

NÚMERO DE MATERIAL 1.0130 · CLASSE 1.0

# P265S

Nº do material 1.0130

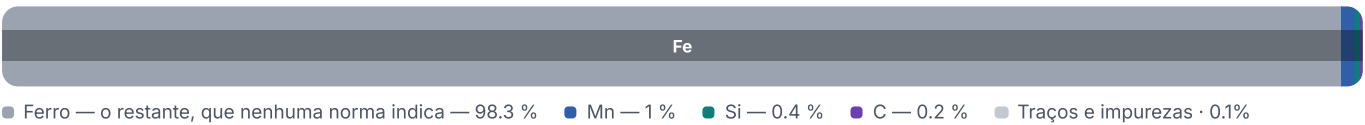
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 5 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>6</b> em 5 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>7</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

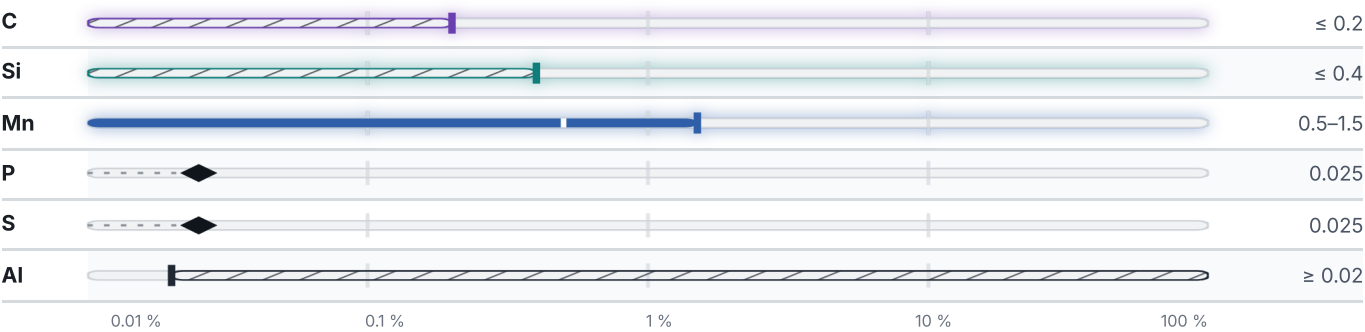
## Composição química

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: Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

7 valores em 1 estados

| NORMALIZED | REH<br>N/mm² | A<br>% |
|------------|--------------|--------|
| 2 – 2.5    | –            | 17     |
| 2.5 – 3    | –            | 18     |
| 3 – 40     | –            | 22     |
| ≤ 16       | 265          | –      |
| 16 – 40    | 255          | –      |
| 40 – 60    | 245          | 22     |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

6 designações · 2 documentadas como idênticas

|               |                                     |           |       |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| Europa        | 2                                   | França    | 1     |
| P265S         | Nome próprio da qualidade<br>din-en | A42AP     | afnor |
| SPH 265       | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Espanha   | 1     |
| Reino Unido   | 1                                   | SPH265    | une   |
| 164-400B-LT20 | bs                                  | Itália    | 1     |
|               |                                     | Fe410-2KW | uni   |

**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 P265S

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

1.0130

EMITIDA

9 de set. de 2026