

NÚMERO DE MATERIAL 1.5419 · CLASSE 1.5

# GS-22 Mo 4

N.º de material 1.5419

também consta como G20Mo5

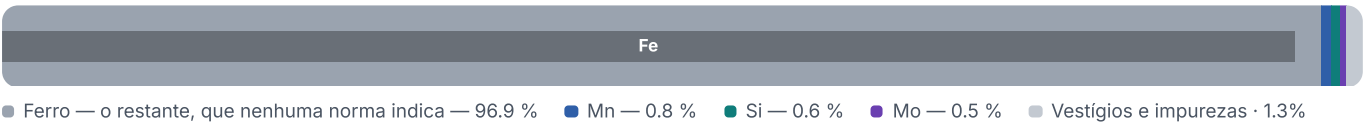
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 2 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>6</b> em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

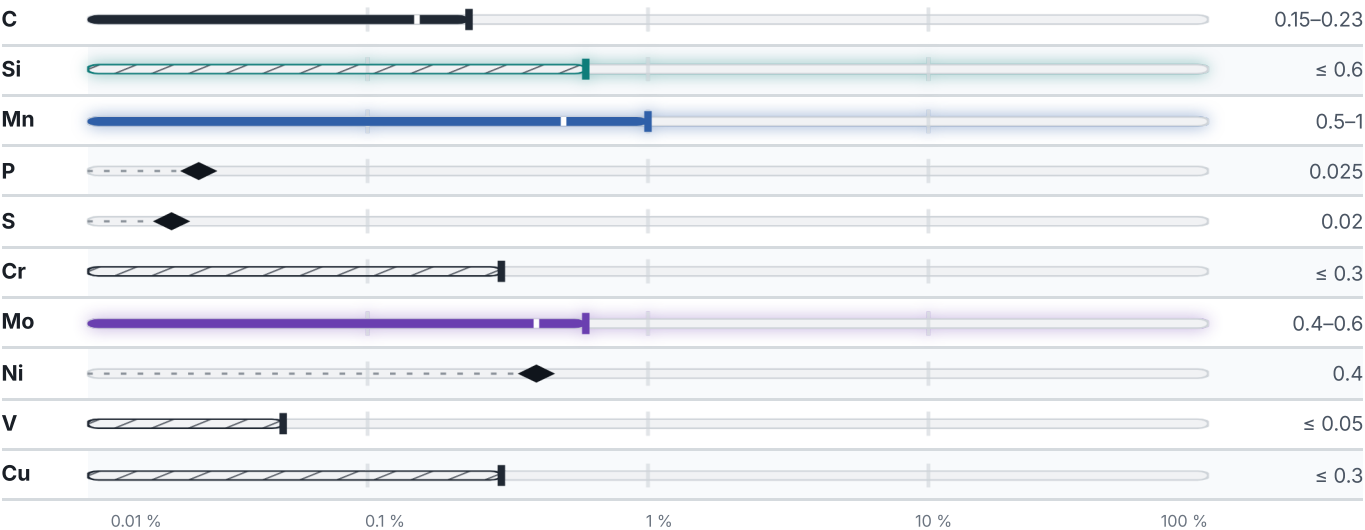
## Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

calculadas a partir da composição · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>818 °C | AE1 PREVISTA<br>723 °C | ACM PREVISTA<br>463 °C | BS PREVISTA<br>548 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

6 designações · 6 documentadas como idênticas

|                 |                                    |            |                                 |
|-----------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Estados Unidos4 |                                    | Europa2    |                                 |
| G44220          | Nome próprio da qualidadeuns       | G20Mo5     | Nome próprio da qualidadedin-en |
| J12522          | Nome próprio da qualidadesuns      | GS-22 Mo 4 | Nome próprio da qualidadedin-en |
| J12524          | Nome próprio da qualidadesuns      |            |                                 |
| 4422            | Nome próprio da qualidadesaisi-sae |            |                                 |

**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 GS-22 Mo 4

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 | 1.5419          | 4 de set. de 2026 |