

MALZEME NUMARASI 1.4305 · SINIF 1.4

Č.4590

Malzeme no. 1.4305

X 10 CrNiS 18 9 olarak da geçer

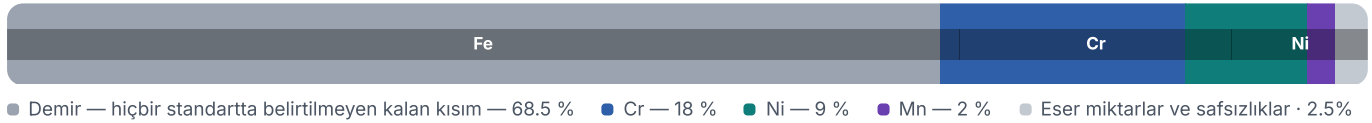
Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 77 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.9 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 77 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

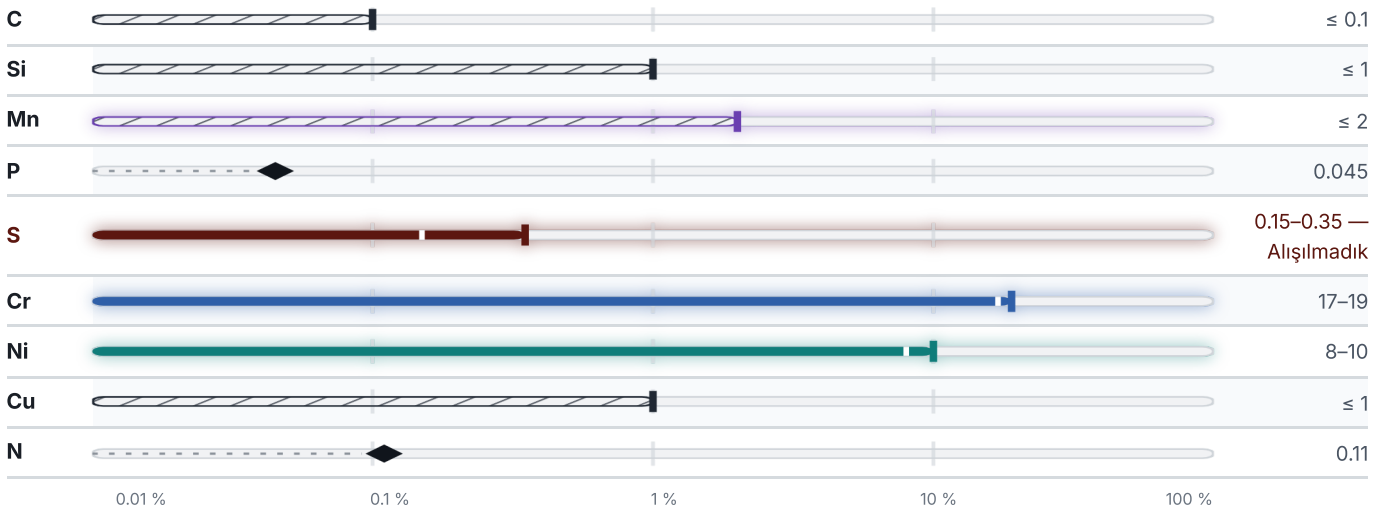
Kimyasal bileşim

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

Mekanik özellikler

2 durumda 11 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	35	–	–	–	–
Bars/Rods	520	205	40	50	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							230

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.9	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

77 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	32	İspanya	7		
S30300	Kalitenin kendi adı	uns	18-09	une	
S30400		uns	F-3507	une	
S30403		uns	F.310.C	une	
S30453		uns	F.3504	une	
S30500		uns	F.3508	une	
S41603		uns	F.3508-X10CrNiS	une	
303	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	X10CrNi18-9	une	
30303		aisi-sae			
304		aisi-sae	Avrupa	5	
304L		aisi-sae	1.4305	din-en	
304LN		aisi-sae	X 10 CrNiS 18 9	Kalitenin kendi adı	din-en
305		aisi-sae	X10CrNiS189	Kalitenin kendi adı	din-en
416L		aisi-sae	X12CrNiS188		din-en
S30300		aisi-sae	X8CrNiS18-9	Kalitenin kendi adı	din-en
A194		astm			
A314		astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	4	
A320		astm	5635	ams	
A320 Grade B8F		astm	5638	ams	
A473		astm	5640	ams	
A484		astm	5641	ams	
A581		astm			
A582		astm	Rusya / BDT	4	
A895		astm	12Ch18N10E	gost	
F593		astm	12Ch18N9	gost	
F594		astm	12Kh18N9	gost	
F738		astm	2Ch18N10E	gost	
F836		astm			
F837		astm	Japonya	3	
F880		astm	SUS 301	jis	
F899		astm	SUS 302	jis	
TP304		astm	SUS303	jis	
TP304L		astm			
			Polonya	3	
Birleşik Krallık	7		00H18N10	pn	
301 S 21	bs		0H18N9	pn	
303S21	bs		1H18N9	pn	
303S21 EN 58M	bs				
303S22	Kalitenin kendi adı	bs	Fransa	2	
303S31		bs	Z10CNF18.09	afnor	
58M		bs	Z8CNF18-09	afnor	
EN58M		bs			
			Çin	2	
			1Cr18Ni9MoZr	gb	
			Y1Cr18Ni9	gb	
			İsveç	2	
			2346	ss	
			SIS 2346	Kalitenin kendi adı	ss

Çekya	2
17 243 PH	csn
17243	csn
İtalya	1
X10CrNiS18-09	uni

Slovakya	1
17 243	stn
Sırbistan	1
Č.4590	srps
eski Yugoslavya	1
Č.4590	jus

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.

Č.4590 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.

1.4305

YAYIN

2 Eyl 2026