

MALZEME NUMARASI 1.3202 · SINIF 1.3

HS12-1-4-5

Malzeme no. 1.3202

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 16 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8.4 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 16 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

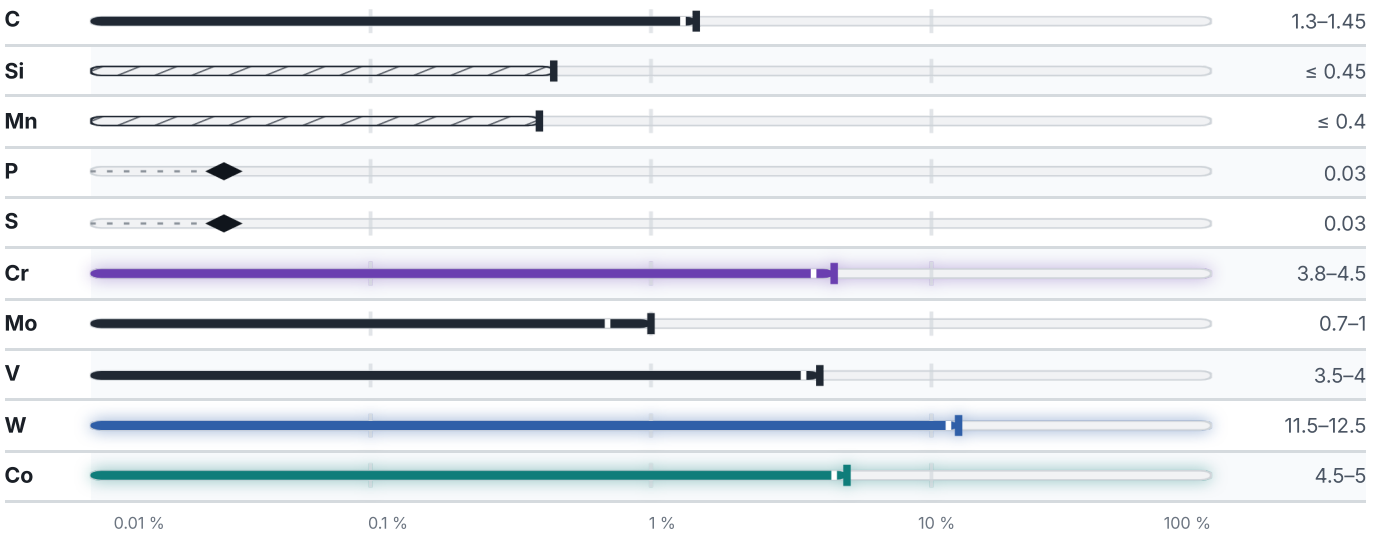
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 72.2 %
- W — 12 %
- Co — 4.8 %
- Cr — 4.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 6.9%

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 karşılaştırılabilir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni.

Mekanik özellikler

1 durumda 1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB
Annealed	285

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	8.4	g/cm ³

Isıl işlem

4 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Ön ısıtma	800–900 °C	—
Su verme	1220–1240 °C	—
Menevişleme	550 °C	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

16 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Birleşik Krallık	1
HS12-1-4-5 Kalitenin kendi adı	din-en	BT15	bs
S12-1-4-5 Kalitenin kendi adı	din-en		
Amerika Birleşik Devletleri	2	Fransa	1
T12015 Kalitenin kendi adı	uns	Z160WKVC12-05-05-04	afnor
T15 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	1
İspanya	2	SKH10	jis
12-1-5-5	une	Çin	1
F.5563	une	W12Cr4V5Co5	gb
Rusya / BDT	2	Çekya	1
R12MF4K5	gost	19 858	csn
P12MØ5K5	gost		

Sırbistan	1
Č.9681	srps
Polonya	1
SK5V	pn

Güney Kore	1
SKH10	Kalitenin kendi adı ks

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.

HS12-1-4-5 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.

1.3202

YAYIN

2 Eyl 2026