

ANYAGSZÁM 1.1121 · 1.1. OSZTÁLY

# CA1010

## Anyagszám 1.1121

szerepel C10E néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 61 szabványos megnevezés 22 régióból.

|                                          |                                               |                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>61</b> 22 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>7</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

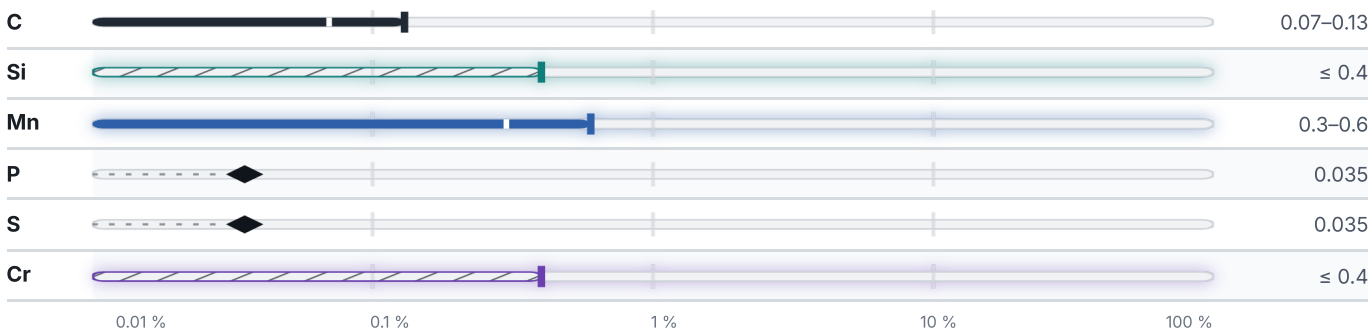
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.6 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

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, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 3 állapotban

| SOFT ANNEALED | HB  | HRB    |
|---------------|-----|--------|
| Soft annealed | 131 | 73     |
| NORMALIZED    | HB  |        |
| Normalized    |     | 85–140 |
| COLD ROLLED   | HV  |        |
| Cold rolled   |     | 250    |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
|----------|-------|--------------|
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm³        |

Megnevezések az egyes szabványokban

61 megnevezés · 4 azonosként igazolva

| Egyesült Államok   | 7                            | Spanyolország          | 5      |
|--------------------|------------------------------|------------------------|--------|
| G10100             | A minőség saját neveuns      | C10E                   | une    |
| 1008               | aisi-sae                     | C10k                   | une    |
| 1010               | A minőség saját neveaisi-sae | F.151                  | une    |
| 1011               | aisi-sae                     | F.1510                 | une    |
| G10080             | aisi-sae                     | F.1510-C 10 k          | une    |
| G10100             | aisi-sae                     |                        |        |
| M1010              | aisi-sae                     | Franciaország          | 4      |
|                    |                              | AF-34                  | afnor  |
|                    |                              | C10RR                  | afnor  |
|                    |                              | XC10                   | afnor  |
|                    |                              | XC12                   | afnor  |
|                    |                              | Olaszország            | 4      |
|                    |                              | 2C10                   | uni    |
|                    |                              | 2C15                   | uni    |
|                    |                              | C10                    | uni    |
|                    |                              | C15                    | uni    |
|                    |                              | Ausztrália / Új-Zéland | 4      |
|                    |                              | 1010                   | as-nzs |
|                    |                              | A1010                  | as-nzs |
|                    |                              | CA1010                 | as-nzs |
|                    |                              | HA1010                 | as-nzs |
| Egyesült Királyság | 6                            |                        |        |
| O40A10             | bs                           |                        |        |
| O45A10             | bs                           |                        |        |
| O45M10             | bs                           |                        |        |
| C10 C10E C10R      | bs                           |                        |        |
| C10E               | bs                           |                        |        |
| CS12               | bs                           |                        |        |
| Japán              | 6                            |                        |        |
| S09CK              | jis                          |                        |        |
| S09CX              | jis                          |                        |        |
| S10C               | jis                          |                        |        |
| S9CK               | jis                          |                        |        |
| SPHE               | jis                          |                        |        |
| SWR1               | jis                          |                        |        |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Európa            | 3      |
| C10E              | din-en |
| Ck 10             | din-en |
| Ck15              | din-en |
| Nemzetközi        | 3      |
| C10               | iso    |
| C15M2             | iso    |
| S10C              | iso    |
| Kína              | 3      |
| 08                | gb     |
| 08F               | gb     |
| 10                | gb     |
| Oroszország / FÁK | 2      |
| 08                | gost   |
| 10                | gost   |
| Svédország        | 2      |
| 1146              | ss     |
| 1265              | ss     |
| Lengyelország     | 2      |
| 08X               | pn     |
| 10                | pn     |

|              |       |
|--------------|-------|
| Dél-Korea    | 2     |
| SM10C        | ks    |
| SM9CK        | ks    |
| Csehország   | 1     |
| 12010        | csn   |
| Szlovákia    | 1     |
| 12 010       | stn   |
| Magyarország | 1     |
| C10          | msz   |
| Románia      | 1     |
| OLC10X       | stas  |
| Bulgária     | 1     |
| 08           | bds   |
| Ausztria     | 1     |
| RC12         | onorm |
| Belgium      | 1     |
| C10-2        | nbn   |
| Svájc        | 1     |
| Ck10         | 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: CA1010

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

|                                            |                                                       |                            |                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <b>ADATLAP ONLINE</b><br>Az anyag oldalára | <b>ANYAGKERESÉS</b><br>Keresés az összes anyag között | <b>ANYAGSZÁM</b><br>1.1121 | <b>KIADVA</b><br>2026. szept. 6. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|