

MALZEME NUMARASI 1.4762 · SINIF 1.4

1.4762

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 24 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.9 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 24 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

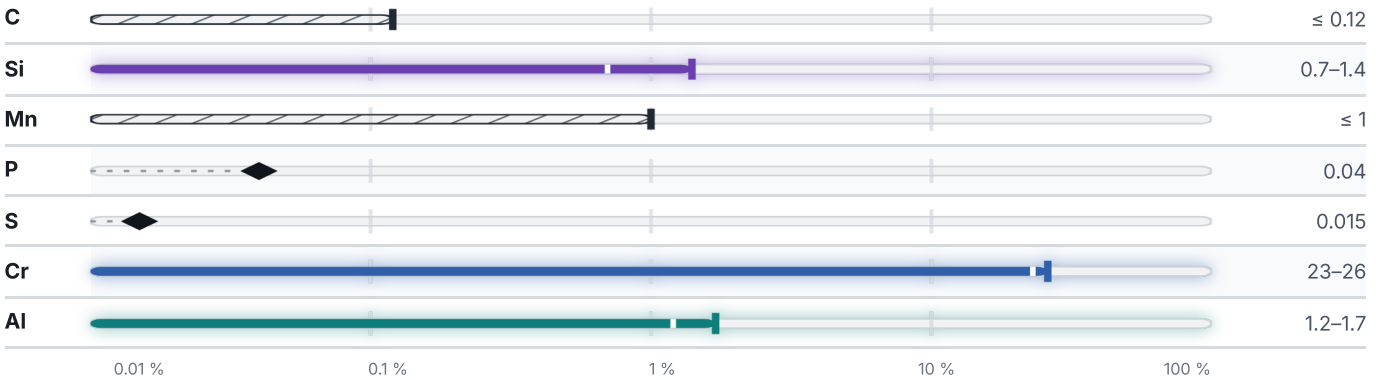
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 71.8 % ● Cr — 24.5 % ● Al — 1.5 % ● Si — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.2%

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

4 durumda 9 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Pipe hot strain, GOST 9940-81	441	17

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	440	295	20	45

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	530	17

Fiziksel özellikler

3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K
20	7.6	200	–
100	–	–	10
500	–	–	11

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.9	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	limited weldability.	
Meneviş gevrekliği	predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

24 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	4	Amerika Birleşik Devletleri	3
1.4762	din-en	S44600	uns
X10CrAl24	din-en	446	aisi-sae
X10CrAl24	din-en	S44600	aisi-sae
X10CrAlSi25	din-en		
Rusya / BDT	4	İspanya	3
15KH28	gost	F.3154	une
15X28	gost	F.3154-X10CrAl24	une
X28	gost	X10CrAl24	une
ЭИ349	gost	Fransa	2
		Z10CAS24	afnor
		Z12CAS25	afnor

İsveç	2	İtalya	1
2320	ss	X16Cr26	uni
2322	ss		
Japonya	1	Çekya	1
SUH446	jis	17153	csn
Çin	1	Sırbistan	1
2Cr25N	gb	Č.4970	srps
		Polonya	1
		H24JS	pn

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.

1.4762 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.

1.4762

YAYIN

8 Eyl 2026