

MALZEME NUMARASI 1.4109 · SINIF 1.4

Z70CD15

Malzeme no. 1.4109

X65CrMo14 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 9 bölgeden 32 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 32 9 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
--	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

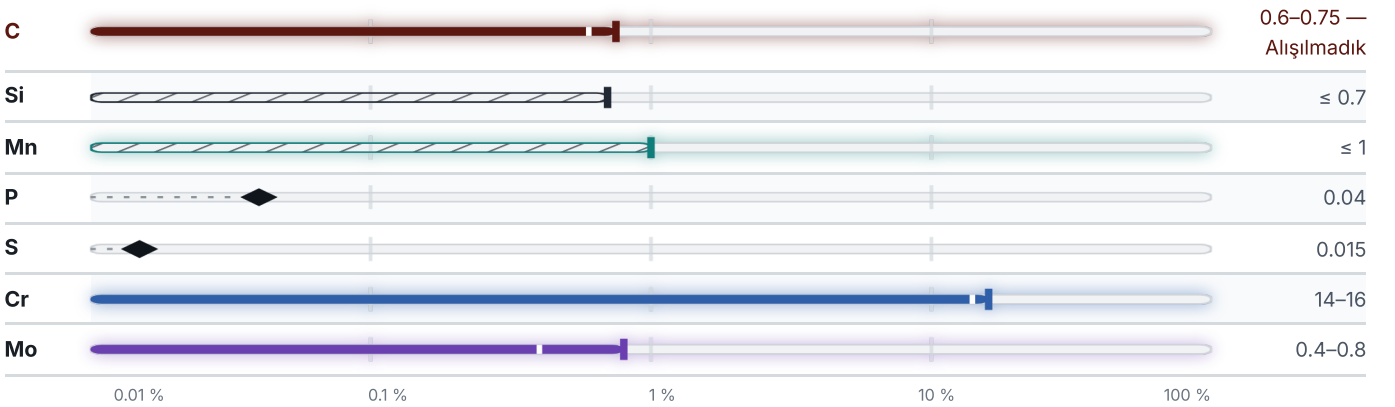
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 82 % ● Cr — 15 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.7 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.3%

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

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

32 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	19	Avrupa	2
S44002	uns	X65CrMo14	din-en
S44003	uns	X70CrMo15	din-en
S44004	uns		
S44020	uns	Fransa	2
440A	aisi-sae	Z70C15	afnor
440B	aisi-sae	Z70CD15	afnor
440C	aisi-sae		
440F	aisi-sae	Rusya / BDT	2
51440A	aisi-sae	95Ch18	gost
S44002	aisi-sae	95Kh18	gost
A276	astm		
A314	astm	Uluslararası	1
A473	astm	X108CrMo17	iso
A484	astm		
A511	astm	Japonya	1
A580	astm	SUS 440A	jis
F116	astm		
F1613	astm	Çin	1
F899	astm	7Cr17	gb
Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	3	Polonya	1
5631	ams	H18	pn
5632	ams		
7445	ams		

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.

Z70CD15 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.

1.4109

YAYIN

5 Eyl 2026