

NÚMERO DE MATERIAL 1.3566 · CLASSE 1.3

# 15CrMo4

## N.º de material 1.3566

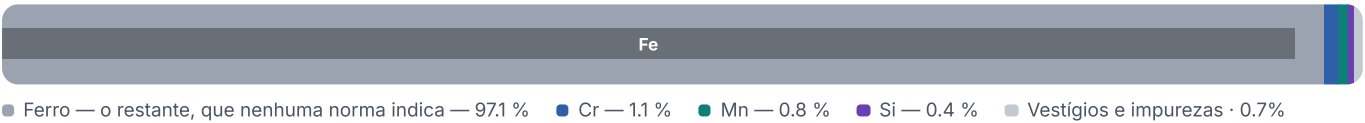
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 9 regiões.

|                                |                                              |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>13</b> em 9 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

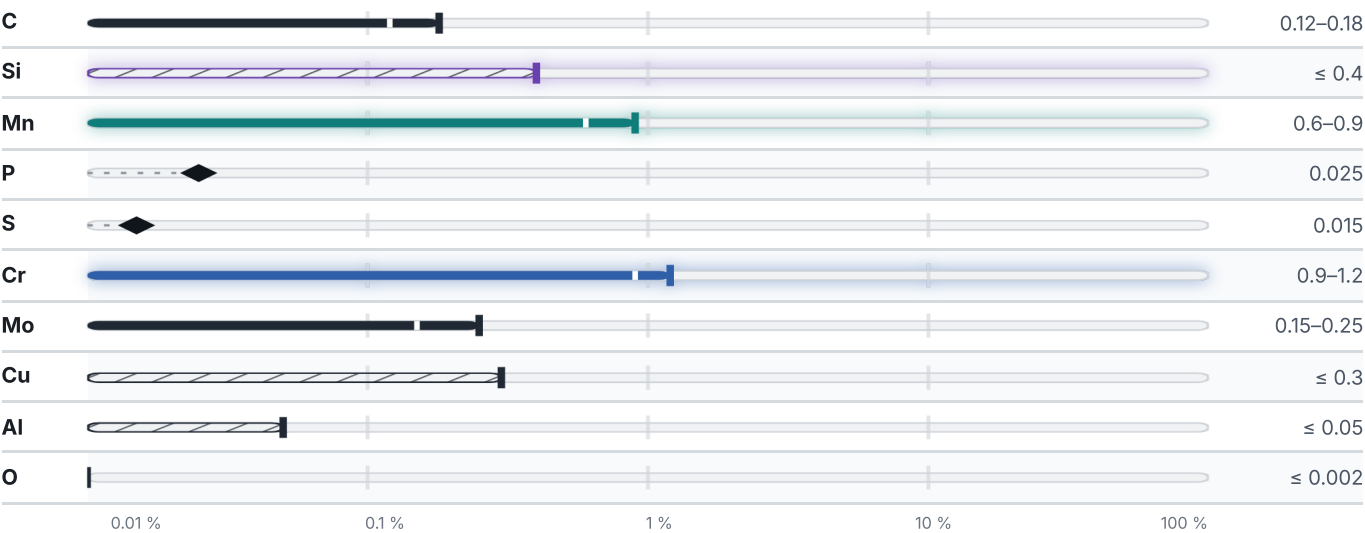
### Composição química

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.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

13 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                   |        |               |       |
|-----------------------------------|--------|---------------|-------|
| Espanha                           | 4      | França        | 1     |
| 18 CrMo 4                         | une    | 18 CD 4       | afnor |
| A-1550                            | une    |               |       |
| CMO                               | une    | Internacional | 1     |
| F-1550                            | une    | 15CrMo4       | iso   |
| Polônia                           | 2      | Tchéquia      | 1     |
| 15HGM                             | pn     | 15 124        | csn   |
| 18HGM                             | pn     |               |       |
| Europa                            | 1      | Hungria       | 1     |
| 15CrMo4 Nome próprio da qualidade | din-en | BCMo 2        | msz   |
|                                   |        | Romênia       | 1     |
| Reino Unido                       | 1      | 21MoMnCr12    | stas  |
| 708M20                            | bs     |               |       |

**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 15CrMo4

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 | 1.3566          | 31 de ago. de 2026 |