

MALZEME NUMARASI 1.2601 · SINIF 1.2

X165CrMoW12KU

Malzeme no. 1.2601

X165CrMoV12 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 15 bölgeden 26 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 26 15 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 13 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 84.8 %
- Cr — 11.5 %
- C — 1.7 %
- Mo — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.5%

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

1 durumda 1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB
(annealing)	255

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	RHO_EL nΩ·m
20	7.7	–	580
100	–	10.9	–
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM	
Yoğunluk	7.85	g/cm ³	
Dönüşüm noktası Ac1	830	°C	
Dönüşüm noktası Ac3	855	°C	
Dönüşüm noktası Ar1	750	°C	

Standartlara göre adlandırmalar

26 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	4	İspanya	2
Cr12Mo1V1	gb	F.5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb		
T21202	gb	Uluslararası	2
		X153CrMoV12	iso
Rusya / BDT	4	X160CrMoV12-1	iso
Ch12MF	gost		
KH12M	gost	Birleşik Krallık	1
X12M	gost	BD2	bs
X12MΦ	gost		
		Japonya	1
Avrupa	2	SKD11	jis
1.2601	din-en		
X165CrMoV12	din-en	İtalya	1
		X165CrMoW12KU	uni
Amerika Birleşik Devletleri	2		
T30402	uns	İsveç	1
~D 2	aisi-sae	2310	ss
Fransa	2	Çekya	1
X160CrMoV12	afnor	19572	csn
Z160CDV12	afnor		
		Slovakya	1
		19 572	stn

Sırbistan	1	Polonya	1
Č.4750	srps	NC11LV	pn

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.

X165CrMoW12KU 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.

1.2601

YAYIN

8 Eyl 2026