

NÚMERO DE MATERIAL 1.1219 · CLASSE 1.1

# C56E2

## N.º de material 1.1219

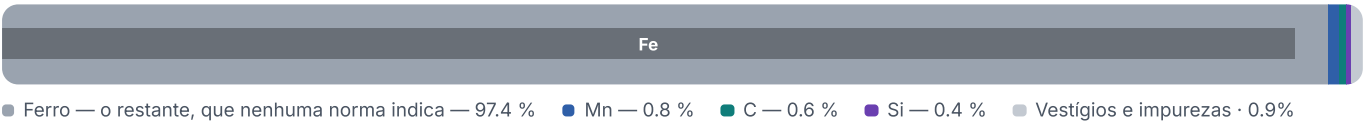
Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 4 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.71</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>5</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

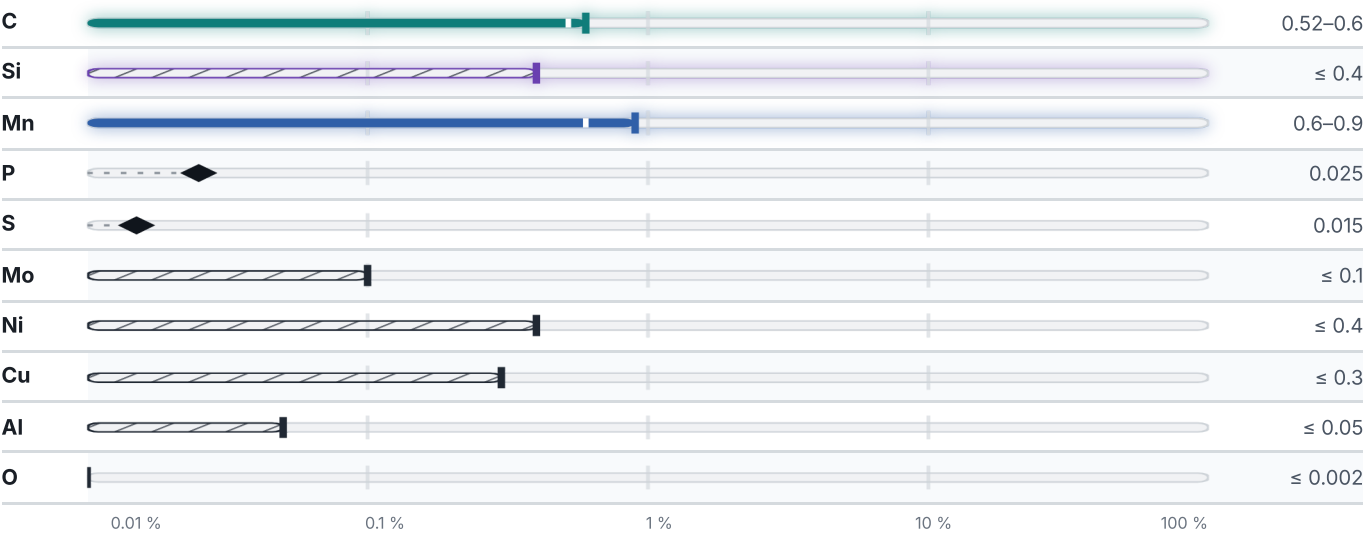
### Composição química

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: Cr.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 7.71  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

5 designações · 3 documentadas como idênticas

|                                 |        |            |     |
|---------------------------------|--------|------------|-----|
| Europa                          | 2      | Tchéquia   | 1   |
| C56E2 Nome próprio da qualidade | din-en | 12060      | csn |
| Cf 54 Nome próprio da qualidade | din-en |            |     |
|                                 |        | Eslováquia | 1   |
| Japão                           | 1      | 12 060     | stn |
| S55C Nome próprio da qualidade  | jis    |            |     |

**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 C56E2

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 | 1.1219          | 5 de set. de 2026 |