

NÚMERO DE MATERIAL 1.2210 · CLASSE 1.2

# Č.4141

N.º de material 1.2210

também consta como 115CrV3

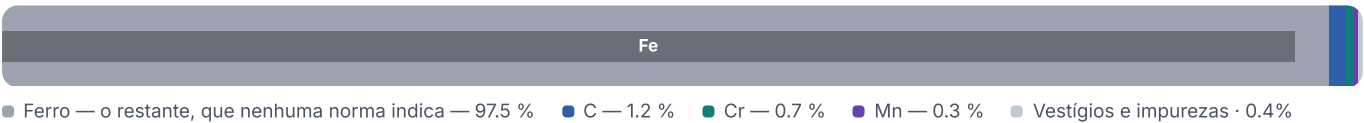
Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 13 regiões.

|                                |                                               |                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>18</b> em 13 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>8</b> registados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

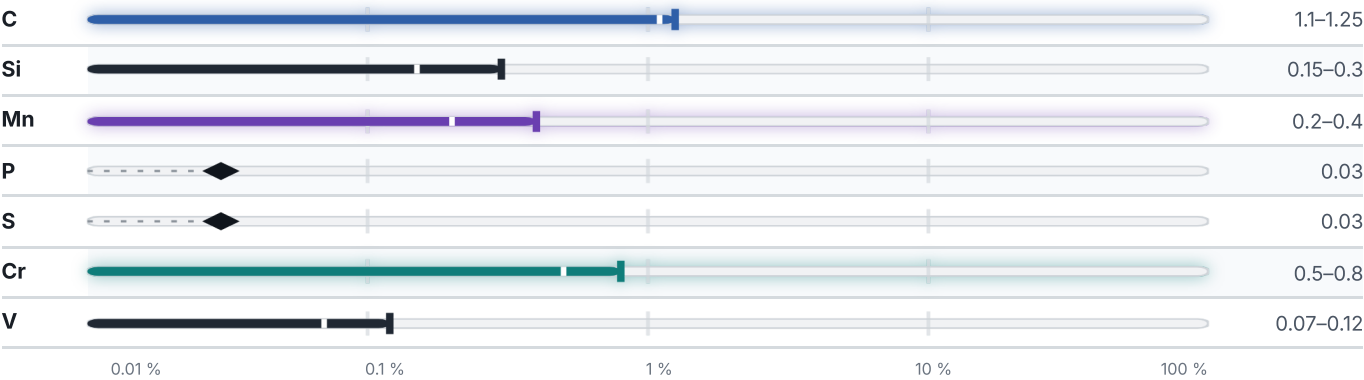
## Composição química

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

18 designações · 3 documentadas como idênticas

|                                   |          |                |      |
|-----------------------------------|----------|----------------|------|
| Estados Unidos                    | 3        | Espanha        | 1    |
| T61202 Nome próprio da qualidade  | uns      | F.5221         | une  |
| L2 Nome próprio da qualidade      | aisi-sae | Japão          | 1    |
| L2 przybliż                       | aisi-sae | SKS7 przybliż. | jis  |
| Polônia                           | 3        | China          | 1    |
| NC4                               | pn       | CrV            | gb   |
| NW1                               | pn       | Itália         | 1    |
| stal srebrna                      | pn       | 115CrV3KU      | uni  |
| Rússia / CEI                      | 2        | Tchéquia       | 1    |
| 11ChF                             | gost     | 19421          | csn  |
| 11XΦ                              | gost     | Eslováquia     | 1    |
| Europa                            | 1        | 19 421         | stn  |
| 115CrV3 Nome próprio da qualidade | din-en   | Sérvia         | 1    |
| Reino Unido                       | 1        | Č.4141         | srps |
| 1407                              | bs       |                |      |
| França                            | 1        |                |      |
| 115CrV3                           | afnor    |                |      |

**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.4141

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 | 1.2210          | 5 de set. de 2026 |