

MALZEME NUMARASI 1.1181 · SINIF 1.1

1038H

Malzeme no. 1.1181

C35E olarak da geçer

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

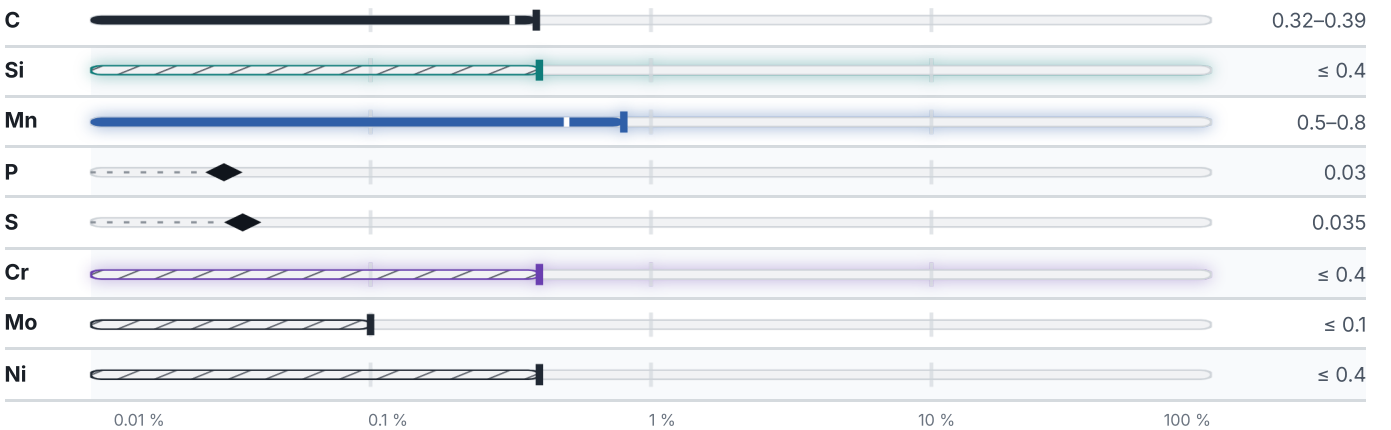
Kütlece oran (%)

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	uns	1572	ss
G10350	uns	SIS 14 1572	ss
G10380	uns		
H10380	uns	Uluslararası	1
1034	aisi-sae	C35E4	iso
1035	aisi-sae		
1038	aisi-sae	Çin	1
1038H	aisi-sae	35	gb
C1034	aisi-sae		
Fransa	3	İtalya	1
XC 32	afnor	C35	uni
XC 38H1	afnor	Çekya	1
XC38	afnor	12040	csn
Avrupa	2	Brezilya	1
C35E	din-en	1035	abnt
Ck 35	din-en		
Birleşik Krallık	2	Latin Amerika	1
080M36	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.

1038H hakkında talep

[Talep oluştur](#)

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.1181

YAYIN

4 Eyl 2026