

MALZEME NUMARASI 1.2436 · SINIF 1.2

Č.4650

Malzeme no. 1.2436

X210CrW12 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 31 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.6 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 31 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
--	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

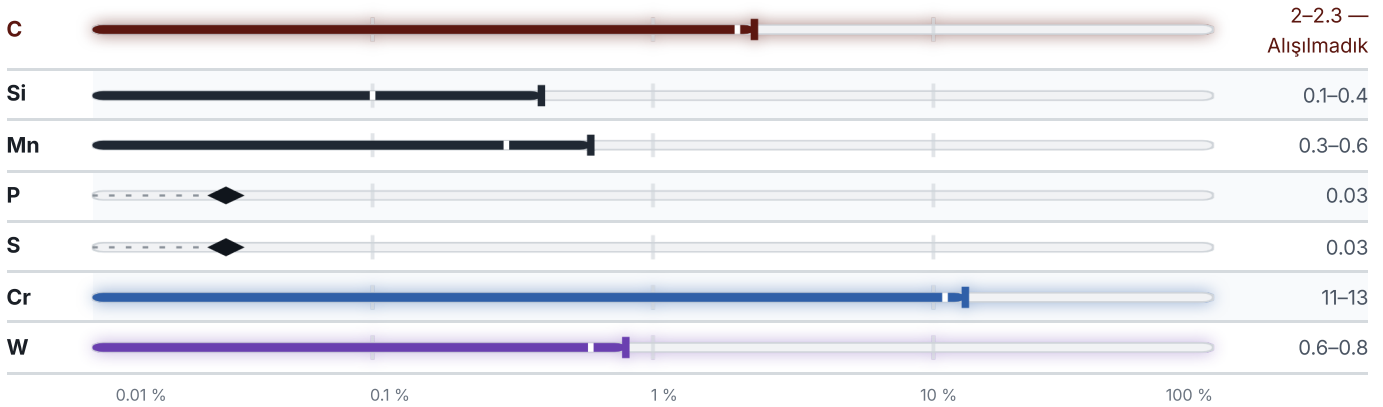
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 84.4 %
- Cr — 12 %
- C — 2.2 %
- W — 0.7 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.8%

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, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB	HRC
Annealed	255	—
Quenched and tempered	—	62
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		255
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	330–470	20–35

Fiziksel özellikler

1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.75	400
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.6	g/cm ³

Isıl işlem

3 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Su verme	950–980 °C	Yağ
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

31 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Rusya / BDT	3
T30403	uns	Ch12	gost
T30406	uns	Kh12VM	gost
D 3	aisi-sae	X12	gost
D6	aisi-sae		
Fransa	4	İtalya	3
X210CrW12-1	afnor	215CrW12-1KU	uni
Z200C12	afnor	X215CrW121KU	uni
Z200CW12	afnor	X215CrW12KU	uni
Z210CW12-01	afnor	Avrupa	2
		1.2436	din-en
		X210CrW12	din-en
		Kalitenin kendi adı	

İspanya	2
F.5213X210CrW12	une
X210CrW12	une
Uluslararası	2
X210Cr12	iso
X210CrW12	iso
İsveç	2
2312	ss
2313	ss
Polonya	2
NC10	pn
NC11	pn
Birleşik Krallık	1
BD6	bs

Japonya	1
SKD2	jis
Çin	1
Cr12W	gb
Çekya	1
19437	csn
Slovakya	1
19 437	stn
Sırbistan	1
Č.4650	srps
Hırvatistan	1
Č4650	hrn

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.

Č.4650 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.

1.2436

YAYIN

7 Eyl 2026