

MALZEME NUMARASI 1.1181 · SINIF 1.1

C35E

Malzeme no. 1.1181

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 20 bölgeden 36 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.73 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 36 20 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

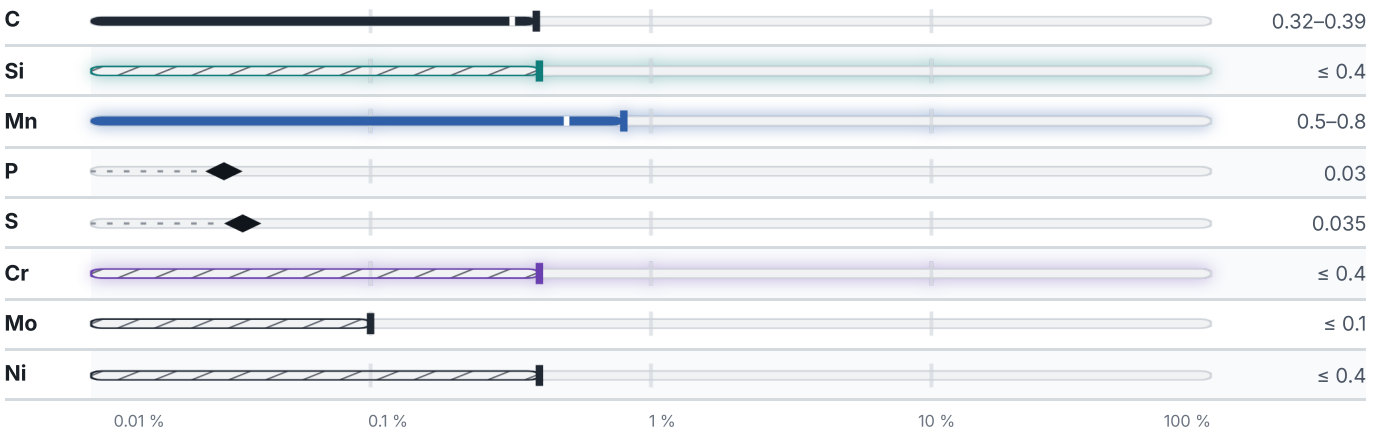
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

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 783 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 724 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 572 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 563 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

8 durumda 36 değer

NORMALIZED		RM N/mm ²	A %	
≤ 16		550	18	
16 – 100		520	19	
100 – 250		500	19	
250 – 500		480	–	
500 – 1000		470	–	
COLD DRAWN / HARD		RM N/mm ²	A %	
5 – 10		650–1000	6	
10 – 16		600–950	7	
16 – 40		580–880	8	
40 – 63		550–840	9	
63 – 100		520–800	9	
QUENCHED AND TEMPERED		REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8		430	630	17
8 – 20		380	600	19
20 – 50		320	550	20
50 – 80		290	500	20
SOFT ANNEALED			RM N/mm ²	
0.3 – 3			540	
COLD ROLLED			RM N/mm ²	
0.3 – 3			930	
AS ROLLED AND TURNED			HB	
As rolled and turned			154–207	
SOFT ANNEALED		HB	HV	
Soft annealed		183	170	
COLD ROLLED			HV	
Cold rolled			275	

Fiziksel özellikler

1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.55	600
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.73	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

36 tanım · 14 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		9	İsveç		2
G10340	Kalitenin kendi adı	uns	1572		ss
G10350	Kalitenin kendi adı	uns	SIS 14 1572 Kalitenin kendi adı		ss
G10380	Kalitenin kendi adı	uns			
H10380	Kalitenin kendi adı	uns	Uluslararası		1
1034	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	C35E4		iso
1035	Kalitenin kendi adı	aisi-sae			
1038	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Çin		1
1038H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	35		gb
C1034	Kalitenin kendi adı	aisi-sae			
Fransa		3	İtalya		1
XC 32	Kalitenin kendi adı	afnor	C35		uni
XC 38H1	Kalitenin kendi adı	afnor	Çekya		1
XC38		afnor	12040		csn
Avrupa		2	Brezilya		1
C35E	Kalitenin kendi adı	din-en	1035		abnt
Ck 35	Kalitenin kendi adı	din-en			
Birleşik Krallık		2	Latin Amerika		1
O80M36		bs	1038		copant
CFS6		bs			
İspanya		2	Slovakya		1
C35k		une	12 040		stn
F1130		une			
Japonya		2	Polonya		1
S35C		jis	35		pn
S38C		jis			
Rusya / BDT		2	Türkiye		1
35		gost	Ç 1030		mke
ct35		gost			
			Macaristan		1
			C 35		msz
			Romanya		1
			OLC35X		stas
			Finlandiya		1
			C35		sfs

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.

C35E 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.

1.1181

YAYIN

20 Ağu 2026