

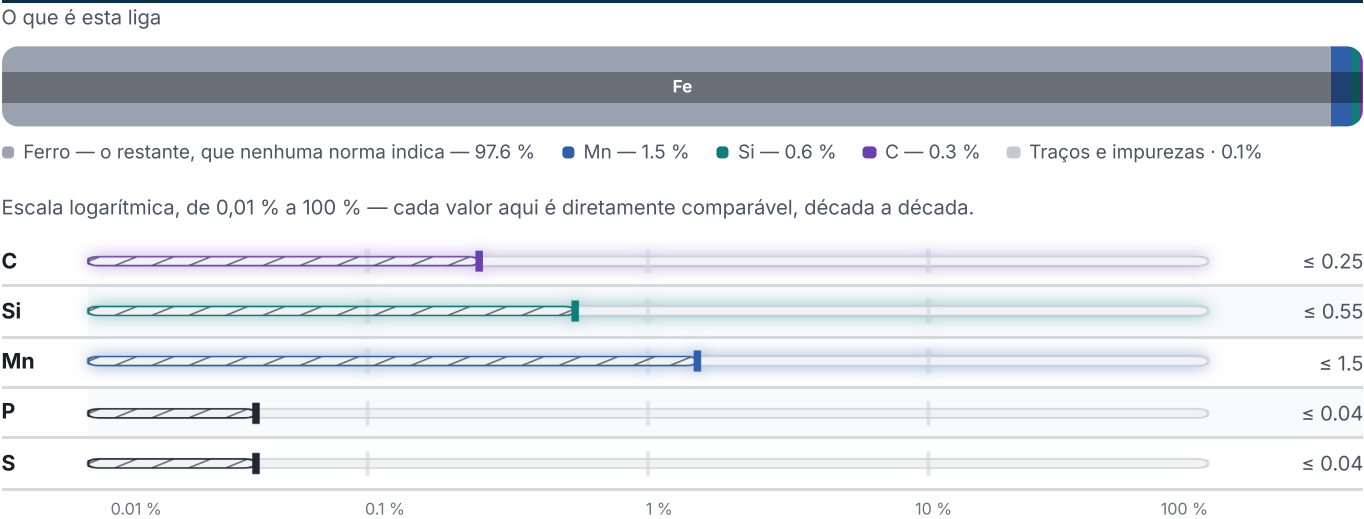
# STC590B

Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 1 em 1 regiões     | 5 registrados          |

Composição química

Fração mássica em %



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, Mo.

Propriedades mecânicas

3 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Tubes             | 590                     | 490                     | 15     |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Japão                             | 1   |
| STC590B Nome próprio da qualidade | jis |

**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 STC590B

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                                                         |                                                          |                            |                                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>BUSCA DE QUALIDADES</b><br>Buscar todas as qualidades | <b>Nº DO MATERIAL</b><br>— | <b>EMITIDA</b><br>8 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|