

MALZEME NUMARASI 1.4112 · SINIF 1.4

X90CrMoV18

Malzeme no. 1.4112

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 32 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 32 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

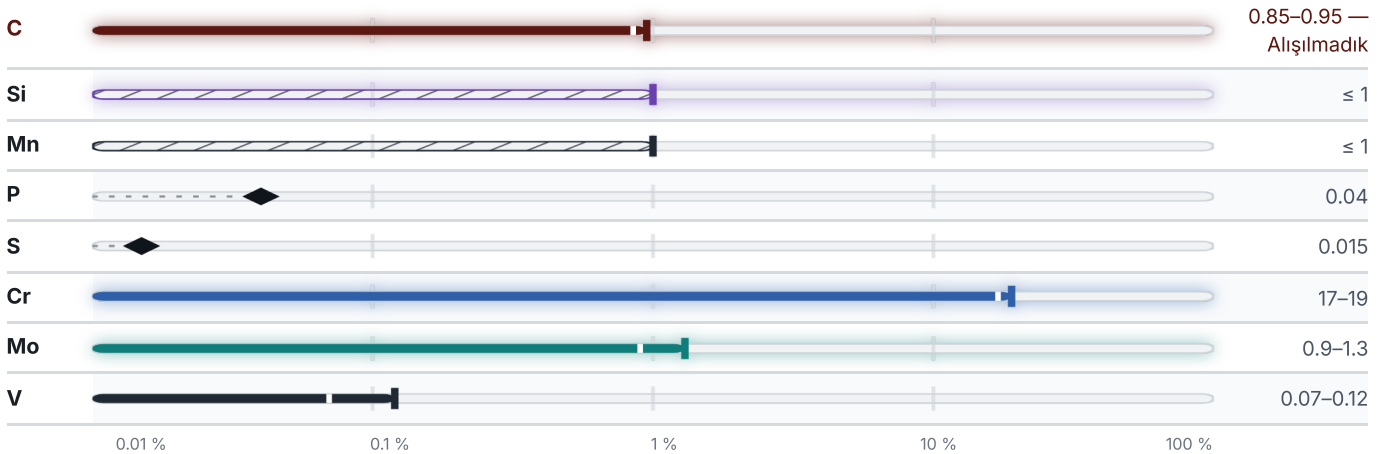
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 77.9 % Cr — 18 % Mo — 1.1 % Si — 1 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 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: Ni.

Mekanik özellikler

1 durumda 1 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	265

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

32 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	18	Slovakya	2
S44002	uns	17 042	stn
S44003 Kalitenin kendi adı	uns	17 151	stn
S44004	uns		
S44020	uns	Avrupa	1
440 C	aisi-sae	X90CrMoV18 Kalitenin kendi adı	din-en
440A	aisi-sae		
440B Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Fransa	1
440F	aisi-sae	X89CrMoV18-1	afnor
51440B	aisi-sae		
S44003	aisi-sae	Uluslararası	1
A276	astm	X108CrMo17	iso
A314	astm		
A473	astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	1
A580	astm	7445	ams
F116	astm		
F1613	astm	Japonya	1
F2215	astm	SUS 440B	jis
F899	astm		
Rusya / BDT	2	Çin	1
95Ch18	gost	8Cr17	gb
95Kh18	gost		
Çekya	2	eski Yugoslavya	1
17042	csn	Č.4772	jus
17151	csn		
		Polonya	1
		H18	pn

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.

X90CrMoV18 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.

1.4112

YAYIN

3 Eyl 2026