

# CR2

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

| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
|--------------------|-------------------------|
| 1 em 1 regiões     | 4 registados            |

## Composição química

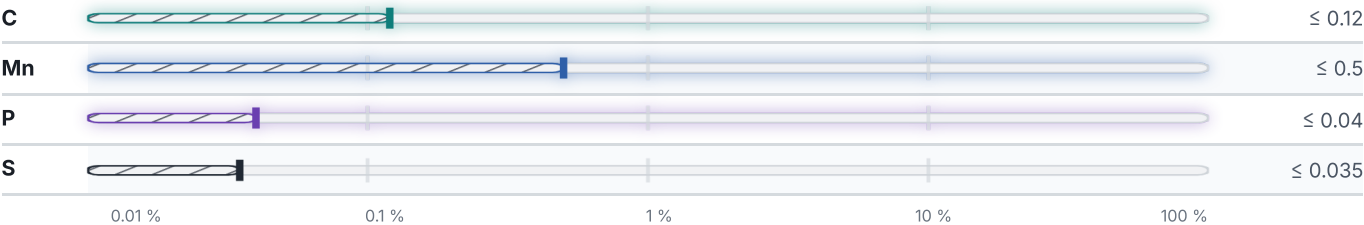
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 99.3 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Vestígios e impurezas · 0 %

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 % 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: Si, Ni, Cr, Mo.

## Propriedades mecânicas

5 valores em 1 estados

| D             | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HRB  |
|---------------|-------------------------|-------------------------|--------|------|
| D             | ≤ 370                   | ≤ 240                   | –      | ≤ 65 |
| D, Lo = 80 mm | –                       | –                       | ≥ 30   | –    |
| D, Lo = 50 mm | –                       | –                       | ≥ 31   | –    |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Índia                         | 1  |
| CR2 Nome próprio da qualidade | is |

**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 CR2

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 | —               | 18 de ago. de 2026 |