

MALZEME NUMARASI 1.0721 · SINIF 1.0

F.2121

Malzeme no. 1.0721

10 S20 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 15 bölgeden 35 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 35 15 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

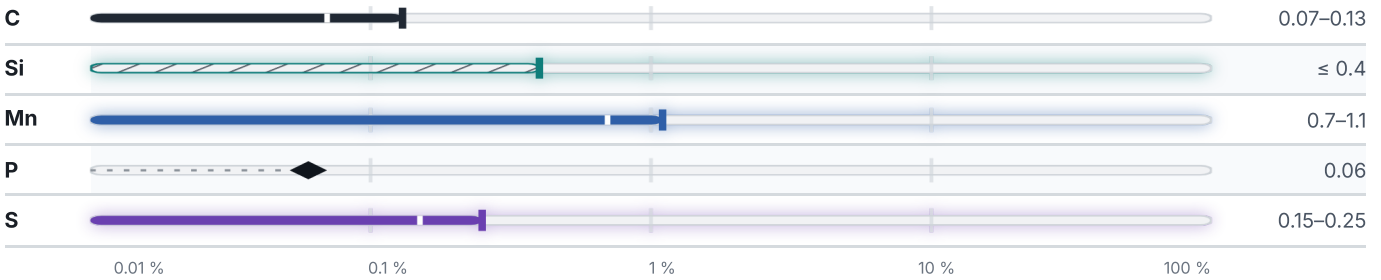
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.3 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- S — 0.2 %
- Eser miktarda ve safsızlıklar · 0.2%

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	520–780	7
10 – 16	490–740	8
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

Fiziksel özellikler

1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

35 tanım · 8 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	15	Avrupa	2
G11080 Kalitenin kendi adı	uns	1.0721	din-en
G11090 Kalitenin kendi adı	uns	10 S20 Kalitenin kendi adı	din-en
1108 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Fransa	2
1109 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	10F1	afnor
1111 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	10PbF2	afnor
1113	aisi-sae	Japonya	2
1211	aisi-sae	10S20 Kalitenin kendi adı	jis
1212	aisi-sae	SUM21	jis
1214	aisi-sae	Bulgaristan	2
B1111 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	A10	bds
B1112	aisi-sae	A12	bds
B1113	aisi-sae	Birleşik Krallık	1
B1114	aisi-sae	210M15	bs
G11080	aisi-sae	Çin	1
Gr.1108	aisi-sae	Y12	gb
İspanya	3		
-10S20	une		
10SPb20	une		
F.2121	une		

Rusya / BDT	1	Slovakya	1
A12	gost	11 110	stn
İtalya	1	Polonya	1
CF10S20	uni	A11	pn
İsveç	1	Romanya	1
1912	ss	AUT12	stas
Çekya	1		
11110	csn		

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.

F.2121 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.

1.0721

YAYIN

5 Eyl 2026