

NÚMERO DE MATERIAL 1.7766 · CLASSE 1.7

15323

Nº do material 1.7766

também consta como 17CrMoV10

Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 2 regiões.

|                         |                                      |                                          |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| DENSIDADE<br>7.85 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>2 em 2 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>9 registrados |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|

Composição química

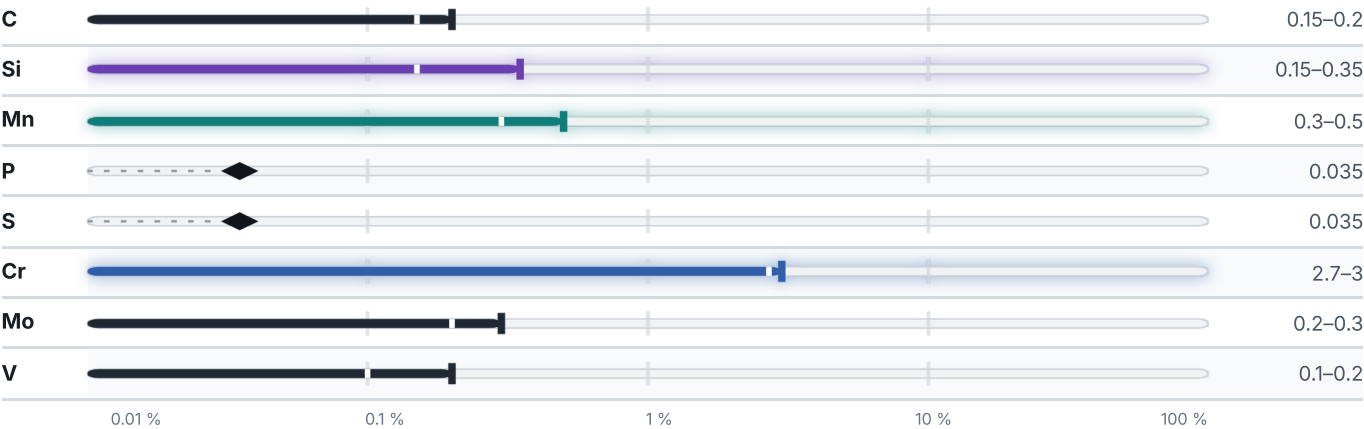
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 95.9 % ● Cr — 2.9 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● Traços e impurezas · 0.6%

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.

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

2 designações · 1 documentadas como idênticas

|           |                                     |          |     |
|-----------|-------------------------------------|----------|-----|
| Europa    | 1                                   | Tchéquia | 1   |
| 17CrMoV10 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | 15323    | csn |

**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 15323

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                            |                |                   |
|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA           |
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | 1.7766         | 9 de set. de 2026 |