

MALZEME NUMARASI 1.4762 · SINIF 1.4

Z12CAS25

Malzeme no. 1.4762

X10CrAl24 olarak da geçer

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

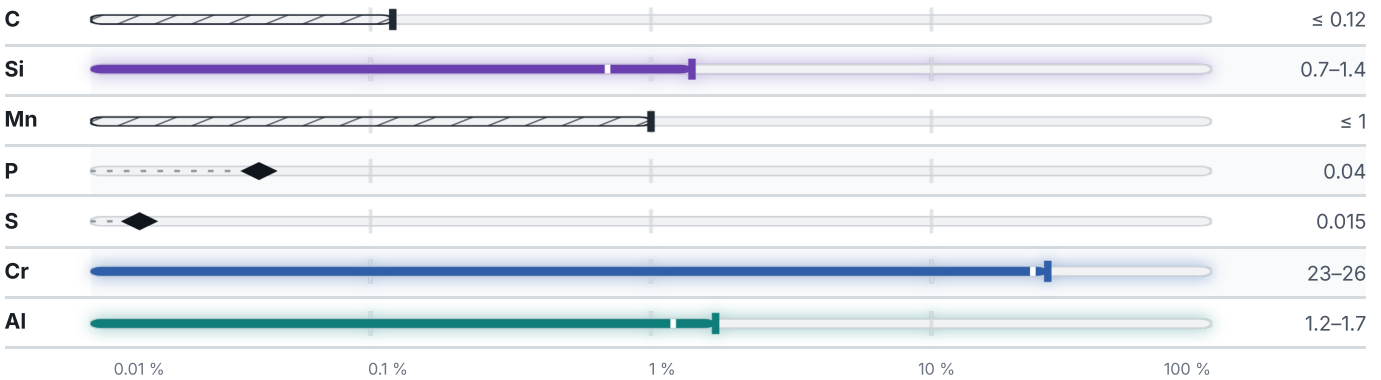
Kütlece oran (%)

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	Rusya / BDT		4
1.4762	din-en		15KH28		gost
X10CrAl24	din-en		15X28		gost
X10CrAl24	Kalitenin kendi adı	din-en	X28		gost
X10CrAlSi25	Kalitenin kendi adı	din-en	ЭИ349		gost
			Amerika Birleşik Devletleri		3
			S44600		uns
			446		aisi-sae
			S44600		aisi-sae

İspanya	3	Çin	1
F.3154	une	2Cr25N	gb
F.3154-X10CrAl24	une	İtalya	1
X10CrAl24	une	X16Cr26	uni
Fransa	2	Çekya	1
Z10CAS24	afnor	17153	csn
Z12CAS25	afnor	Sırbistan	1
İsveç	2	Č.4970	srps
2320	ss	Polonya	1
2322	ss	H24JS	pn
Japonya	1		
SUH446	jis		

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.

Z12CAS25 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

14 Eyl 2026