

NÚMERO DE MATERIAL 2.4816 · CLASSE 2.4

# N06600; Alloy 600

N.º de material 2.4816

também consta como NiCr15Fe

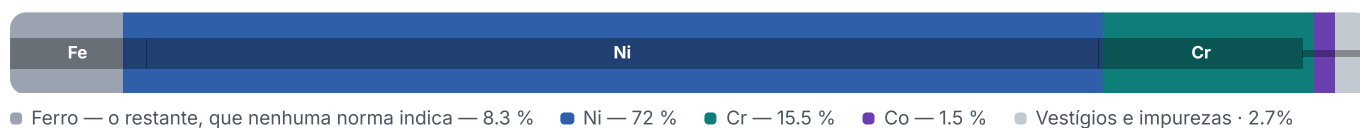
Composição química, valores mecânicos e físicos e 20 designações normativas de 5 regiões.

| DENSIDADE                     | OUTRAS DESIGNAÇÕES     | VALORES DE PROPRIEDADES |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>8.45</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>20</b> em 5 regiões | <b>14</b> registados    |

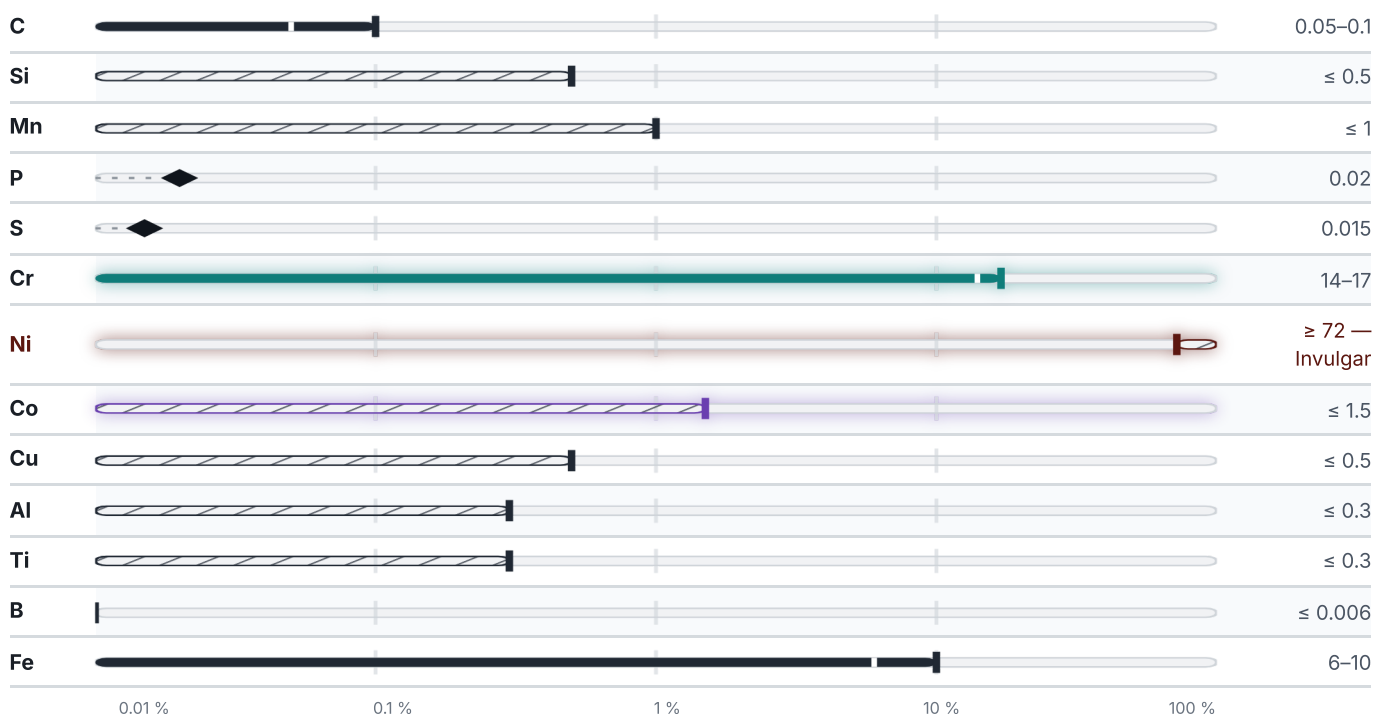
## Composição química

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 200 |

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 8.45  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

20 designações · 2 documentadas como idênticas

|                                  |          |                                    |        |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|--------|
| Estados Unidos                   | 15       | Estados Unidos / Aeroespacial      | 2      |
| N06040 Nome próprio da qualidade | uns      | 5580                               | ams    |
| N06600                           | uns      | 5665                               | ams    |
| N06600; Alloy 600                | uns      |                                    |        |
| 5540                             | aisi-sae | Europa                             | 1      |
| B163                             | astm     | NiCr15Fe Nome próprio da qualidade | din-en |
| B166                             | astm     |                                    |        |
| B167                             | astm     | Reino Unido                        | 1      |
| B168                             | astm     | 3072-76                            | bs     |
| B366                             | astm     |                                    |        |
| B516                             | astm     | França                             | 1      |
| B517                             | astm     | NC 15 Fe                           | afnor  |
| B564                             | astm     |                                    |        |
| B751                             | astm     |                                    |        |
| B775                             | astm     |                                    |        |
| B829                             | astm     |                                    |        |

**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 N06600; Alloy 600

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 | 2.4816          | 8 de set. de 2026 |