

NÚMERO DE MATERIAL 1.4524 · CLASSE 1.4

# 1.4524

Composição química, valores mecânicos e físicos e 0 designações normativas de 0 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>0</b> em 0 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composição química

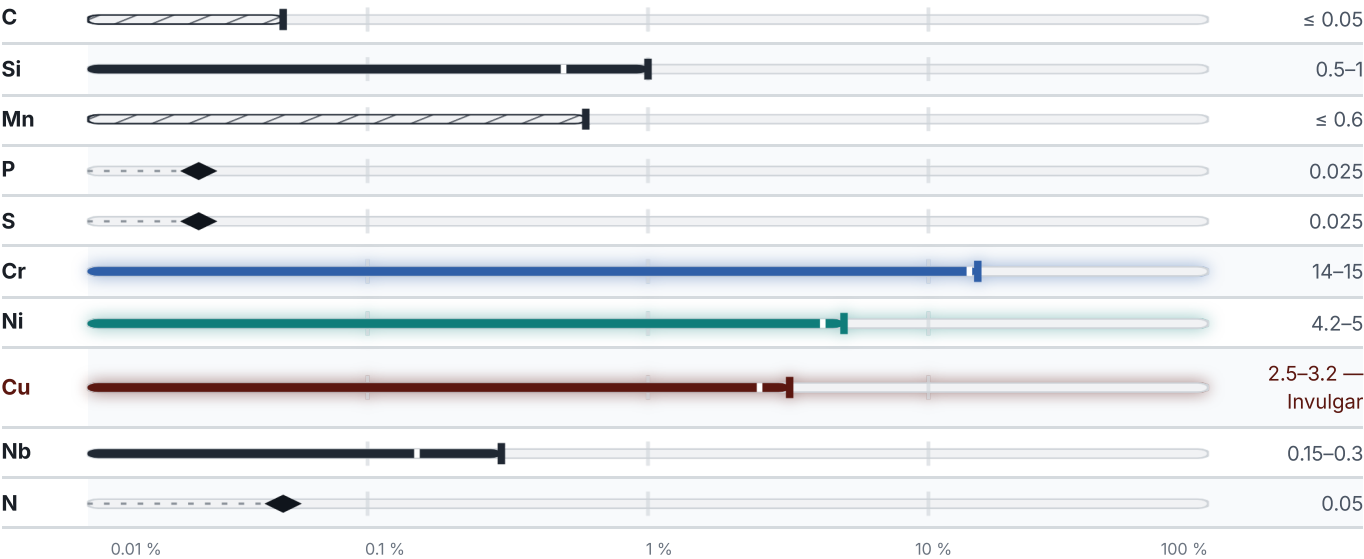
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 76.3 % ● Cr — 14.5 % ● Ni — 4.6 % ● Cu — 2.9 % ● Vestígios e impurezas · 1.7%

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

**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 1.4524

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

Iniciar uma consulta

|                                                         |                                                                |                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>PESQUISA DE QUALIDADES</b><br>Pesquisar todas as qualidades | <b>N.º DE MATERIAL</b><br>1.4524 | <b>EMITIDA</b><br>21 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|