

# 30Mn2MoW

Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 1 em 1 regiões     | 10 registrados          |

## Composição química

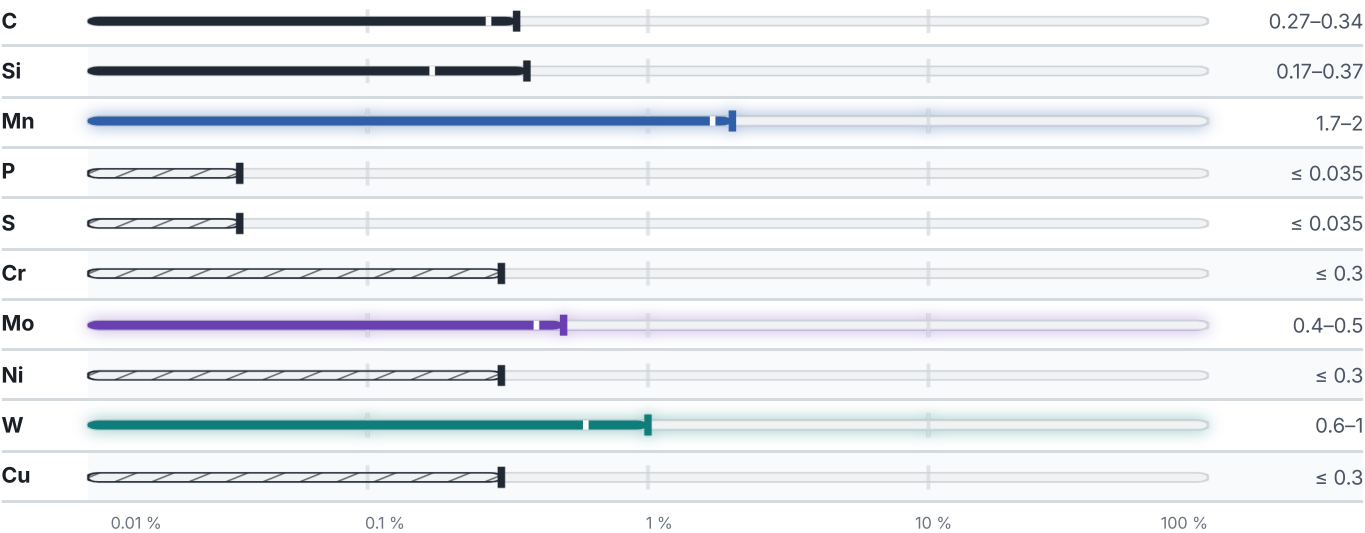
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 95.4 % ● Mn — 1.9 % ● W — 0.8 % ● Mo — 0.5 % ● Traços e impurezas · 1.5%

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

calculadas a partir da composição · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>776 °C | AE1 PREVISTA<br>706 °C | ACM PREVISTA<br>547 °C | BS PREVISTA<br>512 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| China    | 1                           |
| 30Mn2MoW | Nome próprio da qualidadegb |

**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 30Mn2MoW

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  
—

EMITIDA  
21 de ago. de 2026