

MALZEME NUMARASI 1.4501 · SINIF 1.4

X2CrNiMoCuWN25-7-4

Malzeme no. 1.4501

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 36 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.9 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 36 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

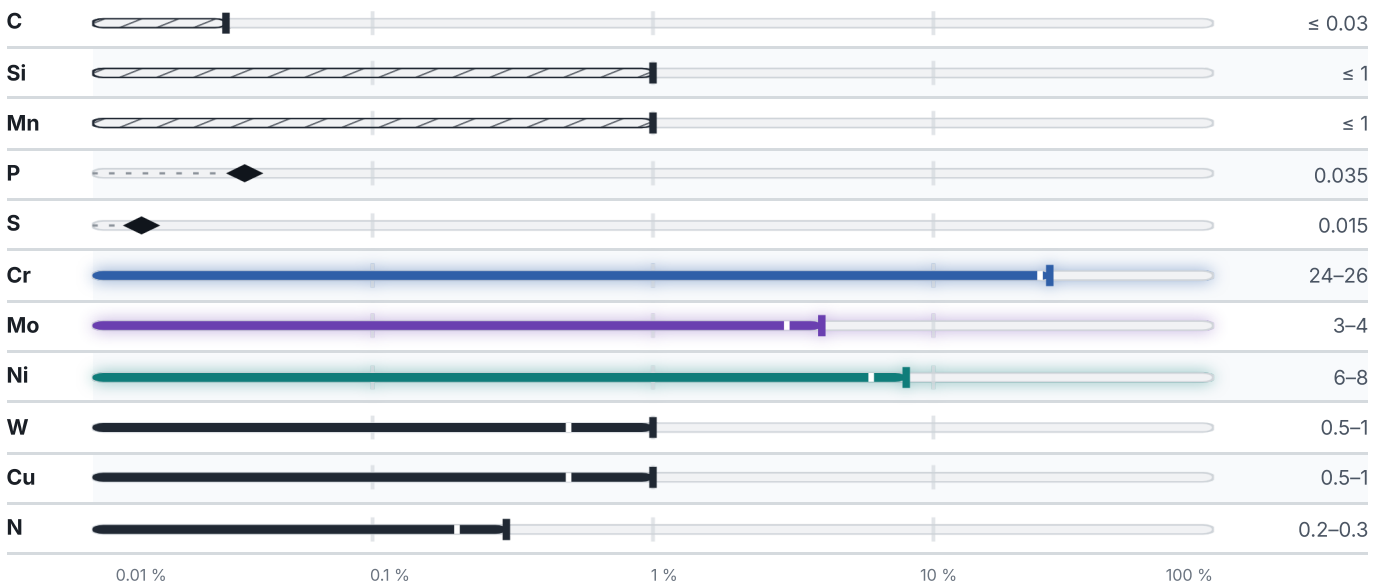
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 60.7 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 3.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.8%

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 kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

2 durumda 2 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.9	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

36 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	26	S32760	astm
S32750	uns	S39275	astm
S32760	uns	S39276	astm
S32750	aisi-sae		
S32760	aisi-sae	Rusya / BDT	4
2507	astm	02Ch25N7M3	gost
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	02Ch25N7M4	gost
A 781 Grade 6A	astm	02X25H7M3	gost
A182	astm	02X25H7M4	gost
A182 F55	astm		
A240	astm	Fransa	2
A276	astm	Z3CND25.06AZ	afnor
A276 F55	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A314	astm		
A473	astm	Avrupa	1
A479	astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4	din-en
A479 F55	astm		
A790	astm	Uluslararası	1
A815	astm	CrNiMo25-7-4	iso
CD3MWCuN	astm		
F53	astm	İtalya	1
F55	astm	329S	uni
J93380	astm	Çekya	1
S32750	astm	42 2942	csn

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.

X2CrNiMoCuWN25-7-4 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.

1.4501

YAYIN

5 Eyl 2026