

MALZEME NUMARASI 1.0562 · SINIF 1.0

A852

Malzeme no. 1.0562

P355N olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 74 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 74 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

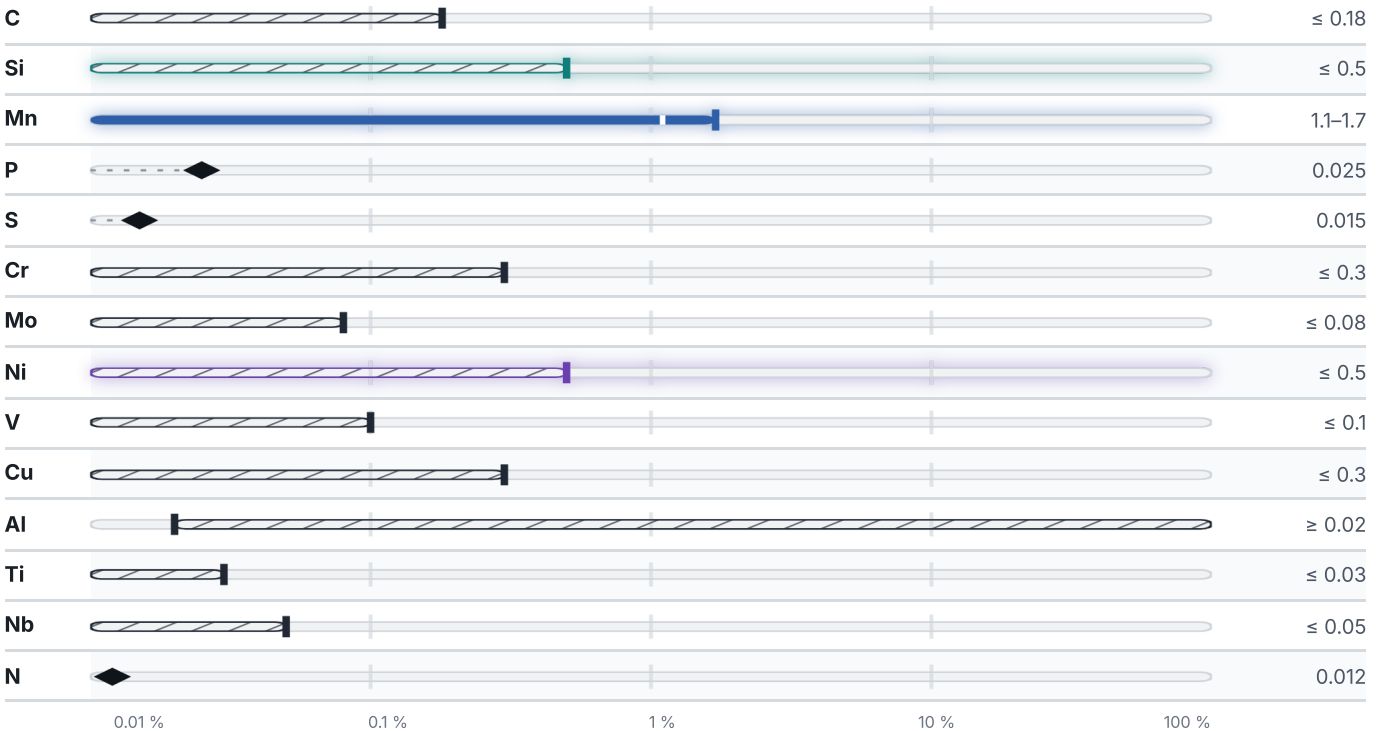
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.5 %
- Mn — 1.4 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

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 811 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 710 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 421 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 546 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

2 durumda 15 değer

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 60	335	—	—
≤ 60	—	490–630	22
60 – 100	315	470–610	—
60 – 250	—	—	21
100 – 150	305	460–600	—
150 – 250	295	450–590	—
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	490–610	275–325	17–23

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Normalizasyon	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

74 tanım · 12 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	30	Japonya	6
K 12447	uns	SM490A	jis
K01600 Kalitenin kendi adı	uns	SM490B	jis
K02007 Kalitenin kendi adı	uns	SM490C	jis
K02700 Kalitenin kendi adı	uns	SM490YA	jis
K02701	uns	SM490YB	jis
K02803 Kalitenin kendi adı	uns	STK490	jis
K02900	uns		
K03009 Kalitenin kendi adı	uns	İspanya	4
K03300 Kalitenin kendi adı	uns	AE355DD	une
K11803 Kalitenin kendi adı	uns	AE355KG	une
K12000 Kalitenin kendi adı	uns	DD	une
K12001	uns	P355N	une
K12037 Kalitenin kendi adı	uns		
K12211	uns	Avrupa	3
K12437	uns	1.0562	din-en
K12447	uns	P355N Kalitenin kendi adı	din-en
K12609	uns	StE 355 Kalitenin kendi adı	din-en
A537CL1	aisi-sae		
A588	aisi-sae	Birleşik Krallık	3
A633 (C)	aisi-sae	223Gr.490	bs
A633Gr.C	aisi-sae	50DD	bs
A852	aisi-sae	P355N	bs
K01600	aisi-sae		
K02700	aisi-sae	İtalya	3
K02701	aisi-sae	FeE355KG	uni
K02803	aisi-sae	FeE355KKW	uni
K11430	aisi-sae	P355N	uni
A 694 Grade F52	astm		
A 860 Grade WPHY52	astm	Finlandiya	3
A633	astm	Fe355DP	sfs
		RAEX355N	sfs
		RAEX384P	sfs
Fransa	10		
A510AP	afnor	Rusya / BDT	2
E355R	afnor	15GF	gost
E355R/FP	afnor	15ГФ	gost
FeE355KGN	afnor		
FP	afnor	İsveç	2
P355N	afnor	2106	ss
S355M	afnor	2132	ss
S355ML	afnor		
S355N	afnor	Bulgaristan	2
S355NL	afnor	10G2SBSBB	bds
		10G2SFTSFT	bds
		Uluslararası	1
		E355	iso

Çin	1	Romanya	1
20	gb	OCS355.5a	stas
Polonya	1	Güney Kore	1
18G2A	pn	SM490B Kalitenin kendi adı	ks
Macaristan	1		
52D	msz		

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.

A852 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.

1.0562

YAYIN

6 Eyl 2026