

NÚMERO DE MATERIAL 1.4821 · CLASSE 1.4

# X15CrNiSi25-4

Nº do material 1.4821

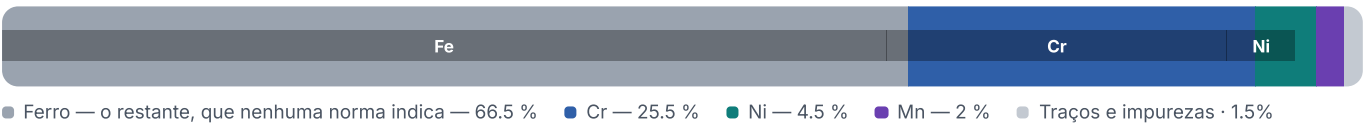
Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 4 regiões.

|                               |                                             |                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.7</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>5</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>9</b> registrados |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

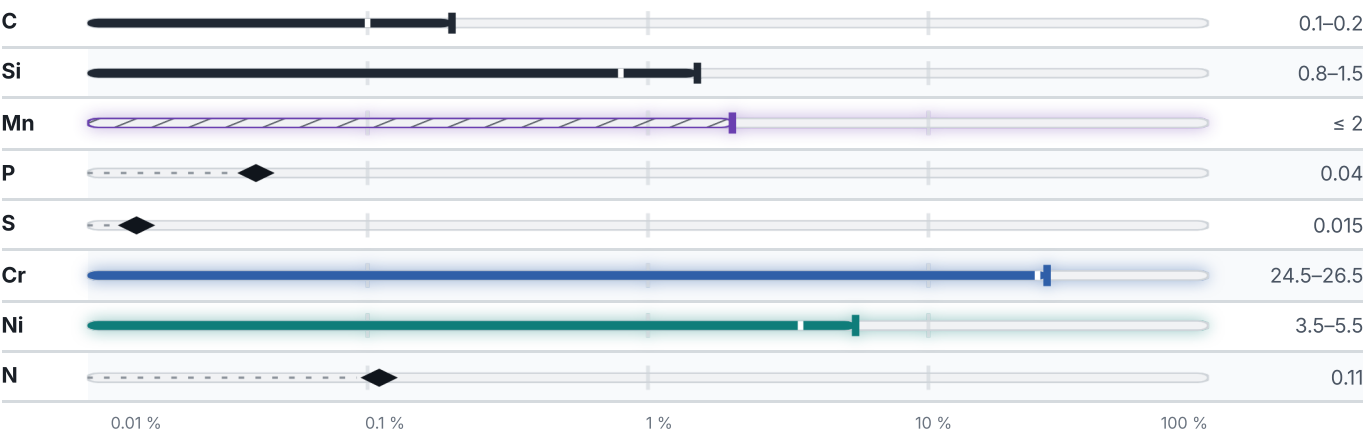
## Composição química

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 mecânicas

1 valores em 1 estados

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 235 |

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.7   | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

5 designações · 2 documentadas como idênticas

|               |                                     |         |      |
|---------------|-------------------------------------|---------|------|
| Europa        | 2                                   | Sérvia  | 1    |
| X15CrNiSi25-4 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Č.4586  | srps |
| X20CrNiSi25-4 | Nome próprio da qualidade<br>din-en |         |      |
|               |                                     | Polônia | 1    |
| França        | 1                                   | H26N4   | pn   |
| Z20CNS25.04   | afnor                               |         |      |

**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 X15CrNiSi25-4

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

1.4821

EMITIDA

4 de set. de 2026