

NÚMERO DE MATERIAL 2.4650 · CLASSE 2.4

# N07263

N.º de material 2.4650

também consta como NiCo20Cr20MoTi

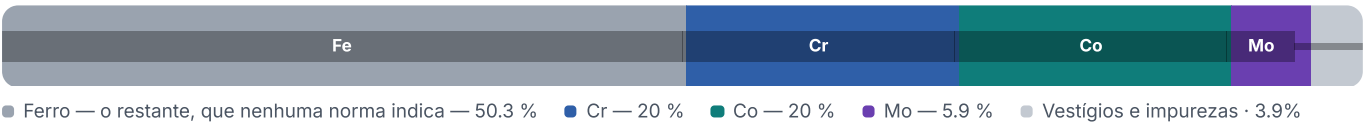
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 6 regiões.

|                                |                                              |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>11</b> em 6 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>15</b> registados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

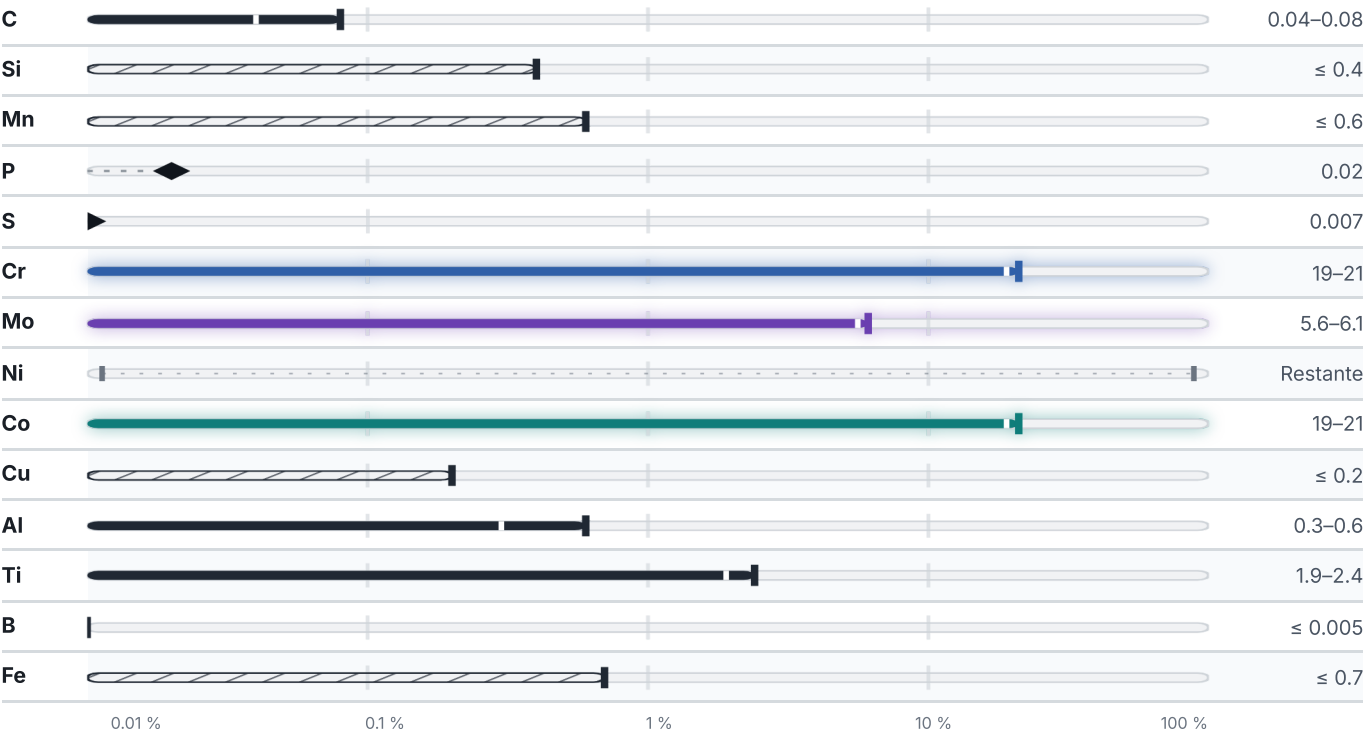
## Composição química

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.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

11 designações · 2 documentadas como idênticas

|                               |     |                                          |        |
|-------------------------------|-----|------------------------------------------|--------|
| Reino Unido                   | 3   | Internacional                            | 2      |
| HR10                          | bs  | NiCr20Cr20Mo5Ti2Al                       | iso    |
| HR206                         | bs  | NW7263                                   | iso    |
| HR404                         | bs  |                                          |        |
|                               |     | Europa                                   | 1      |
| Estados Unidos / Aeroespacial | 3   | NiCo20Cr20MoTi Nome próprio da qualidade | din-en |
| 5872                          | ams |                                          |        |
| 5886                          | ams | Estados Unidos                           | 1      |
| 5966                          | ams | N07263 Nome próprio da qualidade         | uns    |
|                               |     | França                                   | 1      |
|                               |     | NCK 20 D                                 | afnor  |

**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 N07263

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 | 2.4650          | 7 de set. de 2026 |