

MALZEME NUMARASI 1.0028 · SINIF 1.0

S205G1T

Malzeme no. 1.0028

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 93 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 93 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

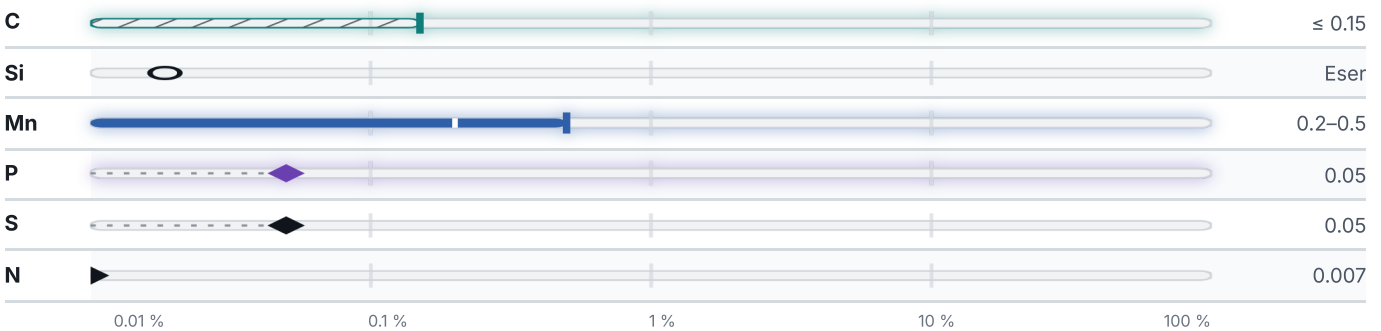
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.4 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.2 %
- P — 0.1 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4 - 20	365–490	235	26

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	330–430	165–205	21–28

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

93 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	15	Birleşik Krallık	10
A284Gr.D	aisi-sae	1449-37/23CR	bs
A570Gr.33	aisi-sae	37/23HR	bs
A570Gr.33,36	aisi-sae	4360-40D	bs
A570Gr.36	aisi-sae	CEW2BK	bs
A573Gr.58	aisi-sae	Fe360B	bs
A611(A)	aisi-sae	Fe360D1FF	bs
A611Gr.C	aisi-sae	HFS4	bs
Gr.C	aisi-sae	HFW4	bs
K01804	aisi-sae	S235J2G3	bs
K02001	aisi-sae	S235JRG1	bs
K02301	aisi-sae	Çin	8
K02502	aisi-sae	A3	gb
K02601	aisi-sae	Q235	gb
K02701	aisi-sae	Q235A	gb
K02702	aisi-sae	Q235A-F	gb
İtalya	12	Q235A-Z	gb
Fe330	uni	Q235B	gb
Fe360B	uni	Q235B-F	gb
Fe360BFU	uni	Q235B-Z	gb
Fe360C	uni	Fransa	7
Fe360CFN	uni	A34-2	afnor
Fe360D	uni	E24-3	afnor
Fe360DFF	uni	E24-4	afnor
Fe37-2	uni	S235J0	afnor
S235J0	uni	S235J2G3	afnor
S235J2G3	uni	S235J2G4	afnor
S235J2G4	uni	S235JRG1	afnor
S235JRG1	uni		

İspanya	7	Çekya	3
AE235B	une	11343	csn
AE235B-FU	une	11373	csn
AE235D	une	11378	csn
Fe360D1FF	une		
S235J2G3	une	Avrupa	2
S235JR	une	S205G1T	Kalitenin kendi adı din-en
S235JRG1	une	Ust 34-2	Kalitenin kendi adı din-en
Rusya / BDT	6	Japonya	2
16D	gost	SS330	jis
16Д	gost	STKM12A	jis
16Д-Ш	gost		
18kp	gost	Polonya	2
18kn	gost	St3SX	pn
St3kp	gost	St3W	pn
Bulgaristan	5	Avusturya	2
BSt3kp	bds	St34RG	onorm
Ew-08AA	bds	St37TK	onorm
S235J2G3	bds		
S235JRG1	bds	Belçika	2
WSt3kp	bds	FE360B	nbn
		FED1FF	nbn
Macaristan	4	Romanya	1
Fe235B/FU	msz	OL37.4	stas
Fe235D	msz		
S235J2G3	msz	Finlandiya	1
S235JRG1	msz	RACOLD215S	sfs
İsveç	3	Güney Kore	1
1311	ss	SS330	Kalitenin kendi adı ks
1312	ss		
1313	ss		

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.

S205G1T 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.

1.0028

YAYIN

3 Eyl 2026