

NÚMERO DE MATERIAL 1.0508 · CLASSE 1.0

# 1.0508

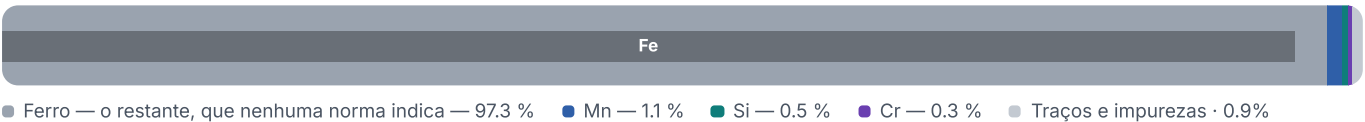
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 2 regiões.

|                                |                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>7</b> em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>13</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

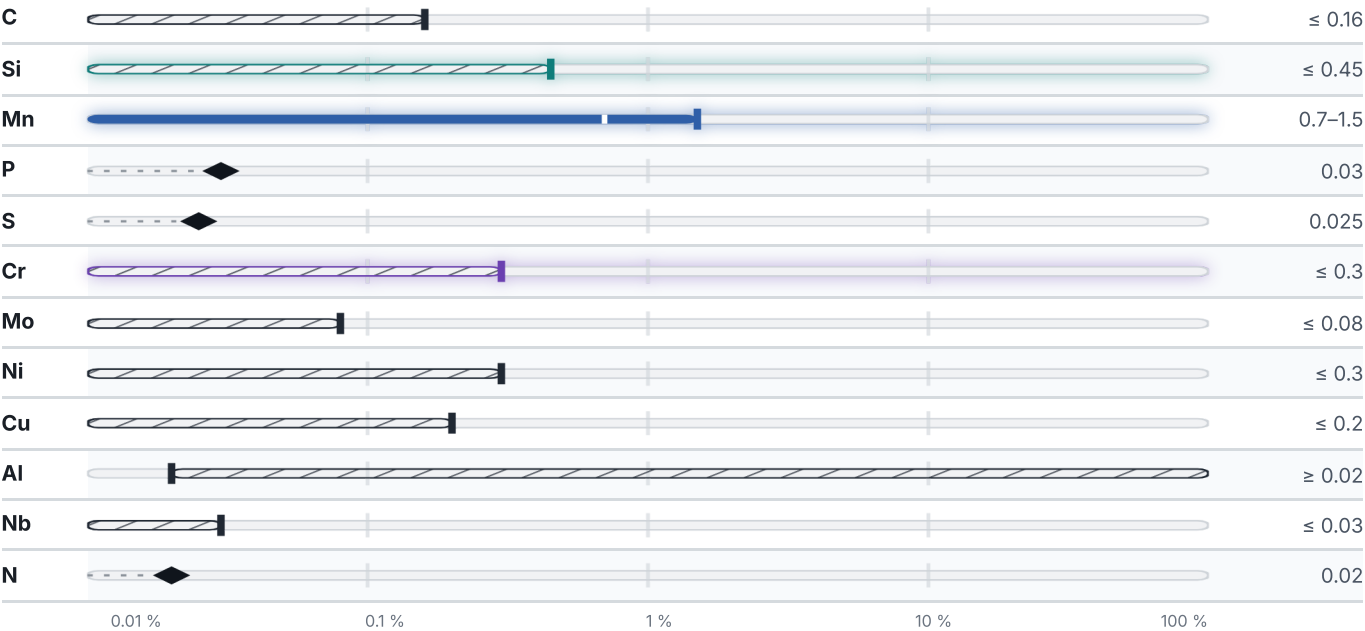
## Composição química

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

calculadas a partir da composição · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>819 °C | AE1 PREVISTA<br>715 °C | ACM PREVISTA<br>403 °C | BS PREVISTA<br>557 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

7 designações · 6 documentadas como idênticas

|                 |                               |          |                                 |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------------------|
| Estados Unidos5 |                               | Europa2  |                                 |
| K01802          | Nome próprio da qualidadeuns  | P315NL   | Nome próprio da qualidadedin-en |
| K02203          | Nome próprio da qualidadesuns | TStE 315 | Nome próprio da qualidadedin-en |
| K02403          | Nome próprio da qualidadesuns |          |                                 |
| K02404          | Nome próprio da qualidadesuns |          |                                 |
| K02601          | uns                           |          |                                 |

**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 1.0508

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

|                                                  |                                                   |                          |                              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE<br>Ver a página do material | BUSCA DE QUALIDADES<br>Buscar todas as qualidades | Nº DO MATERIAL<br>1.0508 | EMITIDA<br>8 de set. de 2026 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|