

ANYAGSZÁM 1.0028 · 1.0. OSZTÁLY

Q235B-F

Anyagszám 1.0028

szerepel S205G1T néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 93 szabványos megnevezés 19 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 93 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

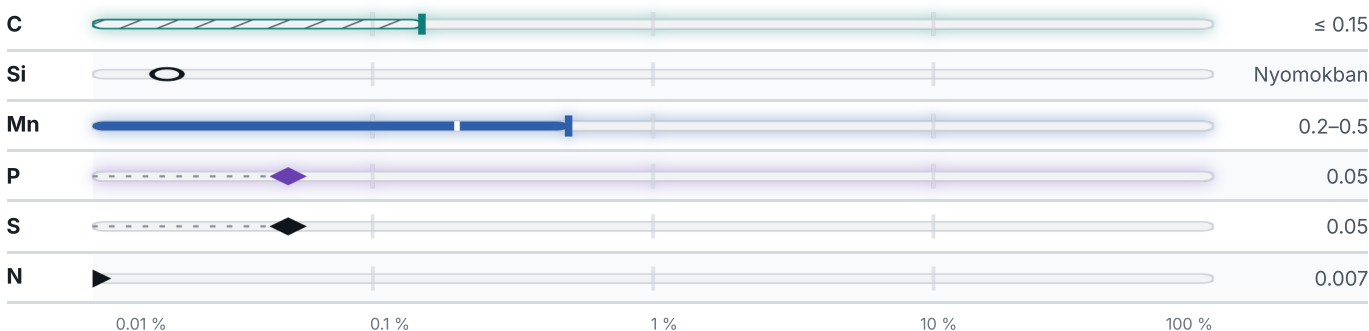
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.4 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.2 %
- P — 0.1 %
- 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

6 érték 2 állapotban

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

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

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

93 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok15		Egyesült Királyság10	
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	Kína8	
K02502	aisi-sae		
K02601	aisi-sae		
K02701	aisi-sae		
K02702	aisi-sae	Q235A	gb
Olaszország12	uni	Q235A-F	gb
		Q235A-Z	gb
		Q235B	gb
		Q235B-F	gb
		Q235B-Z	gb
		Franciaország7	
Fe330	uni	A34-2	afnor
Fe360B	uni	E24-3	afnor
Fe360BFU	uni	E24-4	afnor
Fe360C	uni	S235J0	afnor
Fe360CFN	uni	S235J2G3	afnor
Fe360D	uni	S235J2G4	afnor
Fe360DFF	uni	S235JRG1	afnor
Fe37-2	uni		
S235J0	uni		
S235J2G3	uni		
S235J2G4	uni		
S235JRG1	uni		

Spanyolország	7	Csehország	3
AE235B	une	11343	csn
AE235B-FU	une	11373	csn
AE235D	une	11378	csn
Fe360D1FF	une		
S235J2G3	une	Európa	2
S235JR	une	S205G1T	A minőség saját neve din-en
S235JRG1	une	Ust 34-2	A minőség saját neve din-en
Oroszország / FÁK	6	Japán	2
16D	gost	SS330	jis
16Д	gost	STKM12A	jis
16Д-Ш	gost		
18kp	gost	Lengyelország	2
18kn	gost	St3SX	pn
St3kp	gost	St3W	pn
Bulgária	5	Ausztria	2
BSt3kp	bds	St34RG	onorm
Ew-08AA	bds	St37TK	onorm
S235J2G3	bds		
S235JRG1	bds	Belgium	2
WSt3kp	bds	FE360B	nbn
		FED1FF	nbn
Magyarország	4	Románia	1
Fe235B/FU	msz	OL37.4	stas
Fe235D	msz		
S235J2G3	msz	Finnország	1
S235JRG1	msz	RACOLD215S	sfs
Svédország	3	Dél-Korea	1
1311	ss	SS330	A minőség saját neve ks
1312	ss		
1313	ss		

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: Q235B-F

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	1.0028	2026. szept. 8.