

NÚMERO DE MATERIAL 2.4633 · CLASSE 2.4

# ENi6025

Nº do material 2.4633

também consta como NiCr25FeAlY

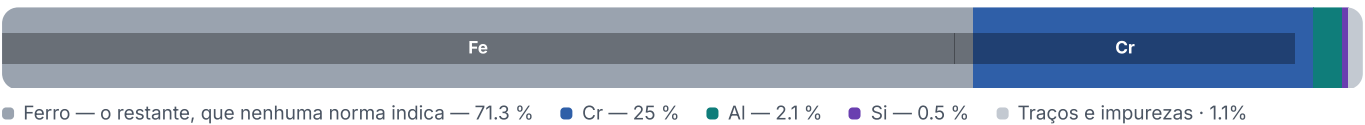
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 3 regiões.

|                                |                                              |                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>15</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>14</b> registrados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

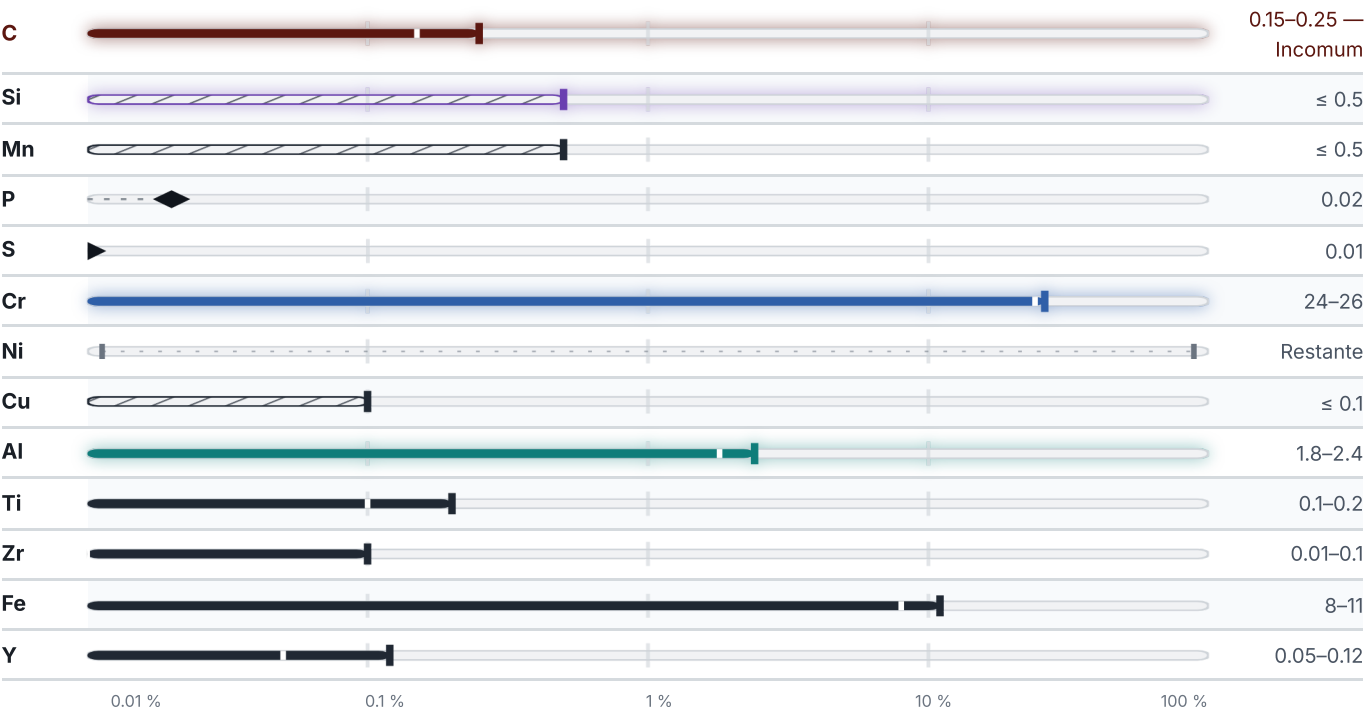
## Composição química

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

15 designações · 2 documentadas como idênticas

|                |                              |               |                                 |
|----------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Estados Unidos | 10                           | Internacional | 4                               |
| N06025         | Nome próprio da qualidadeuns | BNI6025       | iso                             |
| B163           | astm                         | ENi6025       | iso                             |
| B166           | astm                         | Ni6025        | iso                             |
| B167           | astm                         | NiCr25Fe10AlY | iso                             |
| B168           | astm                         |               |                                 |
| B366           | astm                         | Europa        | 1                               |
| B462           | astm                         | NiCr25FeAlY   | Nome próprio da qualidadedin-en |
| B517           | astm                         |               |                                 |
| B546           | astm                         |               |                                 |
| B564           | astm                         |               |                                 |

**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 ENi6025

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 | 2.4633         | 6 de set. de 2026 |