

MALZEME NUMARASI 1.0736 · SINIF 1.0

S300

Malzeme no. 1.0736

11 SMn 37 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 23 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 23 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

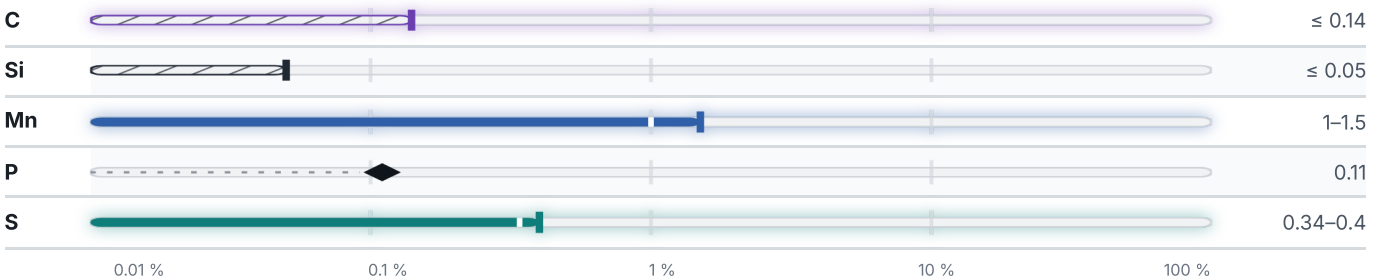
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.1 %
 - Mn — 1.3 %
 - S — 0.4 %
 - C — 0.1 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.2%

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

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

Mekanik özellikler

2 durumda 11 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

23 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Birleşik Krallık	6	Amerika Birleşik Devletleri	2
1B	bs	G12150 Kalitenin kendi adı	uns
230M07	bs	1215 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
240M07	bs		
240M07EN	bs	Fransa	1
240M07EN 1B	bs	S300	afnor
EN1B	bs		
Avrupa	3	Çin	1
1.0736	din-en	Y13	gb
11 SMn 37 Kalitenin kendi adı	din-en	Rusya / BDT	1
9 SMn 36 Kalitenin kendi adı	din-en	A12	gost
İspanya	3	İtalya	1
12SMn35	une	CF9SMn36	uni
F.2113	une		
F.2113-12 SMn 35	une	Latin Amerika	1
Japonya	3	1215	copant
12SMn35 Kalitenin kendi adı	jis	Güney Kore	1
SUM23	jis	SUM25 Kalitenin kendi adı	ks
SUM25	jis		

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.

S300 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.

1.0736

YAYIN

1 Eyl 2026