

NÚMERO DE MATERIAL 1.8969 · CLASSE 1.8

1.0988

Nº do material 1.8969

também consta como QStE 600 TM

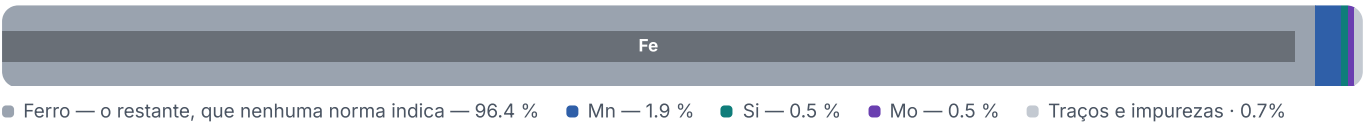
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 3 regiões.

|                         |                                      |                                           |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| DENSIDADE<br>7.85 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>6 em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>12 registrados |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|

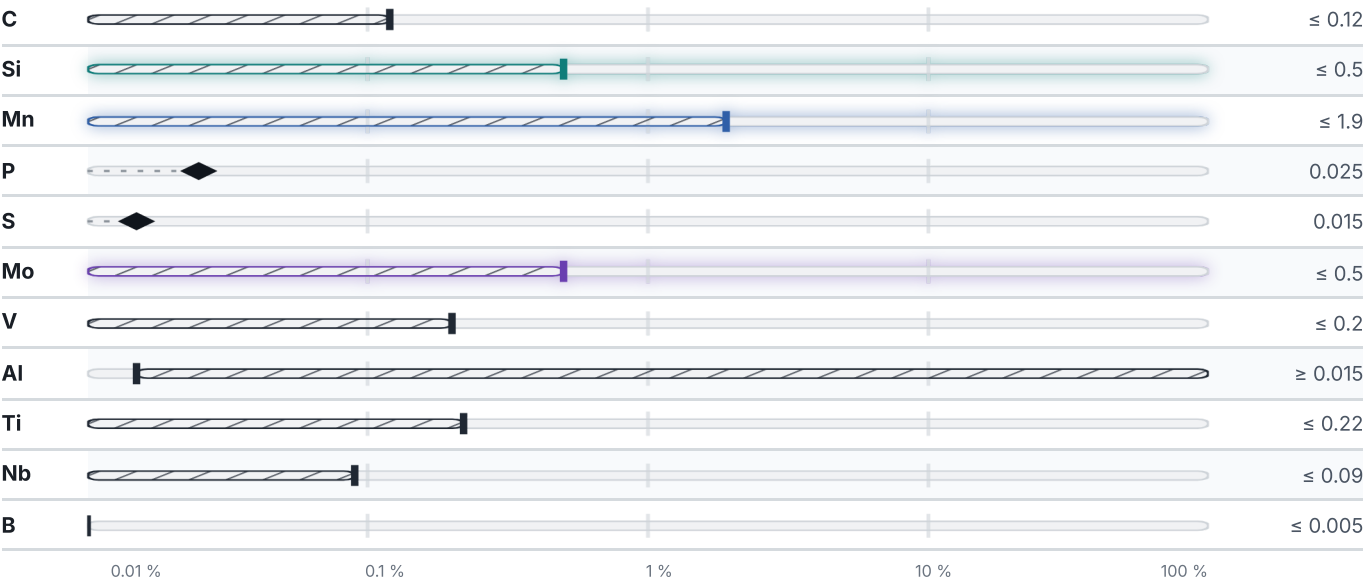
Composição química

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

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

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | A80            | A                 |
|-------------------|----------------|-------------------|
|                   | % · Lo = 80 mm | % · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 3               | 11             | —                 |
| ≥ 3               | —              | 13                |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

6 designações · 2 documentadas como idênticas

|                                       |        |             |       |
|---------------------------------------|--------|-------------|-------|
| Europa                                | 3      | Reino Unido | 2     |
| 1.0988                                | din-en | 68F62       | bs    |
| QStE 600 TM Nome próprio da qualidade | din-en | HR68F62     | bs    |
| S600MC Nome próprio da qualidade      | din-en |             |       |
|                                       |        | França      | 1     |
|                                       |        | E620D       | afnor |

**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 1.0988

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                            |                |                   |
|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA           |
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | 1.8969         | 1 de set. de 2026 |