

NÚMERO DE MATERIAL 2.4636 · CLASSE 2.4

687

N.º de material 2.4636

também consta como NiCo15Cr15MoAlTi

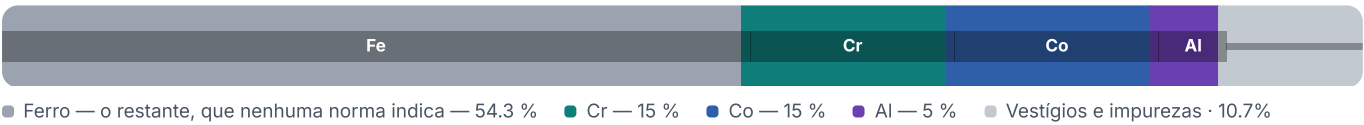
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 3 regiões.

|                         |                                      |                                          |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| DENSIDADE<br>7.85 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>3 em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>16 registados |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|

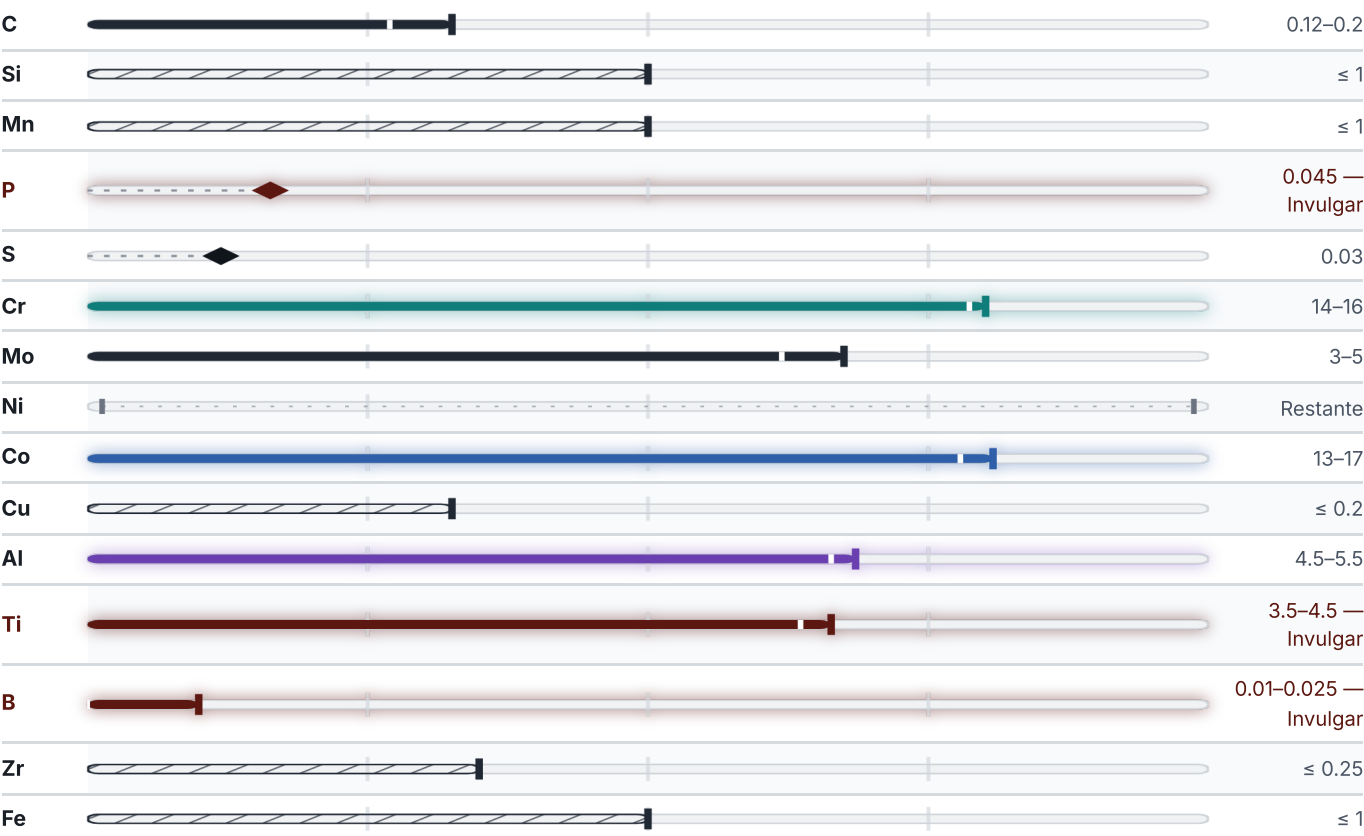
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



0.01 %                      0.1 %                      1 %                      10 %                      100 %

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.

Propriedades físicas 1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volumica | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas 3 designações · 1 documentadas como idênticas

|                  |                                     |            |       |
|------------------|-------------------------------------|------------|-------|
| Europa           | 1                                   | França     | 1     |
| NiCo15Cr15MoAlTi | Nome próprio da qualidade<br>din-en | NCKD 20 AT | afnor |
| Estados Unidos   | 1                                   |            |       |
| 687              | aisi-sae                            |            |       |

**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 687

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 | 2.4636          | 6 de set. de 2026 |