

MALZEME NUMARASI 1.5919 · SINIF 1.5

20CrNi3

Malzeme no. 1.5919

15CrNi6 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 29 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 29 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

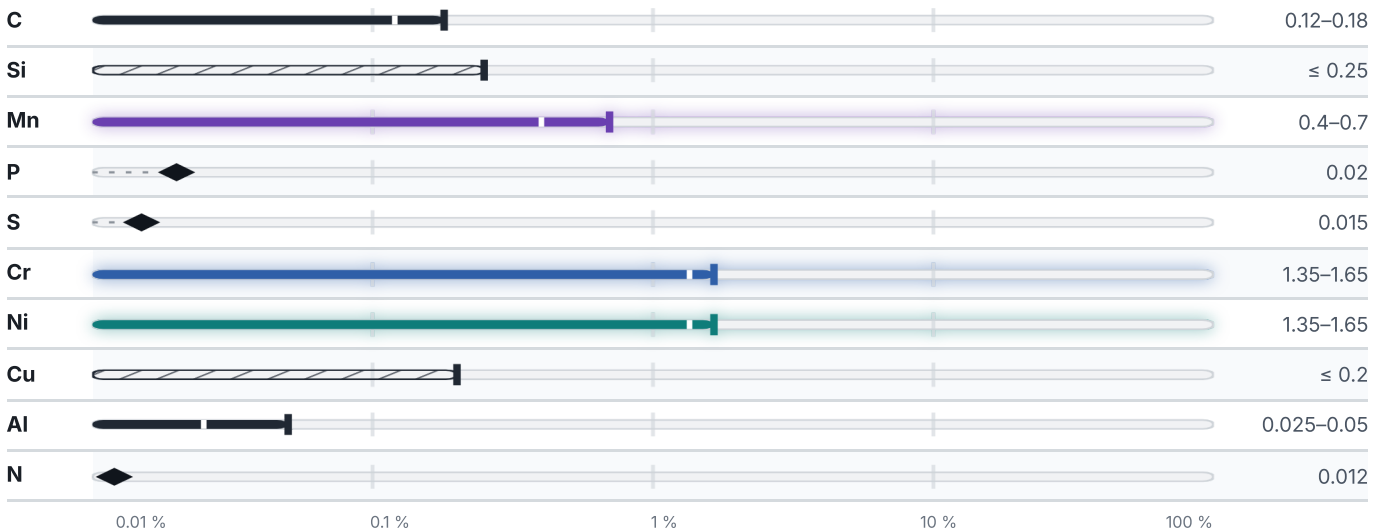
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.8 %
- Cr — 1.5 %
- Ni — 1.5 %
- Mn — 0.6 %
- 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 kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Mo.

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

3 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Sementasyon	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

29 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Avrupa	2
4320	uns	15CrNi6 Kalitenin kendi adı	din-en
G43200 Kalitenin kendi adı	uns	17CrNi6-6 Kalitenin kendi adı	din-en
G46170 Kalitenin kendi adı	uns	Japonya	2
H43200 Kalitenin kendi adı	uns	SNCM420	jis
3115	aisi-sae	SNCM420H	jis
4320 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Rusya / BDT	2
4320H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	20ChN3A	gost
4320RH Kalitenin kendi adı	aisi-sae	20KhN3A	gost
4617 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Polonya	2
Çin	4	15HN	pn
20CrNi3	gb	20HN3A	pn
20CrNi3A	gb	Bulgaristan	2
A42202	gb	20ChN3A	bds
A42203	gb	20KhN3A	bds
Çekya	3	Fransa	1
16220	csn	16NC6	afnor
16321	csn		
16321 PH	csn		

Latin Amerika

1

4320

copant

Sırbistan

1

Č.5420

srps

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.

20CrNi3 hakkında talep

Talep oluştur

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

[Malzeme sayfasına git](#)

KALİTE ARAMA

[Tüm kaliteleri ara](#)

MALZEME NO.

1.5919

YAYIN

5 Eyl 2026