

MALZEME NUMARASI 1.0345 · SINIF 1.0

A 37 RC I

Malzeme no. 1.0345

HI olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 62 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 62 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 16 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

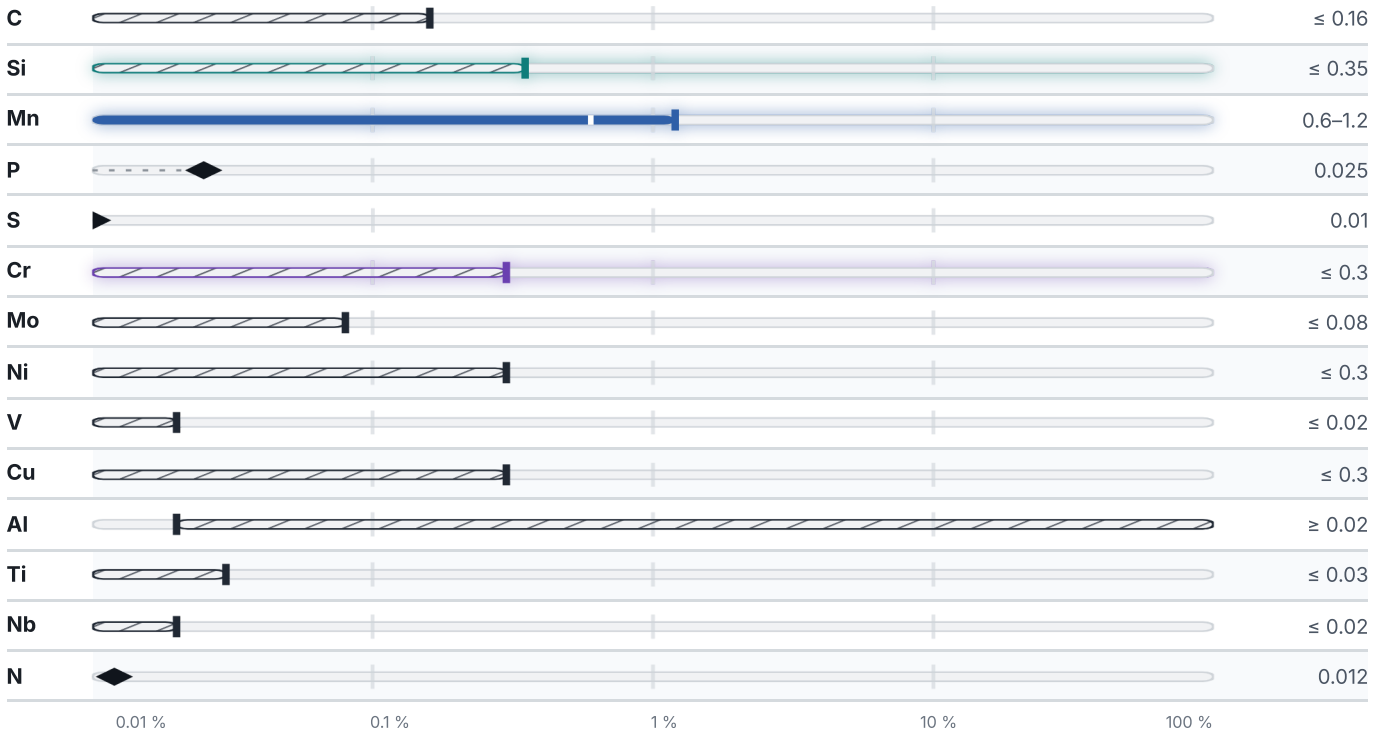
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.5 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1%

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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 819 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 717 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 399 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 568 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 12 değer

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
to 20	350-440	225	24	780
21 - 40	350-440	215	24	780
41 - 60	350-440	205	24	780

Fiziksel özellikler

2 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

62 tanım · 11 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		20	Fransa		4
K01501	Kalitenin kendi adı	uns	A37AP		afnor
K01700	Kalitenin kendi adı	uns	A37CP		afnor
K02001		uns	AP		afnor
K02200	Kalitenin kendi adı	uns	P235GH		afnor
K02201	Kalitenin kendi adı	uns			
K02202	Kalitenin kendi adı	uns	İspanya		3
K02203	Kalitenin kendi adı	uns	A 37 RC I		une
K02503	Kalitenin kendi adı	uns	A37RCI		une
K02601		uns	RA II		une
K02801	Kalitenin kendi adı	uns			
-55	aisi-sae		İtalya		3
55 A515 Gr.65	aisi-sae		Fe360-1KG		uni
A285	aisi-sae		Fe360-1KW		uni
A285Gr.C	aisi-sae		FeE235		uni
A516	aisi-sae				
A516Gr.65	aisi-sae		Çekya		3
Gr.55	aisi-sae		11364		csn
Gr.65	aisi-sae		11366		csn
Gr.A	aisi-sae		11368		csn
A53-A	Kalitenin kendi adı	astm			
			Rusya / BDT		2
Avrupa		6	12k		gost
1.0345	din-en		12K		gost
A285Gr.C	din-en				
ASt35	din-en		İsveç		2
HI	Kalitenin kendi adı	din-en	1330		ss
P235GH	Kalitenin kendi adı	din-en	1330-01		ss
StE255	din-en				
			Belçika		2
Birleşik Krallık		6	D37-1.2		nbn
141-360	bs		E37-1.2		nbn
1501	bs				
1501 Gr. 161-360	bs		Uluslararası		1
161-360	bs		P3		iso
161Gr.360	bs				
400	bs		Çin		1
			20		gb
Japonya		5			
SB410	jis		Slovakya		1
SGV410	jis		11 368		stn
SPV235	jis				
SPV24	jis		Polonya		1
SPV450	jis		St36K		pn
			Avusturya		1
			St35KW		onorm

Finlandiya	1
Fe37BP	sfs

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.

A 37 RC I 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.

1.0345

YAYIN

5 Eyl 2026