

MALZEME NUMARASI 1.4011 · SINIF 1.4

GX12Cr12

Malzeme no. 1.4011

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 38 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 38 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

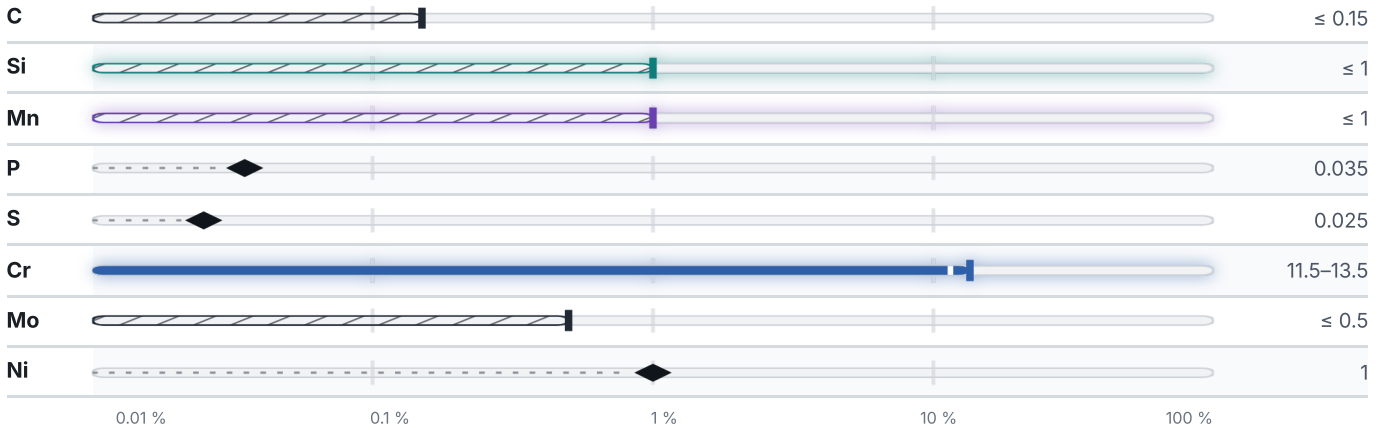
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 83.8 % ● Cr — 12.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.7%

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.

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

38 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	30	Avrupa	2
J91150	uns	GX12Cr12	din-en
J91151	uns	GX12Cr13	din-en
J91171	uns		
J91201	uns	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	2
S43000	uns	5503	ams
420	aisi-sae	5627	ams
430	aisi-sae		
51430	aisi-sae	Japonya	2
J91150	aisi-sae	SCS 1	jis
J91151	aisi-sae	SCS 1X	jis
J91171	aisi-sae		
A1012	astm	Fransa	1
A182	astm	Z12 C 13 M	afnor
A240	astm		
A268	astm	Brezilya	1
A276	astm	430	abnt
A314	astm		
A473	astm		
A479	astm		
A493	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A815	astm		
F2215	astm		
F2281	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	astm		

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.

GX12Cr12 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.

1.4011

YAYIN

24 Ağu 2026