

MALZEME NUMARASI 1.0138 · SINIF 1.0

1.0138

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 3 bölgeden 4 standart tanımı.

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

Kimyasal bileşim

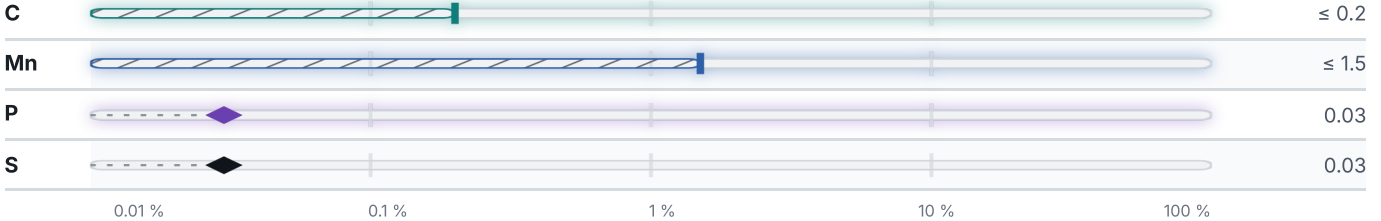
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.2 % · Mn — 1.5 % · C — 0.2 % · P — 0 % · Eser miktarlar 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 düğüştçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değerin diğerleriyle karşılaştırılabilceğı 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	—	430–580	—
3 – 100	—	410–560	—
≤ 16	275	—	—
16 – 40	265	—	—

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
40 – 63	255	–	22
≤ 40	–	–	23
63 – 80	245	–	–
63 – 100	–	–	21
80 – 100	235	–	–
100 – 120	225	400–540	19

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Çekya	1
S275J2H Kalitenin kendi adı	din-en	11448	csn
ST 44-3 N Kalitenin kendi adı	din-en	Slovakya	1
		11 448	stn

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.

1.0138 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.

1.0138

YAYIN

5 Eyl 2026