

NÚMERO DE MATERIAL 1.4441 · CLASSE 1.4

# X2CrNiMo18-15-3

## N.º de material 1.4441

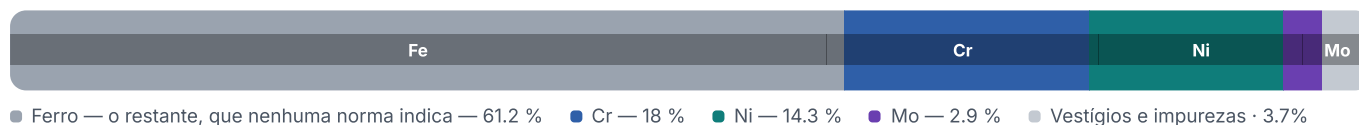
Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

| DENSIDADE                  | OUTRAS DESIGNAÇÕES    | VALORES DE PROPRIEDADES |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>1</b> em 1 regiões | <b>11</b> registados    |

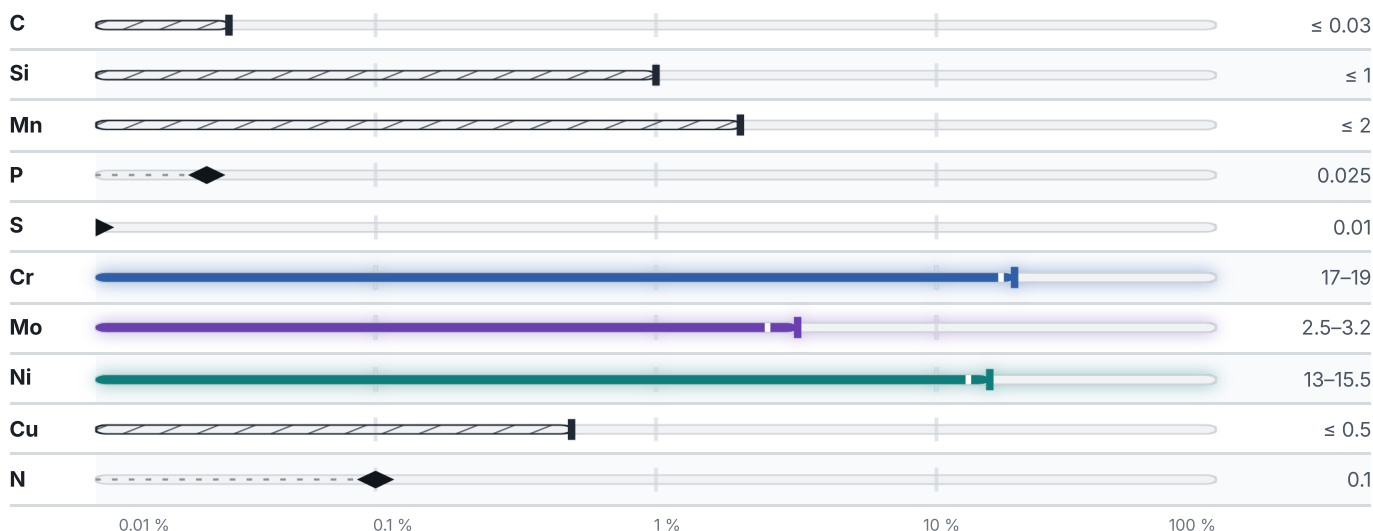
### Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 8     | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Europa          | 1                                   |
| X2CrNiMo18-15-3 | Nome próprio da qualidade<br>din-en |

**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 X2CrNiMo18-15-3

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 | 1.4441          | 22 de ago. de 2026 |