

MALZEME NUMARASI 1.4005 · SINIF 1.4

X12CrS13

Malzeme no. 1.4005

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 46 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 46 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

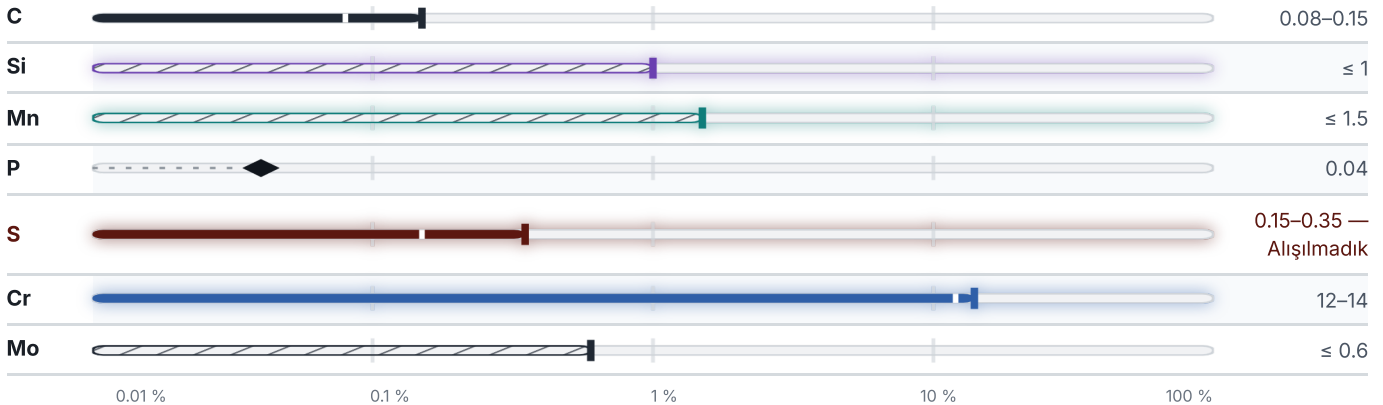
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 83.5 % ● Cr — 13 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Eser miktarda ve safsızlıklar · 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.

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²
Bars/Rods	540	345	17	45	69
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					220

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

46 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	22	İspanya	4
Grade 410	uns	F-3401	une
S41000	uns	F.3411	une
S41600 Kalitenin kendi adı	uns	F.3411-X12 CrS 13	une
410	aisi-sae	X 10 Cr 13	une
416 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
51416	aisi-sae	Fransa	3
S41600	aisi-sae	Z11CF13	afnor
A 484	astm	Z12CF13	afnor
A 582	astm	Z12CrS13	afnor
A194	astm		
A314	astm	Rusya / BDT	3
A473	astm	12Ch13	gost
A581	astm	12H13	gost
A593	astm	12Kh13	gost
A594	astm		
A895	astm	Avrupa	2
F1613	astm	1.4005	din-en
F2281	astm	X12CrS13 Kalitenin kendi adı	din-en
F738	astm		
F836	astm	İsveç	2
F899	astm	2380	ss
Grade 410	astm	SIS 2380 Kalitenin kendi adı	ss
Birleşik Krallık	4	Uluslararası	1
410S21	bs	X12Cr13E	iso
416S21	bs		
AMI 4006	bs	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	1
En 56 AM	bs	5610	ams
		Japonya	1
		SUS416	jis

Çin	1	Polonya	1
1Y1Cr13	gb	1H13	pn
İtalya	1		
X12CrS13	uni		

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.

X12CrS13 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.

1.4005

YAYIN

6 Eyl 2026