

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1020

# HT150

## N.º de 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> registados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Composição química                                                           | Fração mássica em % |
| Não dispomos de composição química documentada para este número de material. |                     |

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturas de transformação previstas                                                                                                |
| Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

|                      |           |         |
|----------------------|-----------|---------|
| Propriedades físicas | 2 valores |         |
| PROPRIEDADE          | VALOR     | UNIDADE |
| Massa volúmica       | 7.85      | g/cm³   |
| nu                   | 0.26      |         |

Designações nas diversas normas

37 designações · 4 documentadas como idênticas

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

**Nota sobre a utilização.** 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

### Consulta sobre HT150

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                                                         |                                                                |                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>PESQUISA DE QUALIDADES</b><br>Pesquisar todas as qualidades | <b>N.º DE MATERIAL</b><br>EN-JL1020 | <b>EMITIDA</b><br>5 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|