

NÚMERO DE MATERIAL 1.5027 · CLASSE 1.5

# 1.5027

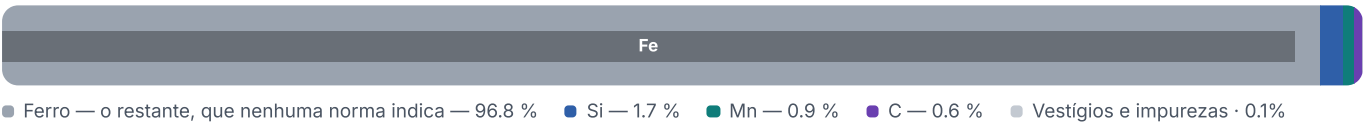
Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 11 regiões.

|                                |                                               |                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>18</b> em 11 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>6</b> registados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

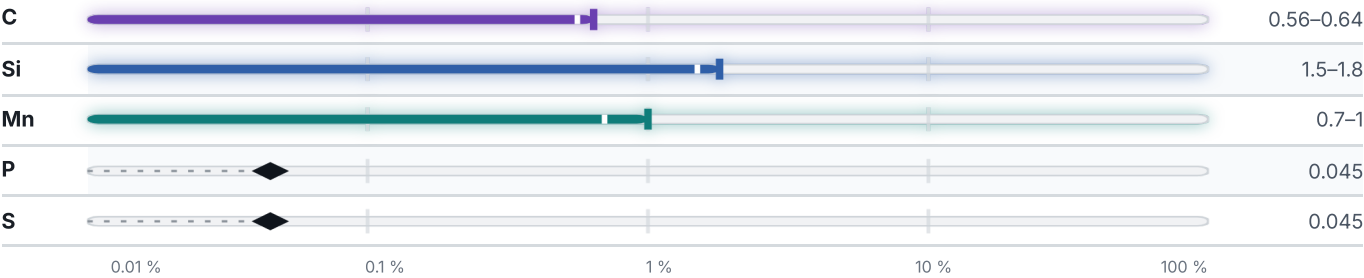
## Composição química

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: Ni, Cr, Mo.

## Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

18 designações · 5 documentadas como idênticas

|                |          |                |        |
|----------------|----------|----------------|--------|
| Estados Unidos | 4        | Polônia        | 2      |
| G92600         | uns      | 60S2           | pn     |
| H92600         | uns      | 60S2A          | pn     |
| 9260           | aisi-sae | Europa         | 1      |
| 9260H          | aisi-sae | 60Si7          | din-en |
| França         | 2        | Internacional  | 1      |
| 60 SC 7        | afnor    | 59Si7          | iso    |
| 61SC7          | afnor    | Rússia / CEI   | 1      |
| Japão          | 2        | 60S2A          | gost   |
| SUP6           | jis      | Itália         | 1      |
| SUP7           | jis      | 60Si7          | uni    |
| China          | 2        | América Latina | 1      |
| 60Si2Mn        | gb       | 9260           | copant |
| 60Si2MnA       | gb       | Sérvia         | 1      |
|                |          | Č.2331         | srps   |

**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 1.5027

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 | 1.5027          | 8 de set. de 2026 |