

MALZEME NUMARASI 1.1274 · SINIF 1.1

C100RR

Malzeme no. 1.1274

C100S olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 26 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 26 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

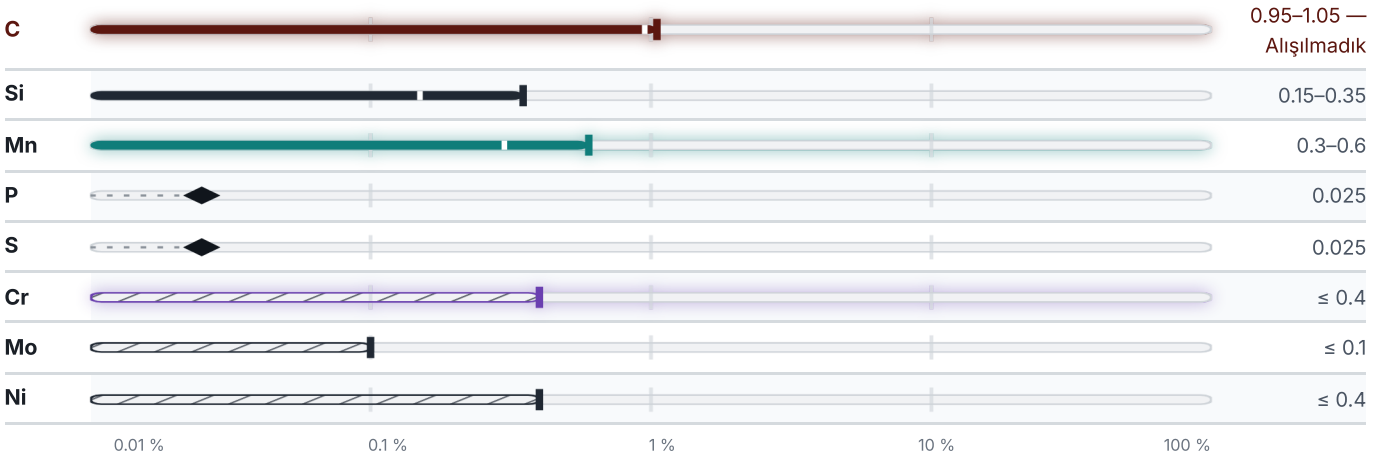
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.4 %
- C — 1 %
- Mn — 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

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	690	13
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–2100
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		220
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		325
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–630

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

26 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Japonya	4	Fransa	3
SK 4	jis	C100RR	afnor
SK4-CSP	jis	E100	afnor
SK95-CSP	jis	XC100	afnor
SUP 4	jis		
Avrupa	3	İspanya	3
1.1274	din-en	A-5117	une
C100S Kalitenin kendi adı	din-en	C 102	une
Ck 101 Kalitenin kendi adı	din-en	F.5117	une
Birleşik Krallık	3	Amerika Birleşik Devletleri	2
060A96	bs	G10950 Kalitenin kendi adı	uns
CS95	bs	1095 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
HS95	bs		

İtalya	2	Brezilya	1
C100	uni	1095	abnt
E4	uni		
Uluslararası	1	Latin Amerika	1
CS95	iso	1095	copant
İsveç	1	Avustralya / Yeni Zelanda	1
1870	ss	K1095	as-nzs
		Romanya	1
		OSC 10	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.

C100RR 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.

1.1274

YAYIN

11 Eyl 2026