

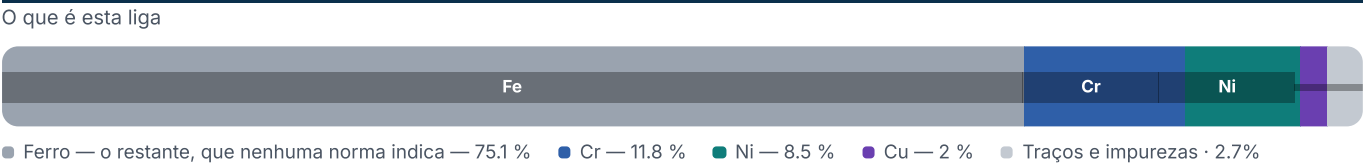
# 04Cr12Ni8Cu2TiNb

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

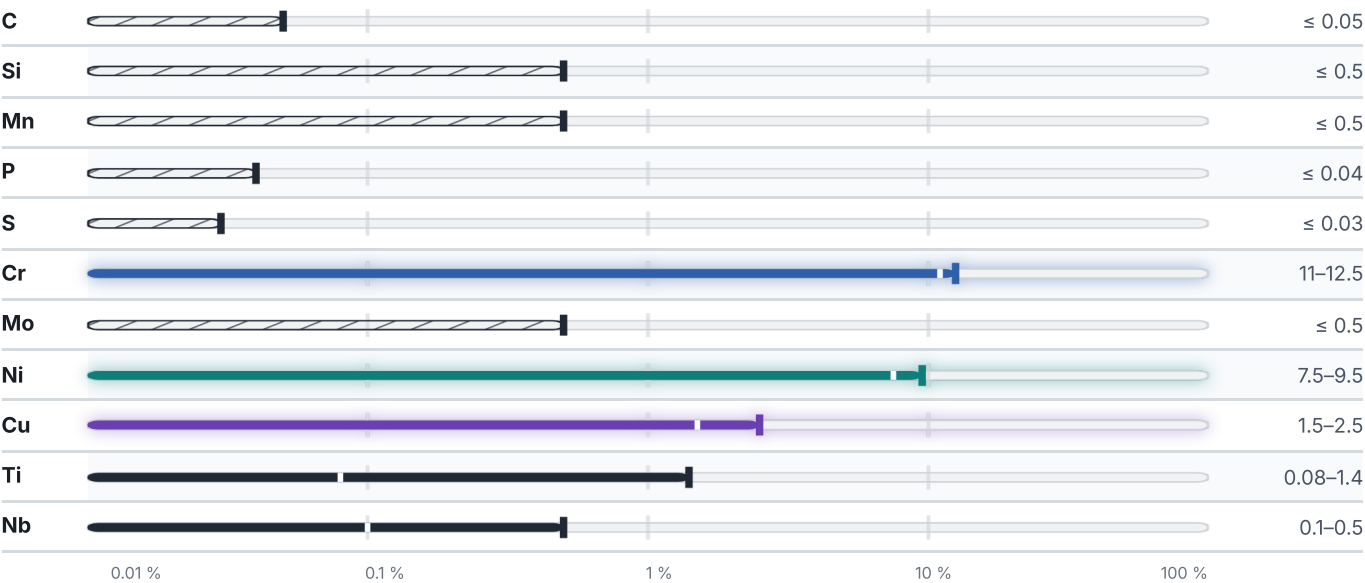
|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 1 em 1 regiões     | 11 registrados          |

Composição química

Fração mássica em %



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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Tratamento térmico

1 regimes

| ETAPA          | TEMPERATURA              | MEIO |
|----------------|--------------------------|------|
| Envelhecimento | Temperatura não indicada | —    |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| China                                      | 1  |
| 04Cr12Ni8Cu2TiNb Nome próprio da qualidade | gb |

**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 04Cr12Ni8Cu2TiNb

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                            |                |                   |
|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA           |
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | —              | 7 de set. de 2026 |