

MALZEME NUMARASI 1.4313 · SINIF 1.4

X 4 CrNi 13 4

Malzeme no. 1.4313

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 22 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 22 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

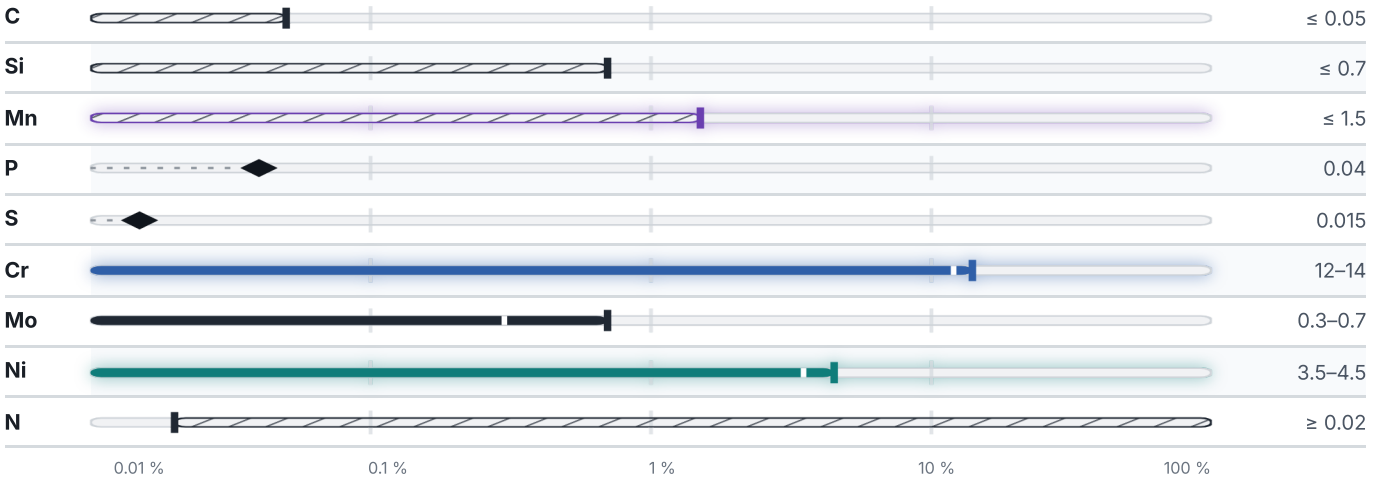
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 80.2 % ● Cr — 13 % ● Ni — 4 % ● Mn — 1.5 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.3%

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 kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB
Casting	740	540	13	40	–
Quenched and tempered	–	–	–	–	217–277
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					320

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

22 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	10	Fransa	2
J91540 Kalitenin kendi adı	uns	Z4CND13.4M	afnor
S41500 Kalitenin kendi adı	uns	Z6CN13-04	afnor
A182	aisi-sae	İtalya	2
CA6-NM	aisi-sae		
J91540	aisi-sae	(G)X6CrNi304	uni
S41500	aisi-sae	X6CrNi304	uni
13Cr-4Ni	astm		
A 182 F6NM 430 F Kalitenin kendi adı	astm	İsveç	2
CA6NM	astm	2384	ss
F6NM	astm	2385	ss
Avrupa	4	Birleşik Krallık	1
1.4313	din-en	425C11	bs
X 4 CrNi 13 4 Kalitenin kendi adı	din-en		
X3CrNiMo13-4 Kalitenin kendi adı	din-en	Japonya	1
X5CrNi134	din-en	SCS5	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.

X 4 CrNi 13 4 hakkında talep

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

Talep oluştur