

MALZEME NUMARASI 1.4878 · SINIF 1.4

X12CrNiTi18-9

Malzeme no. 1.4878

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 63 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.9 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 63 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

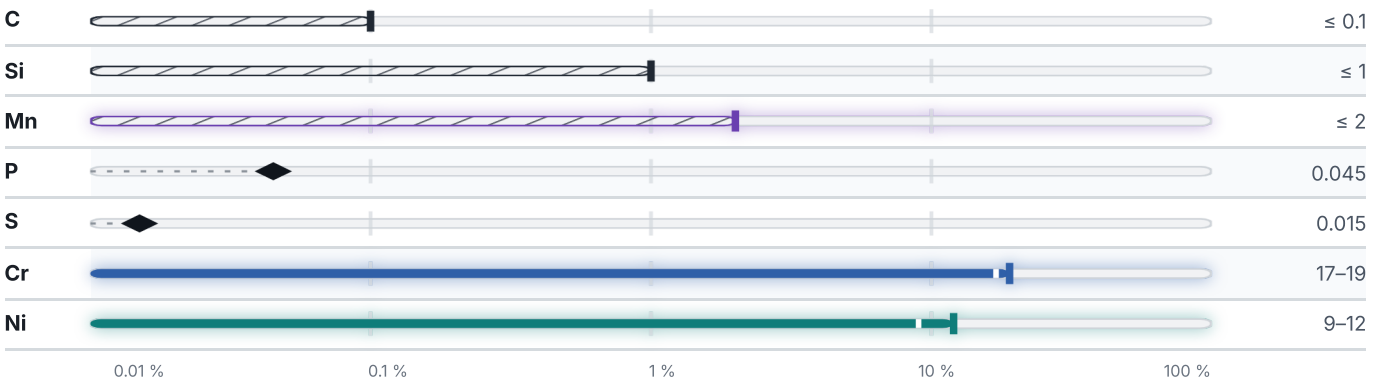
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 68.3 %
- Cr — 18 %
- Ni — 10.5 %
- Mn — 2 %
- 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: Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.9	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

63 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	14	Japonya	9
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis
12KH18N10E	gost	SUS321	jis
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis
12X18H10T	gost		
12X18H10T	gost	Amerika Birleşik Devletleri	7
18X18H9T	gost	S32100	uns
X18H10E	gost	S32109 Kalitenin kendi adı	uns
ЭП47	gost	321	aisi-sae
		321H Kalitenin kendi adı	aisi-sae
Birleşik Krallık	9	321H	aisi-sae
321 S 31	bs	S31254	aisi-sae
321 S 51	bs	S32109	aisi-sae
321S12	bs		
321S20	bs	Fransa	5
321S32	bs	T6CNT18.12(B)	afnor
321S32 58B	bs	Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
58B	bs	Z6CNT18-10	afnor
58C	bs	Z6CNT18.12	afnor
EN58C	bs	Z6CNT18.12B	afnor

Avrupa	4
1.4878	din-en
X10CrNiTi189	din-en
X12CrNiTi18-9	din-en
X8CrNiTi18-10	din-en
Polonya	4
0H18N10T	pn
1H18N10T	pn
1H18N12T	pn
1H18N9T	pn
İspanya	2
F.3523	une
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une
İtalya	2
X6CrNiTi18 11	uni
X8CrNiTi18-11	uni

İsveç	2
2337	ss
2378	ss
Çekya	2
17 246	csn
17248	csn
Uluslararası	1
X7CrNiTi18-10	iso
Çin	1
1Cr18Ni9Ti	gb
Slovakya	1
17 248	stn

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

X12CrNiTi18-9 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.

1.4878

YAYIN

8 Eyl 2026