

MALZEME NUMARASI 1.0345 · SINIF 1.0

E37-1.2

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

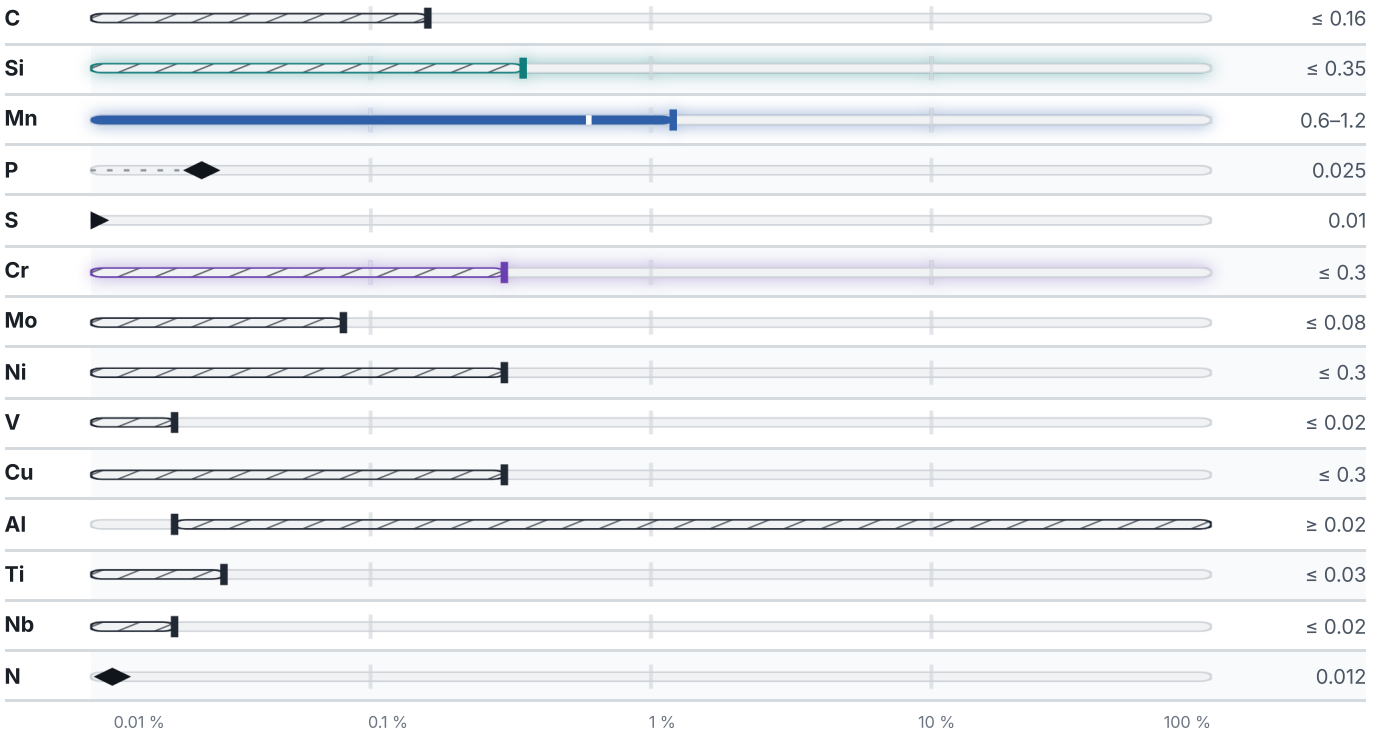
Kütlece oran (%)

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.

E37-1.2 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.

1.0345

YAYIN

9 Eyl 2026