

MALZEME NUMARASI 1.4521 · SINIF 1.4

X2CrMoTi18-2

Malzeme no. 1.4521

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 33 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 33 8 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

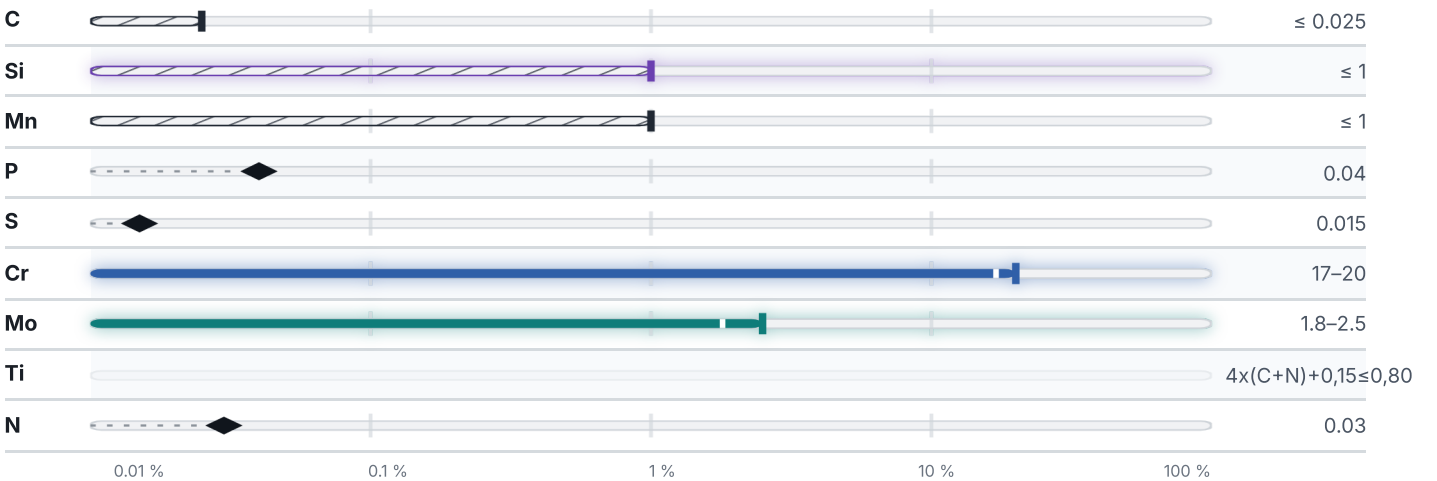
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 77.2 %
- Cr — 18.5 %
- Mo — 2.2 %
- Si — 1 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

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: Ni.

Mekanik özellikler

1 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	410	245	20	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	96	230

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

33 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	18	Avrupa	3
S44300 Kalitenin kendi adı	uns	1.4521	din-en
S44400 Kalitenin kendi adı	uns	X1CrMoTi182	din-en
S44401	uns	X2CrMoTi18-2 Kalitenin kendi adı	din-en
443 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	3
444 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SUS 444TB	jis
S44300	aisi-sae	SUS 444TP	jis
S44400	aisi-sae	SUS444	jis
A1012	astm	Çin	2
A213	astm	00Cr18Mo2	gb
A240	astm	019Cr19Mo2NbTi	gb
A268	astm	İspanya	1
A276	astm	F.3123	une
A479	astm	İsveç	1
A480	astm	2326	ss
A493	astm	Romanya	1
A580	astm	2TiMoCr180	stas
A791	astm		
A803	astm		
Fransa	4		
Z3CAT18	afnor		
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor		
Z3CDT18-2	afnor		

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.

X2CrMoTi18-2 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.

1.4521

YAYIN

9 Eyl 2026