

NÚMERO DE MATERIAL 1.4529 · CLASSE 1.4

# N08367

Nº do material 1.4529

também consta como X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Composição química, valores mecânicos e físicos e 28 designações normativas de 2 regiões.

|                      |                                       |                                           |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| DENSIDADE<br>8 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>28 em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>11 registrados |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|

## Composição química

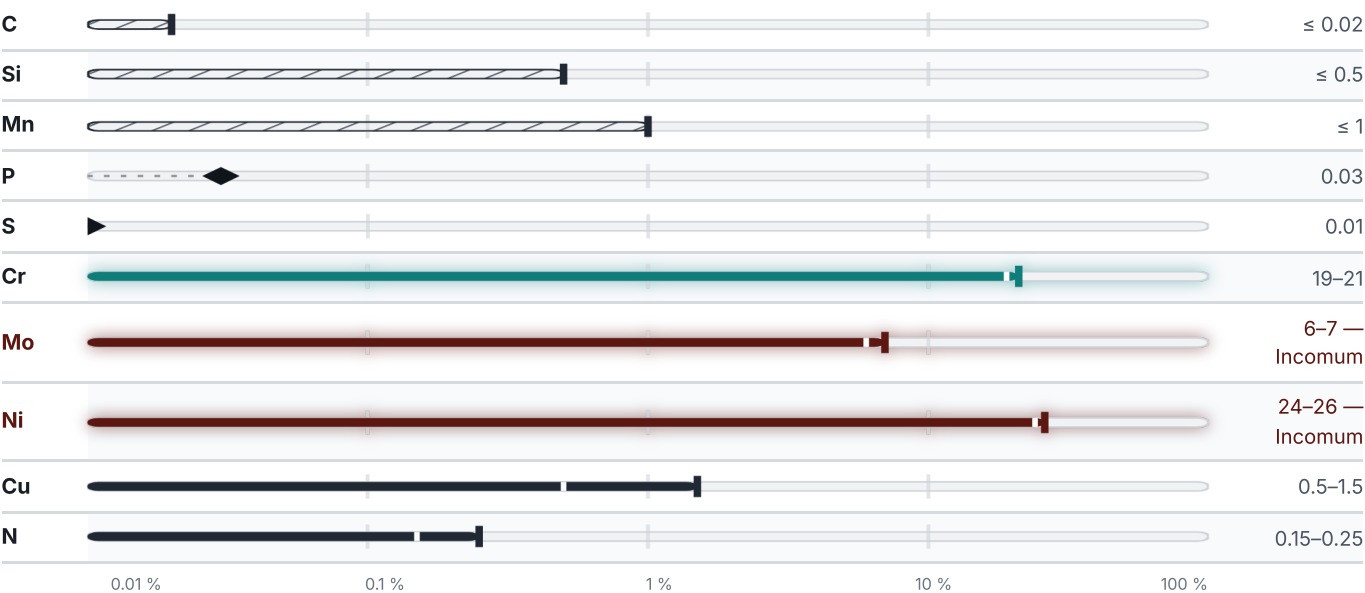
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● Traços e impurezas · 2.8%

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 mecânicas

2 valores em 2 estados

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Propriedades físicas

1 valores

|             |       |         |
|-------------|-------|---------|
| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
| Densidade   | 8     | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

28 designações · 5 documentadas como idênticas

|                |          |                       |        |
|----------------|----------|-----------------------|--------|
| Estados Unidos | 25       | B691                  | astm   |
| N08367         | uns      | B804                  | astm   |
| N08925         | uns      |                       |        |
| N08926         | uns      | Europa                | 3      |
| S _ 31254      | uns      | N08367                | din-en |
| N08926         | aisi-sae | X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 | din-en |
| N08367         | aisi-sae | X1NiCrMoCuN25-20-7    | din-en |
| UNS N08925     | aisi-sae |                       |        |
| 26-3 Mo        | astm     |                       |        |
| 6 Mo           | astm     |                       |        |
| A182           | astm     |                       |        |
| A240           | astm     |                       |        |
| A249           | astm     |                       |        |
| A276           | astm     |                       |        |
| A312           | astm     |                       |        |
| A479           | astm     |                       |        |
| B366           | astm     |                       |        |
| B462           | astm     |                       |        |
| B472           | astm     |                       |        |
| B564           | astm     |                       |        |
| B675           | astm     |                       |        |
| B676           | astm     |                       |        |
| B688           | astm     |                       |        |
| B690           | 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 N08367**  
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 | 1.4529         | 6 de set. de 2026 |