

NÚMERO DE MATERIAL 1.6742 · CLASSE 1.6

# 20NiCrMo14-6

## N.º de material 1.6742

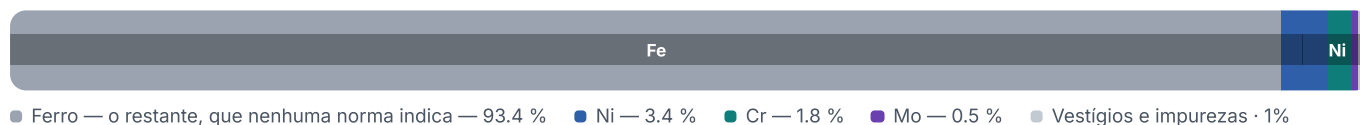
Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 2 regiões.

| DENSIDADE                     | OUTRAS DESIGNAÇÕES    | VALORES DE PROPRIEDADES |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>4</b> em 2 regiões | <b>11</b> registados    |

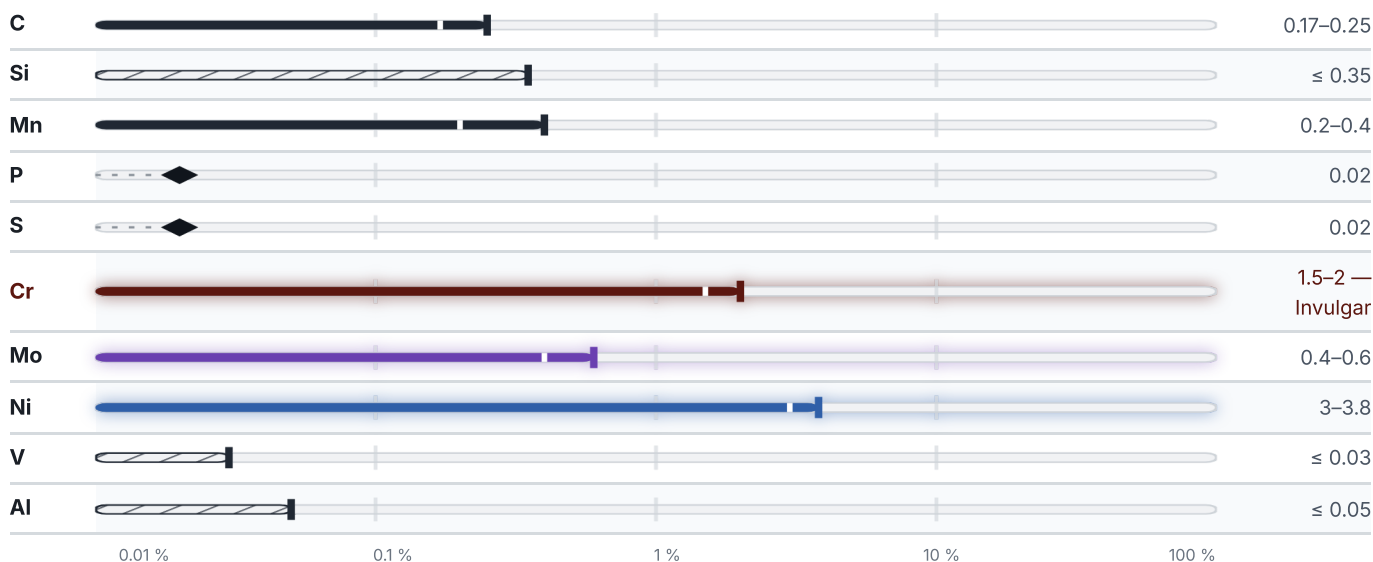
### Composição química

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 | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

4 designações · 4 documentadas como idênticas

|                |                                  |              |                                     |
|----------------|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Estados Unidos | 3                                | Europa       | 1                                   |
| K32045         | Nome próprio da qualidade<br>uns | 20NiCrMo14-6 | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| K42247         | Nome próprio da qualidade<br>uns |              |                                     |
| K42343         | Nome próprio da qualidade<br>uns |              |                                     |

**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 20NiCrMo14-6

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 | 1.6742          | 6 de set. de 2026 |