

MALZEME NUMARASI 1.4312 · SINIF 1.4

PK10X18H9T-6.4

Malzeme no. 1.4312

GX10CrNi18-8 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 15 bölgeden 43 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 43 15 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

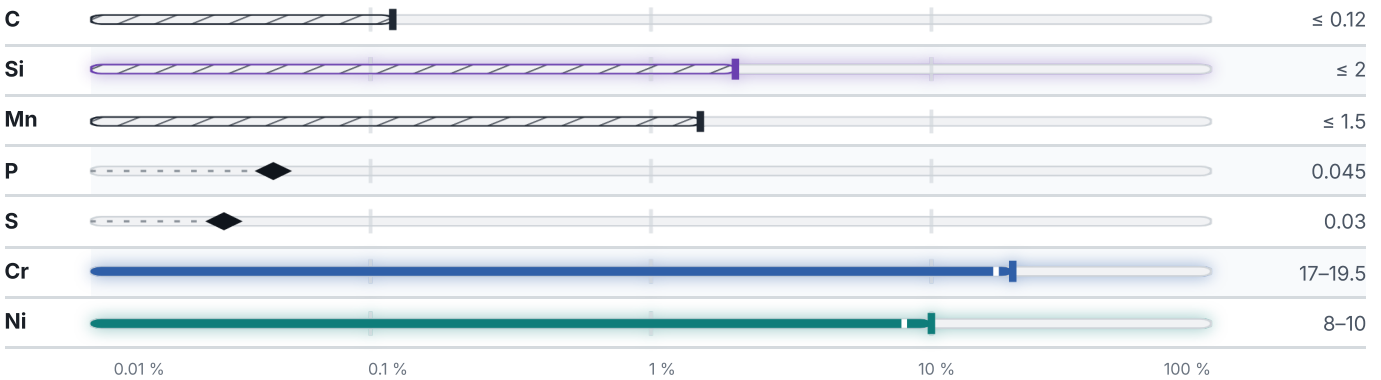
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 69.1 % ● Cr — 18.3 % ● Ni — 9 % ● Si — 2 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar — 1.7%

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

1 durumda 5 değer

QUENCHING 1050 - 1100°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to 100	441	177	25	35	981

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	950–1050 °C	Su
Su verme	1050–1100 °C	—

Standartlara göre adlandırmalar

43 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	12	Japonya	3
10Ch18N9L	gost	SCS12	jis
10Kh18N9BL	gost	SCS13	jis
10KH18N9L	gost	SCS13A	jis
10X18H9Л	gost		
12KH18N9TL	gost	Çin	3
12X18H9TЛ	gost	ZG12Cr18Ni9Ti	gb
PK10Kh18N9T	gost	ZG1Cr18Ni9	gb
ПК10Х18Н9Т-6.4	gost	ZG1Cr18Ni9Ti	gb
ПК10Х18Н9Т-6.8	gost		
ПК10Х18Н9Т-7.2	gost	Fransa	2
ПК10Х18Н9Т-7.6	gost	Z10CN18-9M	afnor
X18H9БЛ	gost	Z6CN18-10M	afnor
Amerika Birleşik Devletleri	5	Çekya	2
J92701 Kalitenin kendi adı	uns	422 931	csn
CF-16F	aisi-sae	422933	csn
J92630	aisi-sae		
J92701	aisi-sae	Polonya	2
J92710	aisi-sae	LH18N9	pn
		LH18N9T	pn
Birleşik Krallık	3	Macaristan	2
302C25	bs		
ANC 3 grade A	bs	AoX12CrNi18-9	msz
ANC3A	bs	AoX12CrNiTi18-9	msz

Romanya	2
T15NiCr180	stas
T15TiNiCr180	stas
Bulgaristan	2
Ch18N10SL	bds
Ch18N10TSL	bds
Güney Kore	2
SSC12	ks
SSC13A	ks

Avrupa	1
GX10CrNi18-8	Kalitenin kendi adı din-en
İtalya	1
GX6CrNi20-10	uni
İsveç	1
2333	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.

ПK10X18H9T-6.4 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.

1.4312

YAYIN

9 Eyl 2026