

ANYAGSZÁM 1.6747 · 1.6. OSZTÁLY

# F.1260

## Anyagszám 1.6747

szerepel 30NiCrMo16-6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 15 szabványos megnevezés 7 régióból.

|                                          |                                              |                                           |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>15</b> 7 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>9</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

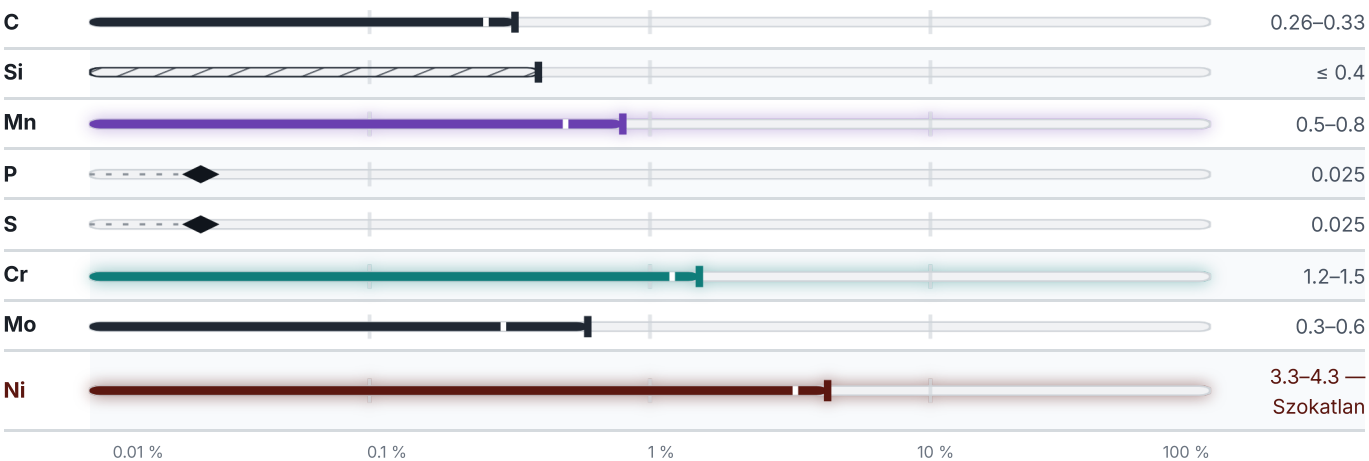
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 93 %
- Ni — 3.8 %
- Cr — 1.4 %
- Mn — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

6 érték 2 állapotban

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 16                                   | 10                     |
| 16 – 40                                | 10                     |
| 40 – 100                               | 10                     |
| 100 – 160                              | 11                     |
| 160 – 250                              | 11                     |
| SOFT ANNEALED                          | HB                     |
| Soft annealed                          | 270                    |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

|          |       |              |
|----------|-------|--------------|
| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG |
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm³        |

Megnevezések az egyes szabványokban

15 megnevezés · 1 azonosként igazolva

|                   |       |                                   |        |
|-------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Franciaország     | 4     | Spanyolország                     | 2      |
| 35NCD14           | afnor | F.1260                            | une    |
| 35NCD16           | afnor | F.1260-32 NiCrMo 16               | une    |
| 35NiCrMo14        | afnor | Európa                            | 1      |
| 35NiCrMo16        | afnor | 30NiCrMo16-6 A minőség saját neve | din-en |
| Oroszország / FÁK | 3     | Egyesült Királyság                | 1      |
| 36Ch2N4MA         | gost  | 835M30                            | bs     |
| 36H2N4MA          | gost  | Olaszország                       | 1      |
| 36Kh2N4MA         | gost  | 35NiCrMo15                        | uni    |
| Lengyelország     | 3     |                                   |        |
| 32HN3M            | pn    |                                   |        |
| 34HN3M            | pn    |                                   |        |
| 36HNM             | pn    |                                   |        |

**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: F.1260

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6747

KIADVA

2026. szept. 8.