

MALZEME NUMARASI 1.4542 · SINIF 1.4

Z67CNU15.05

Malzeme no. 1.4542

X5CrNiCuNb16-4 olarak da geçer

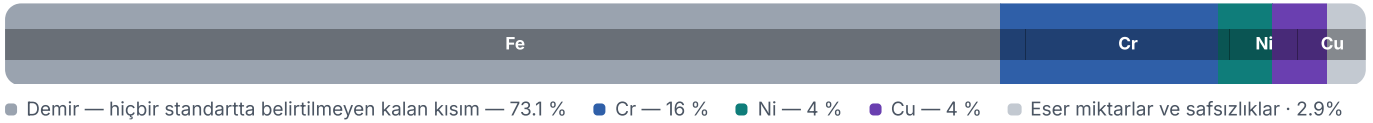
Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 48 standart tanımı.

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

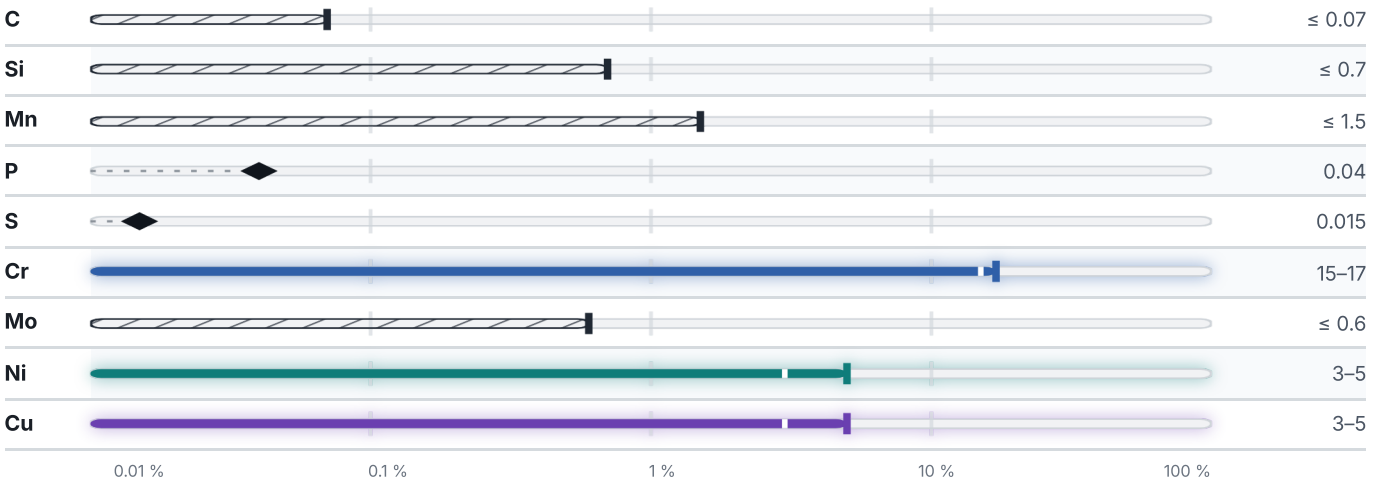
Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



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	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay		6
A 564 T 630		astm	5604	ams	
A 693		astm	5622	ams	
A1028		astm	5642	ams	
A56		astm	5643	ams	
A564 Grade 630		astm	5825	ams	
A564 Type 630		astm	5827	ams	
A705		astm	Rusya / BDT		6
A982		astm	05Ch16N4D2B	gost	
F593		astm	05X16H4Д2Б	gost	
F594		astm	07Ch14N4DB	gost	
F738		astm	07Ch16N4D4B-Sh	gost	
F836		astm	07X14H4ДБ	gost	
F899		astm	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.

Z67CNU15.05 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

14 Eyl 2026