

MALZEME NUMARASI 1.4871 · SINIF 1.4

Z53CMN21-09Az

Malzeme no. 1.4871

X53CrMnNiN21-9 olarak da geçer

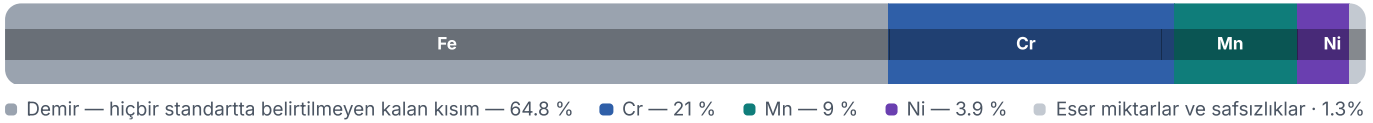
Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 37 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 37 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

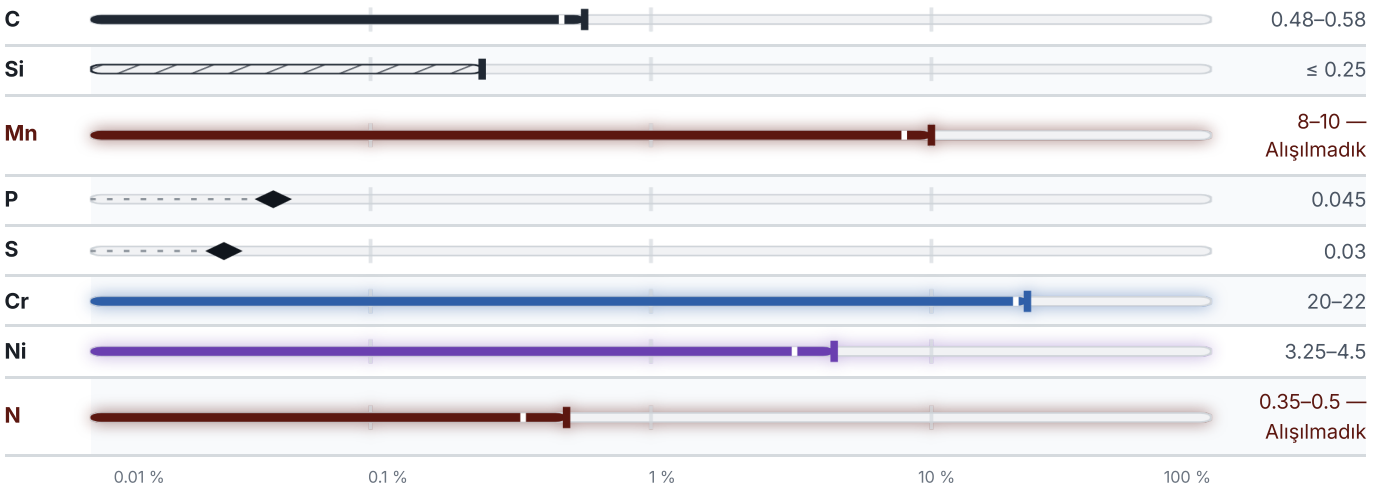
Kimyasal bileşim

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 5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Bars/Rods Precipitation hardening treatment	880	560	8	–
Precipitation hardening treatment	–	–	–	302
SOLUTION ANNEALED				HRC
Solution annealed				30

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

37 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	6	Japonya	3
55Ch20G9AN4	gost	SUH35	jis
55KH20G9AN4	gost	SUH36	jis
55KH20G9AN4	gost	SUH661	jis
55X20Г9АН4	gost		
5X20H4AГ9	gost	Avrupa	2
ЭП303	gost	1.4871	din-en
		X53CrMnNiN21-9	din-en
Amerika Birleşik Devletleri	4		
S63008	uns	Çin	2
EV 8	aisi-sae	5Cr21Mn9Ni4N	gb
EV12	aisi-sae	5Cr2Mn9Ni4N	gb
S63008	aisi-sae		
Fransa	4	Güney Kore	2
Z52CMN21.09	afnor	STR35	ks
Z53CMN21-09Az	afnor	STR36	ks
Z53CMNS21-09AZ	afnor		
Z5CMN21.09	afnor	Uluslararası	1
		Type9	iso
Birleşik Krallık	3	İtalya	1
349 S 52	bs	X53CrMnNiN21-9	uni
349S54	bs		
X53CrMnNiN21-9	bs	Çekya	1
		17465	csn
İspanya	3	Polonya	1
F.3217	une	50H21G9N4	pn
F.3217-X 53 CrMnIn 21-09	une		
X53CrMnNiN21-09	une		

Sırbistan	1	Romanya	1
Č.4870	srps	53NNiMnCr210	stas
Macaristan	1	Bulgaristan	1
SZ13	msz	X53CrMnNiN21-9	bds

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.

Z53CMN21-09Az 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.

1.4871

YAYIN

8 Eyl 2026