

NÚMERO DE MATERIAL 1.6359 · CLASSE 1.6

# 1.6359

Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

OUTRAS DESIGNAÇÕES

**7** em 4 regiões

VALORES DE PROPRIEDADES

**11** registados

## Composição química

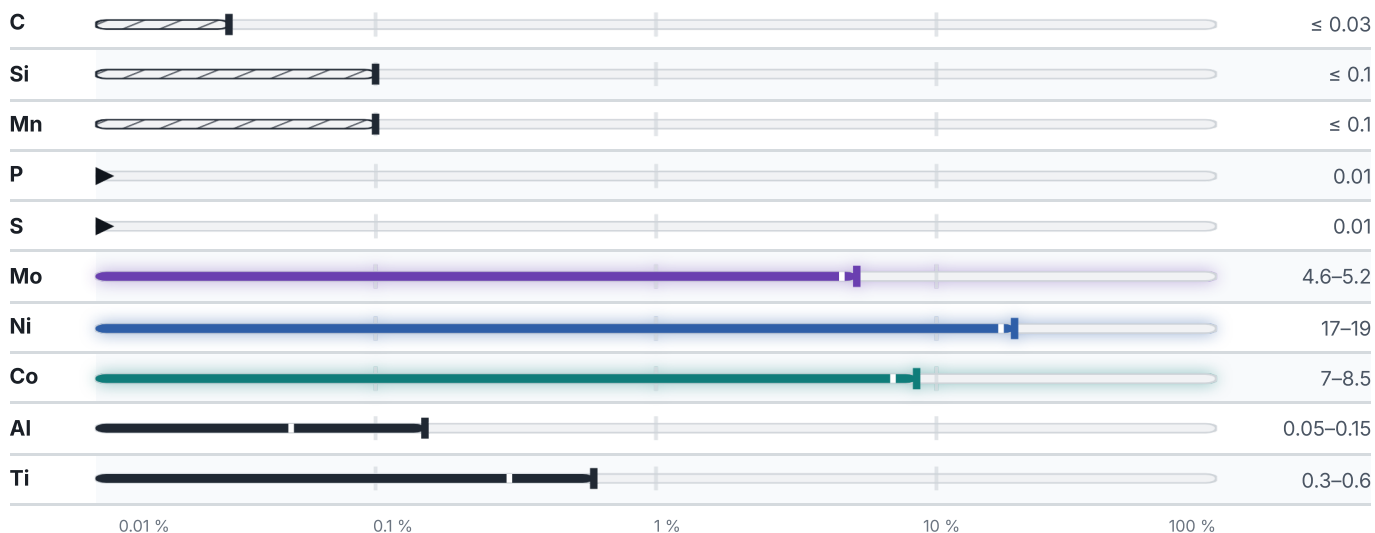
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.6 % ● Ni — 18 % ● Co — 7.8 % ● Mo — 4.9 % ● Vestígios e impurezas · 0.8%

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

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

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE           |
|----------------|-------|-------------------|
| Massa volúmica | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

Designações nas diversas normas

7 designações · 4 documentadas como idênticas

|                               |                           |     |                |                           |        |
|-------------------------------|---------------------------|-----|----------------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos                |                           | 3   | Europa         |                           | 1      |
| K92710                        | Nome próprio da qualidade | uns | X2NiCoMo18-8-5 | Nome próprio da qualidade | din-en |
| K92890                        | Nome próprio da qualidade | uns |                |                           |        |
| K92940                        | Nome próprio da qualidade | uns | Reino Unido    |                           |        |
| Estados Unidos / Aeroespacial |                           | 2   | S162           |                           |        |
| 6512                          |                           | ams |                |                           |        |
| 6520                          |                           | ams |                |                           |        |

**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 1.6359

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 | 1.6359          | 10 de set. de 2026 |