

MALZEME NUMARASI 1.1178 · SINIF 1.1

1.1178

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 19 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 19 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

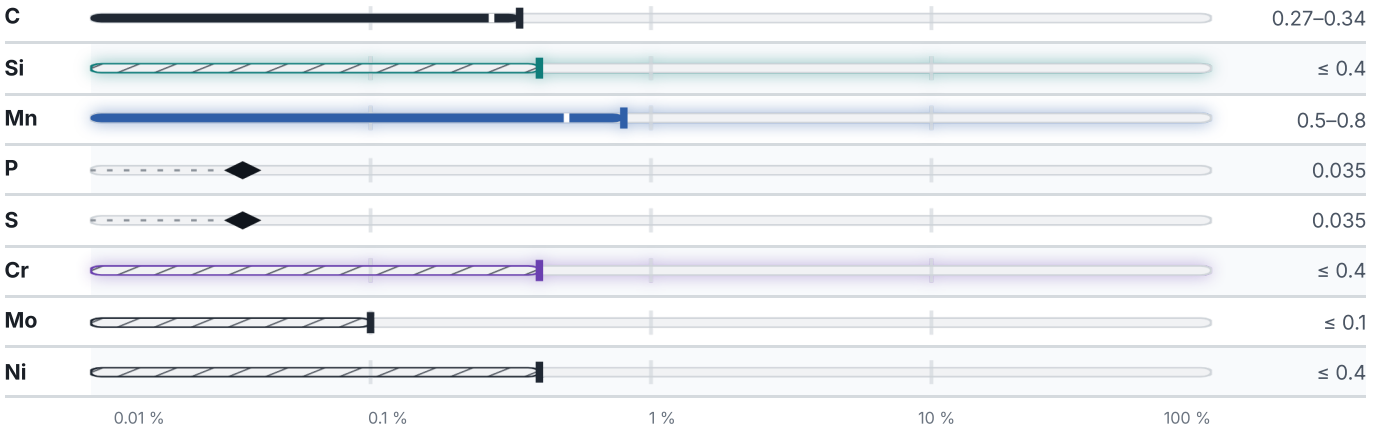
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.7 %
- 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 792 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 724 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 539 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 566 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

4 durumda 5 değer

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	520	20
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		920
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		270
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		165

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

19 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Birleşik Krallık	4	İspanya	1
060A30	bs	C25k	une
080M30	bs		
C30 C30E C30R	bs	Japonya	1
CS30	bs	S30C	jis
Avrupa	2	Çin	1
C30E Kalitenin kendi adı	din-en	30	gb
Ck 30 Kalitenin kendi adı	din-en		
Amerika Birleşik Devletleri	2	Rusya / BDT	1
G10300 Kalitenin kendi adı	uns	30	gost
1030 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Çekya	1
Uluslararası	2	12031	csn
C30 C30E4 C30M2	iso	Latin Amerika	1
C30E4	iso	1030	copant
Fransa	1	Slovakya	1
XC32	afnor	12 031	stn
		Macaristan	1
		C 30	msz

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.

1.1178 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.

1.1178

YAYIN

3 Eyl 2026