

NÚMERO DE MATERIAL 2.4061 · CLASSE 2.4

# LC-Ni 99,6

N.º de material 2.4061

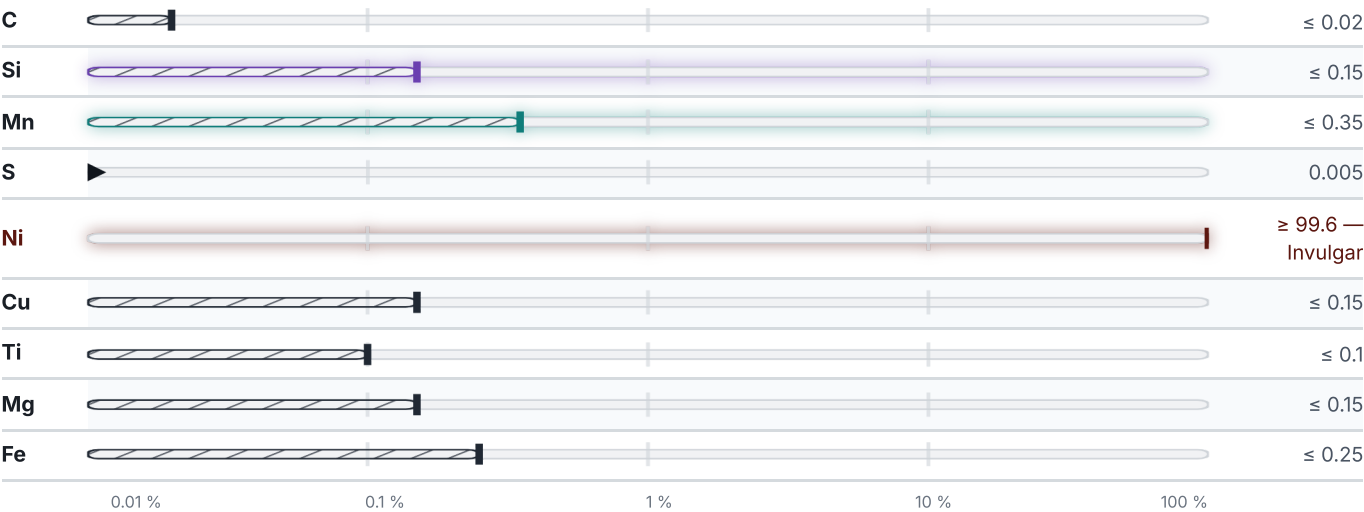
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 3 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8.89</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>9</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composição química

Fração mássica em %

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, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 8.89  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

9 designações · 2 documentadas como idênticas

|                |                           |      |                               |                           |        |
|----------------|---------------------------|------|-------------------------------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos |                           | 7    | Europa                        |                           | 1      |
| N02201         |                           | uns  | LC-Ni 99,6                    | Nome próprio da qualidade | din-en |
| N02205         | Nome próprio da qualidade | uns  |                               |                           |        |
| B 163          |                           | astm | Estados Unidos / Aeroespacial |                           | 1      |
| B 725          |                           | astm | 5553                          |                           | ams    |
| B 730          |                           | astm |                               |                           |        |
| B160           |                           | astm |                               |                           |        |
| B162           |                           | 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 LC-Ni 99,6

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 | 2.4061          | 9 de set. de 2026 |