

NÚMERO DE MATERIAL EN-JM1130

# EN-JM1130

Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 11 regiões.

|                                |                                               |                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>13</b> em 11 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>1</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 mecânicas

3 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO     | RM<br>N/mm² | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------|---------|---------|
| Casting, GOST 1215-79 | 333         | 10      | —       |
| GOST 1215-79          | —           | —       | 100–163 |

Propriedades físicas

1 valores

| ESTADO · DIMENSÃO | E<br>GPa |
|-------------------|----------|
| 20                | 166      |

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

13 designações · 2 documentadas como idênticas

|                |                                     |          |       |
|----------------|-------------------------------------|----------|-------|
| Europa         | 2                                   | Japão    | 1     |
| EN-GJMB-350-10 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | FCMB35   | jis   |
| GTS-35-10      | Nome próprio da qualidade<br>din-en |          |       |
| Rússia / CEI   | 2                                   | Itália   | 1     |
| KCH35-10       | gost                                | B35-10   | uni   |
| K435-10        | gost                                | Suécia   | 1     |
| Estados Unidos | 1                                   | 0815-00  | ss    |
| 32510          | aisi-sae                            | Tchéquia | 1     |
| Reino Unido    | 1                                   | 422533   | csn   |
| B35-12         | bs                                  | Polônia  | 1     |
| França         | 1                                   | Zcc35010 | pn    |
| MM35-10        | afnor                               | Áustria  | 1     |
|                |                                     | GTS-350  | 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 EN-JM1130

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                               |                 |                   |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | PESQUISA DE QUALIDADES        | N.º DE MATERIAL | EMITIDA           |
| Ver a página do material | Pesquisar todas as qualidades | EN-JM1130       | 9 de set. de 2026 |