

NÚMERO DE MATERIAL 1.6746 · CLASSE 1.6

# 830M31

N.º de material 1.6746

também consta como 32NiCrMo14-5

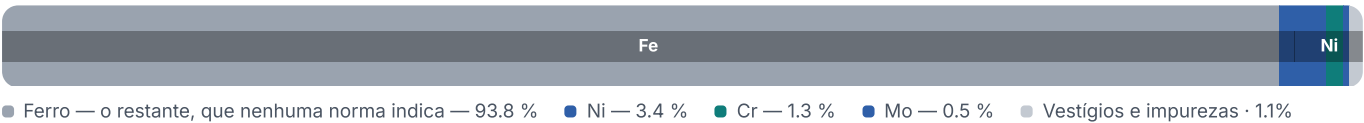
Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 4 regiões.

|                         |                                      |                                         |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSIDADE<br>7.85 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>5 em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>9 registados |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|

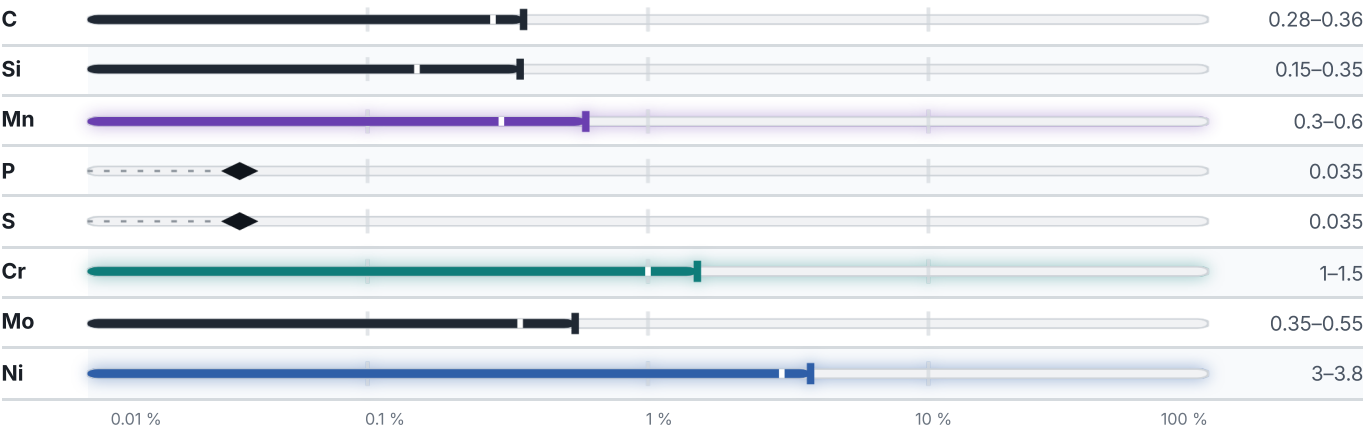
## Composição química

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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

5 designações · 1 documentadas como idênticas

|                    |                           |             |       |
|--------------------|---------------------------|-------------|-------|
| Espanha            | 2                         | Reino Unido | 1     |
| F.1262             | une                       | 830M31      | bs    |
| F.1262-32NiCrMo 12 | une                       |             |       |
|                    |                           | França      | 1     |
| Europa             | 1                         | 35NCD14     | afnor |
| 32NiCrMo14-5       | Nome próprio da qualidade | din-en      |       |

**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 830M31

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 | 1.6746          | 13 de set. de 2026 |