

MALZEME NUMARASI 1.0305 · SINIF 1.0

St 35.8/III

Malzeme no. 1.0305

P235G1TH olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 3 bölgeden 16 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 16 3 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

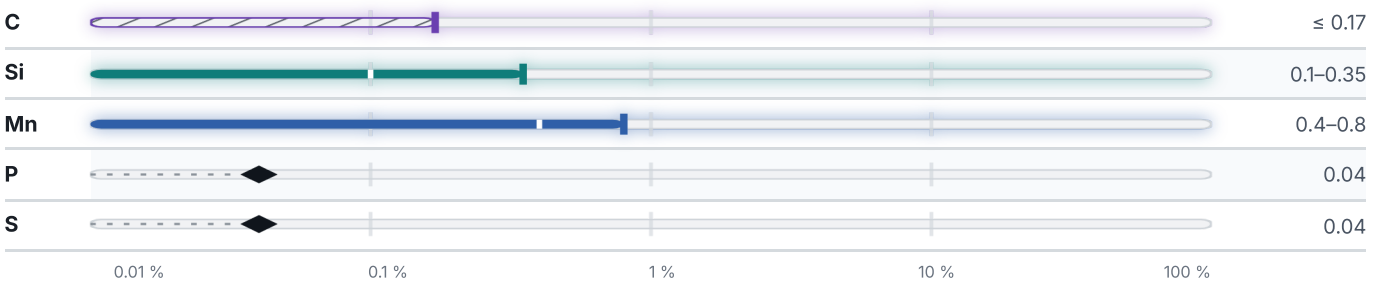
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.2 %
- C — 0.2 %
- Eser miktarda ve safsızlıklar — 0.1%

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 düzüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

1 durumda 9 değer

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	235	—

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
16 – 40	225	–
40 – 60	215	–
60 – 100	200	–
≤ 100	–	360–480
100 – 150	185	350–480
150 – 250	170	340–480

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

16 tanım · 8 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	8	Amerika Birleşik Devletleri	7
1.0305	din-en	K01200 Kalitenin kendi adı	uns
P235G1TH Kalitenin kendi adı	din-en	K01201 Kalitenin kendi adı	uns
P235GH Kalitenin kendi adı	din-en	K01807 Kalitenin kendi adı	uns
P235GH TC1	din-en	K02501 Kalitenin kendi adı	uns
P235GH TC2	din-en	K02504 Kalitenin kendi adı	uns
St 35.8 Kalitenin kendi adı	din-en	A 106 Grade A	astm
St 35.8/I	din-en	A 234 Grade WPA	astm
St 35.8/III	din-en	Çekya	1
		12021	csn

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 35.8/III 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.

1.0305

YAYIN

4 Eyl 2026