

MALZEME NUMARASI 1.0721 · SINIF 1.0

AUT12

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

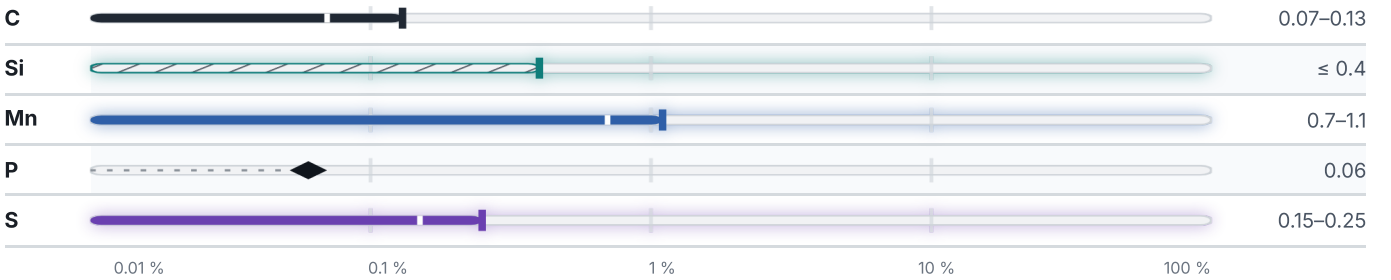
Kütlece oran (%)

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 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.

AUT12 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

22 Ağu 2026