

NÚMERO DE MATERIAL 1.5142 · CLASSE 1.5

# 60SiMn5

## Nº do material 1.5142

Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 2 regiões.

| DENSIDADE                     | OUTRAS DESIGNAÇÕES    | VALORES DE PROPRIEDADES |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>2</b> em 2 regiões | <b>7</b> registrados    |

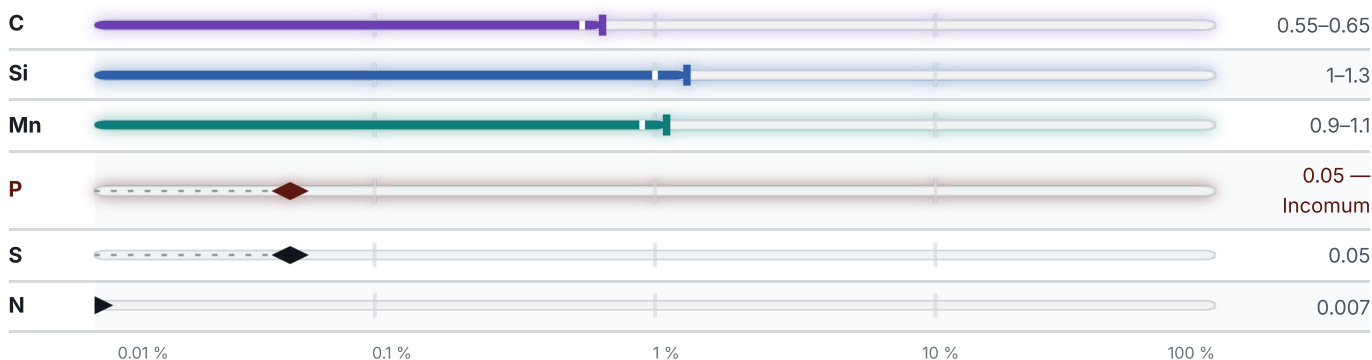
### Composição química

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 físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

2 designações · 1 documentadas como idênticas

|         |                                     |        |      |
|---------|-------------------------------------|--------|------|
| Europa  | 1                                   | Sérvia | 1    |
| 60SiMn5 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Č.2330 | srps |

**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 60SiMn5

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 | 1.5142         | 6 de set. de 2026 |