

ANYAGSZÁM 1.4529 · 1.4. OSZTÁLY

# N08926

## Anyagszám 1.4529

szerepel X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 28 szabványos megnevezés 2 régióból.

|                                       |                                              |                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>28</b> 2 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>11</b> nyilvántartva |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

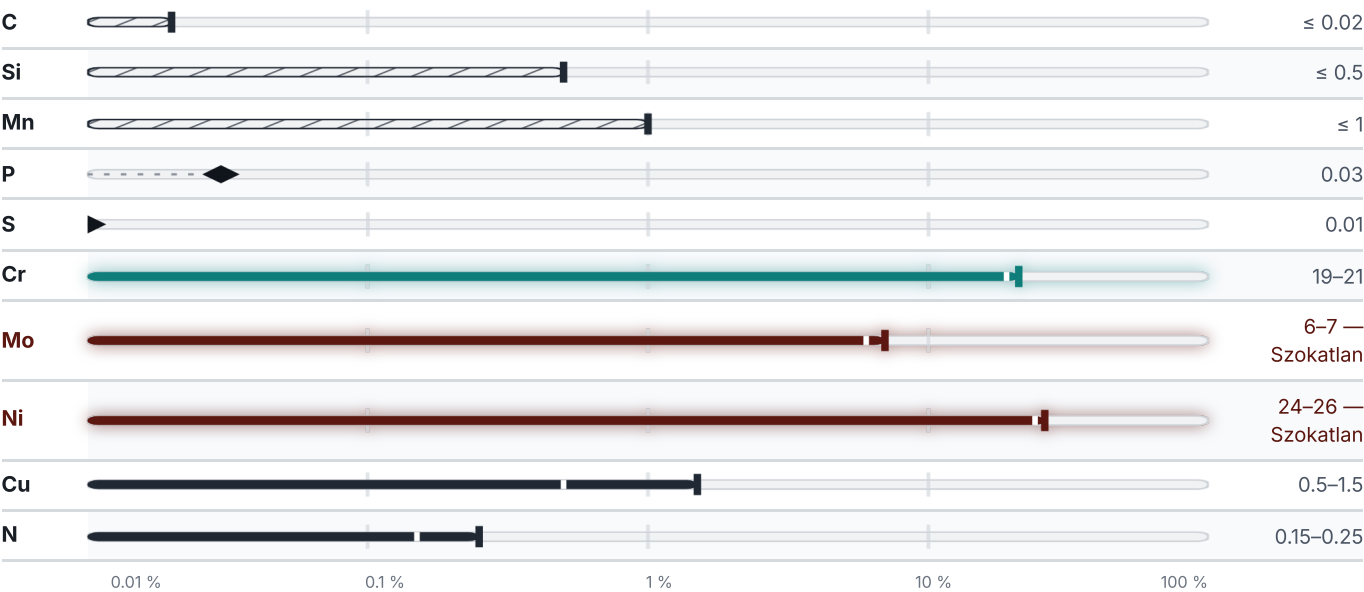
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 45.7 %
- Ni — 25 %
- Cr — 20 %
- Mo — 6.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.8 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, 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

2 érték 2 állapotban

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

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Megnevezések az egyes szabványokban

28 megnevezés · 5 azonosként igazolva

|                                        |          |                                                       |        |
|----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|--------|
| Egyesült Államok                       | 25       | B691                                                  | astm   |
| N08367 <div>A minőség saját neve</div> | uns      | B804                                                  | astm   |
| N08925 <div>A minőség saját neve</div> | uns      |                                                       |        |
| N08926 <div>A minőség saját neve</div> | uns      | Európa                                                | 3      |
| S _ 31254                              | uns      | N08367                                                | din-en |
| N08926                                 | aisi-sae | X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 <div>A minőség saját neve</div> | din-en |
| N08367                                 | aisi-sae | X1NiCrMoCuN25-20-7 <div>A minőség saját neve</div>    | din-en |
| UNS N08925                             | aisi-sae |                                                       |        |
| 26-3 Mo                                | astm     |                                                       |        |
| 6 Mo                                   | astm     |                                                       |        |
| A182                                   | astm     |                                                       |        |
| A240                                   | astm     |                                                       |        |
| A249                                   | astm     |                                                       |        |
| A276                                   | astm     |                                                       |        |
| A312                                   | astm     |                                                       |        |
| A479                                   | astm     |                                                       |        |
| B366                                   | astm     |                                                       |        |
| B462                                   | astm     |                                                       |        |
| B472                                   | astm     |                                                       |        |
| B564                                   | astm     |                                                       |        |
| B675                                   | astm     |                                                       |        |
| B676                                   | astm     |                                                       |        |
| B688                                   | astm     |                                                       |        |
| B690                                   | astm     |                                                       |        |

**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: N08926**  
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 | 1.4529    | 2026. aug. 28. |