

MALZEME NUMARASI 1.4542 · SINIF 1.4

AISI630

Malzeme no. 1.4542

X5CrNiCuNb16-4 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 48 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 48 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

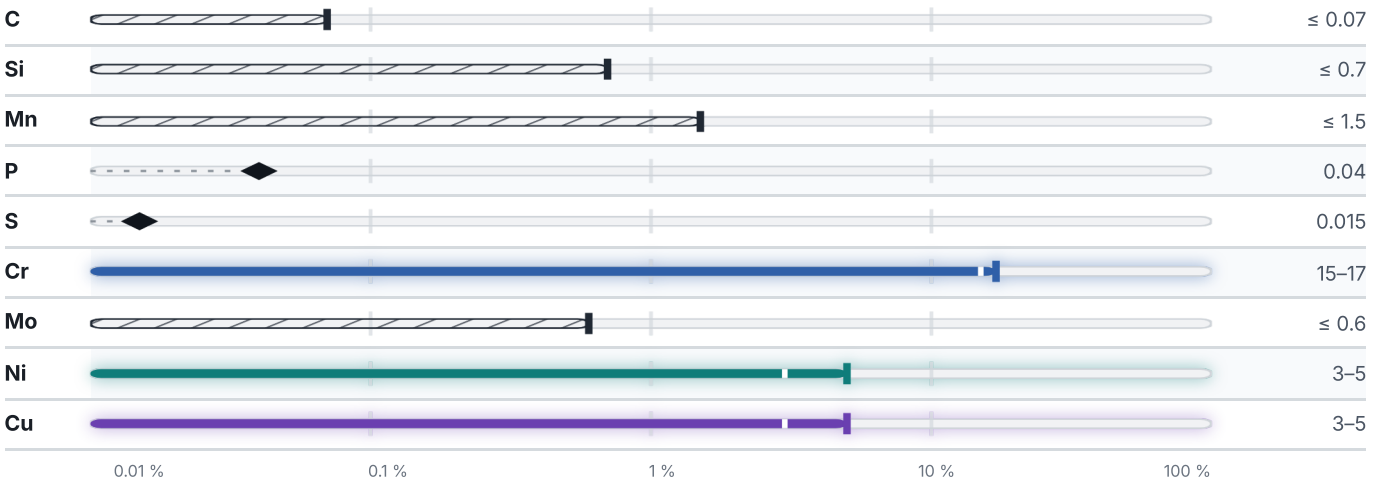
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 73.1 % ● Cr — 16 % ● Ni — 4 % ● Cu — 4 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.9%

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 4 değer

SOLUTION ANNEALED	HB		
Solution annealed	360		
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Casting Precipitation hardening treatment	850–1240	665–1030	6–10

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.8	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

48 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	22	Fransa	8
S17400	Kalitenin kendi adı uns	17-4 DP	afnor
17-4 PH	Kalitenin kendi adı aisi-sae	174 PH	afnor
630	aisi-sae	X17U4	afnor
AISI630	Kalitenin kendi adı aisi-sae	Z67CNU15.05	afnor
S17400	aisi-sae	Z6CNU1704	afnor
17-4 PH	astm	Z7CNU15-05 Kalitenin kendi adı	afnor
A 484	astm	Z7CNU16-04	afnor
A 564	astm	Z7CNU17-04 Kalitenin kendi adı	afnor
A 564 630	Kalitenin kendi adı astm		
A 564 T 630	astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	6
A 693	astm	5604	ams
A1028	astm	5622	ams
A56	astm	5642	ams
A564 Grade 630	astm	5643	ams
A564 Type 630	astm	5825	ams
A705	astm	5827	ams
A982	astm		
F593	astm	Rusya / BDT	6
F594	astm	05Ch16N4D2B	gost
F738	astm	05X16H4Д2Б	gost
F836	astm	07Ch14N4DB	gost
F899	astm	07Ch16N4D4B-Sh	gost
		07X14H4ДБ	gost
		07X16H4Д4Б-Ш	gost
		Japonya	4
		SCS 24 Kalitenin kendi adı	jis
		SUS 630 Kalitenin kendi adı	jis
		SUS 630FB	jis
		SUS F 630	jis

Avrupa	2
1.4542	din-en
X5CrNiCuNb16-4	Kalitenin kendi adı din-en

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.

AISI630 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.

1.4542

YAYIN

10 Eyl 2026