

NÚMERO DE MATERIAL 1.2208 · CLASSE 1.2

# 31VCr5

N.º de material 1.2208

também consta como 31CrV2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 5 regiões.

|                         |                                      |                                         |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSIDADE<br>7.85 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>7 em 5 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>8 registados |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|

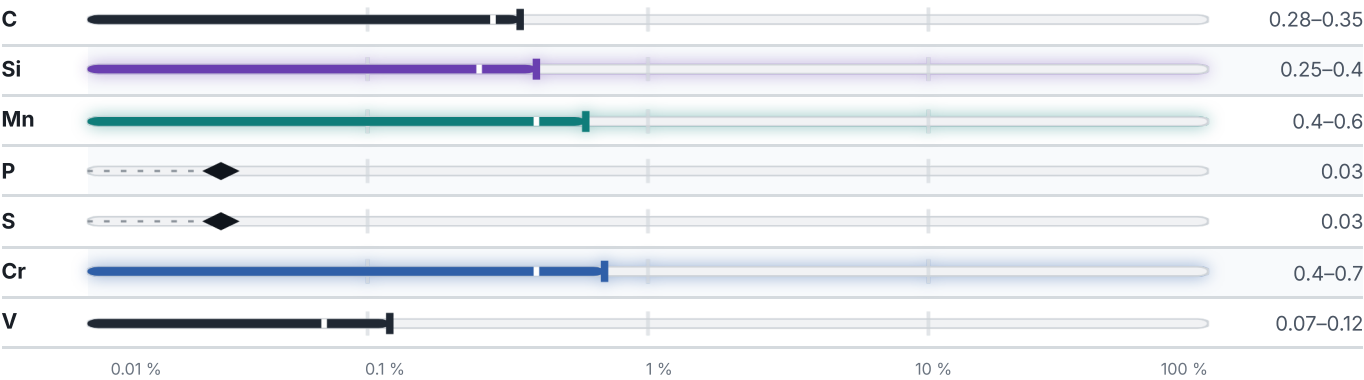
## Composição química

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

7 designações · 2 documentadas como idênticas

|              |                                     |         |       |
|--------------|-------------------------------------|---------|-------|
| Europa       | 2                                   | França  | 1     |
| 31CrV2       | Nome próprio da qualidade<br>din-en | 31CV3   | afnor |
| 31CrV3       | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Sérvia  | 1     |
| Rússia / CEI | 2                                   | Č.4835  | srps  |
| 3ChF         | gost                                | Romênia | 1     |
| 3XΦ          | gost                                | 31VCr5  | stas  |

**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 31VCr5

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 | 1.2208          | 4 de set. de 2026 |