

MALZEME NUMARASI 1.4951 · SINIF 1.4

X6CrNi25-20

Malzeme no. 1.4951

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 34 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 34 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

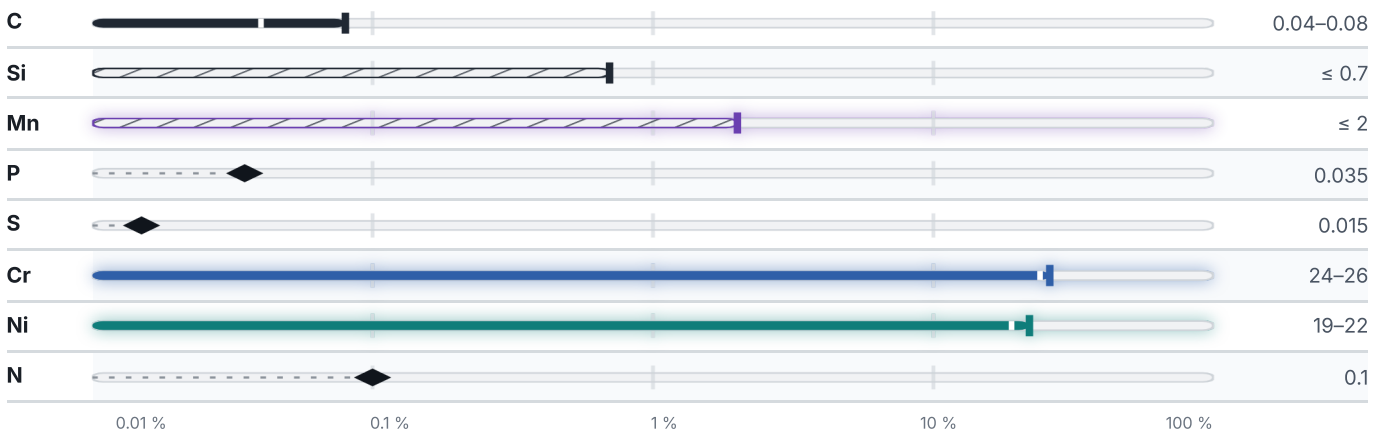
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 51.6 %
- Cr — 25 %
- Ni — 20.5 %
- Mn — 2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

2 durumda 7 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						192

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

34 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		24	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay		5
S31008		uns	5521		ams
S31009	Kalitenin kendi adı	uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	5651		ams
310S		aisi-sae	7490		ams
A1012		astm	Avrupa		1
A213		astm	X6CrNi25-20		din-en
A240		astm	Kalitenin kendi adı		
A249		astm	Birleşik Krallık		1
A264		astm	310S31		bs
A276		astm	Uluslararası		1
A312		astm	X6CrNi25-21		iso
A314		astm	Japonya		1
A358		astm	SUS310S		jis
A409		astm	Çin		1
A473		astm	0Cr25Ni20		gb
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		astm			

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.

X6CrNi25-20 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.

1.4951

YAYIN

5 Eyl 2026