

NÚMERO DE MATERIAL 1.4548 · CLASSE 1.4

# 1.4548

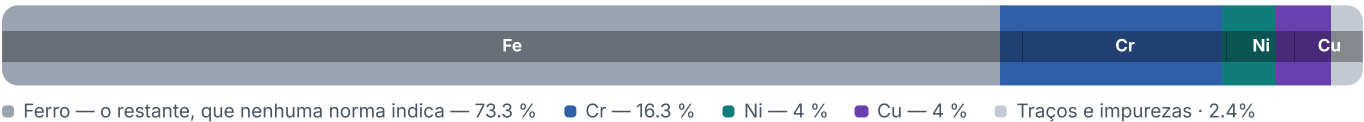
Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 3 regiões.

|                                |                                              |                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>21</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registrados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

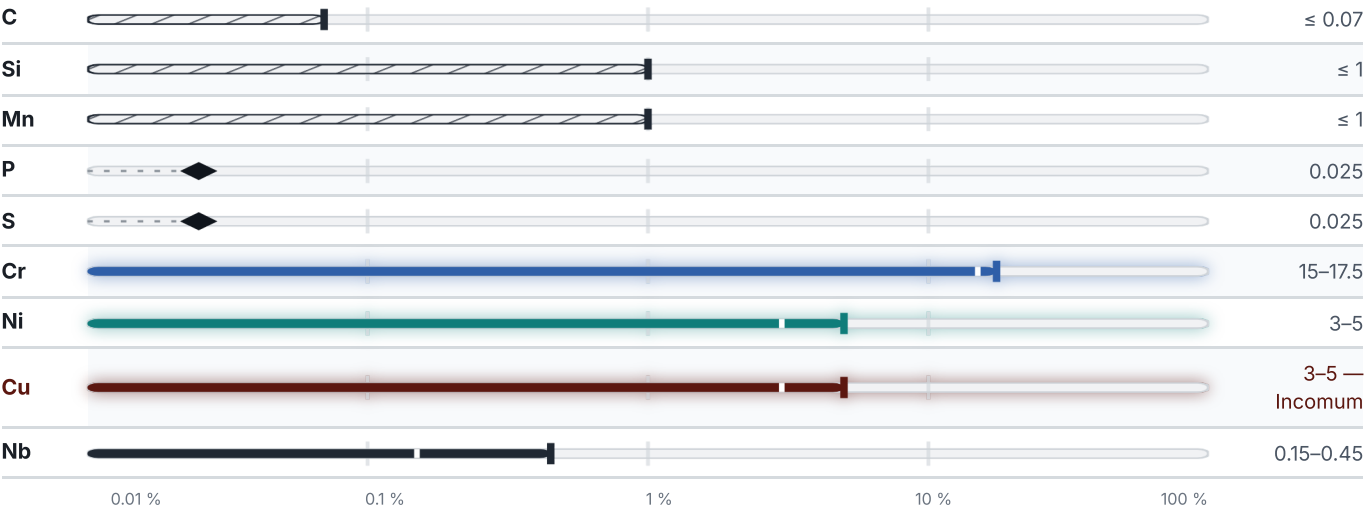
## Composição química

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

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

21 designações · 4 documentadas como idênticas

|                                  |          |                                            |        |
|----------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------|
| Estados Unidos                   | 15       | Estados Unidos / Aeroespacial              | 5      |
| S17400 Nome próprio da qualidade | uns      | 5604                                       | ams    |
| S17480 Nome próprio da qualidade | uns      | 5622                                       | ams    |
| 17-4PH                           | aisi-sae | 5643                                       | ams    |
| 630 Nome próprio da qualidade    | aisi-sae | 5825                                       | ams    |
| A1028                            | astm     | 5827                                       | ams    |
| A564                             | astm     |                                            |        |
| A564 Type 630                    | astm     | Europa                                     | 1      |
| A693                             | astm     | X5CrNiCuNb17-4-4 Nome próprio da qualidade | din-en |
| A705                             | astm     |                                            |        |
| A982                             | astm     |                                            |        |
| F593                             | astm     |                                            |        |
| F594                             | astm     |                                            |        |
| F738                             | astm     |                                            |        |
| F836                             | astm     |                                            |        |
| F899                             | 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 1.4548

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.4548

EMITIDA

5 de set. de 2026