

ANYAGSZÁM 1.4876 · 1.4. OSZTÁLY

17358

Anyagszám 1.4876

szerepel X10NiCrAlTi32-20 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 46 szabványos megnevezés 11 régióból.

|                                       |                                               |                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>46</b> 11 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>10</b> nyilvántartva |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|

## Kémiai összetétel

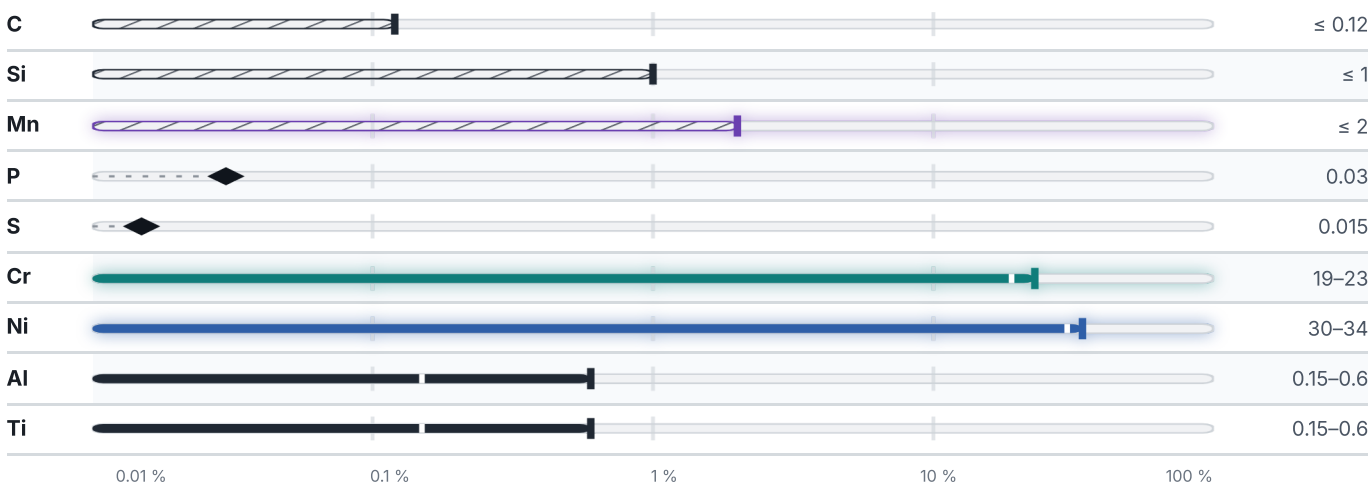
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 43.1 %
- Ni — 32 %
- Cr — 21 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.9 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 192 |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------|-------|-------------------|
| Sűrűség  | 8     | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

46 megnevezés · 6 azonosként igazolva

|                  |                             |                                   |                                |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Egyesült Államok | 20                          | Európa                            | 3                              |
| Incoloy 800      | uns                         | X10NiCrAlTi32-20                  | A minőség saját neve<br>din-en |
| Incoloy 800H     | uns                         | X10NiCrAlTi32-21                  | A minőség saját neve<br>din-en |
| Incoloy 800HT    | uns                         | X8NiCrAlTi32-21                   | A minőség saját neve<br>din-en |
| N08332           | A minőség saját neve<br>uns |                                   |                                |
| N08800           | A minőség saját neve<br>uns | Egyesült Királyság                | 3                              |
| N08810           | A minőség saját neve<br>uns | 3076 NA 15 H                      | bs                             |
| N08811           | uns                         | NA 15                             | bs                             |
| 800              | aisi-sae                    | NA15(H)                           | bs                             |
| B 163            | aisi-sae                    |                                   |                                |
| N08332           | aisi-sae                    | Nemzetközi                        | 3                              |
| N08800           | aisi-sae                    | FeNi32Cr21AlTi                    | iso                            |
| N08810           | aisi-sae                    | NW8800                            | iso                            |
| N08811           | aisi-sae                    | X8NiCrAlTi32-21                   | iso                            |
| A 240            | astm                        |                                   |                                |
| B 366            | astm                        | Japán                             | 3                              |
| B 407            | astm                        | NCF 800                           | jis                            |
| B 408            | astm                        | NCF 800 TB                        | jis                            |
| B 409            | astm                        | NCF 800 TP                        | jis                            |
| B 515            | astm                        |                                   |                                |
| B564             | astm                        | Egyesült Államok / Légi- és űrpar | 2                              |
|                  |                             | 5766                              | ams                            |
| Franciaország    | 4                           | 5871                              | ams                            |
| Z10NC32-21       | afnor                       |                                   |                                |
| Z5 NC 35-20      | afnor                       | Oroszország / FÁK                 | 2                              |
| Z8NC32.21        | afnor                       | Ch20N32T                          | gost                           |
| Z8NC33-21        | afnor                       | EP670 /ChN32T                     | gost                           |
| Spanyolország    | 4                           | Csehország                        | 1                              |
| 33-21            | une                         | 17358                             | csn                            |
| F.3314           | une                         |                                   |                                |
| F.3545           | une                         | Szlovákia                         | 1                              |
| F.3545-X9NiCr    | une                         | 17 358                            | stn                            |

**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: 17358**  
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 | 1.4876    | 2026. aug. 28. |