

ANYAGSZÁM 1.0301 · 1.0. OSZTÁLY

040A04

Anyagszám 1.0301

szerepel C10 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 63 szabványos megnevezés 19 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 63 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

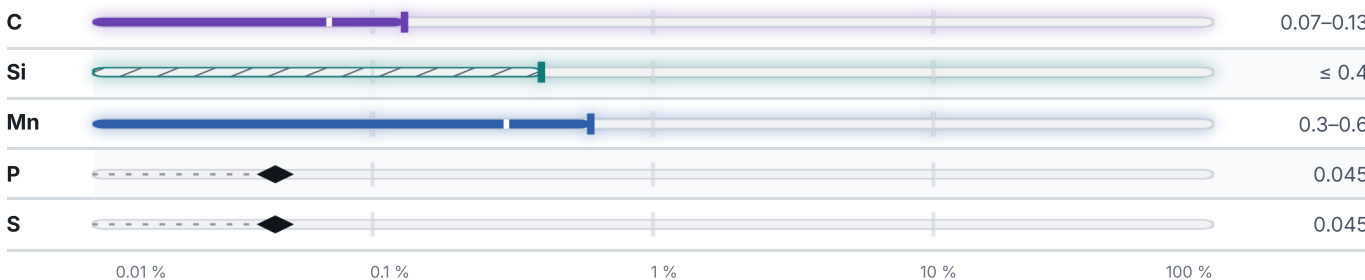
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- C — 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: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 2 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	460–760	8
10 – 16	430–730	9
16 – 40	400–700	10
40 – 63	350–640	12
63 – 100	320–580	12
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		92–163

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Izzítás	950 °C	—
Edzés	1050 °C	—
Megeresztés	750 °C	—

Megnevezések az egyes szabványokban

63 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok		13	Egyesült Királyság		10
G10100	A minőség saját neve	uns	040A04		bs
1010		aisi-sae	040A10		bs
1011		aisi-sae	040A12		bs
1012		aisi-sae	045A10		bs
1110		aisi-sae	045M10		bs
C1010		aisi-sae	10CS		bs
Gr.A		aisi-sae	10HS		bs
M1010	A minőség saját neve	aisi-sae	1449-10CS		bs
M1012		aisi-sae	CFS3		bs
012		astm	CS10		bs
1006		astm			
1008		astm			
101		astm			

Japán	8	Kína	2
S09CK	jis	08F	gb
S10C	jis	10	gb
S12C	jis		
S9CK	jis	Oroszország / FÁK	2
SASM1	jis	08KΠ	gost
STB340	jis	10	gost
STKM12A	jis		
SWMR	jis	Svédország	2
Franciaország	5	1233	ss
AF34	afnor	1265	ss
AF34C10	afnor		
C10	afnor	Spanyolország	1
C10RR	afnor	F.1511	une
XC10	afnor	Latin-Amerika	1
Olaszország	5	1010	copant
1C10	uni	Szerbia	1
2C10	uni	Č.1120	srps
C10	uni	Magyarország	1
C14	uni	C10	msz
Fe360	uni		
Csehország	3	Románia	1
11353	csn	OLC10	stas
12010	csn	Bulgária	1
12021	csn	10	bds
Lengyelország	3	Ausztria	1
10	pn	RC12	onorm
K10	pn	Svájc	1
R35	pn	C10	snv
Európa	2		
C10	A minőség saját neve		
Ck10			

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: 040A04
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	1.0301	2026. szept. 1.