

14Cr23Ni18

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 1 standart tanımı.

ELASTİSİTE MODÜLÜ 196 GPa	DİĞER ADLANDIRMALAR 1 1 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
-------------------------------------	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 54.8 %
- Cr — 23.5 %
- Ni — 18.5 %
- Mn — 2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.2%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.

C		≤ 0.18
Si		≤ 1
Mn		≤ 2
P		≤ 0.035
S		≤ 0.025
Cr		22–25
Ni		17–20

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.

Fiziksel özellikler

3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	15.9	—

DURUM · ÖLÇÜ	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
500	18.8	500
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Elastisite modülü	196	GPa
Isıl genleşme katsayısı	15.4	10 ⁻⁶ /K
Özdirenç	1000	nΩ·m

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with (or)		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Çözeltiye alma tavlı	1100–1150 °C	—

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
14Cr23Ni18 Kalitenin kendi adı	gb

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.

14Cr23Ni18 hakkında talep

Talep oluştur

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

—

YAYIN

16 Ağu 2026