

NÚMERO DE MATERIAL 1.2101 · CLASSE 1.2

# Č.4231

Nº do material 1.2101

também consta como 62SiMnCr4

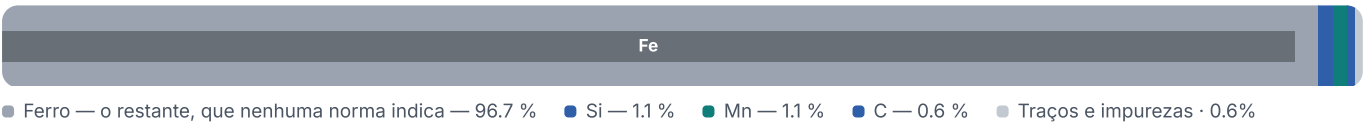
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 6 regiões.

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

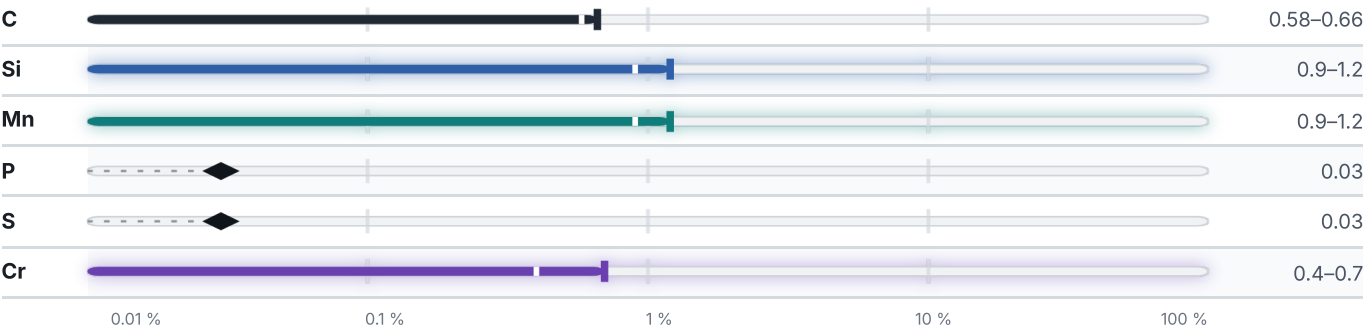
## Composição química

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

7 designações · 1 documentadas como idênticas

|               |                                     |            |      |
|---------------|-------------------------------------|------------|------|
| Polônia       | 2                                   | Tchéquia   | 1    |
| 60SG          | pn                                  | 19452      | csn  |
| 60SGH         | pn                                  |            |      |
|               |                                     | Eslováquia | 1    |
| Europa        | 1                                   | 19 452     | stn  |
| 62SiMnCr4     | Nome próprio da qualidade<br>din-en |            |      |
|               |                                     | Sérvia     | 1    |
| Internacional | 1                                   | Č.4231     | srps |
| 60MnSiCr4     | iso                                 |            |      |

**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 Č.4231

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 | 1.2101         | 4 de set. de 2026 |