

MALZEME NUMARASI 1.5732 · SINIF 1.5

15NiCr11

Malzeme no. 1.5732

14NiCr10 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 21 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 21 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

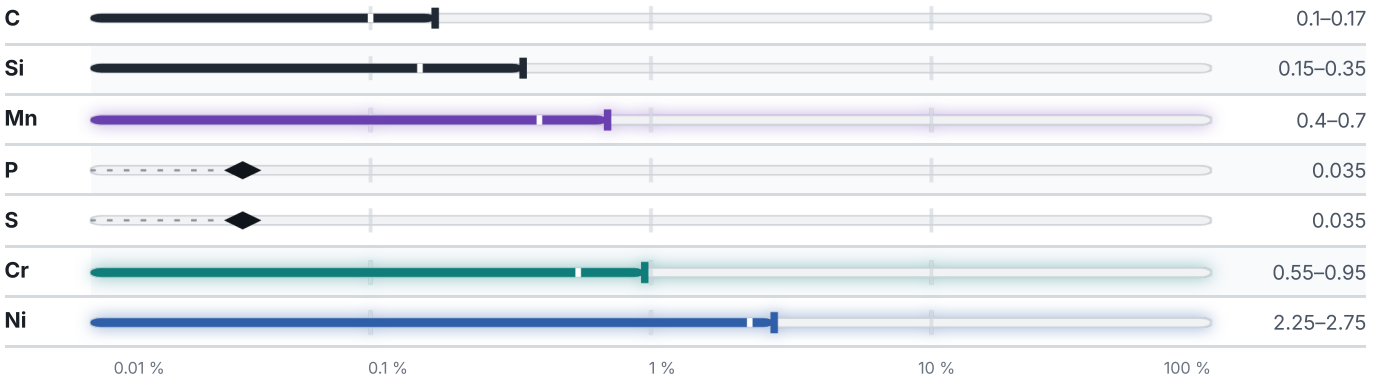
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.7 %
- Ni — 2.5 %
- Cr — 0.8 %
- Mn — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.5%

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

2 durumda 8 değer

DURUM · ÖLÇÜ		RM N/mm ²	A5 %	HB		
Pipe, GOST 21729-76		490	16	–		
(annealing) , GOST 4543-71		–	–	217		
QUENCHING AND DRAWING		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 15		930	685	11	55	880

Fiziksel özellikler

8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.85	200	–	–	–
100	7.83	–	11.8	31	–
200	7.8	–	13	–	–
300	7.76	–	14	–	–
400	7.72	–	14.7	26	528
500	7.68	–	15.3	–	540
600	7.64	–	15.6	–	565
ÖZELLİK			DEĞER	BİRİM	
Yoğunluk			7.85	g/cm ³	
Dönüşüm noktası Ac1			715	°C	
Dönüşüm noktası Ac3			773	°C	
Dönüşüm noktası Ar3			726	°C	
Dönüşüm noktası Ar1			659	°C	

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	limited weldability.	
Flok oluşumuna duyarlılık	predisposed	
Meneviş gevrekliği	predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Japonya	4	Birleşik Krallık	1
SNC415	jis	655M13	bs
SNC415(H)	jis	İtalya	1
SNC815	jis	16NiCr11	uni
SNC815H	jis		
Avrupa	2	Çekya	1
1.5732	din-en	16420	csn
14NiCr10 Kalitenin kendi adı	din-en	Polonya	1
Fransa	2	12HN3A	pn
10NC11	afnor	Sırbistan	1
14NC11	afnor	Č.5425	srps
İspanya	2	Macaristan	1
15NiCr11	une	BNC2	msz
F.1540- 15 NiCr 11	une		
Rusya / BDT	2	Romanya	1
12KHN3A	gost	13CrNi30q	stas
12XH3A	gost	Bulgaristan	1
Amerika Birleşik Devletleri	1	12ChN3A	bds
3415 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		

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.

15NiCr11 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.

1.5732

YAYIN

26 Ağu 2026