

ANYAGSZÁM 1.4539 · 1.4. OSZTÁLY

# Z2NCDU25-20

## Anyagszám 1.4539

szerepel X1NiCrMoCu25-20-5 néven is

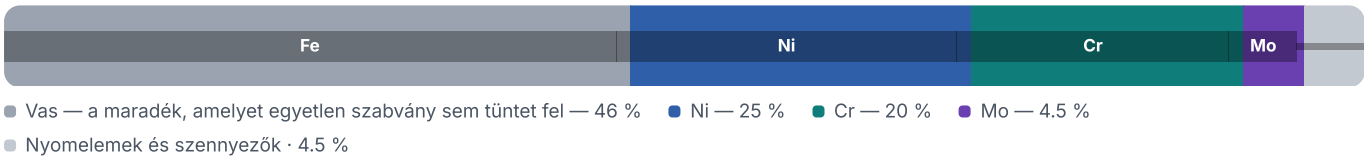
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 23 szabványos megnevezés 9 régióból.

|                                       |                                              |                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>23</b> 9 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>11</b> nyilvántartva |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

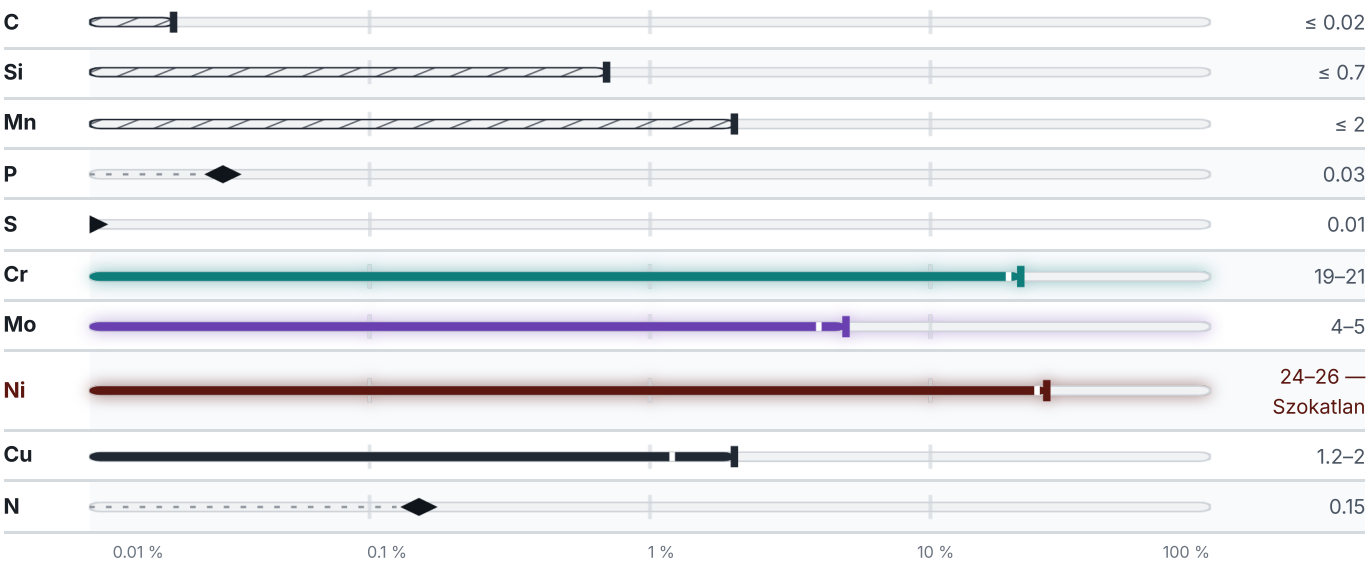
### Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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 összetételi ablakon), ezért itt nem becslünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 230 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Megnevezések az egyes szabványokban

23 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                  |          |                    |                                |
|------------------|----------|--------------------|--------------------------------|
| Egyesült Államok | 9        | Európa             | 2                              |
| N08904           | uns      | 1.4539             | din-en                         |
| 904L             | aisi-sae | X1NiCrMoCu25-20-5  | A minőség saját neve<br>din-en |
| N08904           | aisi-sae | Lengyelország      | 2                              |
| N08904           | aisi-sae |                    |                                |
| UNS N08904       | aisi-sae | 00H22N24M4TCu      | pn                             |
| UNS V            | aisi-sae | 0H22N24M4TCu       | pn                             |
| UNS V 0890A      | aisi-sae | Egyesült Királyság | 1                              |
| UNS8904          | aisi-sae |                    |                                |
| N 08904          | astm     | 904S13             | bs                             |
| Franciaország    | 3        | Svédország         | 1                              |
| Z1NCDU25.20      | afnor    | 2562               | ss                             |
| Z2NCDU25-20      | afnor    | Csehország         | 1                              |
| Z6CNT18.10       | afnor    |                    |                                |
| Japán            | 3        | 17342              | csn                            |
| F SUS 317 J5L    | jis      | Szlovákia          | 1                              |
| SUS 317 J5L TK   | jis      | 17 342             | stn                            |
| SUS 317 J5L TP   | jis      |                    |                                |

**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: Z2NCDU25-20**  
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 | 1.4539    | 2026. aug. 22. |