

ANYAGSZÁM 1.0437 · 1.0. OSZTÁLY

# P310NB

## Anyagszám 1.0437

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 8 régióból.

|                                          |                                              |                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>21</b> 8 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>10</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

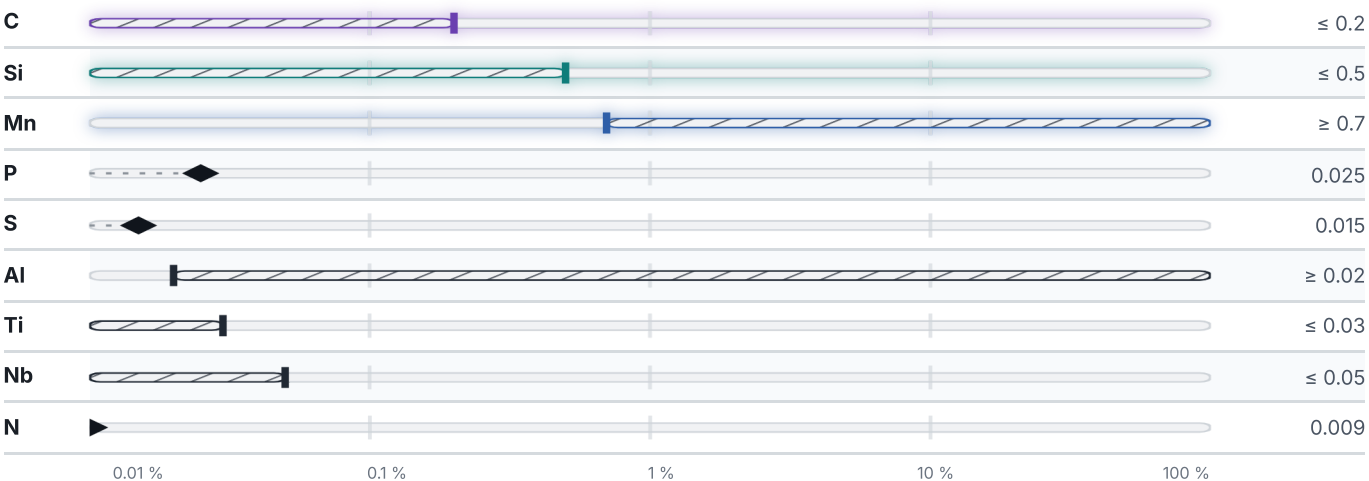
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.5 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.5 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mn, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

| NORMALIZED | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|------------|------------------------|
| ≤ 3        | 21                     |
| 3 – 5      | 28                     |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

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

Hőkezelés

1 eljárás

| LÉPÉS                                 | HŐMÉRSÉKLET                 | KÖZEG |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|
| source joins the operations with (or) |                             |       |
| Normalizálás                          | A hőmérséklet nincs megadva | —     |
| Normalizálás                          | A hőmérséklet nincs megadva | —     |

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 8 azonosként igazolva

|                    |                      |          |               |  |       |
|--------------------|----------------------|----------|---------------|--|-------|
| Egyesült Államok   |                      | 7        | Franciaország |  | 2     |
| K01701             | A minőség saját neve | uns      | A42FP1        |  | afnor |
| K02100             | A minőség saját neve | uns      | BS3           |  | afnor |
| K02104             | A minőség saját neve | uns      | Olaszország   |  | 2     |
| K02402             | A minőség saját neve | uns      | Fe410-2KG     |  | uni   |
| K03006             | A minőség saját neve | uns      | FeE31KR       |  | uni   |
| K03009             | A minőség saját neve | uns      | Spanyolország |  | 1     |
| Gr.60              |                      | aisi-sae | AE345KR       |  | une   |
| Európa             |                      | 5        | Japán         |  | 1     |
| 1.0437             |                      | din-en   | SG325         |  | jis   |
| 17Mn4              |                      | din-en   | Csehország    |  | 1     |
| ASt41              |                      | din-en   | 11419         |  | csn   |
| P310NB             | A minőség saját neve | din-en   |               |  |       |
| TTSt 41            | A minőség saját neve | din-en   |               |  |       |
| Egyesült Királyság |                      | 2        |               |  |       |
| 224-400            |                      | bs       |               |  |       |
| TypeC              |                      | bs       |               |  |       |

**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: P310NB

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0437

KIADVA

2026. aug. 27.