SteelEquivalents.com

Malzeme veri sayfası
4 Eyl 2026 itibarıyla

MALZEME NUMARASI 1.0566 · SINIF 1.0

FeE355-3

Malzeme no. 1.0566

P355NL1 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 10 bölgeden 29 standart tanımı.

YOĞUNLUK	DİĞER ADLANDIRMALAR	ÖZELLİK DEĞERLERİ
7.85 g/cm³	29 10 bölgede	15 kayıtlı

Kimyasal bileşim

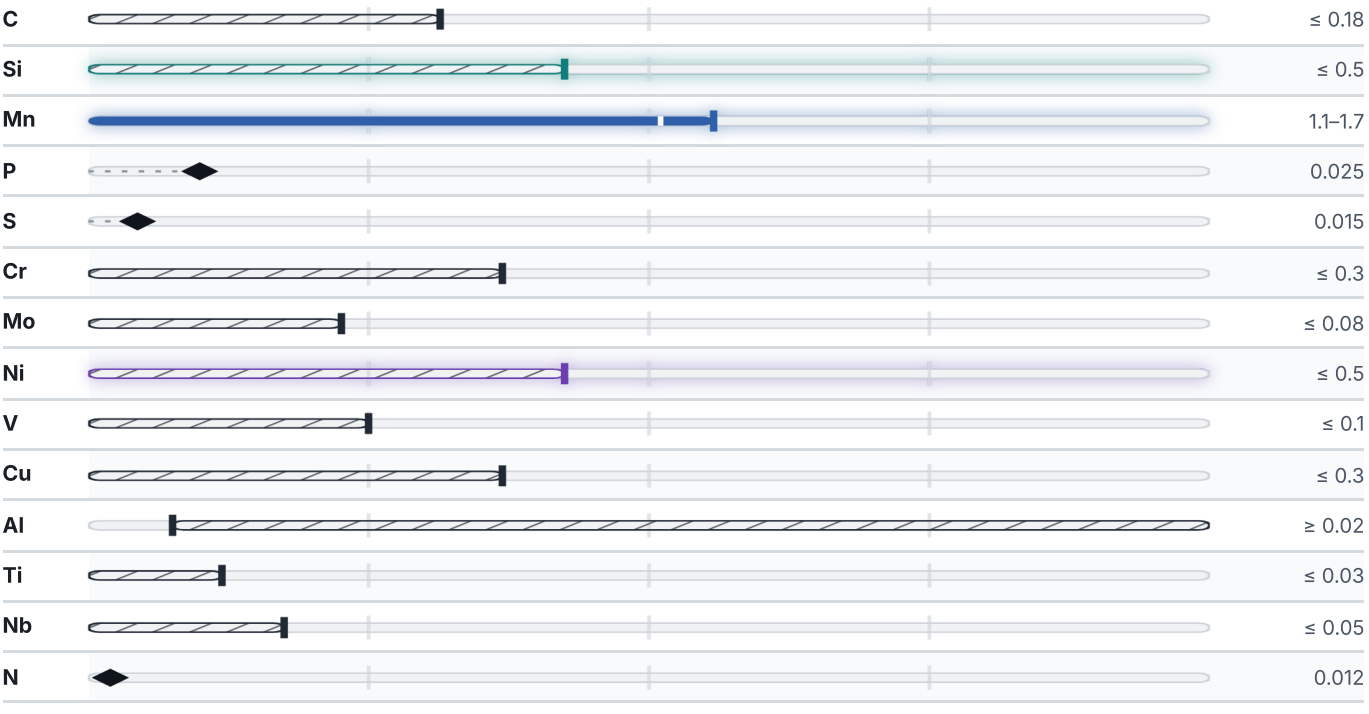
Kütlece oran (%)

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 değerin diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3	ÖNGÖRÜLEN AE1	ÖNGÖRÜLEN ACM	ÖNGÖRÜLEN BS
811 °C	**710** °C	**421** °C	**546** °C

Mekanik özellikler

1 durumda 12 değer

NORMALİZED	REH N/mm²	RM N/mm²	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	–

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm³

Standartlara göre adlandırmalar

29 tanım · 10 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri 13

K01600 Kalitenin kendi adı	uns
K02007 Kalitenin kendi adı	uns
K02302	uns
K02700 Kalitenin kendi adı	uns
K02701	uns
K02803 Kalitenin kendi adı	uns
K03301 Kalitenin kendi adı	uns
K11803 Kalitenin kendi adı	uns
K12037 Kalitenin kendi adı	uns
K12609	uns
A737Gr.B	aisi-sae
A 350 Grade LF2	astm
A350LF2 Kalitenin kendi adı	astm

Avrupa 4

1.0566	din-en
P355NL1 Kalitenin kendi adı	din-en
P355QH1	din-en
TStE 355 Kalitenin kendi adı	din-en

Fransa 4

A510AP	afnor
A510FP1	afnor
A530AP	afnor
E355FP	afnor

Birleşik Krallık 2

224Gr.490	bs
50EE	bs

Uluslararası	1
E355E	iso

İtalya	1
FeE355-3	uni

İsveç	1
2107	ss

Çekya	1
11503	csn

Polonya	1
18G2A	pn

Finlandiya	1
Fe355EP	sfs

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.

FeE355-3 hakkında talep

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

Talep oluştur

ÇEVRİM İÇİ VERİ SAYFASI
Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA
Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.
1.0566

YAYIN
4 Eyl 2026