

MALZEME NUMARASI 1.4310 · SINIF 1.4

07X16H6

Malzeme no. 1.4310

X 12 CrNi 17 7 olarak da geçer

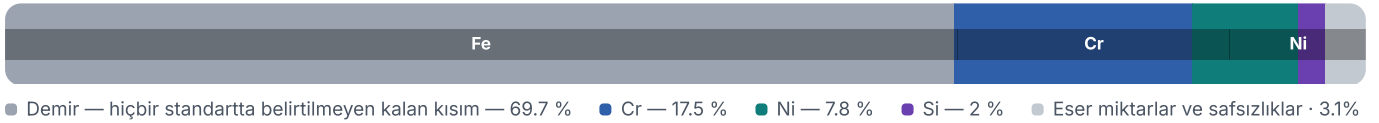
Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 97 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 97 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

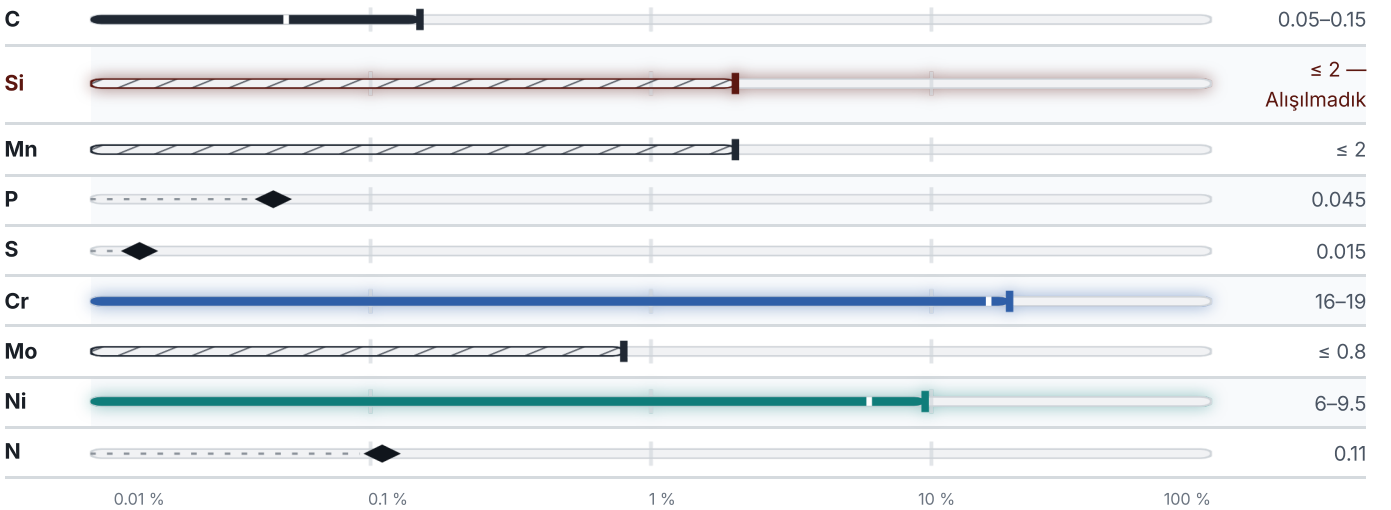
Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



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 kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından,

burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

5 durumda 23 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Bar, GOST 5949-75	1080	880	12	50	690	–
Forging, GOST 25054-81	1176	980	12–13	50	690	–
07KH16N6 (07X16H6) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	341–415
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	207	95	218
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						230
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²		RE N/mm ²		A5 %	
Sheet trick, GOST 7350-77	1180		390		15	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²		A5 %		A5 %	
Sheet thin, GOST 5582-75	1180		20		20	

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	8	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

97 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	31	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	22	
S30100	Kalitenin kendi adı	uns	5358	ams
S30200	Kalitenin kendi adı	uns	5500	ams
S45500		uns	5515	ams
301	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	5516	ams
302	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	5517	ams
30301		aisi-sae	5518	ams
30302		aisi-sae	5519	ams
J 230 (1994)		aisi-sae	5600	ams
J230	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	5617	ams
S30100		aisi-sae	5636	ams
S30200		aisi-sae	5637	ams
A240		astm	5688	ams
A264		astm	5693	ams
A276		astm	5866	ams
A313		astm	5901	ams
A314		astm	5902	ams
A368		astm	5903	ams
A473		astm	5904	ams
A478		astm	5905	ams
A479		astm	5906	ams
A480		astm	6693	ams
A492		astm	7241	ams
A493		astm		
A511		astm	Rusya / BDT	9
A554		astm	07KH16N6	gost
A580		astm	07X16H6	gost
A666		astm	07X16H6	gost
F1669		astm	12Ch18N9	gost
F2215		astm	12Kh18N9	gost
F599		astm	ст.07X16H6	gost
F899		astm	X16H6	gost
			X17H8	gost
			ЭП288	gost
			Birleşik Krallık	5
			301 S 22	bs
			301S21	bs
			302S25	bs
			302S26	bs
			CrNi17/7	bs
			Fransa	5
			Z11CN17-08	afnor
			Z11CN18-08	afnor
			Z12CN17.07	afnor
			Z12CN18-09	afnor
			Z12CN18.08	afnor

Japonya	5	Çekya	2
SUS 301	jis	17241	csn
SUS 301-CSP	jis	17242	csn
SUS 302	jis		
SUS 302FB	jis	Brezilya	2
SUS301J1	jis	301	abnt
		302	abnt
Avrupa	3		
1.4310	din-en	Uluslararası	1
X 12 CrNi 17 7 Kalitenin kendi adı	din-en	X9CrNi18-8	iso
X10CrNi18-8 Kalitenin kendi adı	din-en		
İspanya	3	İsveç	1
F-3507	une	2331	ss
F.3517	une		
X10CrNi18-9	une	Slovakya	1
		17 241	stn
Çin	3	Polonya	1
1Cr17Ni7	gb	1H18N9	pn
1Cr18Ni9	gb		
Cr17Ni7	gb	Sırbistan	1
		Č.4571	srps
İtalya	2		
X10CrNi18-8	uni		
X12CrNi17-07	uni		

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.

07X16H6 hakkında talep

[Talep oluştur](#)

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.4310

YAYIN

9 Eyl 2026