

NÚMERO DE MATERIAL 1.4517 · CLASSE 1.4

# GX2CrNiMoCuN25-6-3-3

N.º de material 1.4517

também consta como G-X 3 CrNiMoCuN 26 6 3 3

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 2 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>4</b> em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composição química

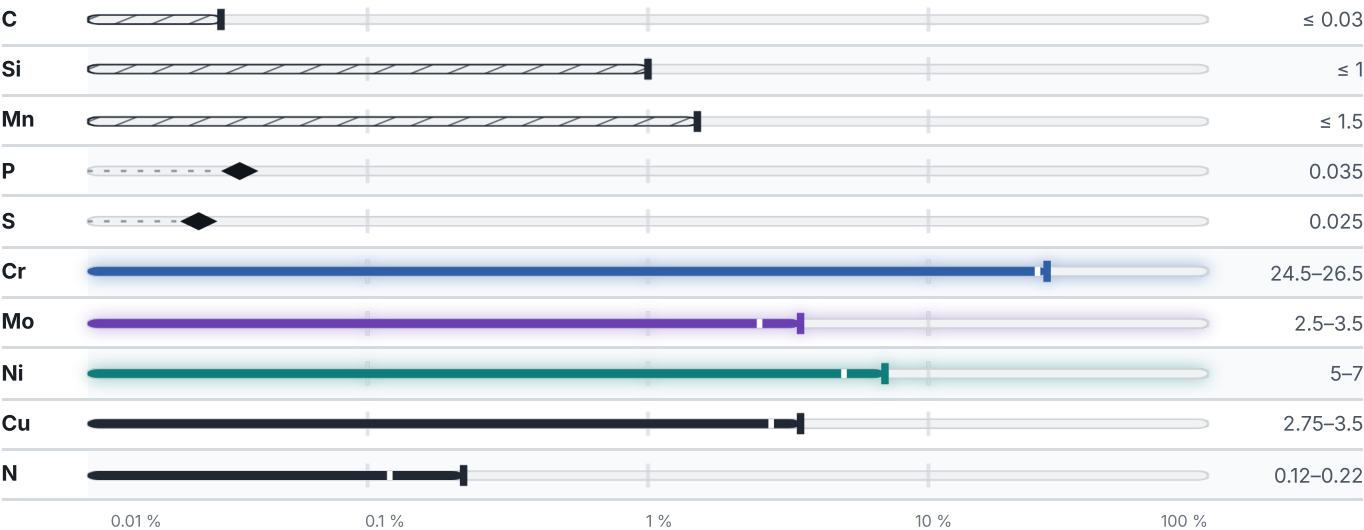
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 59.6 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 6 % ● Cu — 3.1 % ● Vestígios e impurezas · 5.8%

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 % 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

4 designações · 4 documentadas como idênticas

|                          |                                     |                |                                  |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Europa                   | 2                                   | Estados Unidos | 2                                |
| G-X 3 CrNiMoCuN 26 6 3 3 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | J93371         | Nome próprio da qualidade<br>uns |
| GX2CrNiMoCuN25-6-3-3     | Nome próprio da qualidade<br>din-en | J93372         | Nome próprio da qualidade<br>uns |

**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 GX2CrNiMoCuN25-6-3-3

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 | 1.4517          | 8 de set. de 2026 |