

NÚMERO DE MATERIAL 2.4360 · CLASSE 2.4

# NiCu30

Nº do material 2.4360

também consta como NiCu 30 Fe

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 6 regiões.

|                               |                                              |                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8.8</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>21</b> em 6 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registrados |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

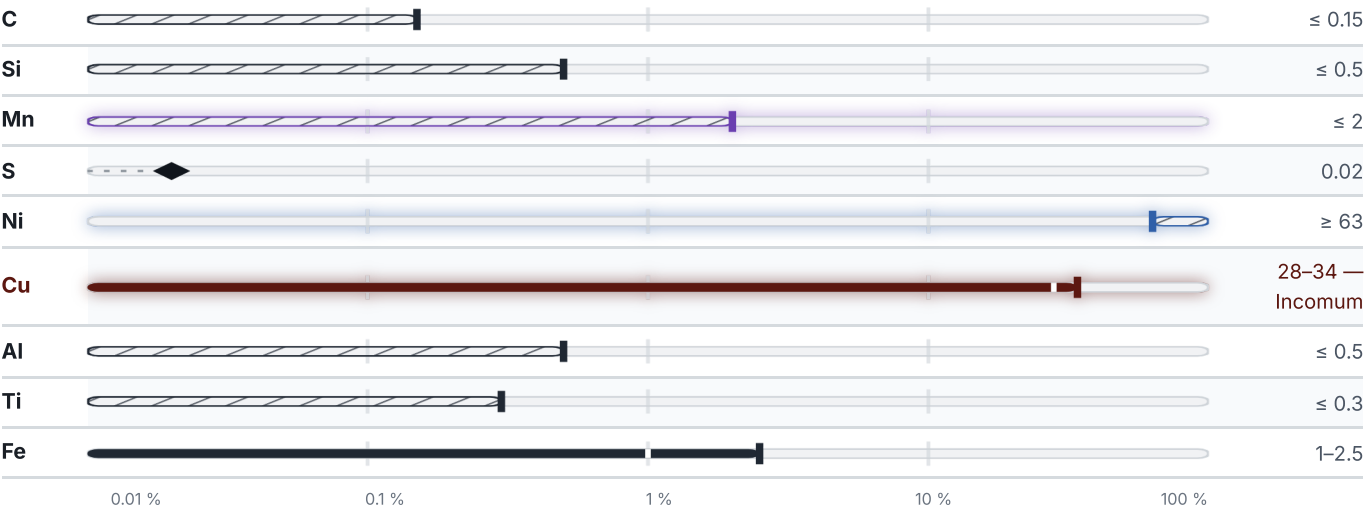
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 2.5 %    ■ Ni — 63 %    ■ Cu — 31 %    ■ Mn — 2 %    ■ Traços e impurezas · 1.5%

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,

Cr, Mo.

Propriedades físicas1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 8.8   | g/cm³   |

Designações nas diversas normas21 designações · 3 documentadas como idênticas

|                               |                              |                   |                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Estados Unidos                | 8                            | Internacional     | 3                               |
| N04400                        | Nome próprio da qualidadeuns | N04400            | iso                             |
| N04405                        | uns                          | NiCu30            | iso                             |
| 4544                          | aisi-sae                     | NW4400            | iso                             |
| B 127                         | astm                         |                   |                                 |
| B 164                         | astm                         | Europa            | 2                               |
| B 185                         | astm                         | NiCu 30 Fe        | Nome próprio da qualidadedin-en |
| B165                          | astm                         | S-NiCu 30 Fe      | Nome próprio da qualidadedin-en |
| B564                          | astm                         |                   |                                 |
| Estados Unidos / Aeroespacial | 5                            | Reino Unido       | 2                               |
| 4574                          | ams                          | 3072-76           | bs                              |
| 4575                          | ams                          | NA13              | bs                              |
| 4674                          | ams                          | Rússia / CEI      | 1                               |
| 4675                          | ams                          | NMZhMts28-2,5-1,5 | gost                            |
| 4730                          | ams                          |                   |                                 |

**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 NiCu30

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 | 2.4360         | 11 de set. de 2026 |