



**OCEL 11 368**

**ČSN 41 1368**

JK 125 121  
125 141  
125 191

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel 11 368

| Skupina oceli podle ČSN 42 0074                       |     | pro vyšší teploty a žárovevné                       |              |              |              |                             |           |           |            |            |
|---|-----|---|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Chemické složení (rozbor tavby) <sup>1)</sup>         |     | C   | Mn           | Si           | Cr           | Ni                          | Cu        | Cr+Ni+Cu  | P          | S          |
| %   |     | max. 0,15   | min. 0,40    | max. 0,35    | max. 0,30    | max. 0,30                   | max. 0,30 | max. 0,70 | max. 0,040 | max. 0,040 |
| Dovolené úchytky chemického složení v hotovém výrobku |     | %   |              | +0,03        |              |                             |           |           | +0,005     | +0,005     |
| Třída odpadu podle ČSN 42 0030                        |     | 001   |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Barevné označení podle ČSN 42 0010                    |     | žlutá-hnědá   |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Druh oceli podle způsobu výroby                       |     | martinská nebo elektroocel nebo kyslíková tandemová |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Výrobek   |     | tlusté plechy                                       |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Provedení   |     | válcováno za tepla                                  |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Povrch  |     | okujený   |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Rozměrová norma                                       |     | ČSN 42 5310   |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Technické dodací předpisy                             |     | ČSN 42 0109   |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Označení materiálu a stavu                            |     | 11 368.1  |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Stav  |     | normalizačně žíhaný <sup>2)</sup>                   |              |              |              |                             |           |           |            |            |
| Tloušťka  | mm  | do 20   | nad 20 do 40 | nad 40 do 60 | nad 60 do 80 | nad 80 <sup>3)</sup> do 100 |           |           |            |            |
| Nejnižší mez kluzu $\sigma_{0.2}$                     | MPa | 235   | 225          | 215          | 205          | 195                         |           |           |            |            |

1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>

Nahrazuje ČSN 41 1368  
z 9.8.1967

Účinnost od:  
1.4.1978

03353

---

**-- Vynechaný text --**