

NÚMERO DE MATERIAL NI 8125

# N08125

Nº do material Ni 8125

também consta como NiFe26Cr25Mo

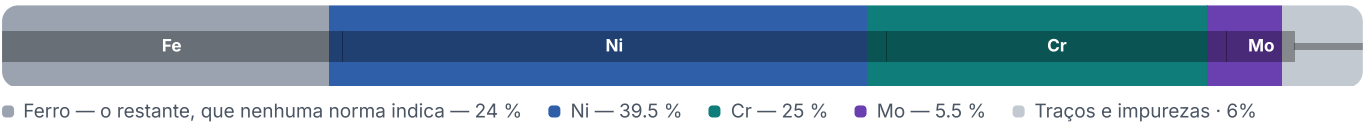
Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 2 regiões.

|                                |                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>2</b> em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>13</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

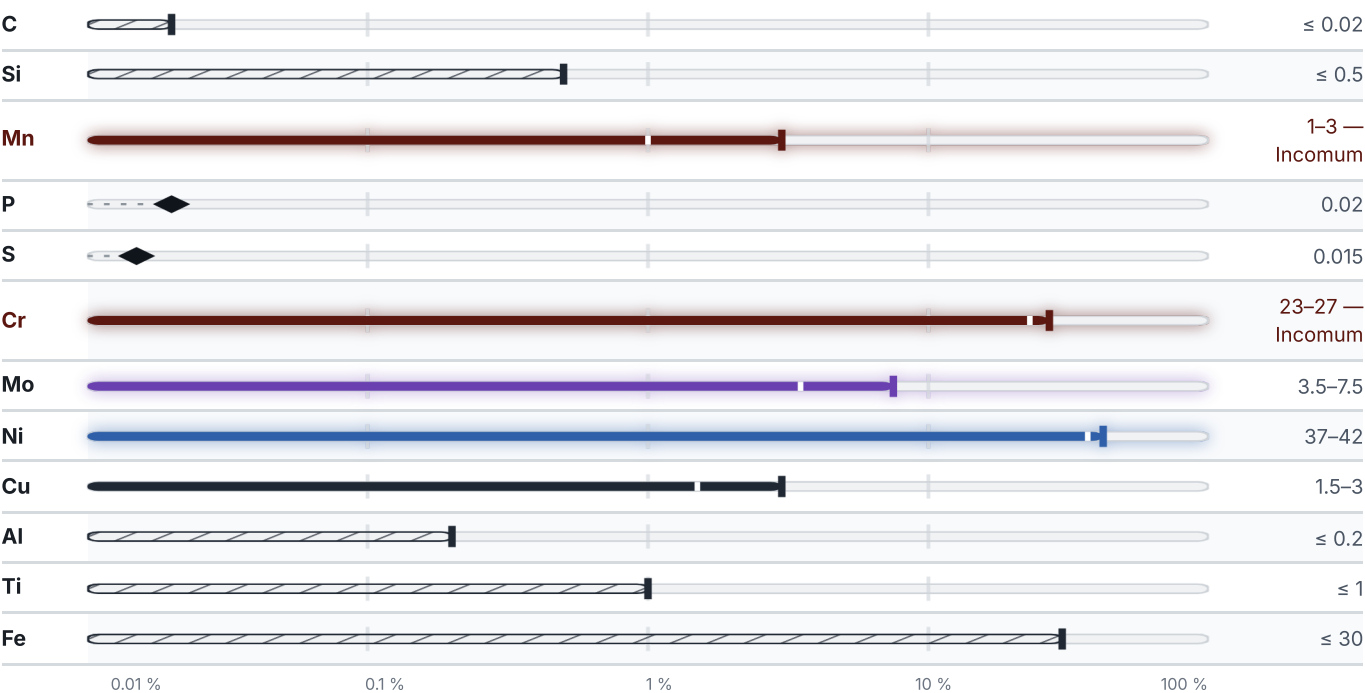
## Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

|              |                                     |                |                                  |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Europa       | 1                                   | Estados Unidos | 1                                |
| NiFe26Cr25Mo | Nome próprio da qualidade<br>din-en | N08125         | Nome próprio da qualidade<br>uns |

**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 N08125

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

|                                                         |                                                          |                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>BUSCA DE QUALIDADES</b><br>Buscar todas as qualidades | <b>Nº DO MATERIAL</b><br>Ni 8125 | <b>EMITIDA</b><br>19 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|