

MALZEME NUMARASI 1.1563 · SINIF 1.1

13KhFA

Malzeme no. 1.1563

C125U olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 32 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 32 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

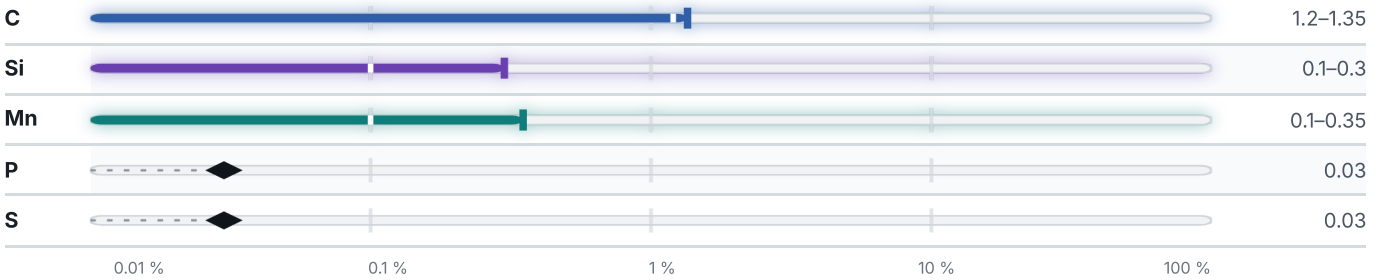
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.2 %
- C — 1.3 %
- Mn — 0.2 %
- Si — 0.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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 kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²
0.08 - 3	900
DURUM · ÖLÇÜ	HB
(annealing)	217

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ		RHO g/cm ³
20		7.8
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	730	°C
Dönüşüm noktası Ac3	830	°C
Dönüşüm noktası Ar1	700	°C

Standartlara göre adlandırmalar

32 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	8	Avrupa	2
13GS	gost	C125U	Kalitenin kendi adı din-en
13KhFA	gost	C125W	Kalitenin kendi adı din-en
13KhFYu	gost		
13ГC-Y	gost	İspanya	2
PKG13	gost	C120	une
U13	gost	F.5123	une
ПКГ13-7.4	gost		
Y13	gost	Japonya	2
		SK1	jis
Amerika Birleşik Devletleri	5	SK2	jis
T72301	uns		
T72301	aisi-sae	İtalya	2
W1-13	aisi-sae	C120KU	uni
W112	Kalitenin kendi adı aisi-sae	C140KU	uni
W1C 1,20%	Kalitenin kendi adı aisi-sae		
Fransa	3	Polonya	2
C120E3U	afnor	N12	pn
C140E3U	afnor	N13	pn
Y240	afnor	Macaristan	2
		S131	msz
		S132	msz

Çekya	1	Bulgaristan	1
19 255	csn	U13	bds
Sırbistan	1	Avusturya	1
Č.1943	srps	K995	onorm

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.

13KhFA 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.

1.1563

YAYIN

8 Eyl 2026