

MALZEME NUMARASI 1.3965 · SINIF 1.3

X8CrMnNi18-8

Malzeme no. 1.3965

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 24 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 24 8 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

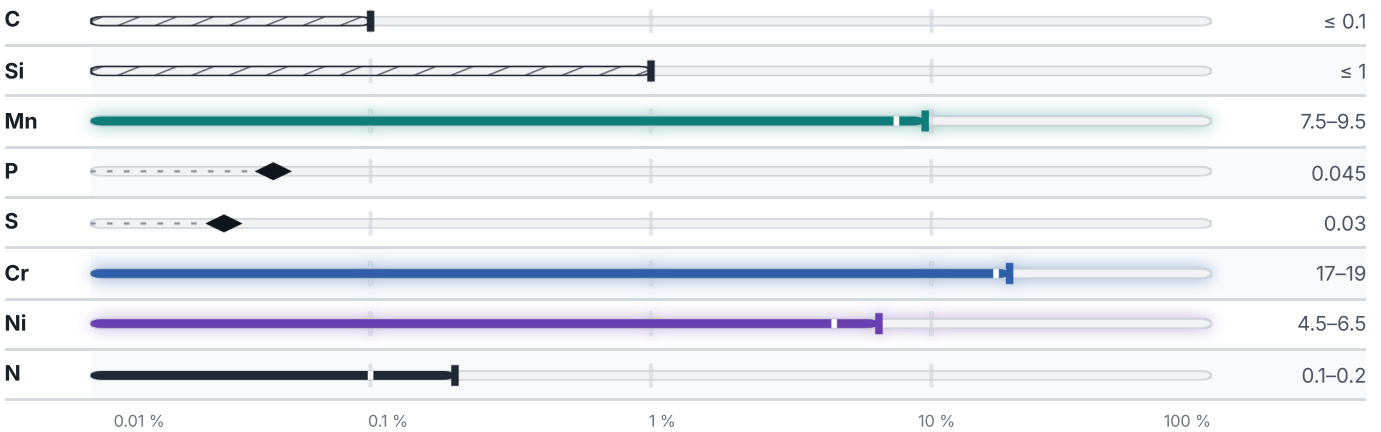
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 66.7 %
- Cr — 18 %
- Mn — 8.5 %
- Ni — 5.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.3%

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

5 durumda 13 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	690	345	45	55
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	
Sheet trick, GOST 7350-77	690	345		40
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %		
Sheet thin, GOST 5582-75	690			40
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %		
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	980			15
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %		
Sheet thin, GOST 4986-79	640			20-40

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

24 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	14	Rusya / BDT	4
S20200 Kalitenin kendi adı	uns	12KH17G9AN4	gost
S21900 Kalitenin kendi adı	uns	12X17Г9AH4	gost
202 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	X17Г9AH4	gost
20202	aisi-sae	ЭИ878	gost
XM-10 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
A1012	astm	Avrupa	1
A213	astm	X8CrMnNi18-8 Kalitenin kendi adı	din-en
A240	astm		
A249	astm	Birleşik Krallık	1
A276	astm	284S16	bs
A314	astm		
A473	astm	Japonya	1
A480	astm	SUS 202	jis
A666	astm		
		Çin	1
		1Cr18Mn8Ni5N	gb

Çekya	1	Polonya	1
17 460	csn	1H17N4G9	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.

X8CrMnNi18-8 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.

1.3965

YAYIN

6 Eyl 2026