

MALZEME NUMARASI 1.4429 · SINIF 1.4

2375

Malzeme no. 1.4429

X2CrNiMoN17-12-3 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 62 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 62 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

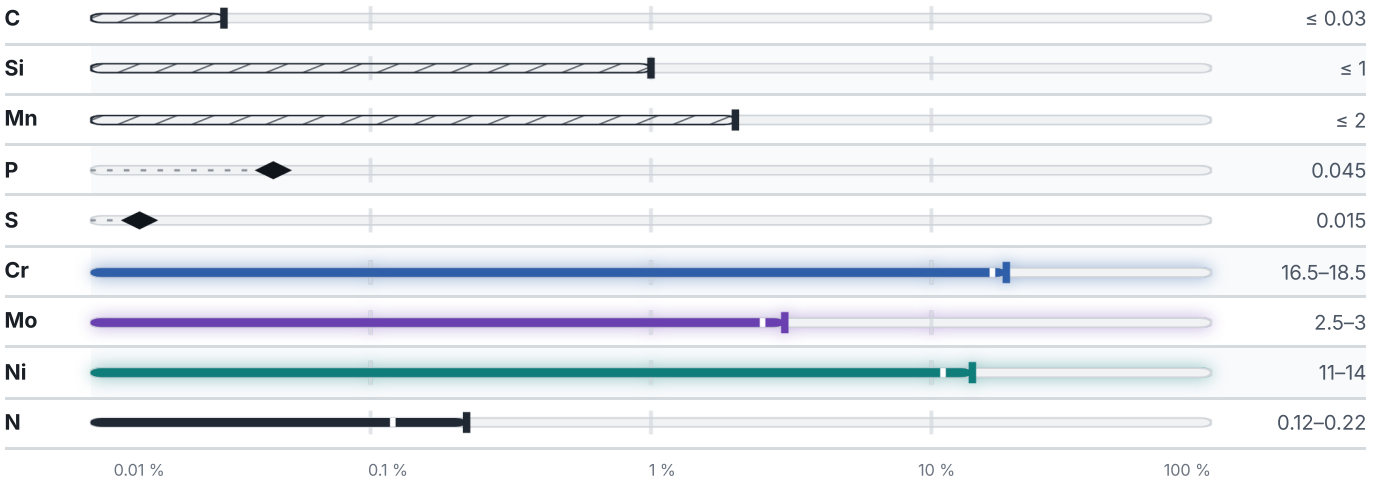
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 64 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 12.5 %
- Mo — 2.8 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.3%

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 karşılaştırılabilir 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 2 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fiziksel özellikler

2 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	8	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

62 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	31	Fransa	5
S31653 Kalitenin kendi adı	uns	Z2CND17.13	afnor
316L	aisi-sae	Z2CND17.13AZ	afnor
316LN Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Z3CND17-12-03	afnor
S31653	aisi-sae	Z3CND17-12Az	afnor
A 182 Grade F316LN	astm	Z3CND18-14-08	afnor
A 312 Grade TP316LN	astm		
A 403 Grade WP316LN	astm	Avrupa	4
A1012	astm	1.4429	din-en
A1022	astm	X2CrNiMoN17-12-3 Kalitenin kendi adı	din-en
A1049	astm	X2CrNiMoN17-13-3 Kalitenin kendi adı	din-en
A182	astm	X2CrNiMoN1813	din-en
A193	astm		
A194	astm	Japonya	4
A213	astm	SCS16	jis
A240	astm	SUS F 316LN	jis
A249	astm	SUS316L	jis
A269	astm	SUS316LN	jis
A276	astm		
A312	astm	İspanya	3
A320	astm	F.3533	une
A336	astm	F.3543 Kalitenin kendi adı	une
A358	astm	X2CrNiMo17132	une
A376	astm		
A403	astm	Rusya / BDT	2
A479	astm	03KH16N15M3	gost
A688	astm	03X16H15M3	gost
A813	astm		
A814	astm	İsveç	2
A943	astm	2353	ss
A965	astm	2375	ss
A988	astm		
Birleşik Krallık	7	Çekya	2
316 S 63	bs	17360VN	csn
316S11	bs	17381VN	csn
316S13	bs	Çin	1
316S31	bs	OCr17Ni13Mo	gb
316S62	bs		
LW22	bs	İtalya	1
LWCF22	bs	X2CrNiMo17-13	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.

2375 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.

1.4429

YAYIN

9 Eyl 2026