

MALZEME NUMARASI 1.4002 · SINIF 1.4

F.3111

Malzeme no. 1.4002

X6CrAl13 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 28 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 28 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

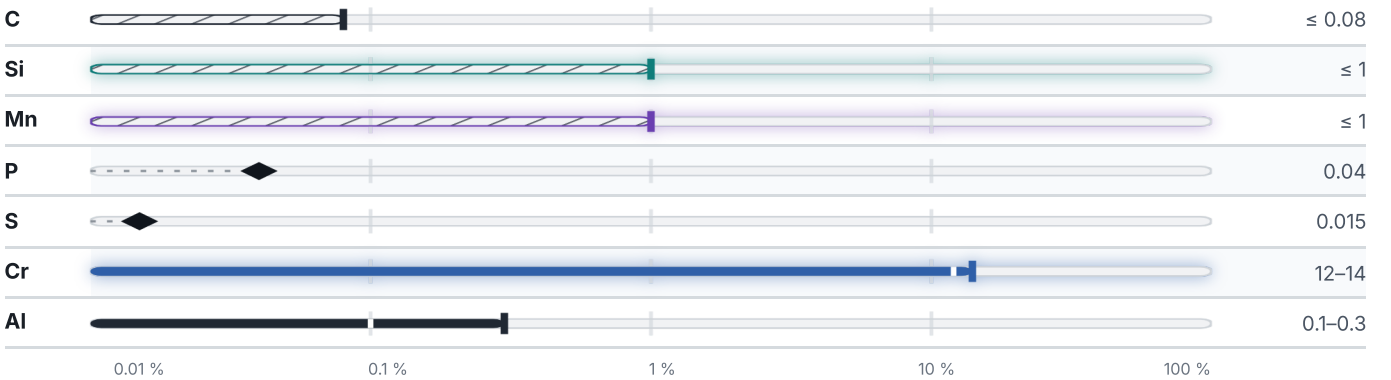
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 84.7 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.3%

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, Mo.

Mekanik özellikler

1 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	410	175	20	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

28 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	12	İspanya	2
S40500 Kalitenin kendi adı	uns	F.3111	une
405 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	F.3111-X6CrAl13	une
51405	aisi-sae		
S40500	aisi-sae	Avrupa	1
A1012	astm	X6CrAl13 Kalitenin kendi adı	din-en
A240	astm		
A268	astm	Birleşik Krallık	1
A276	astm	405S17	bs
A473	astm		
A479	astm	Çin	1
A511	astm	0Cr13Al	gb
A580	astm		
Fransa	3	İtalya	1
Z6CA13	afnor	X6CrAl13	uni
Z6CrAl13	afnor	İsveç	1
Z8CA12	afnor	2302	ss
Japonya	3	Çekya	1
SUS 405TB	jis	17125	csn
SUS 405TP	jis		
SUS405	jis	Polonya	1
		0H13J	pn
		eski Yugoslavya	1
		Č.49702	jus

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.

F.3111 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.

1.4002

YAYIN

8 Eyl 2026