

NÚMERO DE MATERIAL 1.7386 · CLASSE 1.7

# 1.7386

Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 5 regiões.

|                                |                                              |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>17</b> em 5 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composição química

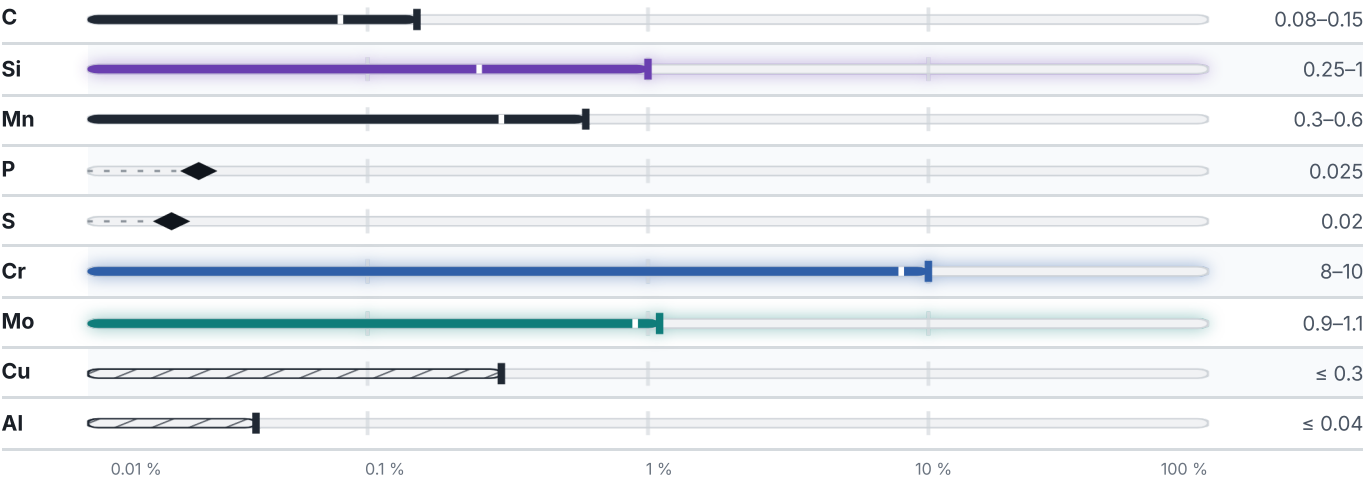
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● Vestígios e impurezas · 0.9%

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

17 designações · 7 documentadas como idênticas

|                |                           |          |              |                           |        |
|----------------|---------------------------|----------|--------------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos |                           | 9        | Japão        |                           | 3      |
| K90941         | Nome próprio da qualidade | uns      | STBA26       |                           | jis    |
| S50400         | Nome próprio da qualidade | uns      | STFA26       |                           | jis    |
| S50488         | Nome próprio da qualidade | uns      | STPA26       |                           | jis    |
| 503            | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |              |                           |        |
| 504            |                           | aisi-sae | Europa       |                           | 2      |
| A 182 F 9      | Nome próprio da qualidade | astm     | X11CrMo9-1   | Nome próprio da qualidade | din-en |
| A213 T9        |                           | astm     | X12CrMo9-1   | Nome próprio da qualidade | din-en |
| A335 P9        |                           | astm     |              |                           |        |
| A387 Grade 9   |                           | astm     | Rússia / CEI |                           | 2      |
|                |                           |          | 13Ch9M       |                           | gost   |
|                |                           |          | 13X9M        |                           | gost   |
|                |                           |          | Tchéquia     |                           | 1      |
|                |                           |          | 17116        |                           | csn    |

**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 1.7386

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 | 1.7386          | 12 de set. de 2026 |