

MALZEME NUMARASI 1.0038 · SINIF 1.0

40D

Malzeme no. 1.0038

RSt 37-2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 25 bölgeden 152 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 152 25 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

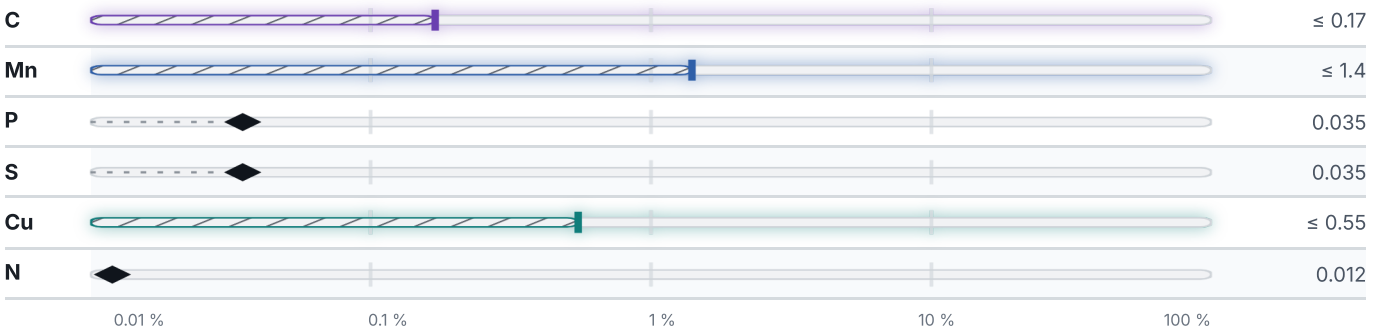
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.8 %
 - Mn — 1.4 %
 - Cu — 0.6 %
 - C — 0.2 %
- 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 12 değer

NORMALİZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	340	24
100 – 250	340	23
250 – 500	340	23

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	370	245	20
4 - 10	370	245	25

Fiziksel özellikler

2 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

152 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	23	İtalya	11	
K01500	Kalitenin kendi adı	uns	FE360B	uni
K01702	Kalitenin kendi adı	uns	Fe360BFN	uni
K02401	Kalitenin kendi adı	uns	Fe360C	uni
K02502	Kalitenin kendi adı	uns	Fe360CFN	uni
K03000	Kalitenin kendi adı	uns	Fe360D	uni
A284Gr.D	aisi-sae	Fe360DFF	uni	
A570	aisi-sae	Fe37-2	uni	
A570 Gr. 36	aisi-sae	S235J0	uni	
A570.36	aisi-sae	S235J2G3	uni	
A573Gr.58	aisi-sae	S235J2G4	uni	
A611Gr.C	aisi-sae	S235JRG2	uni	
Gr.36	aisi-sae			
GradeC	aisi-sae	Çin	10	
K01804	aisi-sae	15	gb	
K02001	aisi-sae	40B	Kalitenin kendi adı	gb
K02301	aisi-sae	A3	gb	
K02502	aisi-sae	Q235	gb	
K02601	aisi-sae	Q235-A	gb	
K02701	aisi-sae	Q235A-B	gb	
K02702	aisi-sae	Q235A-Z	gb	
M1017	aisi-sae	Q235B	gb	
A283GRC	astm	Q235B-Z	gb	
A570	astm	Q235C	gb	
Birleşik Krallık	22	Fransa	9	
050A17	bs	A37-2	afnor	
1449-27/23CR	bs	E 24-2 Ne –	afnor	
1449-37/23CR	bs	E24-2	afnor	
37/23HR	bs	E24-3	afnor	
40B	bs	E24-4	afnor	
40C	bs	S235J0	afnor	
40D	bs	S235J2G3	afnor	
4360 40 C	bs	S235J2G4	afnor	
4360-40B	bs	S235JRG2	afnor	
4360-40D	bs			
4449-250	bs	İspanya	8	
722M24	bs	AE235B-FN	une	
Fe360BFU	bs	AE235BFU	une	
Fe360D1FF	bs	AE235D	une	
Gr 40A	bs	Fe360BFN	une	
HFS3	bs	Fe360BFU	une	
HFS4	bs	Fe360D1FF	une	
HFW3	bs	S235J2G3	une	
HFW4	bs	S235JRG2	une	
S235J2G3	bs			
S235JR	bs			
S235JRG2	bs			

Japonya	7
SAPH38	jis
SS330	jis
SS34	jis
SS400	jis
STKM 12A	jis
STKM 12A STKM 12C	jis
STKM 12C	jis
Polonya	7
St3S	pn
St3SX	pn
St3SY	pn
St3V	pn
St3V St3VY	pn
St3VY	pn
St3W	pn
Macaristan	7
37 B	msz
A 38 B	msz
Fe 235 B	msz
Fe235B/FN	msz
Fe235D	msz
S235J2G3	msz
S235JRG2	msz
Bulgaristan	7
BSt3ps	bds
BSt3sp	bds
Ew-08AA	bds
S235J2G3	bds
S235JRG2	bds
WSt3ps	bds
WSt3sp	bds
Avrupa	5
1.0038	din-en
Fe360BFN	din-en
RSt 37-2 Kalitenin kendi adı	din-en
S235JR Kalitenin kendi adı	din-en
S235JRG2 Kalitenin kendi adı	din-en
Rusya / BDT	5
S245	gost
St3ps	gost
St3sp	gost
C245	gost
Ct3cn	gost

Uluslararası	4
E235-B	iso
E235-C	iso
Fe360-C	iso
Fe360B	iso
İsveç	4
1311	ss
1312	ss
1312-00	ss
1313	ss
Çekya	4
11342	csn
11373	csn
11375	csn
11378	csn
Finlandiya	4
Fe37B	sfs
FORM300H	sfs
RACOLD03F	sfs
RACOLD215S	sfs
Brezilya	3
NBR 6648 CG26	abnt
NBR 6650 CF26	abnt
NBR 7007 MR250	abnt
Romanya	3
OL37.1	stas
OL37.2	stas
OL37.4	stas
Belçika	3
FE360BFN	nbm
FE360BFU	nbm
FED1FF	nbm
Slovakya	1
11 375	stn
Sırbistan	1
Č.0361	srps
Hırvatistan	1
Č0361	hrn
Güney Afrika	1
240 WA	sans

Avusturya	1	Kanada	1
RSt360B	onorm	230G	csa

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.

40D 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.

1.0038

YAYIN

5 Eyl 2026