

MALZEME NUMARASI 1.4436 · SINIF 1.4

17352

Malzeme no. 1.4436

X3CrNiMo17-12-3 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 18 bölgeden 118 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 118 18 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

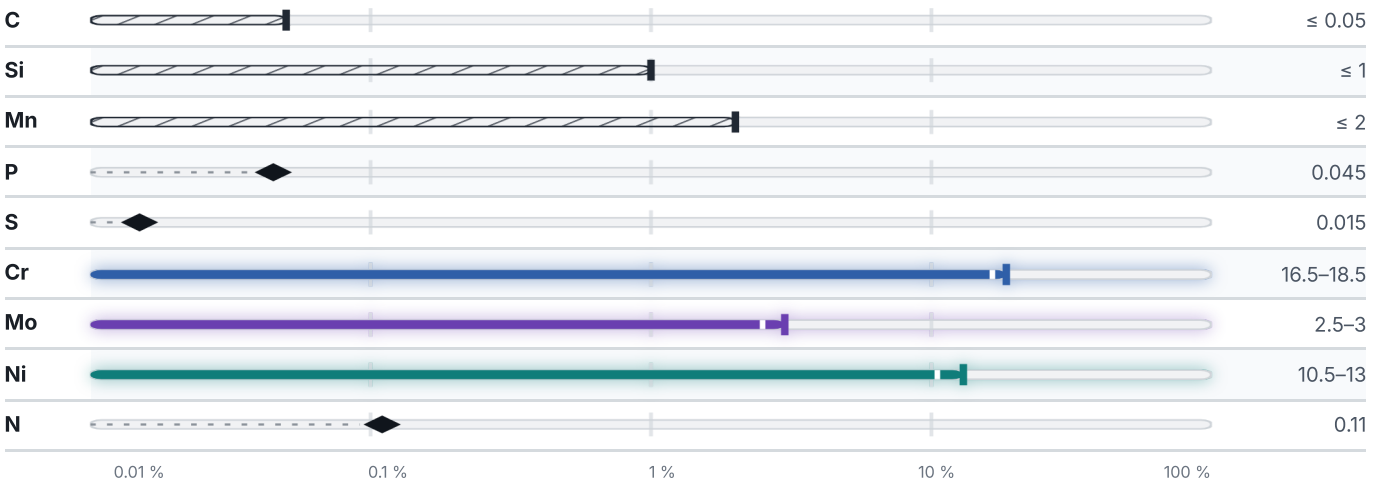
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 64.8 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 11.8 %
- Mo — 2.8 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.2%

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 karşılaştırılabilirliği 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

3 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				215
SOLUTION ANNEALED				HB
Solution annealed				200

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	8	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

118 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	63	A943	astm
S31600	uns	A965	astm
S31603	uns	A988	astm
S31673	uns	F 138	astm
30316	aisi-sae	F1667	astm
316	aisi-sae	F2215	astm
316L	aisi-sae	F2281	astm
S31600	aisi-sae	F3184	astm
316LVM	astm	F593	astm
A 167	astm	F594	astm
A 182 Grade F316	astm	F738	astm
A 312 Grade TP316	astm	F836	astm
A 403 Grade WP316	astm	F837	astm
A 479	astm	F879	astm
A1012	astm	F899	astm
A1022	astm	F957	astm
A1049	astm		
A182	astm	Japonya	10
A193	astm	SUS 316A	jis
A194	astm	SUS 316F	jis
A213	astm	SUS 316FB	jis
A240	astm	SUS 316TB	jis
A249	astm	SUS 316TBS	jis
A264	astm	SUS 316TKA	jis
A269	astm	SUS 316TKC	jis
A270	astm	SUS F 316	jis
A271	astm	SUS316	jis
A276	astm	SUS316L	jis
A312	astm		
A313	astm	Birleşik Krallık	9
A314	astm	316 S 19	bs
A320	astm	316 S 31	bs
A336	astm	316 S 40	bs
A358	astm	316 S 41	bs
A368	astm	316S13	bs
A376	astm	316S16	bs
A403	astm	316S33	bs
A409	astm	LW 23	bs
A430	astm	LWCF 23	bs
A580	astm		
A632	astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	7
A666	astm	5507	ams
A688	astm	5524	ams
A793	astm	5573	ams
A813	astm	5648	ams
A814	astm	5653	ams
A826	astm	5690	ams
A831	astm	5691	ams

Fransa	6
Z6CND17.12	afnor
Z6CND18-12-03	afnor
Z6CND18-13	afnor
Z7CND17-12-02	afnor
Z7CND18-12-3	afnor
Z7CND18.12.03	afnor
Avrupa	4
1.4436	din-en
X3CrNiMo17-12-3	Kalitenin kendi adı din-en
X3CrNiMo17-13-3	Kalitenin kendi adı din-en
X5CrNiMo17-13-3	Kalitenin kendi adı din-en
İspanya	4
F.3534	une
F.3534-X 6 CrNiMo 17-12-03	une
F.3538	une
X5CrNiMo 17 13 3	une
İsveç	3
2343	ss
2347	ss
SIS 2343	Kalitenin kendi adı ss
İtalya	2
X5CrNiMo17-13	uni
X8CrNiMo1713	uni

Polonya	2
00H17N14M2	pn
H17N14M2	pn
Uluslararası	1
Type20a	iso
Çin	1
0Cr17Ni12Mo2	gb
Çekya	1
17352	csn
Slovakya	1
17 352	stn
Brezilya	1
316	abnt
eski Yugoslavya	1
Č.45706	jus
Avusturya	1
X5CrNiMo17-13-3KW	onorm
Finlandiya	1
757	sfs

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.

17352 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.

1.4436

YAYIN

3 Eyl 2026