

MALZEME NUMARASI 1.4044 · SINIF 1.4

1.4044

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 33 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 33 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

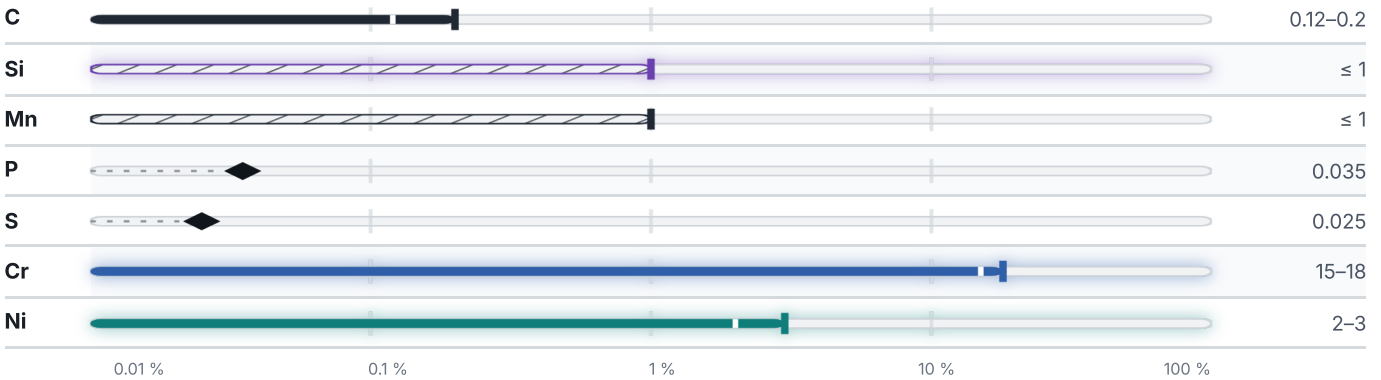
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 78.8 % ● Cr — 16.5 % ● Ni — 2.5 % ● Si — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.2%

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.

Mekanik özellikler

2 durumda 10 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	950	750	8	20	250

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	850	650	8	20	350

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

33 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	19	Rusya / BDT	6
S43100 Kalitenin kendi adı	uns	14KH17N2	gost
431 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	14Kh17N2L	gost
51431	aisi-sae	14X17H2	gost
A176	astm	1X17H2	gost
A276	astm	ЭИ268	gost
A314	astm	ЭИ268Л	gost
A473	astm		
A478	astm	Birleşik Krallık	3
A479	astm	431S29	bs
A484	astm	7S80	bs
A493	astm	S80	bs
A580	astm		
A593	astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	2
A594	astm	5628	ams
F1613	astm	5682	ams
F2281	astm		
F738	astm	Avrupa	1
F836	astm	X15CrNi17-3 Kalitenin kendi adı	din-en
F899	astm		
		Fransa	1
		Z15CN16-02	afnor
		Japonya	1
		SUS431	jis

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.

1.4044 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.

1.4044

YAYIN

6 Eyl 2026