

MALZEME NUMARASI 1.4408 · SINIF 1.4

07Ch18N10G2

Malzeme no. 1.4408

G-X 6 CrNiMo 18 10 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 17 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 17 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

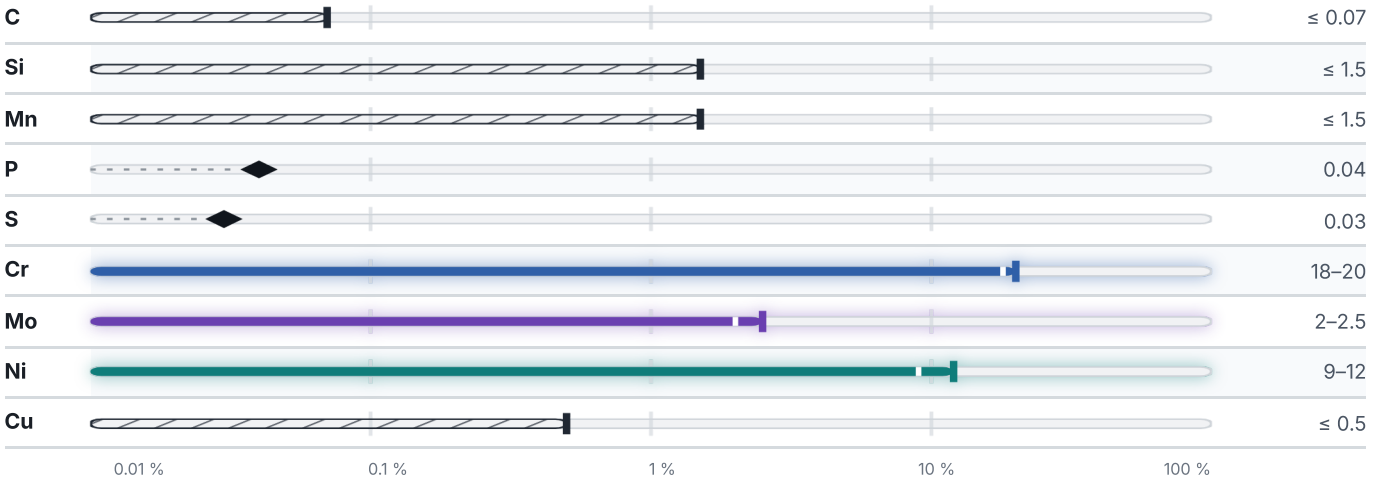
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 64.6 %
- Cr — 19 %
- Ni — 10.5 %
- Mo — 2.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.6%

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

1 durumda 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	28	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

17 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	3	Japonya	3
1.4408	din-en	SCS 14A	jis
G-X 6 CrNiMo 18 10 Kalitenin kendi adı	din-en	SCS 14X	jis
GX5CrNiMo19-11-2 Kalitenin kendi adı	din-en	SCS14	jis
Amerika Birleşik Devletleri	3	İspanya	2
J92900 Kalitenin kendi adı	uns	F.8414	une
CF-8M	aisi-sae	F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	une
J92900	aisi-sae		
Birleşik Krallık	3	Rusya / BDT	2
316C16	bs	07Ch18N10G2	gost
845 grade B	bs	S2M2L	gost
ANC 4 grade B	bs	İsveç	1
		2343	ss

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.

07Ch18N10G2 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.

1.4408

YAYIN

11 Eyl 2026