

MALZEME NUMARASI 1.4742 · SINIF 1.4

1.4742

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 38 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.56 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 38 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

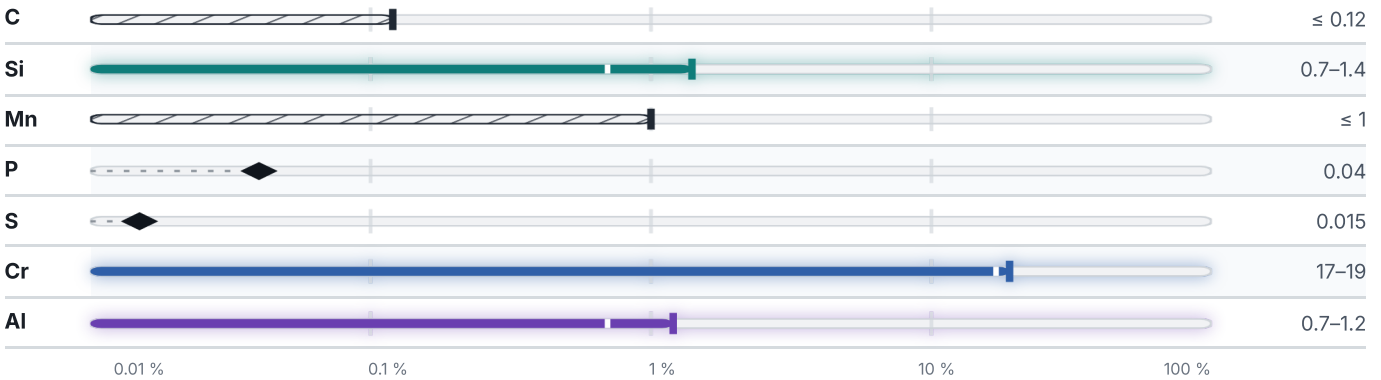
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 78.8 % ● Cr — 18 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

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: Ni, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 8 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	295	20	50

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Plate/Sheet	440	245	15

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.56	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

38 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	6	Japonya	3
15Ch18Ju	gost	SUH21	Kalitenin kendi adı jis
15Ch18SJü	gost	SUN21	jis
15KH18SYU	gost	SUS430	jis
15X18CİO	gost		
X18CİO	gost	Fransa	2
ЭИ484	gost	Z10CAS18	afnor
		Z12CAS18	afnor
Amerika Birleşik Devletleri	5		
S44200	uns	Çin	2
430	aisi-sae	1Cr19Al3	gb
442	aisi-sae	Cr17	gb
51442	aisi-sae		
A176	astm	İtalya	1
		X8Cr17	uni
İspanya	5		
F.3113	une	İsveç	1
F.3153	une	SISI 442	Kalitenin kendi adı ss
F.3153-X10CrAl 18	une		
X10CrAl18	une	Sırbistan	1
X10CrAlSi18	une	Č.4973	srps
Avrupa	4	Polonya	1
1.4742	din-en	H18JS	pn
X10CrA118	din-en		
X10CrAl18	din-en	Macaristan	1
X10CrAlSi18	din-en	H13	msz
Birleşik Krallık	3	Romanya	1
430S15	bs	10AlCr180	stas
EN60	bs		
X10CrAlSi18	bs	Bulgaristan	1
		Ch18SJü	bds

Güney Kore	1
STR21	ks

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.

1.4742 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.

1.4742

YAYIN

5 Eyl 2026