

ANYAGSZÁM 1.0301 · 1.0. OSZTÁLY

1233

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
-----------------------------------	--	------------------------------------

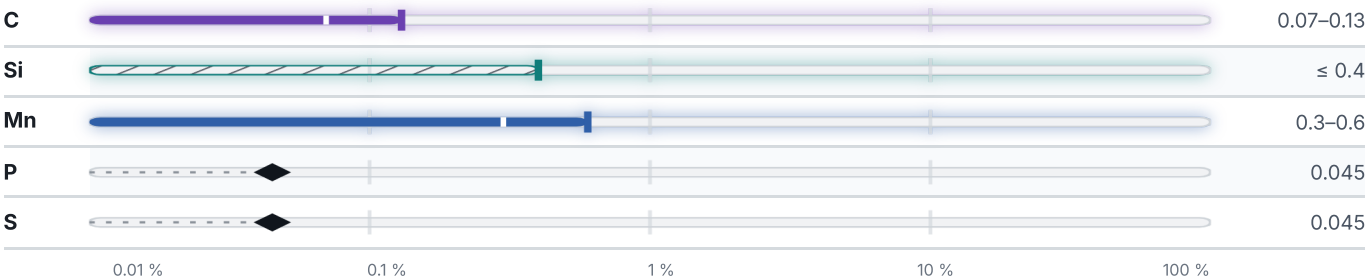
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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 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	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
S09CK	jis
S10C	jis
S12C	jis
S9CK	jis
SASM1	jis
STB340	jis
STKM12A	jis
SWMR	jis
Franciaország	5
AF34	afnor
AF34C10	afnor
C10	afnor
C10RR	afnor
XC10	afnor
Olaszország	5
1C10	uni
2C10	uni
C10	uni
C14	uni
Fe360	uni
Csehország	3
11353	csn
12010	csn
12021	csn
Lengyelország	3
10	pn
K10	pn
R35	pn
Európa	2
C10	A minőség saját neve din-en
Ck10	din-en

Kína	2
08F	gb
10	gb
Oroszország / FÁK	2
08KП	gost
10	gost
Svédország	2
1233	ss
1265	ss
Spanyolország	1
F.1511	une
Latin-Amerika	1
1010	copant
Szerbia	1
Č.1120	srps
Magyarország	1
C10	msz
Románia	1
OLC10	stas
Bulgária	1
10	bds
Ausztria	1
RC12	onorm
Svájc	1
C10	snv

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: 1233

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0301

KIADVA

2026. aug. 29.