

NÚMERO DE MATERIAL 1.1226 · CLASSE 1.1

# 1548

## Nº do material 1.1226

também consta como 52Mn5

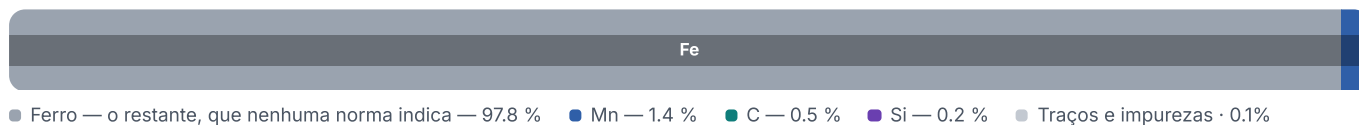
Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 2 regiões.

|                                            |                                             |                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>5</b> em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>6</b> registrados |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

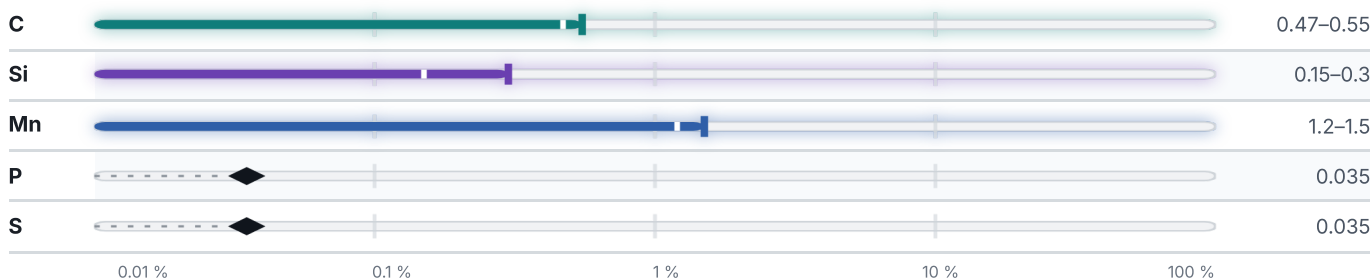
### Composição química

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

5 designações · 5 documentadas como idênticas

|                |                           |          |        |                           |        |
|----------------|---------------------------|----------|--------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos |                           | 4        | Europa |                           | 1      |
| G15480         | Nome próprio da qualidade | uns      | 52Mn5  | Nome próprio da qualidade | din-en |
| G15520         | Nome próprio da qualidade | uns      |        |                           |        |
| 1548           | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |        |                           |        |
| 1552           | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |        |                           |        |

**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 1548

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 | 1.1226         | 10 de set. de 2026 |