

MALZEME NUMARASI 1.2365 · SINIF 1.2

W320

Malzeme no. 1.2365

32CrMoV12-28 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 18 bölgeden 35 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.88 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 35 18 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 92.8 %
- Cr — 3 %
- Mo — 2.8 %
- V — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

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 karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

2 durumda 3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB	HRC
Annealed	229	–
Quenched and tempered	–	46
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	229	

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.88	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

35 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Fransa	5	Avrupa	2
32CDV12-28	afnor	32CrMoV12-28	Kalitenin kendi adı din-en
32CrMoV12-28	afnor	X 32 CrMoV 3 3	Kalitenin kendi adı din-en
32DCV28	afnor		
Z32CDV28	afnor	İspanya	2
Z35CWDV5	afnor	30CrMoV12	une
		F.5313CrMoV12	une
Amerika Birleşik Devletleri	4	Japonya	2
T20810	Kalitenin kendi adı uns	SKD62	jis
H10	Kalitenin kendi adı aisi-sae	SKD7	jis
H12	aisi-sae		
T20810	aisi-sae	Macaristan	2
Rusya / BDT	4	CMV40	msz
3Ch3M3F	gost	K14	msz
3H3M3F	gost		
3KH3M3F	gost	Avusturya	2
3X3M3Φ	gost	BOHLERW320	onorm
		W320	onorm
Birleşik Krallık	3	Uluslararası	1
2365	bs	32CrMoV12-28	iso
BH10	bs		
BH12	bs		

Çin	1	Sırbistan	1
3Cr3Mo3V	gb	Č.7450	srps
İtalya	1	Polonya	1
30CrMoV12-27KU	uni	WLV	pn
Çekya	1	Romanya	1
19541	csn	31VMoCr29	stas
Slovakya	1	Bulgaristan	1
19 541	stn	32CrMoV12-28	bds

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.

W320 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.

1.2365

YAYIN

6 Eyl 2026