

NÚMERO DE MATERIAL 2.4617 · CLASSE 2.4

# B333

N.º de material 2.4617

também consta como NiMo28

Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 4 regiões.

|                                |                                              |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>16</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>12</b> registados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composição química

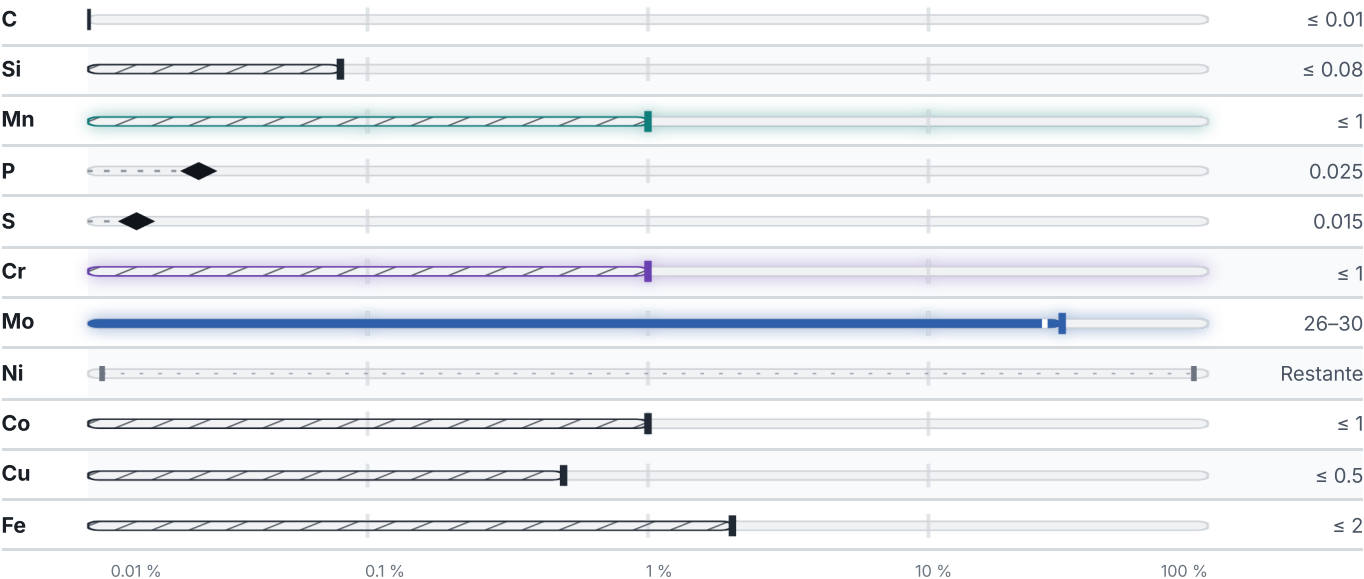
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● Vestígios e impurezas · 1.6%

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 físicas1 valores

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

Designações nas diversas normas16 designações · 3 documentadas como idênticas

|                |                              |               |                                 |
|----------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Estados Unidos | 11                           | Internacional | 2                               |
| N10665         | Nome próprio da qualidadeuns | C-NiMo31      | iso                             |
| R30008         | Nome próprio da qualidadeuns | NW0665        | iso                             |
| B333           | astm                         |               |                                 |
| B335           | astm                         | Rússia / CEI  | 2                               |
| B366           | astm                         | EP495-VI      | gost                            |
| B462           | astm                         | N70M-VI       | gost                            |
| B564           | astm                         |               |                                 |
| B619           | astm                         | Europa        | 1                               |
| B622           | astm                         | NiMo28        | Nome próprio da qualidadedin-en |
| B626           | astm                         |               |                                 |
| B775           | 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 B333

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 | 2.4617          | 8 de set. de 2026 |