

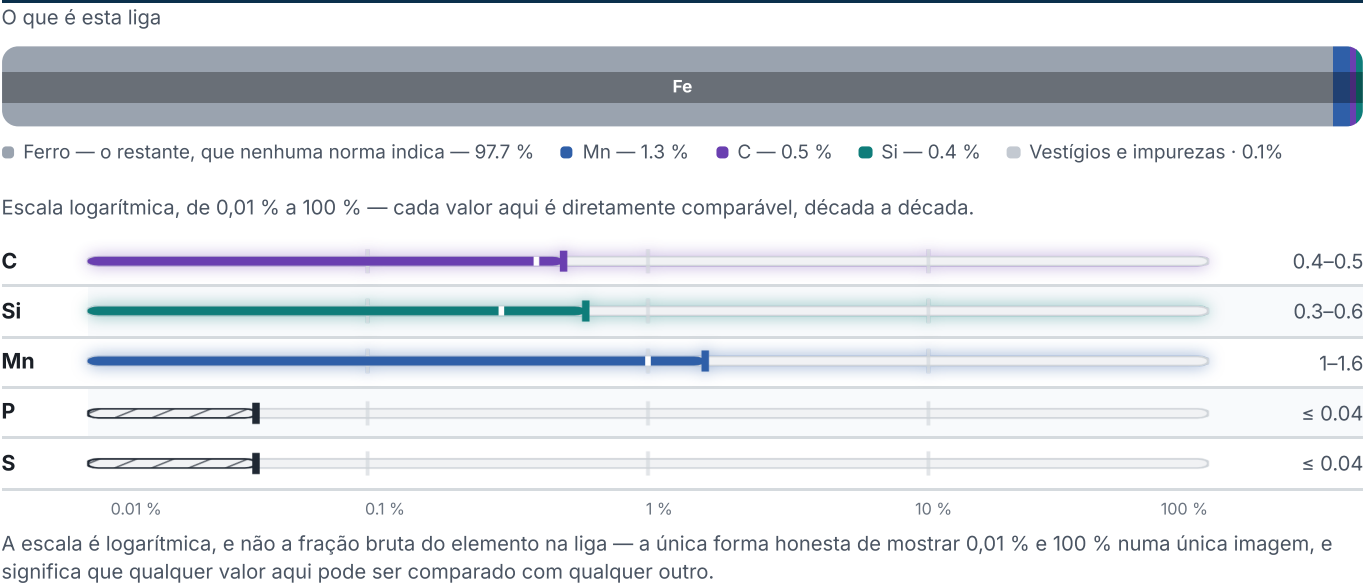
# SCMn5

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

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 1 em 1 regiões     | 5 registados            |

Composição química

Fração mássica em %



## Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

10 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO           | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A<br>% | Z<br>% | HB  |
|-----------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----|
| Tempering after normalizing | 690         | 390         | 9      | 20     | 183 |
| Tempering after quenching   | 740         | 540         | 9      | 20     | 212 |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Japão                           | 1   |
| SCMn5 Nome próprio da qualidade | jis |

**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 SCMn5

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 | —               | 16 de set. de 2026 |