

ANYAGSZÁM 1.1186 · 1.1. OSZTÁLY

1.1186

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 25 szabványos megnevezés 16 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 25 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
------------------------------	---	---

Kémiai összetétel

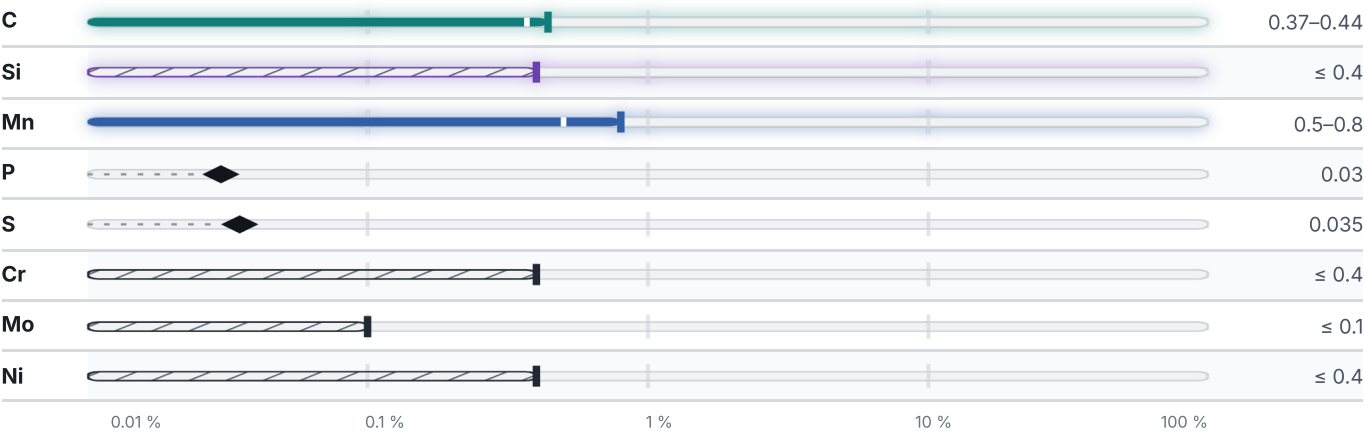
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 774 °C	BECSÜLT AE1 724 °C	BECSÜLT ACM 603 °C	BECSÜLT BS 560 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

22 érték 7 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	700–1000	6
10 – 16	650–980	7
16 – 40	620–920	8
40 – 63	590–840	9
63 – 100	550–820	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	580	16
16 – 100	550	17
100 – 250	530	17
SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	550	18
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		970
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		163–211
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		280
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		170

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

25 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Királyság	4	Nemzetközi	1
060A40	bs	C40E4	iso
080A40	bs	Japán	1
080M40	bs	S 40C	jis
CS40	bs	Olaszország	1
Franciaország	4	C40	uni
C40E	afnor	Csehország	1
XC 42	afnor	12041	csn
XC38H1	afnor	Latin-Amerika	1
XC42H1	afnor	1040	copant
Európa	2	Szlovákia	1
C40E	din-en	12 041	stn
Ck 40	din-en	Lengyelország	1
Egyesült Államok	2	40	pn
G10400	uns	Törökország	1
1040	aisi-sae	Ç 1040	mke
Oroszország / FÁK	2	Magyarország	1
40	gost	C 40	msz
CT.40	gost	Ausztrália / Új-Zéland	1
Spanyolország	1	1040	as-nzs
C35k	une		

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: 1.1186
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	1.1186	2026. aug. 26.