

MALZEME NUMARASI 1.4373 · SINIF 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

Malzeme no. 1.4373

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 31 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 31 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

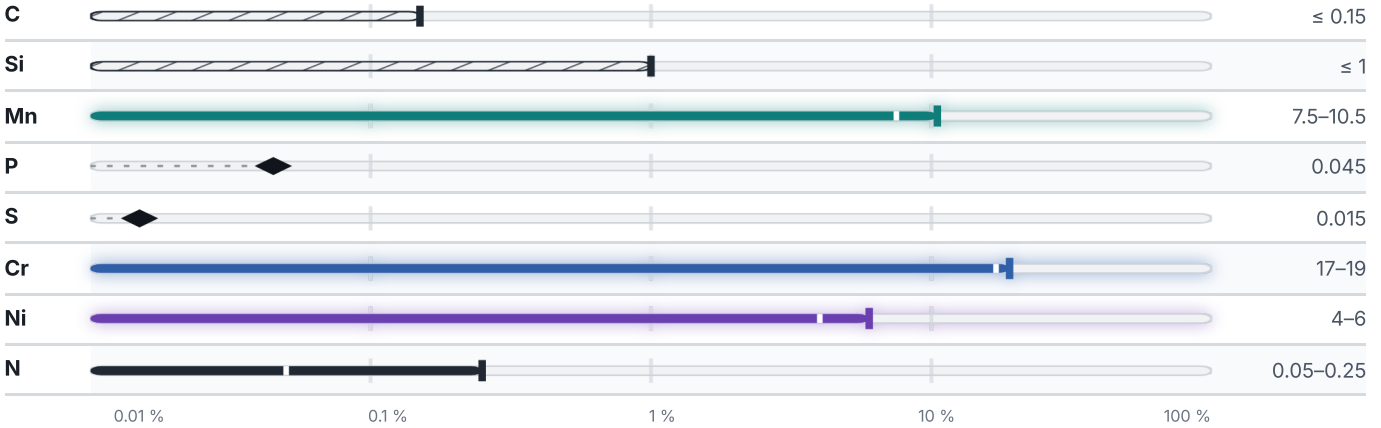
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 66.6 % ● Cr — 18 % ● Mn — 9 % ● Ni — 5 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.4%

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

1 durumda 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

31 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	15	Japonya	2
S20100	uns	SUS201	jis
S20200 Kalitenin kendi adı	uns	SUS202	jis
201	aisi-sae	Avrupa	1
202 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5 Kalitenin kendi adı	din-en
20202	aisi-sae	Birleşik Krallık	1
S20200	aisi-sae	284S16	bs
A1012	astm	Fransa	1
A213	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A240	astm	Uluslararası	1
A249	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso
A276	astm	Çekya	1
A314	astm	17460	csn
A473	astm	Slovakya	1
A480	astm	17 460	stn
A666	astm	Polonya	1
Çin	3	1H17N4G9	pn
12Cr17Mn6Ni5N	gb	Güney Kore	1
12Cr18Mn9Ni5N	gb	STS201	ks
1Cr18Mn8Ni5N	gb		
Rusya / BDT	3		
12Ch17G9AN4	gost		
12X17F9AH4	gost		
EI878	gost		

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.

X12CrMnNiN18-9-5 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.

1.4373

YAYIN

11 Eyl 2026