

NÚMERO DE MATERIAL 1.4947 · CLASSE 1.4

# J93001

## N.º de material 1.4947

também consta como G-X 5 CrNi 22 10

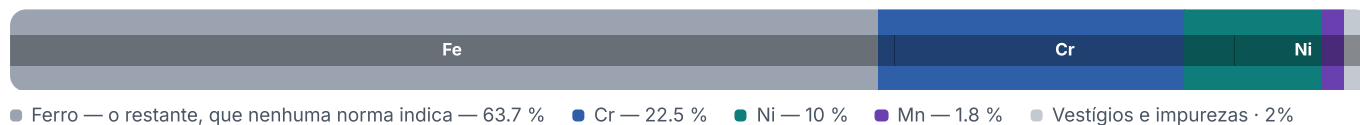
Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 2 regiões.

|                                            |                                             |                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>2</b> em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registados |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

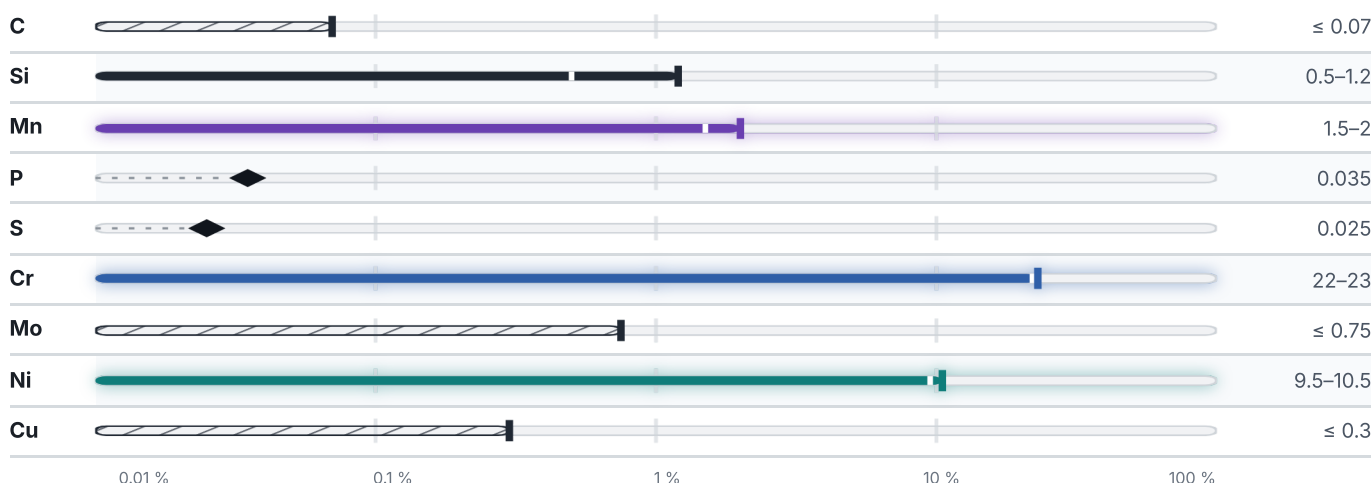
### Composição química

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

2 designações · 2 documentadas como idênticas

|                  |                                     |                |                                  |
|------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Europa           | 1                                   | Estados Unidos | 1                                |
| G-X 5 CrNi 22 10 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | J93001         | 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 J93001

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 | 1.4947          | 13 de set. de 2026 |