

MALZEME NUMARASI 1.4312 · SINIF 1.4

1.4312

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

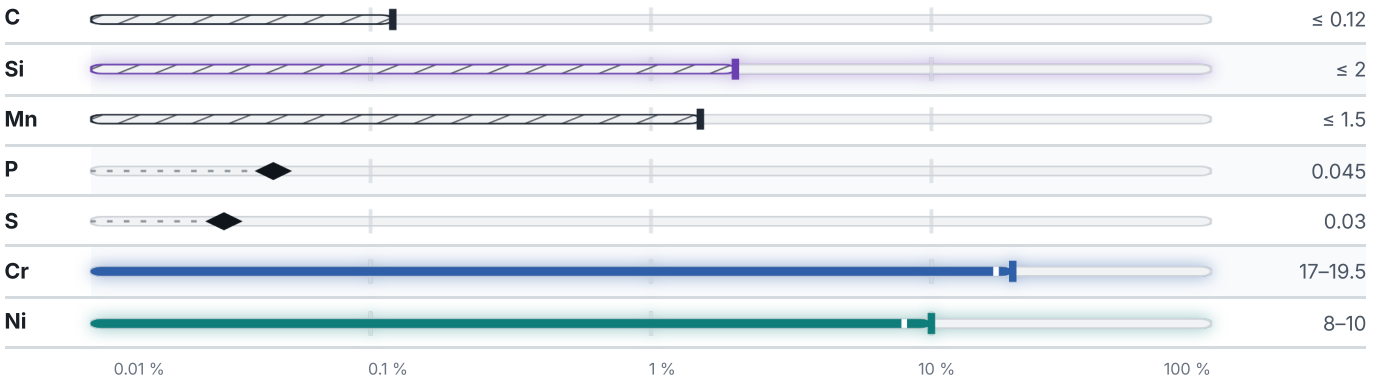
Kütlece oran (%)

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	Fransa	2
10Ch18N9L	gost	Z10CN18-9M	afnor
10Kh18N9BL	gost	Z6CN18-10M	afnor
10KH18N9L	gost	Çekya	2
10X18H9Л	gost	422 931	csn
12KH18N9TL	gost	422933	csn
12X18H9TЛ	gost	Polonya	2
PK10Kh18N9T	gost	LH18N9	pn
ПК10X18H9T-6.4	gost	LH18N9T	pn
ПК10X18H9T-6.8	gost	Macaristan	2
ПК10X18H9T-7.2	gost	AoX12CrNi18-9	msz
ПК10X18H9T-7.6	gost	AoX12CrNiTi18-9	msz
X18H9БЛ	gost	Romanya	2
Amerika Birleşik Devletleri	5	T15NiCr180	stas
J92701 Kalitenin kendi adı	uns	T15TiNiCr180	stas
CF-16F	aisi-sae	Bulgaristan	2
J92630	aisi-sae	Ch18N10SL	bds
J92701	aisi-sae	Ch18N10TSL	bds
J92710	aisi-sae	Güney Kore	2
Birleşik Krallık	3	SSC12	ks
302C25	bs	SSC13A	ks
ANC 3 grade A	bs	Avrupa	1
ANC3A	bs	GX10CrNi18-8 Kalitenin kendi adı	din-en
Japonya	3	İtalya	1
SCS12	jis	GX6CrNi20-10	uni
SCS13	jis		
SCS13A	jis		
Çin	3		
ZG12Cr18Ni9Ti	gb		
ZG1Cr18Ni9	gb		
ZG1Cr18Ni9Ti	gb		

İsveç	1
2333	SS

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.

1.4312 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

6 Eyl 2026