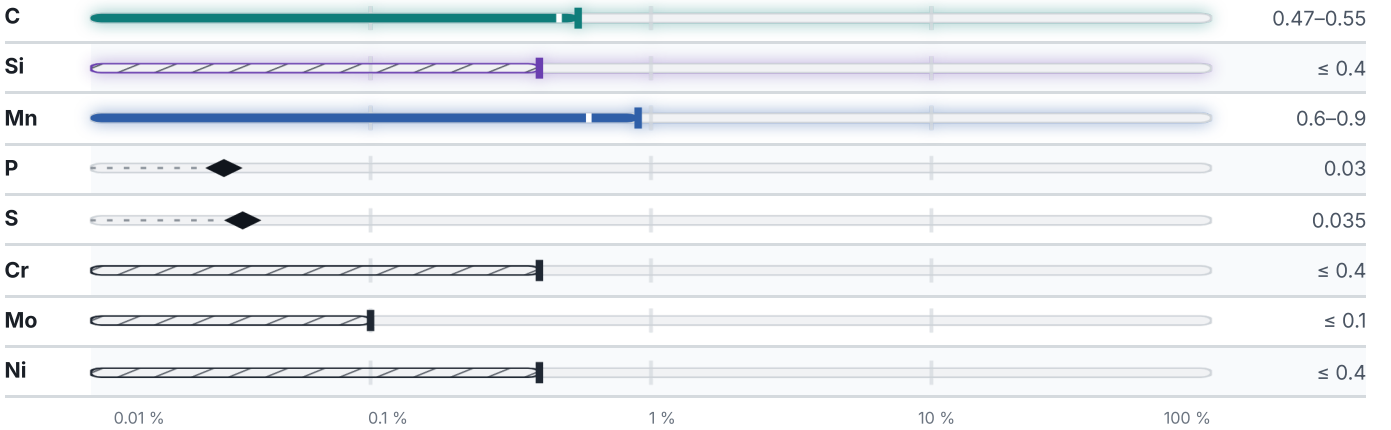
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.4 % Mn — 0.8 % C — 0.5 % 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 753 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 723 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 663 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 550 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

10 durumda 24 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	770–1100	5
10 – 16	730–1080	6
16 – 40	690–1050	7
40 – 63	650–1030	8
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	650	13
16 – 100	610	14
100 – 250	590	14
SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	580	17
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1050
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1050–1650
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED	HB	HV
Soft annealed	217	180
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		181–269
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		295
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		325–505

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

33 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	8	İspanya	1
G10490 Kalitenin kendi adı	uns	C45k	une
G10500 Kalitenin kendi adı	uns	Japonya	1
G10550	uns	S50C	jis
G10600	uns	Rusya / BDT	1
1049 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	50	gost
1050 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	İtalya	1
1055	aisi-sae	C50	uni
1060	aisi-sae	İsveç	1
Birleşik Krallık	4	1674	ss
O80M50	bs	Çekya	1
O80M50 C50 C50E C50R	bs	12051	csn
C50 C50E C50R	bs	Brezilya	1
CS50	bs	1050	abnt
Fransa	4	Latin Amerika	1
C50E	afnor	1050	copant
XC 50 H1	afnor	Slovakya	1
XC48H1	afnor	12 051	stn
XC50	afnor	Macaristan	1
Avrupa	2	C 50	msz
C50E Kalitenin kendi adı	din-en	Romanya	1
Ck 50 Kalitenin kendi adı	din-en	OLC50X	stas
Uluslararası	2		
C50 C50E4 C50M2	iso		
C50E4	iso		
Polonya	2		
55	pn		
60	pn		

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.

C50E 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.

1.1206

YAYIN

20 Ağu 2026