

ANYAGSZÁM 1.1274 · 1.1. OSZTÁLY

# C100

## Anyagszám 1.1274

szerepel C100S néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 26 szabványos megnevezés 13 régióból.

|                                          |                                               |                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>26</b> 13 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>9</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|

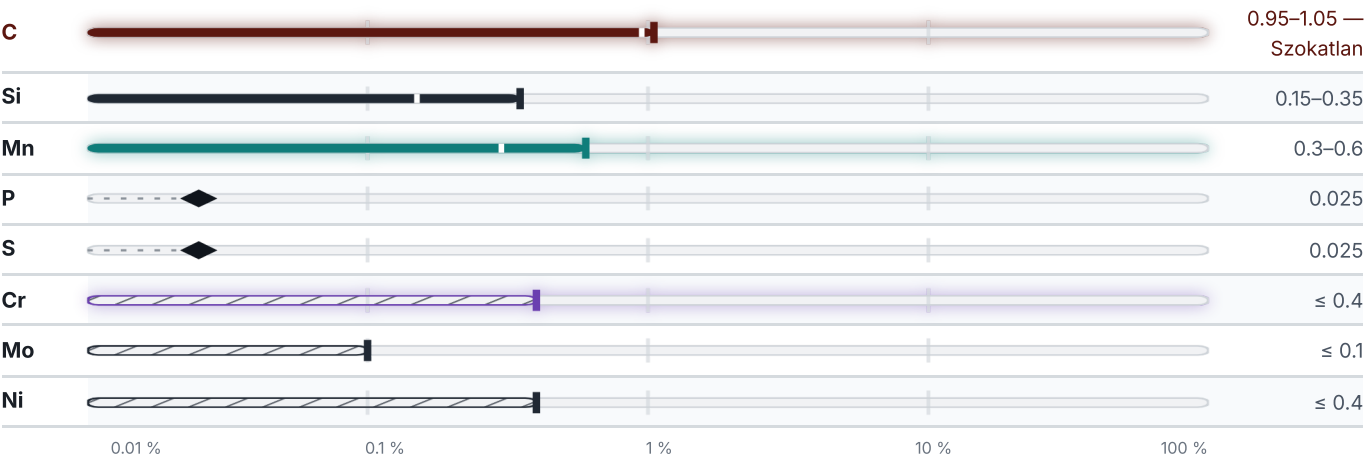
### Kémiai összetétel

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

7 érték 6 állapotban

|                       |                         |           |
|-----------------------|-------------------------|-----------|
| SOFT ANNEALED         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A80<br>%  |
| 0.3 – 3               | 690                     | 13        |
| COLD ROLLED           | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |           |
| 0.3 – 3               |                         | 1200      |
| QUENCHED AND TEMPERED | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |           |
| 0.3 – 3               |                         | 1200–2100 |
| SOFT ANNEALED         |                         | HV        |
| Soft annealed         |                         | 220       |
| COLD ROLLED           |                         | HV        |
| Cold rolled           |                         | 325       |
| QUENCHED AND TEMPERED |                         | HV        |
| Quenched and tempered |                         | 370–630   |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

|          |       |                   |
|----------|-------|-------------------|
| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

26 megnevezés · 4 azonosként igazolva

|                                        |        |                                        |          |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------|
| Japán                                  | 4      | Franciaország                          | 3        |
| SK 4                                   | jis    | C100RR                                 | afnor    |
| SK4-CSP                                | jis    | E100                                   | afnor    |
| SK95-CSP                               | jis    | XC100                                  | afnor    |
| SUP 4                                  | jis    |                                        |          |
| Európa                                 | 3      | Spanyolország                          | 3        |
| 1.1274                                 | din-en | A-5117                                 | une      |
| C100S <div>A minőség saját neve</div>  | din-en | C 102                                  | une      |
| Ck 101 <div>A minőség saját neve</div> | din-en | F.5117                                 | une      |
| Egyesült Királyság                     | 3      | Egyesült Államok                       | 2        |
| O60A96                                 | bs     | G10950 <div>A minőség saját neve</div> | uns      |
| CS95                                   | bs     | 1095 <div>A minőség saját neve</div>   | aisi-sae |
| HS95                                   | bs     |                                        |          |

|             |     |                        |        |
|-------------|-----|------------------------|--------|
| Olaszország | 2   | Brazília               | 1      |
| C100        | uni | 1095                   | abnt   |
| E4          | uni |                        |        |
| Nemzetközi  | 1   | Latin-Amerika          | 1      |
| CS95        | iso | 1095                   | copant |
| Svédország  | 1   | Ausztrália / Új-Zéland | 1      |
| 1870        | ss  | K1095                  | as-nzs |
|             |     | Románia                | 1      |
|             |     | OSC 10                 | stas   |

**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: C100**  
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 | 1.1274    | 2026. szept. 8. |