

MALZEME NUMARASI 1.1151 · SINIF 1.1

1.1151

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 15 bölgeden 27 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 27 15 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

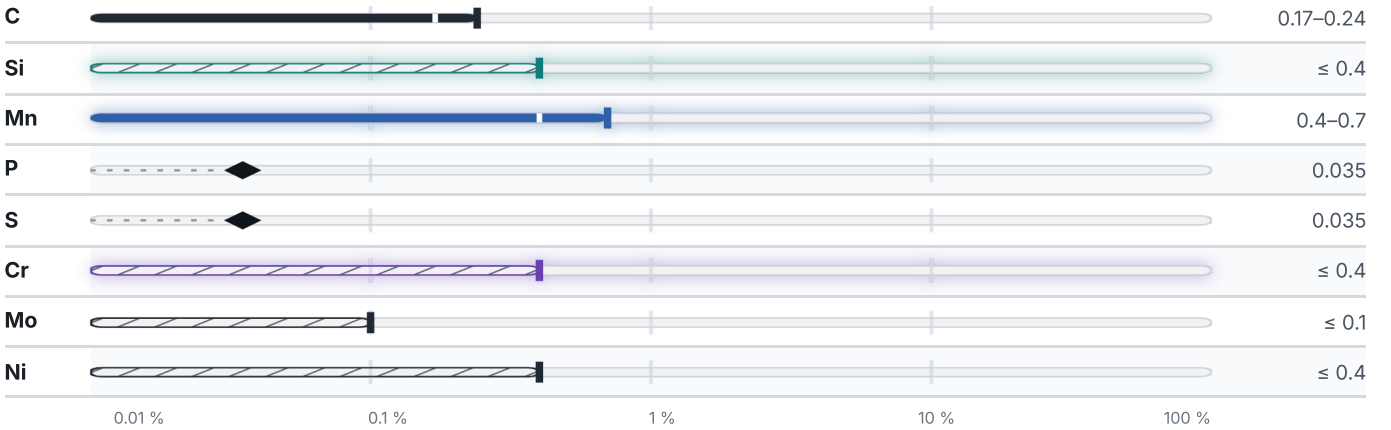
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.8%

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 812 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 725 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 465 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 575 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

6 durumda 22 değer

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	340	500	20
8 – 20	290	470	22
20 – 50	270	440	22
50 – 80	260	420	22
NORMALIZED		RM N/mm ²	A %
≤ 16		430	24
16 – 100		410	25
SOFT ANNEALED		RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3		500	22
COLD ROLLED			RM N/mm ²
0.3 – 3			900
COLD ROLLED			HV
Cold rolled			265
SOFT ANNEALED		HB	HV
Soft annealed		156	155

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

27 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	5	Birleşik Krallık	3	
G10200	Kalitenin kendi adı	uns	050A20	bs
G10230	Kalitenin kendi adı	uns	070M20	bs
1020	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	CS22	bs
10201023		aisi-sae		
1023	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Fransa	3
			C22E	afnor
			XC18	afnor
			XC25	afnor

Avrupa	2
C22E Kalitenin kendi adı	din-en
Ck 22 Kalitenin kendi adı	din-en
İspanya	2
F.1120	une
F.1120-C25k	une
Japonya	2
S20C	jis
S22C	jis
Rusya / BDT	2
20	gost
st 20	gost
Çin	1
20	gb

İtalya	1
C25	uni
Çekya	1
12024	csn
Brezilya	1
1020	abnt
Slovakya	1
12 024	stn
Polonya	1
20	pn
Türkiye	1
Ç 1020	mke
Macaristan	1
C 22	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.

1.1151 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.

1.1151

YAYIN

10 Eyl 2026