

NÚMERO DE MATERIAL 2.4856 · CLASSE 2.4

# B 443

## Nº do material 2.4856

também consta como NiCr22Mo9Nb

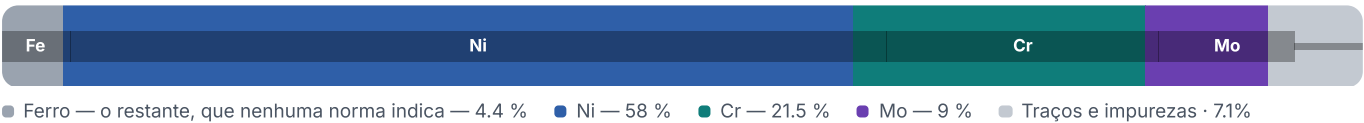
Composição química, valores mecânicos e físicos e 24 designações normativas de 4 regiões.

|                               |                                              |                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8.4</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>24</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>15</b> registrados |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

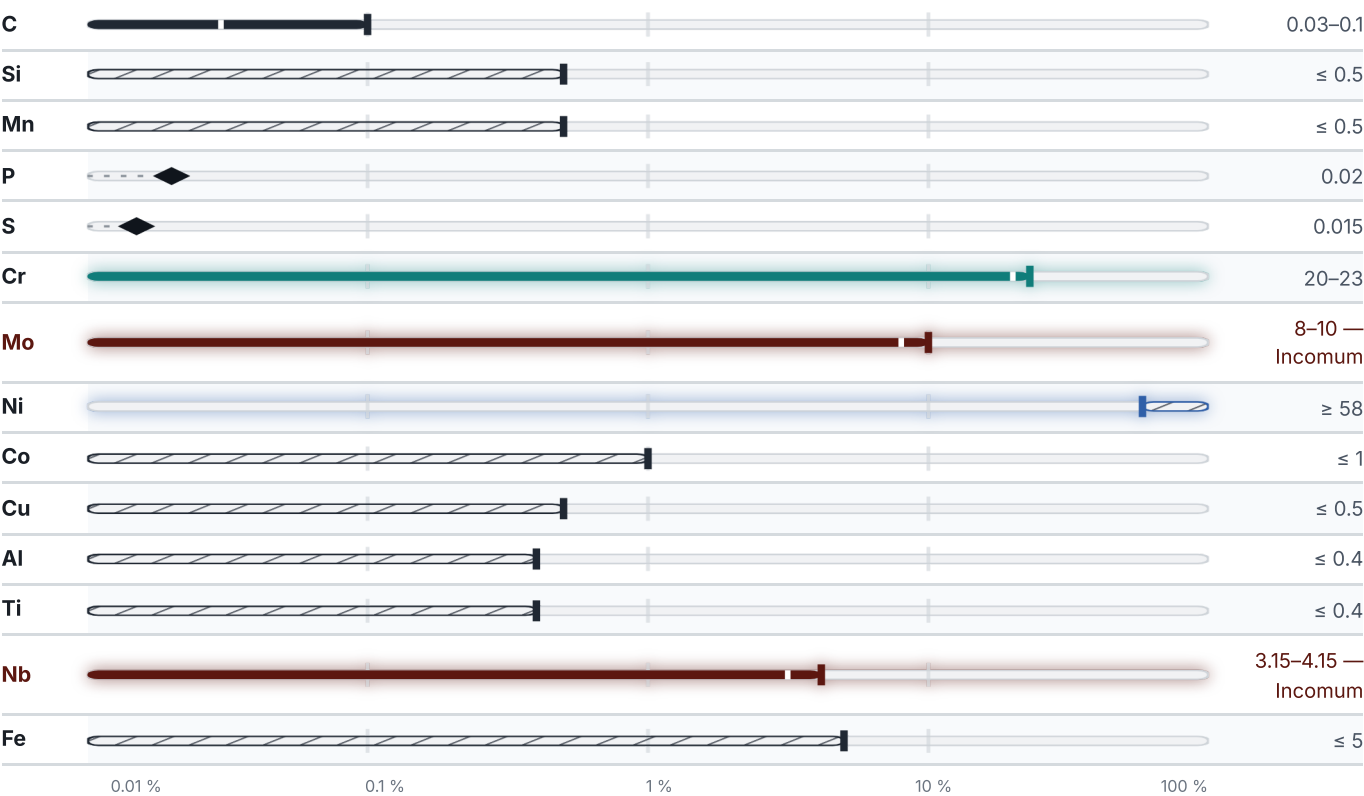
### Composição química

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.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

| SOFT ANNEALED | HB  |
|---------------|-----|
| Soft annealed | 240 |

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 8.4   | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

24 designações · 4 documentadas como idênticas

|                |                           |          |                               |  |                           |
|----------------|---------------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------|
| Estados Unidos |                           | 17       | Estados Unidos / Aeroespacial |  | 5                         |
| N06625         | Nome próprio da qualidade | uns      | 5599                          |  | ams                       |
| N06626         | Nome próprio da qualidade | uns      | 5666                          |  | ams                       |
| N26010         | Nome próprio da qualidade | uns      | 5837                          |  | ams                       |
| N26625         |                           | uns      | 5869                          |  | ams                       |
| 5581           |                           | aisi-sae | 5879                          |  | ams                       |
| B 366          |                           | astm     |                               |  |                           |
| B 443          |                           | astm     | Europa                        |  |                           |
| B 443 Gr 1     |                           | astm     |                               |  |                           |
| B 446          |                           | astm     |                               |  |                           |
| B 564          |                           | astm     | França                        |  |                           |
| B444           |                           | astm     |                               |  |                           |
| B704           |                           | astm     |                               |  |                           |
| B705           |                           | astm     |                               |  |                           |
| B751           |                           | astm     |                               |  |                           |
| B775           |                           | astm     |                               |  |                           |
| B829           |                           | astm     |                               |  |                           |
| F3056          |                           | astm     |                               |  |                           |
|                |                           |          | NiCr22Mo9Nb                   |  | Nome próprio da qualidade |
|                |                           |          |                               |  |                           |
|                |                           |          | NC 22 FeDNB                   |  | afnor                     |

**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 B 443

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 | 2.4856         | 11 de set. de 2026 |