

ANYAGSZÁM 1.5415 · 1.5. OSZTÁLY

# A204Gr.B

## Anyagszám 1.5415

szerepel 15Mo3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 38 szabványos megnevezés 14 régióból.

|                                          |                                               |                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SÚRÚSÉG<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK<br><b>38</b> 14 régióban | JELLEMZŐÉRTÉKEK<br><b>11</b> nyilvántartva |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|

### Kémiai összetétel

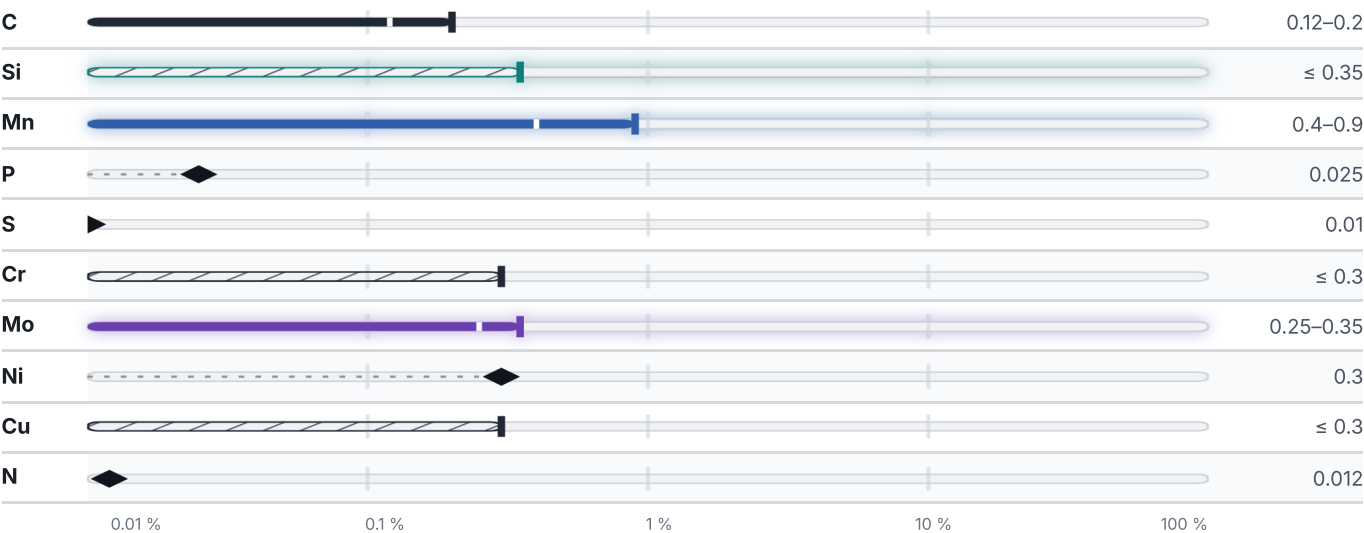
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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

összetételből számítva · °C

|                       |                       |                       |                      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| BECSÜLT AE3<br>816 °C | BECSÜLT AE1<br>721 °C | BECSÜLT ACM<br>432 °C | BECSÜLT BS<br>565 °C |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|

Mechanikai tulajdonságok

18 érték 2 állapotban

| NORMALIZED            | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16                  | 275                      | –                       | –      |
| 16 – 40               | 270                      | –                       | –      |
| 40 – 60               | 260                      | –                       | 23     |
| ≤ 40                  | –                        | –                       | 24     |
| ≤ 60                  | –                        | 440–590                 | –      |
| 60 – 100              | 240                      | 430–580                 | 22     |
| 100 – 150             | 220                      | 420–570                 | 19     |
| 150 – 250             | 210                      | 410–570                 | –      |
| QUENCHED AND TEMPERED | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |        |
| ≤ 250                 | 265                      | 440–570                 |        |
| 250 – 500             | 250                      | 420–550                 |        |

Fizikai tulajdonságok

1 érték

| JELLEMZŐ | ÉRTÉK | MÉRTÉKEGYSÉG      |
|----------|-------|-------------------|
| Sűrűség  | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Megnevezések az egyes szabványokban

38 megnevezés · 6 azonosként igazolva

| Egyesült Államok   | 12                      | Nemzetközi    | 3     |
|--------------------|-------------------------|---------------|-------|
| K11820             | A minőség saját neveuns | F26           | iso   |
| K12020             | A minőség saját neveuns | P26           | iso   |
| K12320             | A minőség saját neveuns | TS26          | iso   |
| K12822             | A minőség saját neveuns |               |       |
| A204 (A)           | aisi-sae                | Olaszország   | 3     |
| A204Gr.A           | aisi-sae                | 15Mo3         | uni   |
| A204Gr.B           | aisi-sae                | 16Mo3         | uni   |
| ASTM A204Gr.A      | aisi-sae                | 16Mo3KW       | uni   |
| A 182 Grade F1     | astm                    |               |       |
| A 234 Grade WP1    | astm                    | Franciaország | 2     |
| A 335 Grade P1     | astm                    | 15D3          | afnor |
| A204               | astm                    | 15M03         | afnor |
|                    |                         |               |       |
| Európa             | 4                       | Japán         | 1     |
| 1.5415             | din-en                  | STBA12        | jis   |
| 15Mo3              | A minőség saját neve    |               |       |
| 16Mo3              | A minőség saját neve    | Svédország    | 1     |
| A204Gr.B           | din-en                  | 2912          | ss    |
|                    |                         |               |       |
| Egyesült Királyság | 4                       | Csehország    | 1     |
| 1501-240           | bs                      | 15020         | csn   |
| 1503-243B          | bs                      |               |       |
| 240                | bs                      | Szlovákia     | 1     |
| 243                | bs                      | 15 020        | stn   |
|                    |                         |               |       |
| Spanyolország      | 3                       | Lengyelország | 1     |
| 16Mo3              | une                     | 16M           | pn    |
| F.2601             | une                     |               |       |
| F.2601 -16 Mo 3    | une                     | Szerbia       | 1     |
|                    |                         | Č.7100        | srps  |
|                    |                         |               |       |
|                    |                         | Ausztria      | 1     |
|                    |                         | 15Mo3KW       | onorm |

**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: A204Gr.B

Ajánlatkérés indítása

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

|                   |                                |           |                |
|-------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| ADATLAP ONLINE    | ANYAGKERESÉS                   | ANYAGSZÁM | KIADVA         |
| Az anyag oldalára | Keresés az összes anyag között | 1.5415    | 2026. aug. 29. |