

MALZEME NUMARASI 1.0616 · SINIF 1.0

C86D

Malzeme no. 1.0616

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 14 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 14 8 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 17 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

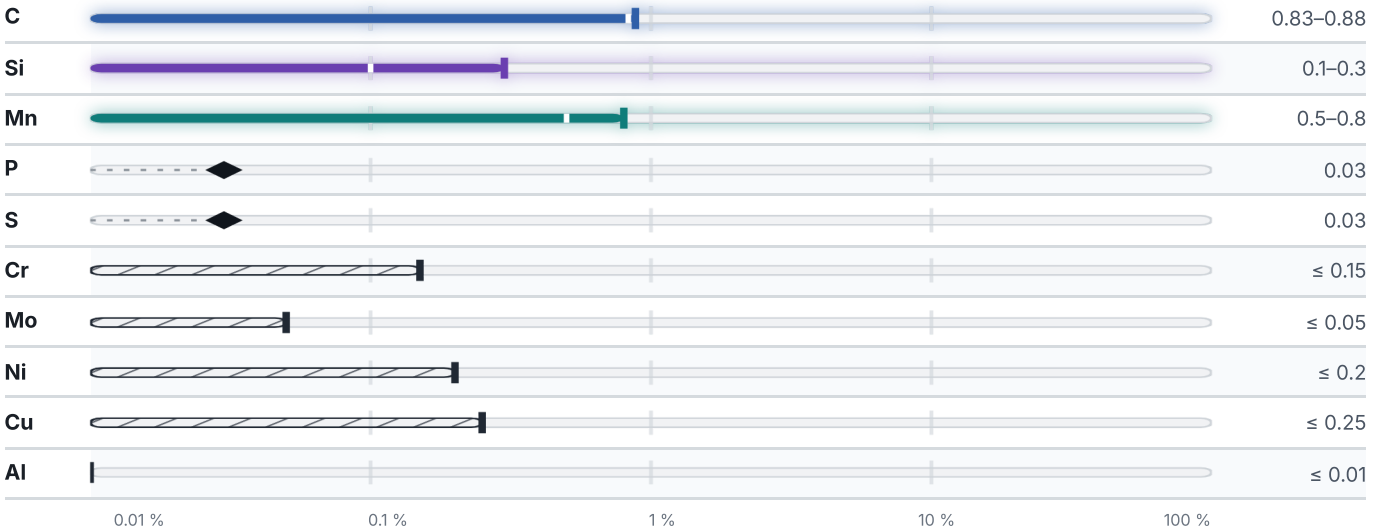
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- C — 0.9 %
- Mn — 0.7 %
- Cu — 0.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.7%

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

2 durumda 9 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %	HB	
Band annealed , GOST 2283-79	740	10	–	
Band cold-worked , GOST 2283-79	740–1180	–	–	
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	–	–	302	
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	–	–	269	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1130	980	8	30

Fiziksel özellikler

7 değer

DURUM · ÖLÇÜ		E GPa
20		191
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm³
Dönüşüm noktası Ac1	720	°C
Dönüşüm noktası Ac3	730	°C
Dönüşüm noktası Ar1	700	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	is not used.	
Flok oluşumuna duyarlılık	weakly predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

14 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	6	Birleşik Krallık	2
G10800 Kalitenin kendi adı	uns	080A83	bs
G10860 Kalitenin kendi adı	uns	CS80	bs
1080 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
1085	aisi-sae	Avrupa	1
1086 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	C86D Kalitenin kendi adı	din-en
1095	aisi-sae		
		Japonya	1
		SUP4	jis

Çin	1	Brezilya	1
85	gb	1080	abnt
Rusya / BDT	1	Latin Amerika	1
85	gost	1080	copant

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.

C86D 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.

1.0616

YAYIN

13 Eyl 2026