

MALZEME NUMARASI 1.8961 · SINIF 1.8

S235J2W

Malzeme no. 1.8961

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 4 bölgeden 6 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 6 4 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

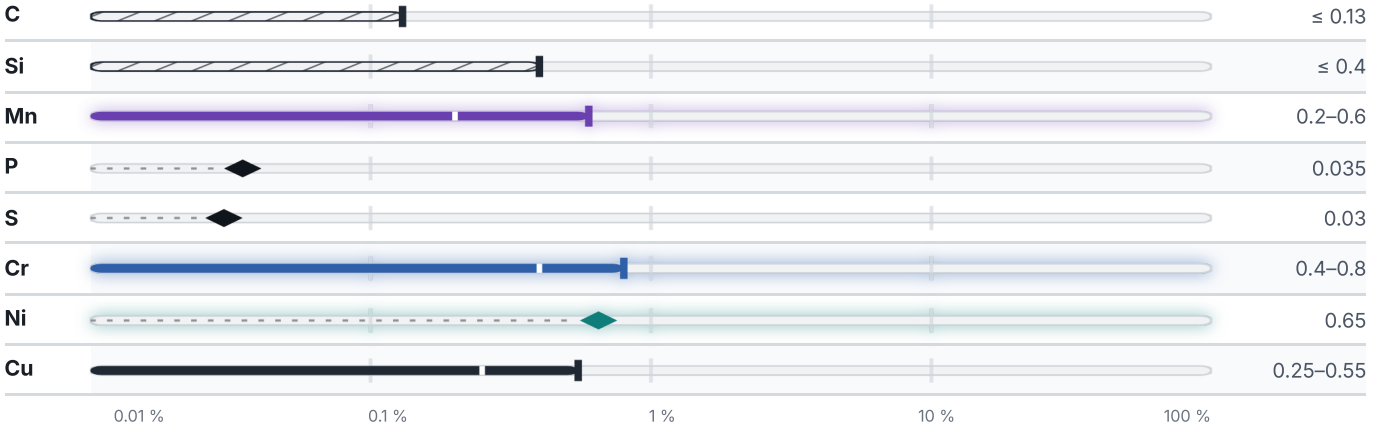
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.4 % Ni — 0.7 % Cr — 0.6 % Si — 0.4 % 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

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

Mekanik özellikler

1 durumda 16 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A80 %	A %
1.5 – 2	–	–	19	–
2 – 2.5	–	–	20	–
2.5 – 3	–	–	21	–
≤ 3	–	360–510	–	–
3 – 100	–	360–510	–	–
3 – 40	–	–	–	26
≤ 16	235	–	–	–
16 – 40	225	–	–	–
40 – 63	215	–	–	25
63 – 80	215	–	–	–
63 – 100	–	–	–	24
80 – 100	215	–	–	–
100 – 150	195	350–500	–	22

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

6 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	3	Japonya	1
Fe360DKI	din-en	SMA490CW	jis
S235J2W Kalitenin kendi adı	din-en		
WTSt 37-3 Kalitenin kendi adı	din-en	İtalya	1
Fransa	1	Fe360DK1	uni
E24W4	afnor		

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

S235J2W 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.

1.8961

YAYIN

9 Eyl 2026