

MALZEME NUMARASI 1.3202 · SINIF 1.3

Č.9681

Malzeme no. 1.3202

HS12-1-4-5 olarak da geçer

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

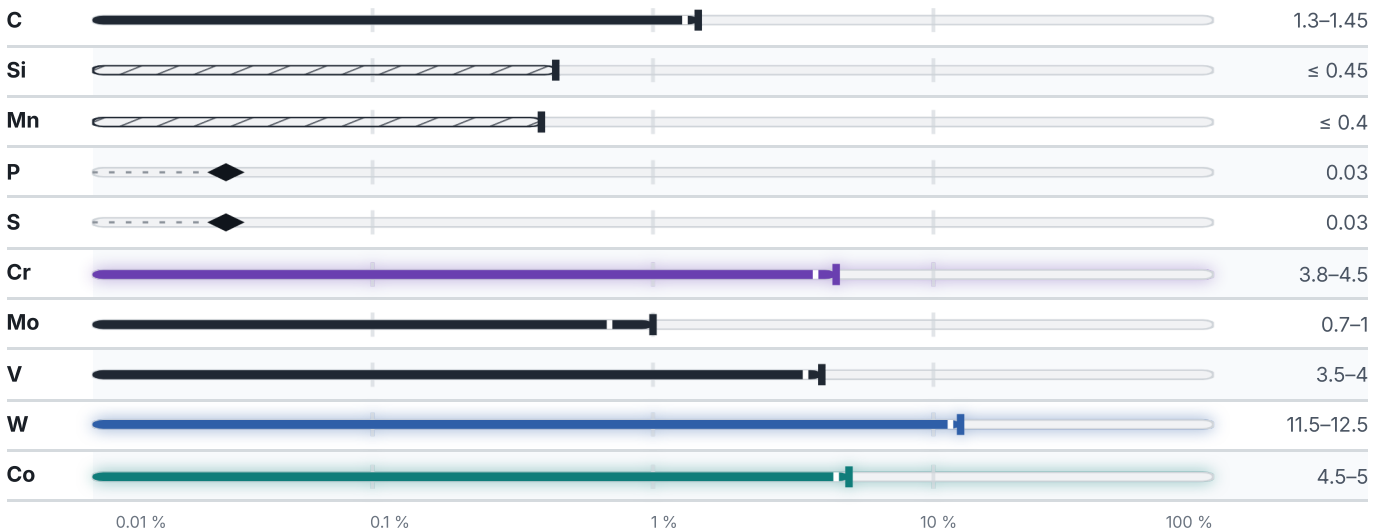
Kütlece oran (%)

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 karşılaştırılabilirliği 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

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	İspanya	2
HS12-1-4-5 Kalitenin kendi adı	din-en	12-1-5-5	une
S12-1-4-5 Kalitenin kendi adı	din-en	F.5563	une
Amerika Birleşik Devletleri	2	Rusya / BDT	2
T12015 Kalitenin kendi adı	uns	R12MF4K5	gost
T15 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	P12MØ5K5	gost
		Birleşik Krallık	1
		BT15	bs

Fransa	1
Z160WKVC12-05-05-04	afnor
Japonya	1
SKH10	jis
Çin	1
W12Cr4V5Co5	gb
Çekya	1
19 858	csn

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 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.

Č.9681 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.

1.3202

YAYIN

8 Eyl 2026