

MALZEME NUMARASI 1.4568 · SINIF 1.4

J2171994

Malzeme no. 1.4568

X7CrNiAl17-7 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 42 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 42 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

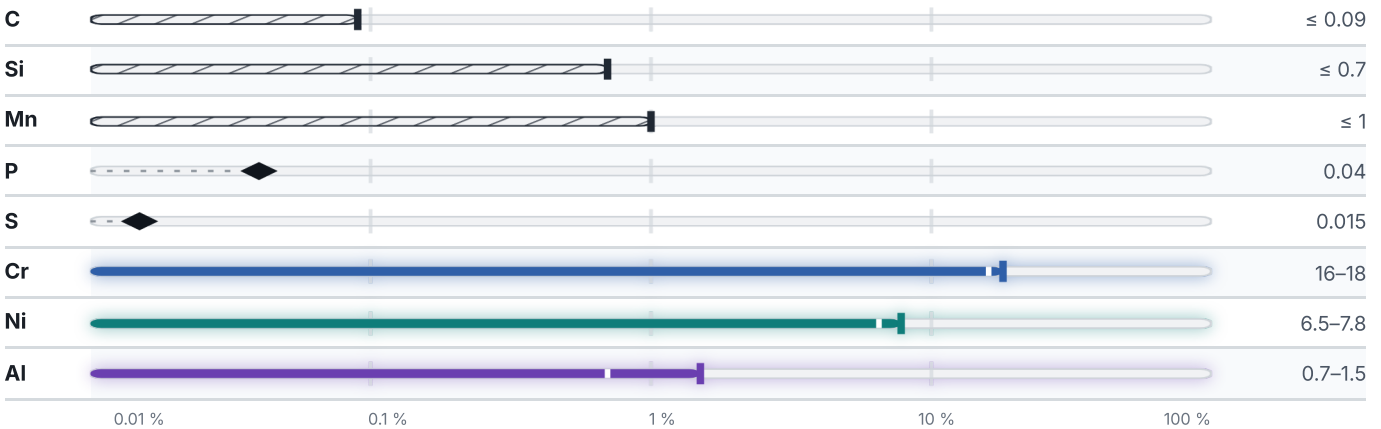
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 72.9 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7.2 % ● Al — 1.1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.8%

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 kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 5 değer

SOLUTION ANNEALED	HB			
Solution annealed	255			
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 7350-77	830	735	12	490

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.8	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Yaşlandırma	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

42 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	15	Rusya / BDT	8
AMS 5529/5528	uns	09Ch17N7Ju1	gost
AMS 5644	uns	09KH17N7YU	gost
AMS 5678	uns	09KH17N7YU1	gost
S17700 Kalitenin kendi adı	uns	09X17H7IO	gost
17-7PH	aisi-sae	09X17H7IO	gost
631 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	09X17H7IO1	gost
J2171994 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	0X17H7IO	gost
S17700	aisi-sae	0X17H7IO1	gost
17-7PH	astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	6
A 313	astm		
A 564	astm		ams
A 564 Type 631	astm		ams
A 579	astm		ams
A 693	astm		ams
A 705	astm		ams
			ams
		Fransa	3
		Z8CNA17-07	afnor
		Z8CNA17-7	afnor
		Z9CNA17-07	afnor

Avrupa	2	Uluslararası	1
1.4568	din-en	X7CrNiAl17-7	iso
X7CrNiAl17-7	Kalitenin kendi adı din-en		
Birleşik Krallık	2	Çin	1
301S81	bs	0Cr17Ni7Al	gb
316S111 –	bs	İtalya	1
Japonya	2	X2CrNiMo1712	uni
SUS 631-CSP	jis	İsveç	1
SUS631	jis	2388	ss

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.

J2171994 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.

1.4568

YAYIN

6 Eyl 2026