

NÚMERO DE MATERIAL 2.4617 · CLASSE 2.4

# NW0665

Nº do 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> registrados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

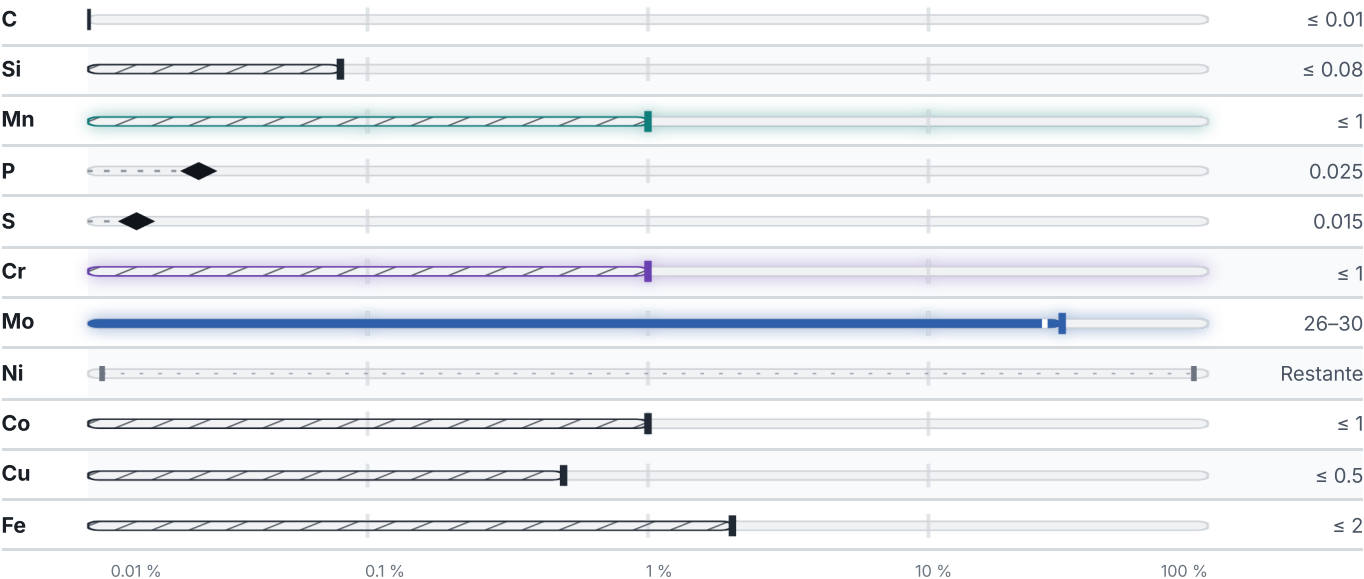
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● Traços 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% 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 físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

16 designações · 3 documentadas como idênticas

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

**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 NW0665

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 | 2.4617         | 11 de set. de 2026 |