

NÚMERO DE MATERIAL 1.4910 · CLASSE 1.4

# 1.4910

Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 1 regiões.

|                             |                                             |                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>2</b> em 1 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registrados |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

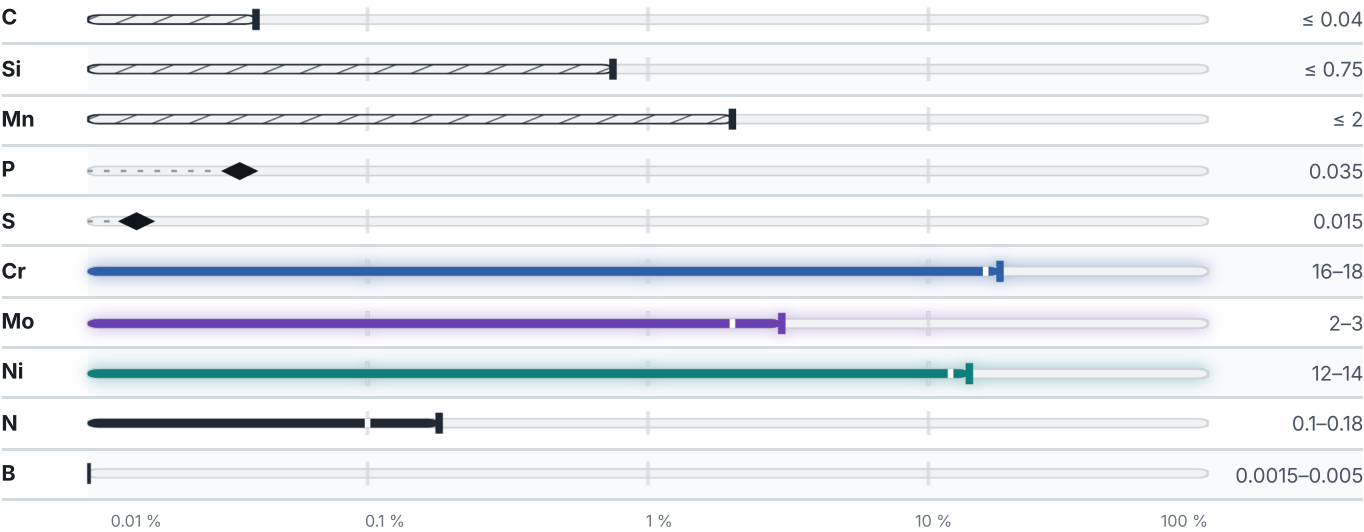
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 64.5 % ● Cr — 17 % ● Ni — 13 % ● Mo — 2.5 % ● Traços e impurezas · 3%

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.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 8     | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Europa            | 2                                   |
| X3CrNiMoBN17-13-3 | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| X3CrNiMoN17-13    | Nome próprio da qualidade<br>din-en |

**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 1.4910

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 | 1.4910         | 10 de set. de 2026 |