

MALZEME NUMARASI 1.0718 · SINIF 1.0

12L13

Malzeme no. 1.0718

11 SMnPb 30 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 21 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 21 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

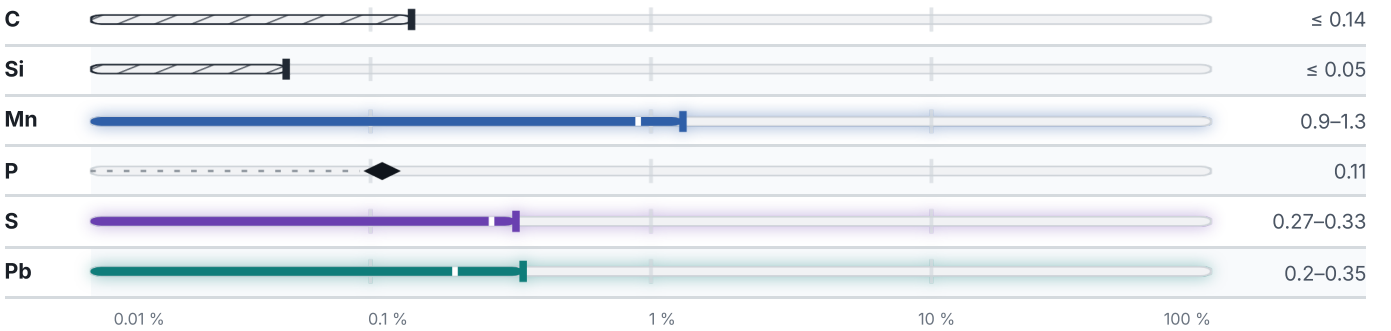
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98 % ● Mn — 1.1 % ● S — 0.3 % ● Pb — 0.3 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.3%

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

21 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Güney Kore	2
G12134 Kalitenin kendi adı	uns	SUM22L Kalitenin kendi adı	ks
G12144 Kalitenin kendi adı	uns	SUM24L Kalitenin kendi adı	ks
12L13 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Fransa	1
12L14 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	S250Pb	afnor
Avrupa	3	Uluslararası	1
1.0718	din-en	11MnPb28	iso
11 SMnPb 30 Kalitenin kendi adı	din-en	Çin	1
9 SMnPb 28 Kalitenin kendi adı	din-en	Y15Pb	gb
İspanya	3	İtalya	1
11SMnPb28	une	CF9SMnPb28	uni
F.2112	une	İsveç	1
F.2112-11SMnPb28	une	1914	ss
Japonya	3	Polonya	1
11SMnPb28 Kalitenin kendi adı	jis	A10X	pn
SUM22L	jis		
SUM24L	jis		

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.

12L13 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.

1.0718

YAYIN

27 Ağu 2026