

NÚMERO DE MATERIAL 1.2210 · CLASSE 1.2

# 11ChF

Nº do material 1.2210

também consta como 115CrV3

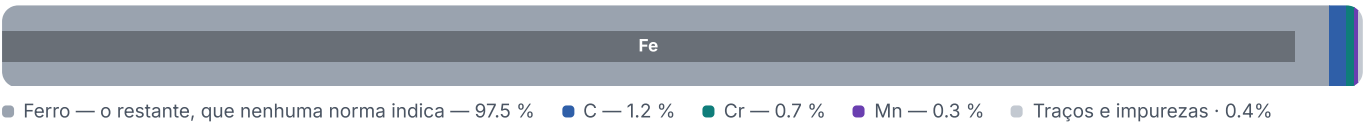
Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 13 regiões.

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

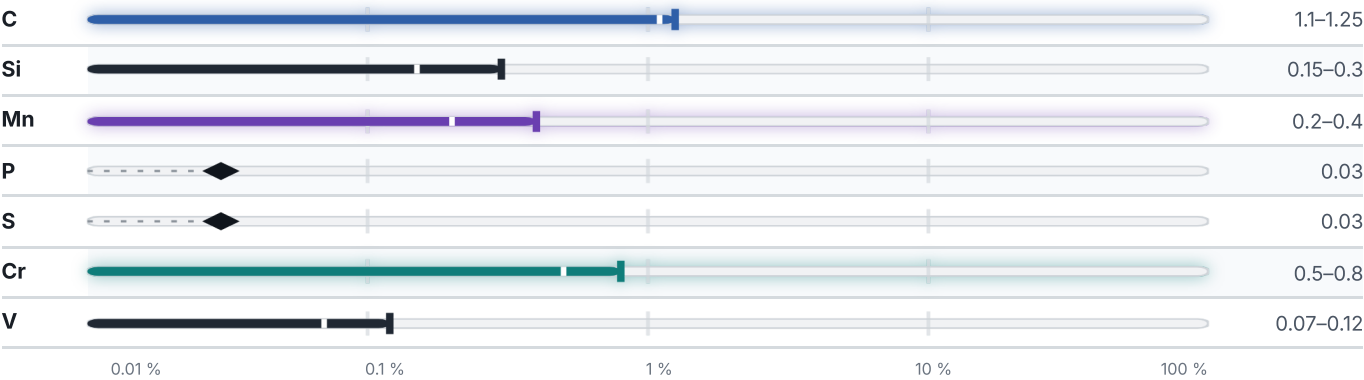
## Composição química

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 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 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 11ChF

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE  
Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES  
Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL  
1.2210

EMITIDA  
10 de set. de 2026