

MALZEME NUMARASI 1.0039 · SINIF 1.0

S235JRH

Malzeme no. 1.0039

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 4 bölgeden 5 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 5 4 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

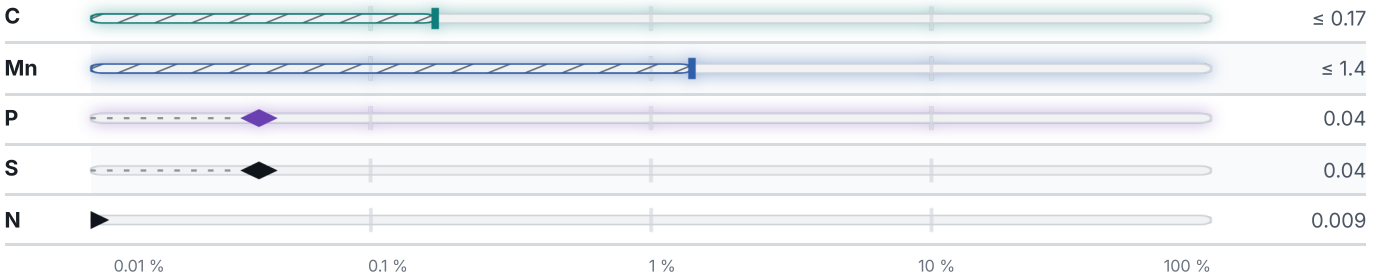
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.3 % · Mn — 1.4 % · C — 0.2 % · P — 0 % · Eser miktardaki ve safsızlıklar — 0 %

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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

1 durumda 13 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 3	—	360–510	—
3 – 100	—	360–510	—

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	235	–	–
16 – 40	225	–	–
40 – 63	215	–	25
≤ 40	–	–	26
63 – 80	215	–	–
63 – 100	–	–	24
80 – 100	215	–	–
100 – 120	195	350–500	22

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

5 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Çekya	1
S235JRH Kalitenin kendi adı	din-en	11375	csn
St 37-2 Kalitenin kendi adı	din-en	Slovakya	1
Amerika Birleşik Devletleri	1	11 375	stn
K02401 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.

S235JRH 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.

1.0039

YAYIN

11 Eyl 2026