

# E410C

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

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

## Composição química

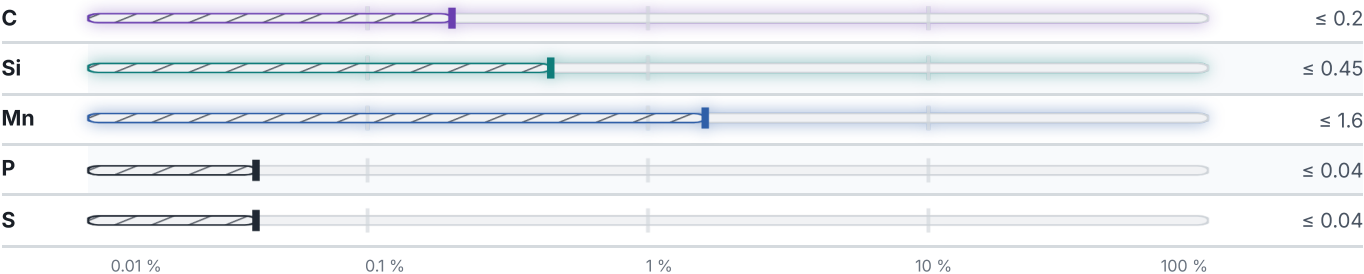
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97.7 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Traços e impurezas · 0.1%

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, Mo.

## Propriedades mecânicas

5 valores em 3 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------------|
| ≤ 20              | ≥ 410                    |
| 20 – 40           | ≥ 390                    |

| ESTADO · DIMENSÃO | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------------|
| ≥ 40              | ≥ 380                    |

| ESTADO · DIMENSÃO | A<br>% · 5.65 √So |
|-------------------|-------------------|
| Lo = 5.65 √So     | ≥ 20              |

| ESTADO · DIMENSÃO | KV<br>J |
|-------------------|---------|
| -20               | ≥ 25    |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Índia                                        | 1  |
| E410C <span>Nome próprio da qualidade</span> | is |

**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 E410C

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>21 de ago. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|