

NÚMERO DE MATERIAL 1.3246 · CLASSE 1.3

# HS7-4-2-5

## N.º de material 1.3246

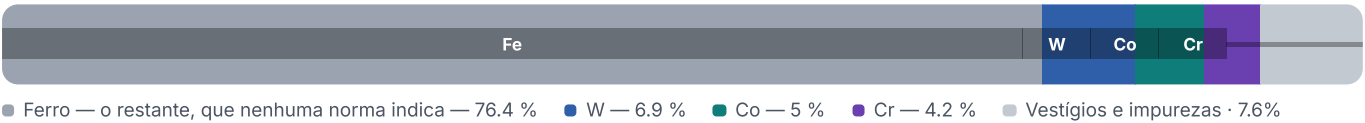
Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 5 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>8</b> em 5 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

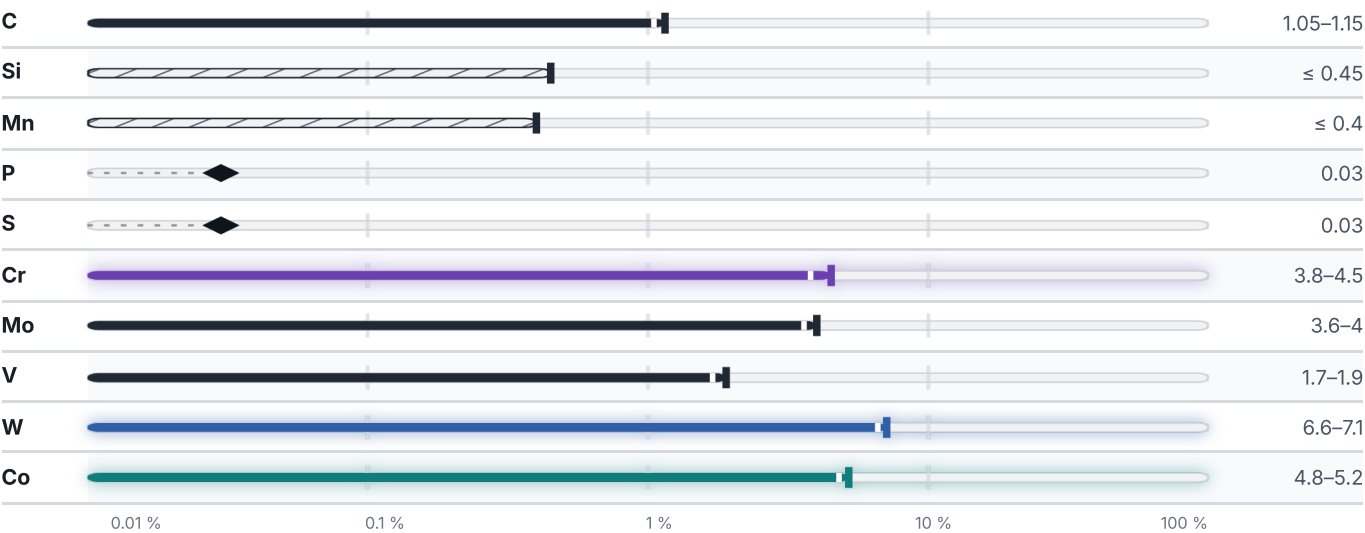
### Composição química

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

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

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

8 designações · 4 documentadas como idênticas

|                |                                       |                         |       |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|
| Europa         | 2                                     | Espanha                 | 2     |
| HS7-4-2-5      | Nome próprio da qualidade<br>din-en   | 6-5-2-5                 | une   |
| S 7-4-2-5      | Nome próprio da qualidade<br>din-en   | F.5613                  | une   |
| Estados Unidos | 2                                     | França                  | 1     |
| T11341         | Nome próprio da qualidade<br>uns      | Z110WKCDV07-05-04-04-02 | afnor |
| M41            | Nome próprio da qualidade<br>aisi-sae | Tchéquia                | 1     |
|                |                                       | 19851                   | csn   |

**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 HS7-4-2-5

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.3246

EMITIDA

10 de set. de 2026