

MALZEME NUMARASI 1.8917 · SINIF 1.8

S500NL

Malzeme no. 1.8917

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 2 bölgeden 20 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 20 2 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.4 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 1 %
- Cu — 0.7 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.5%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.

C		≤ 0.21
Si		0.1–0.6
Mn		1–1.7
P		0.03
S		0.025
Cr		≤ 0.3
Mo		≤ 0.1
Ni		1
V		≤ 0.22
Cu		≤ 0.7
Al		≥ 0.02
Ti		≤ 0.2
Nb		≤ 0.05
N		0.02

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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 802 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 705 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 445 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 536 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

20 tanım · 8 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	18	Avrupa	2
K02001	uns	S500NL Kalitenin kendi adı	din-en
K02204	uns	TStE 500 Kalitenin kendi adı	din-en
K11511	uns		
K11523 Kalitenin kendi adı	uns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662 Kalitenin kendi adı	uns		
K11682 Kalitenin kendi adı	uns		
K11683	uns		
K11804 Kalitenin kendi adı	uns		
K11847 Kalitenin kendi adı	uns		
K11856	uns		
K11872 Kalitenin kendi adı	uns		
K12524	uns		
K21604	uns		
K21650	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.

S500NL 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.

1.8917

YAYIN

7 Eyl 2026