

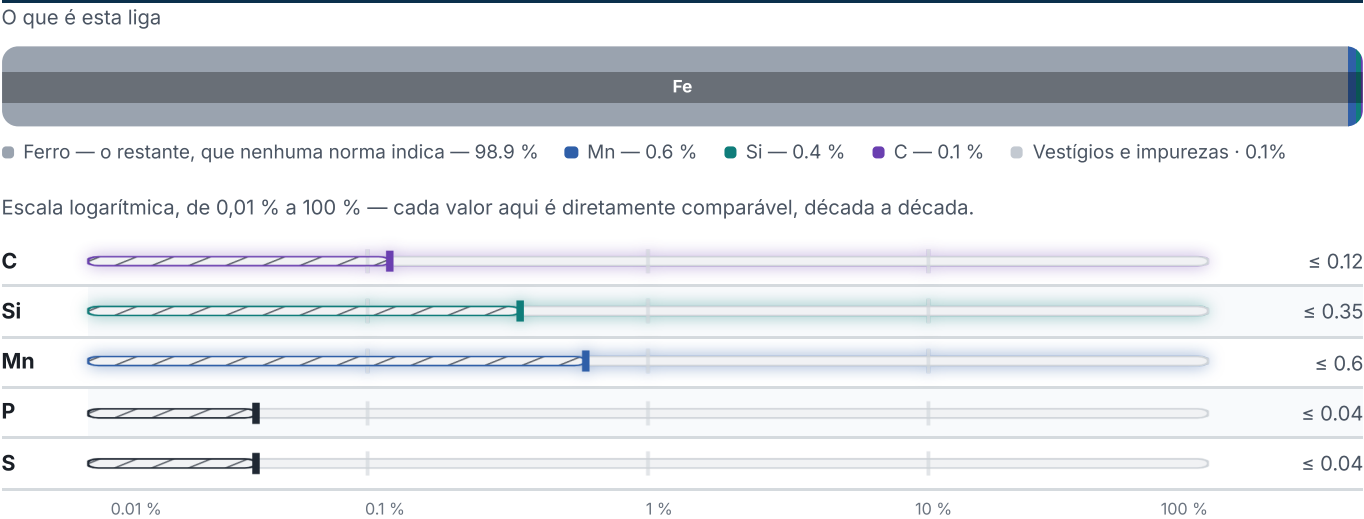
# STKM11A

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

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 2 em 2 regiões     | 5 registados            |

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

## Temperaturas de transformação previstas

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

Propriedades mecânicas

4 valores em 2 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-------------------|-------------------------|--------|
| Tubes             | 290                     | 35     |

| ESTADO · DIMENSÃO | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-------------------|-------------------------|--------|
| Tubes             | 290                     | 30–35  |

Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

|                                   |     |                                   |    |
|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|----|
| Japão                             | 1   | Coreia do Sul                     | 1  |
| STKM11A Nome próprio da qualidade | jis | STKM11A Nome próprio da qualidade | ks |

**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 STKM11A

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 | —               | 6 de set. de 2026 |