

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1020

# Z115

## Nº do material EN-JL1020

também consta como EN-GJL-150

Composição química, valores mecânicos e físicos e 37 designações normativas de 22 regiões.

|                                |                                               |                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>37</b> em 22 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>2</b> registrados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Composição química

Fração mássica em %

Não dispomos de composição química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

2 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.85  | g/cm³   |
| nu          | 0.26  |         |

Designações nas diversas normas

37 designações · 4 documentadas como idênticas

|                                      |          |                                  |        |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| <b>Estados Unidos</b>                | 6        | <b>Espanha</b>                   | 1      |
| F11401 Nome próprio da qualidade     | uns      | FG15                             | une    |
| F11701 Nome próprio da qualidade     | uns      | <b>Internacional</b>             | 1      |
| A48-25B                              | aisi-sae | 150                              | iso    |
| C1.25B                               | aisi-sae | <b>China</b>                     | 1      |
| No 25 B                              | aisi-sae | HT150                            | gb     |
| No.25                                | aisi-sae | <b>Itália</b>                    | 1      |
| <b>Reino Unido</b>                   | 3        | G15                              | uni    |
| 150                                  | bs       | <b>Tchéquia</b>                  | 1      |
| Gr.150                               | bs       | 422415                           | csn    |
| Grade 150                            | bs       | <b>América Latina</b>            | 1      |
| <b>Suécia</b>                        | 3        | FG150                            | copant |
| O115                                 | ss       | <b>Hungria</b>                   | 1      |
| O115-00                              | ss       | OV15                             | msz    |
| O115                                 | ss       | <b>Romênia</b>                   | 1      |
| <b>Europa</b>                        | 2        | FC150                            | stas   |
| EN-GJL-150 Nome próprio da qualidade | din-en   | <b>Austrália / Nova Zelândia</b> | 1      |
| GG-15 Nome próprio da qualidade      | din-en   | T150                             | as-nzs |
| <b>França</b>                        | 2        | <b>Bulgária</b>                  | 1      |
| FGL150                               | afnor    | Vch15                            | bds    |
| Ft 15 D                              | afnor    | <b>Bélgica</b>                   | 1      |
| <b>Japão</b>                         | 2        | FGG15                            | nbn    |
| FC15                                 | jis      | <b>Países Baixos</b>             | 1      |
| FC150                                | jis      | GG15                             | nen    |
| <b>Rússia / CEI</b>                  | 2        | <b>Taiwan</b>                    | 1      |
| SCH15                                | gost     | FC150                            | cns    |
| C415                                 | gost     |                                  |        |
| <b>Polônia</b>                       | 2        |                                  |        |
| Z115                                 | pn       |                                  |        |
| ZI150                                | pn       |                                  |        |
| <b>Áustria</b>                       | 2        |                                  |        |
| GG15                                 | onorm    |                                  |        |
| GG150                                | onorm    |                                  |        |

**Nota sobre o uso.** Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

### Consulta sobre Z115

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

|                                                         |                                                          |                                    |                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>BUSCA DE QUALIDADES</b><br>Buscar todas as qualidades | <b>Nº DO MATERIAL</b><br>EN-JL1020 | <b>EMITIDA</b><br>26 de ago. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|