

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1020

# EN-JS1020

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 2 regiões.

|                                |                                             |                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>4</b> em 2 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 físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

4 designações · 4 documentadas como idênticas

|                                         |        |                                  |     |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------------|-----|
| Europa                                  | 3      | Estados Unidos                   | 1   |
| EN-GJS-400-18 Nome próprio da qualidade | din-en | F30000 Nome próprio da qualidade | uns |
| Grade 400/18 Nome próprio da qualidade  | din-en |                                  |     |
| SG 24/17 Nome próprio da qualidade      | din-en |                                  |     |

**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-JS1020

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-JS1020 | <b>EMITIDA</b><br>6 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|