

MALZEME NUMARASI 1.0762 · SINIF 1.0

1.0762

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 52 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 52 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

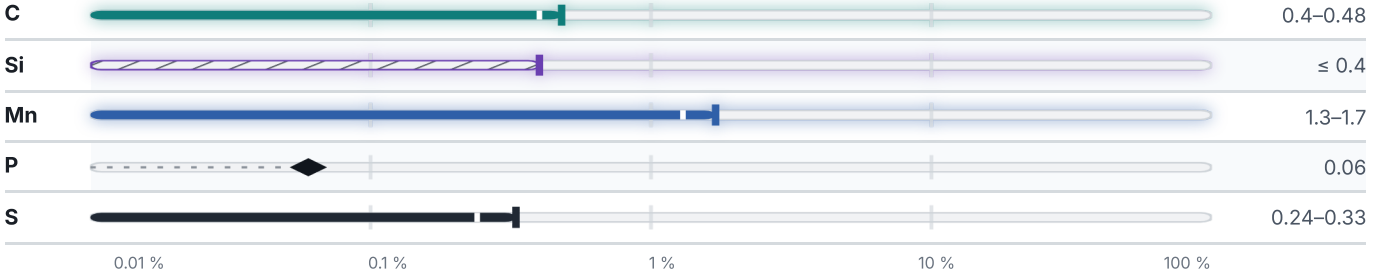
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.3 %
- Mn — 1.5 %
- C — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- 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

4 durumda 18 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	760–1030	5
10 – 16	710–980	5

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	660–900	6
40 – 63	650–870	7
63 – 100	630–840	7

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	590	14	20	–
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	207
(annealing) , Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	229

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Rolled stock cold-drawn , GOST 1414-75	590	17

AS ROLLED AND TURNED	HB
As rolled and turned	181–242

Fiziksel özellikler

5 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	730	°C
Dönüşüm noktası Ac3	830	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Flok oluşumuna duyarlılık	predisposed	
Meneviş gevrekliği	predisposed	

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

52 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	13	Bulgaristan	3
G11440 Kalitenin kendi adı	uns	44SMn28	bds
1141	aisi-sae	45G2	bds
1144 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	A45	bds
1345	aisi-sae		
1345H	aisi-sae	Avrupa	2
C1144	aisi-sae	40S20	din-en
G11410	aisi-sae	44 SMn 28 Kalitenin kendi adı	din-en
G11440	aisi-sae		
G11444	aisi-sae	Fransa	2
G11460	aisi-sae	45MF4	afnor
G13450	aisi-sae	45MF6	afnor
H13450	aisi-sae		
C1144	astm	Uluslararası	2
Japonya	6	35SMn20	iso
44SMn28 Kalitenin kendi adı	jis	44SMn28	iso
SMn3	jis		
SMn433	jis	İspanya	1
SMn433H	jis	45MnS6	une
SUM42	jis		
SUM43	jis	İtalya	1
		CF44SMn28	uni
Rusya / BDT	5	İsveç	1
45G2	gost	2120	ss
45Г2	gost		
A40G	gost	Çekya	1
A40G	gost	11140	csn
A40Г	gost		
Birleşik Krallık	4	Latin Amerika	1
216M36	bs	1144	copant
225M36	bs		
226M44	bs	Macaristan	1
44SMn28	bs	ANS2	msz
Çin	3	Romanya	1
45Mn2	gb	AUT40Mn	stas
45Mn2A	gb		
Y40Mn	gb	Avustralya / Yeni Zelanda	1
		X1345	as-nzs
Polonya	3	Güney Kore	1
45G2	pn	SUM43 Kalitenin kendi adı	ks
A35G2	pn		
A45	pn		

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.

1.0762 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.

1.0762

YAYIN

10 Eyl 2026