

ANYAGSZÁM 1.0401 · 1.0. OSZTÁLY

F.1110

Anyagszám 1.0401

szerepel C15 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 62 szabványos megnevezés 23 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 62 23 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

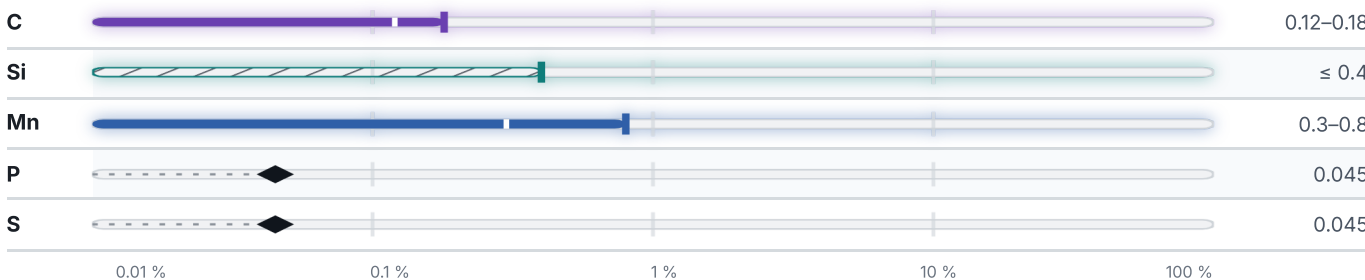
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.8 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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



A skála logaritmikus, 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 becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 2 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	500–800	7
10 – 16	480–780	8
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	11
63 – 100	340–600	12
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

62 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	10	Spanyolország	6
G10150	A minőség saját neveuns	C15E	une
G10170	A minőség saját neveuns	C15k	une
1015	A minőség saját neveaisi-sae	C16k	une
1016	aisi-sae	F.111	une
1017	A minőség saját neveaisi-sae	F.1110	une
1018	aisi-sae	F.1511	une
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Egyesült Királyság	5
M1015	aisi-sae	040A15	bs
M1017	aisi-sae	080A15	bs
		080M15	bs
		095M15	bs
Franciaország	6	C15E	bs
AF37C12	afnor		
C18RR	afnor	Japán	4
CC12	afnor		
XC12	afnor	S15	jis
XC15	afnor	S15C	jis
XC18	afnor	S15CK	jis
		S17C	jis
		Európa	3
		1.0401	din-en
		C15	A minőség saját neve din-en
		Ck15	din-en

Kína	3	Dél-Korea	2
15	gb	SM15C	ks
H15A	gb	SM15CK	ks
ZG200-400	gb		
Ausztrália / Új-Zéland	3	Latin-Amerika	1
K1015	as-nzs	1016	copant
K1018	as-nzs	Lengyelország	1
K1020	as-nzs	15	pn
Románia	3	Szerbia	1
OLC15	stas	Č.1220	srps
OLC15AT	stas	Horvátország	1
OLC15X	stas	Č.1220	hrn
Oroszország / FÁK	2	Magyarország	1
15	gost	C15	msz
ct15	gost	Bulgária	1
Olaszország	2	15	bds
C15	uni	Ausztria	1
C16	uni	RC15	onorm
Svédország	2	Belgium	1
1350	ss	C16-2	nbn
1370	ss	Svájc	1
Csehország	2	Ck15	snv
12020	csn		
12023	csn		

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: F.1110
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	1.0401	2026. szept. 8.