

MALZEME NUMARASI 1.0255 · SINIF 1.0

St 37.4

Malzeme no. 1.0255

P235TR2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 2 bölgeden 4 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 4 2 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 14 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

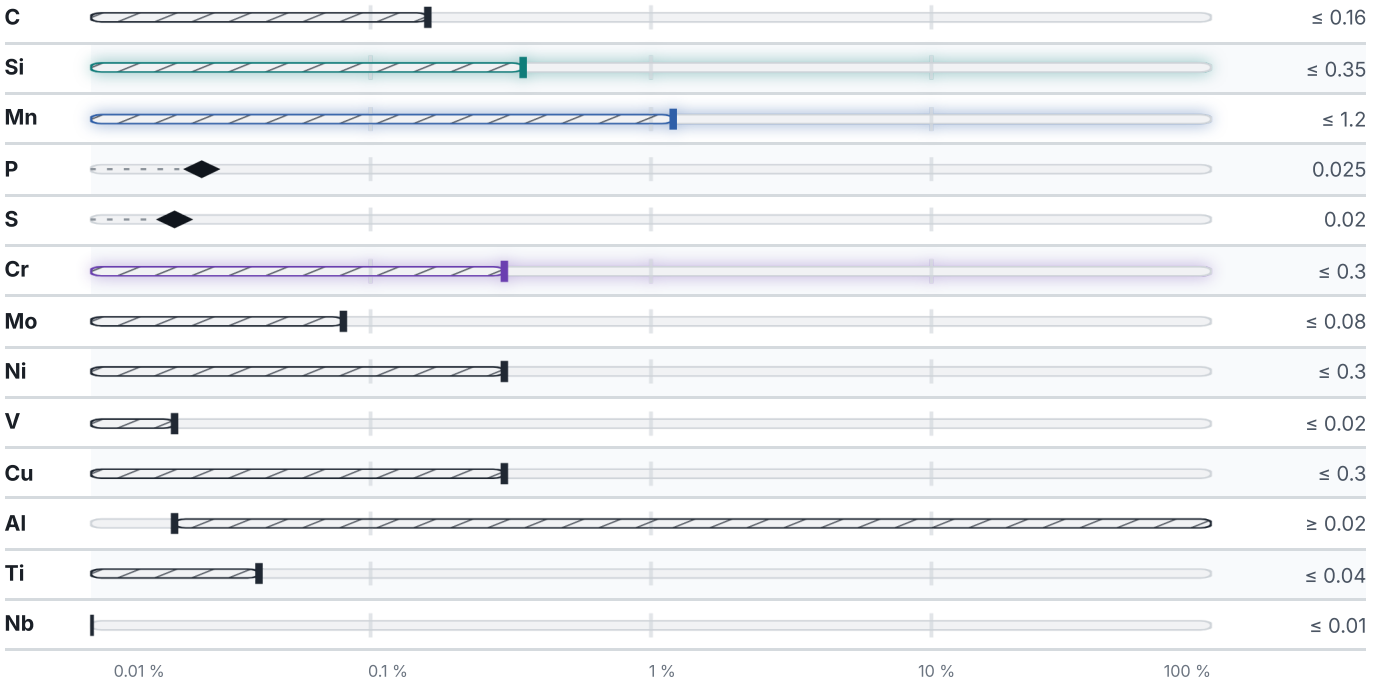
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.2 % ● Mn — 1.2 % ● 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 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	235	—
16 – 40	225	—
40 – 60	215	—
≤ 60	—	360–500

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Amerika Birleşik Devletleri	2
P235TR2 Kalitenin kendi adı	din-en	K02501 Kalitenin kendi adı	uns
St 37.4 Kalitenin kendi adı	din-en	K03013 Kalitenin kendi adı	uns

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.

St 37.4 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.

1.0255

YAYIN

10 Eyl 2026