

ANYAGSZÁM 1.0038 · 1.0. OSZTÁLY

AE235B-FN

Anyagszám 1.0038

szerepel RSt 37-2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 152 szabványos megnevezés 25 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 152 25 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

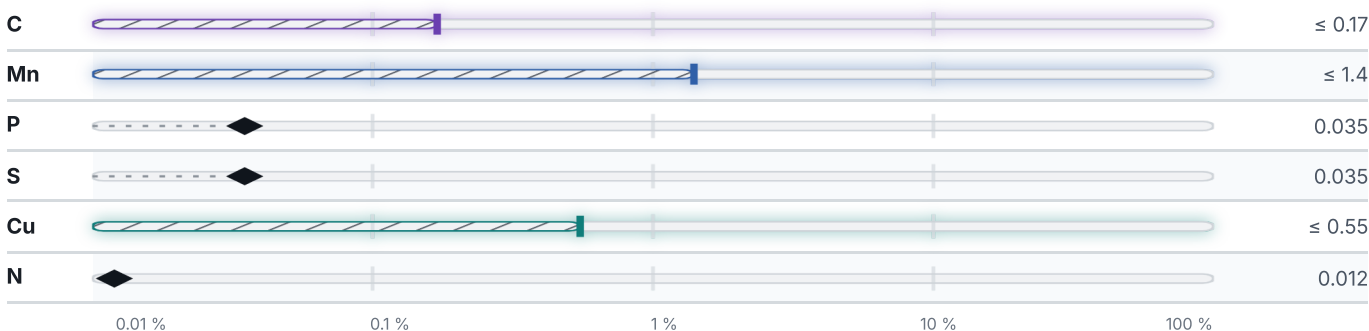
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.8 %
- Mn — 1.4 %
- Cu — 0.6 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 2 állapotban

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

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

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

152 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok	23	Olaszország	11
K01500	A minőség saját neveuns	FE360B	uni
K01702	A minőség saját neveuns	Fe360BFN	uni
K02401	A minőség saját neveuns	Fe360C	uni
K02502	A minőség saját neveuns	Fe360CFN	uni
K03000	A minőség saját neveuns	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	Kína	10
K01804	aisi-sae	15	gb
K02001	aisi-sae	40B	A minőség saját nevegb
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
Egyesült Királyság	22	Franciaország	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	Spanyolország	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		

Japán		7	Nemzetközi		4
SAPH38	jis		E235-B	iso	
SS330	jis		E235-C	iso	
SS34	jis		Fe360-C	iso	
SS400	jis		Fe360B	iso	
STKM 12A	jis		Svédország		4
STKM 12A STKM 12C	jis		1311	ss	
STKM 12C	jis		1312	ss	
Lengyelország		7	1312-00	ss	
St3S	pn		1313	ss	
St3SX	pn		Csehország		4
St3SY	pn		11342	csn	
St3V	pn		11373	csn	
St3V St3VY	pn		11375	csn	
St3VY	pn		11378	csn	
St3W	pn		Finnország		4
Magyarország		7	Fe37B	sfs	
37 B	msz		FORM300H	sfs	
A 38 B	msz		RACOLD03F	sfs	
Fe 235 B	msz		RACOLD215S	sfs	
Fe235B/FN	msz		Brazília		3
Fe235D	msz		NBR 6648 CG26	abnt	
S235J2G3	msz		NBR 6650 CF26	abnt	
S235JRG2	msz		NBR 7007 MR250	abnt	
Bulgária		7	Románia		3
BSt3ps	bds		OL37.1	stas	
BSt3sp	bds		OL37.2	stas	
Ew-08AA	bds		OL37.4	stas	
S235J2G3	bds		Belgium		3
S235JRG2	bds		FE360BFN	nbm	
WSt3ps	bds		FE360BFU	nbm	
WSt3sp	bds		FED1FF	nbm	
Európa		5	Szlovákia		1
1.0038	din-en		11 375	stn	
Fe360BFN	din-en		Szerbia		1
RSt 37-2	din-en	A minőség saját neve	Č.0361	srps	
S235JR	din-en	A minőség saját neve	Horvátország		1
S235JRG2	din-en	A minőség saját neve	Č0361	hrn	
Oroszország / FÁK		5	Dél-afrikai Köztársaság		1
S245	gost		240 WA	sans	
St3ps	gost				
St3sp	gost				
C245	gost				
Ct3cn	gost				

Ausztria	1	Kanada	1
RSt360B	onorm	230G	csa

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: AE235B-FN
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.0038	2026. aug. 30.