

NÚMERO DE MATERIAL 1.2726 · CLASSE 1.2

# 1.2726

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

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

## Composição química

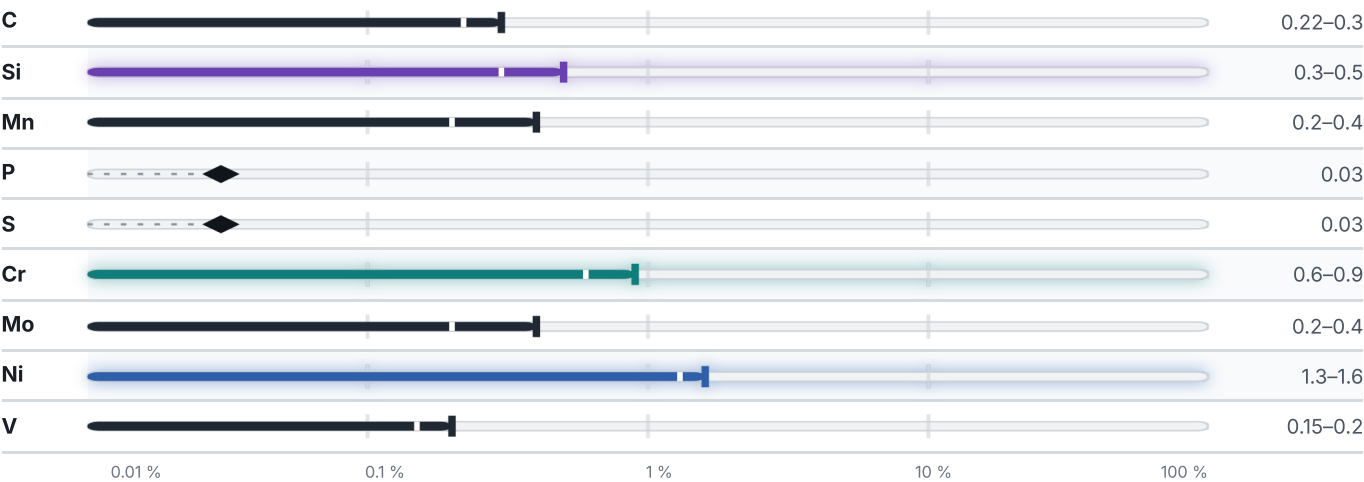
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 96.3 % ● Ni — 1.5 % ● Cr — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● Traços e impurezas · 1.1%

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

calculadas a partir da composição · °C

|                               |                               |                               |                              |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| AE3 PREVISTA<br><b>787</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>726</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>524</b> °C | BS PREVISTA<br><b>535</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

|            |                                     |        |      |
|------------|-------------------------------------|--------|------|
| Europa     | 1                                   | Sérvia | 1    |
| 26NiCrMoV5 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Č.5743 | srps |
| Tchéquia   | 1                                   |        |      |
| 19 XXX NN  | csn                                 |        |      |

**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 1.2726

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                            |                |                    |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA            |
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | 1.2726         | 12 de set. de 2026 |