

NÚMERO DE MATERIAL 1.5025 · CLASSE 1.5

# Č.2132

N.º de material 1.5025

também consta como 51Si7

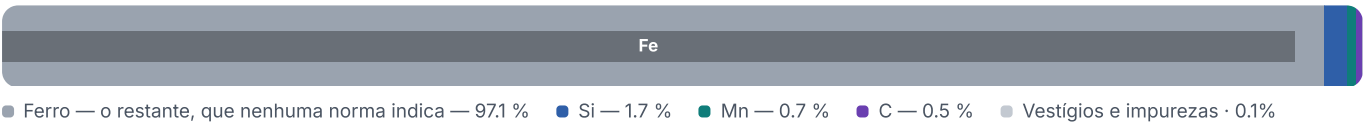
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 5 regiões.

|                                |                                             |                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>9</b> em 5 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>7</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

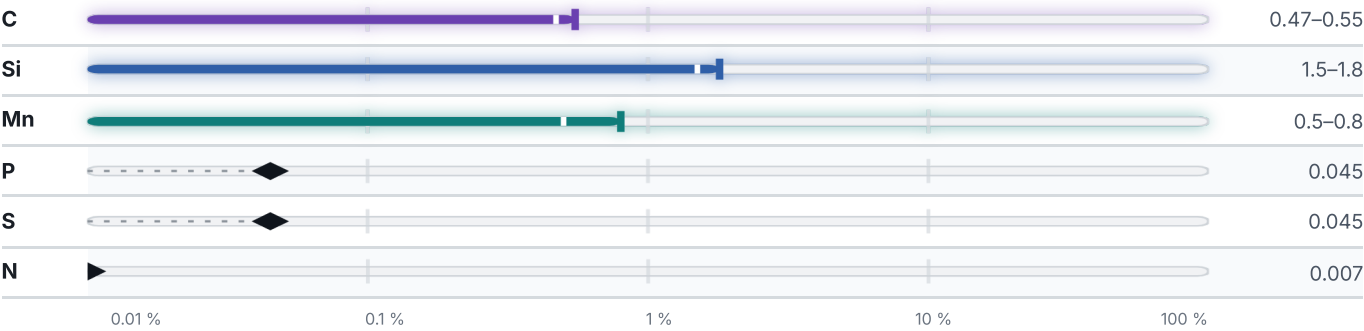
## Composição química

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

9 designações · 3 documentadas como idênticas

|                                  |          |                                 |        |
|----------------------------------|----------|---------------------------------|--------|
| Polónia                          | 3        | Rússia / CEI                    | 2      |
| 40S2                             | pn       | 40C2                            | gost   |
| 50S2                             | pn       | 55C2                            | gost   |
| 55S2                             | pn       |                                 |        |
|                                  |          | Europa                          | 1      |
| Estados Unidos                   | 2        | 51Si7 Nome próprio da qualidade | din-en |
| G92550 Nome próprio da qualidade | uns      |                                 |        |
| 9255 Nome próprio da qualidade   | aisi-sae | Sérvia                          | 1      |
|                                  |          | Č.2132                          | 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 Č.2132

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 | 1.5025          | 1 de set. de 2026 |