

MALZEME NUMARASI 1.1248 · SINIF 1.1

1.1248

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 21 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 21 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

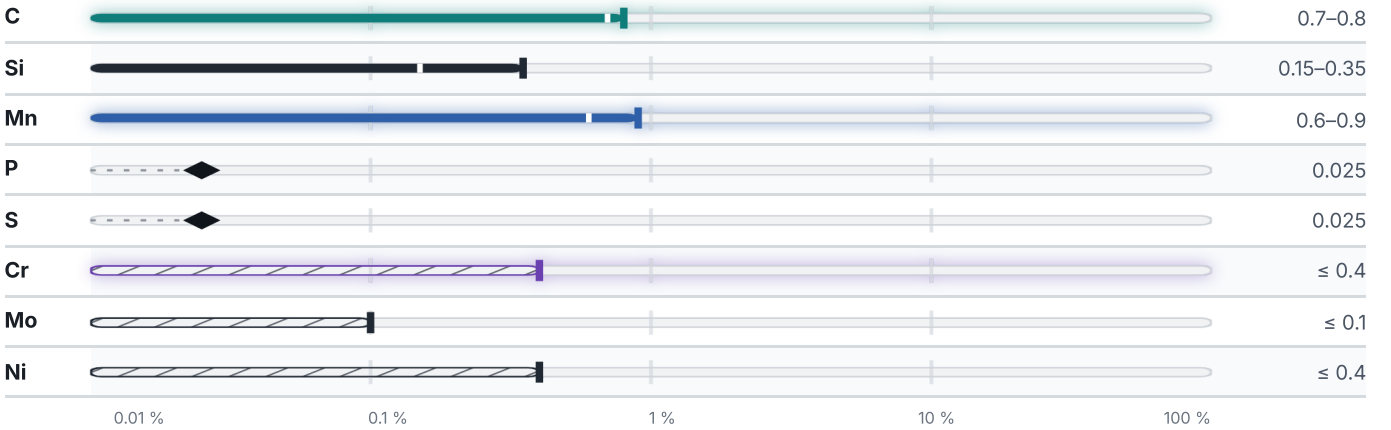
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.3 %
- C — 0.8 %
- Mn — 0.8 %
- 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

Bu kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

6 durumda 7 değer

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	640	15
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1170
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1900
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		200
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		320
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–580

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 10 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Fransa	2	
G10700	Kalitenin kendi adı	uns	C75RR	afnor
G10740	Kalitenin kendi adı	uns	XC 75	afnor
G10750	Kalitenin kendi adı	uns		
G10780	Kalitenin kendi adı	uns	Birleşik Krallık	1
1070	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	CS80	bs
1074	Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
1075	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	1
1078	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	S 75 CM	jis
1080		aisi-sae		
Avrupa	2	Rusya / BDT	1	
C75S	Kalitenin kendi adı	din-en	75	gost
Ck 75	Kalitenin kendi adı	din-en	Çekya	1
			12081	csn

Brezilya	1	Polonya	1
1074	abnt	75	pn
Slovakya	1	Romanya	1
12081	stn	OLC 75A	stas

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

1.1248 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.

1.1248

YAYIN

25 Ağu 2026