

NÚMERO DE MATERIAL 2.4831 · CLASSE 2.4

# UP-NiCr21Mo9Nb

N.º de material 2.4831

também consta como SG-NiCr21Mo9Nb

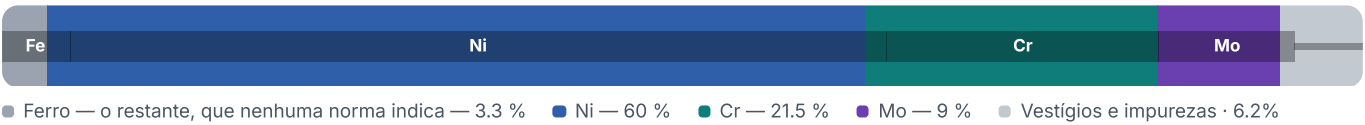
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 3 regiões.

|                               |                                             |                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8.4</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>9</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>13</b> registados |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

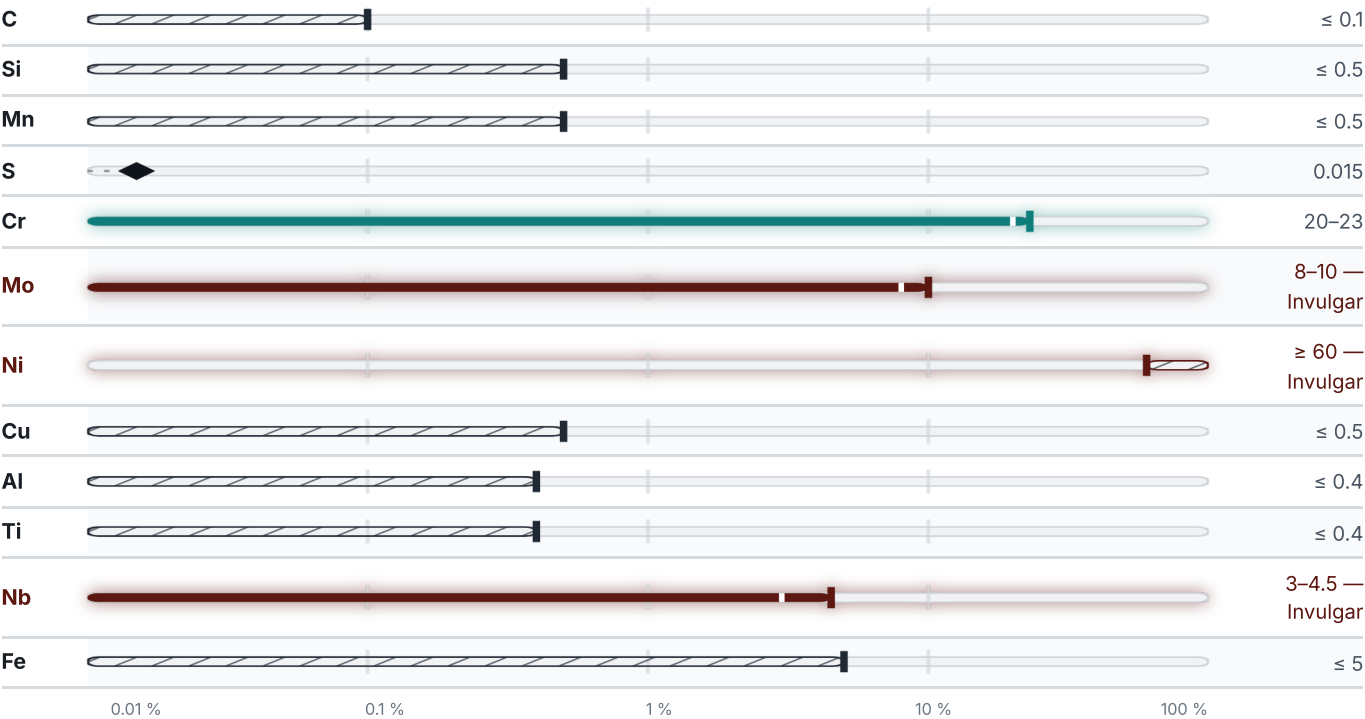
## Composição química

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 | 8.4   | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

9 designações · 3 documentadas como idênticas

|                |                                  |                               |                                     |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Estados Unidos | 5                                | Europa                        | 2                                   |
| N06625         | Nome próprio da qualidade<br>uns | SG-NiCr21Mo9Nb                | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| N06626         | uns                              | UP-NiCr21Mo9Nb                | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| B 443 Gr 1     | astm                             |                               |                                     |
| B 446          | astm                             | Estados Unidos / Aeroespacial | 2                                   |
| F3056          | astm                             | 5599                          | ams                                 |
|                |                                  | 5666                          | ams                                 |

**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 UP-NiCr21Mo9Nb**

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 | 2.4831          | 9 de set. de 2026 |