

ANYAGSZÁM 1.4429 · 1.4. OSZTÁLY

# Z2CND17.13AZ

## Anyagszám 1.4429

szerepel X2CrNiMoN17-12-3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 62 szabványos megnevezés 11 régióból.

|                                       |                                               |                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>62</b> 11 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>11</b> nyilvántartva |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

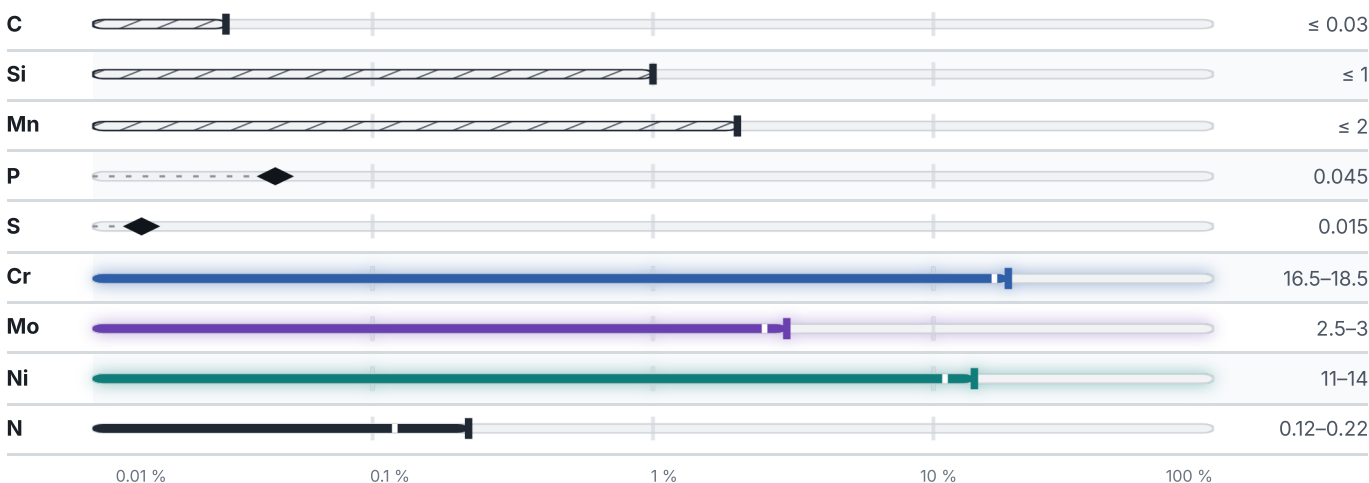
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 64 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 12.5 %
- Mo — 2.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.3 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetétel)

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Fizikai tulajdonságok

2 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
|----------|-------|--------------|
| Sűrűség  | 8     | g/cm³        |

Technológiai jellemzők

| JELLEMZŐ       | ÉRTÉK                | MÉRTÉKEGYSÉG |
|----------------|----------------------|--------------|
| Hegeszthetőség | without limitations. |              |

Megnevezések az egyes szabványokban

62 megnevezés · 5 azonosként igazolva

|                     |                              |                    |                                |
|---------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Egyesült Államok31  |                              | Franciaország5     |                                |
| S31653              | A minőség saját neveuns      | Z2CND17.13         | afnor                          |
| 316L                | aisi-sae                     | Z2CND17.13AZ       | afnor                          |
| 316LN               | A minőség saját neveaisi-sae | Z3CND17-12-03      | afnor                          |
| S31653              | aisi-sae                     | Z3CND17-12Az       | afnor                          |
| A 182 Grade F316LN  | astm                         | Z3CND18-14-08      | afnor                          |
| A 312 Grade TP316LN | astm                         |                    |                                |
| A 403 Grade WP316LN | astm                         | Európa4            |                                |
| A1012               | astm                         | 1.4429             | din-en                         |
| A1022               | astm                         | X2CrNiMoN17-12-3   | A minőség saját neve<br>din-en |
| A1049               | astm                         | X2CrNiMoN17-13-3   | A minőség saját neve<br>din-en |
| A182                | astm                         | X2CrNiMoN1813      | din-en                         |
| A193                | astm                         |                    |                                |
| A194                | astm                         | Japán4             |                                |
| A213                | astm                         | SCS16              | jis                            |
| A240                | astm                         | SUS F 316LN        | jis                            |
| A249                | astm                         | SUS316L            | jis                            |
| A269                | astm                         | SUS316LN           | jis                            |
| A276                | astm                         |                    |                                |
| A312                | astm                         | Spanyolország3     |                                |
| A320                | astm                         | F.3533             | une                            |
| A336                | astm                         | F.3543             | A minőség saját neve<br>une    |
| A358                | astm                         | X2CrNiMo17132      | une                            |
| A376                | astm                         |                    |                                |
| A403                | astm                         | Oroszország / FÁK2 |                                |
| A479                | astm                         | 03KH16N15M3        | gost                           |
| A688                | astm                         | 03X16H15M3         | gost                           |
| A813                | astm                         |                    |                                |
| A814                | astm                         | Svédország2        |                                |
| A943                | astm                         | 2353               | ss                             |
| A965                | astm                         | 2375               | ss                             |
| A988                | astm                         |                    |                                |
| Egyesült Királyság7 |                              | Csehország2        |                                |
| 316 S 63            | bs                           | 17360VN            | csn                            |
| 316S11              | bs                           | 17381VN            | csn                            |
| 316S13              | bs                           | Kína1              |                                |
| 316S31              | bs                           | OCr17Ni13Mo        | gb                             |
| 316S62              | bs                           |                    |                                |
| LW22                | bs                           | Olaszország1       |                                |
| LWCF22              | bs                           | X2CrNiMo17-13      | uni                            |

**Megjegyzés a felhasználáshoz.** Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: Z2CND17.13AZ

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4429

KIADVA

2026. szept. 8.