

NÚMERO DE MATERIAL 2.4606 · CLASSE 2.4

# H06686

Nº do material 2.4606

também consta como NiCr21Mo16W

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 4 regiões.

|                                |                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>6</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>15</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

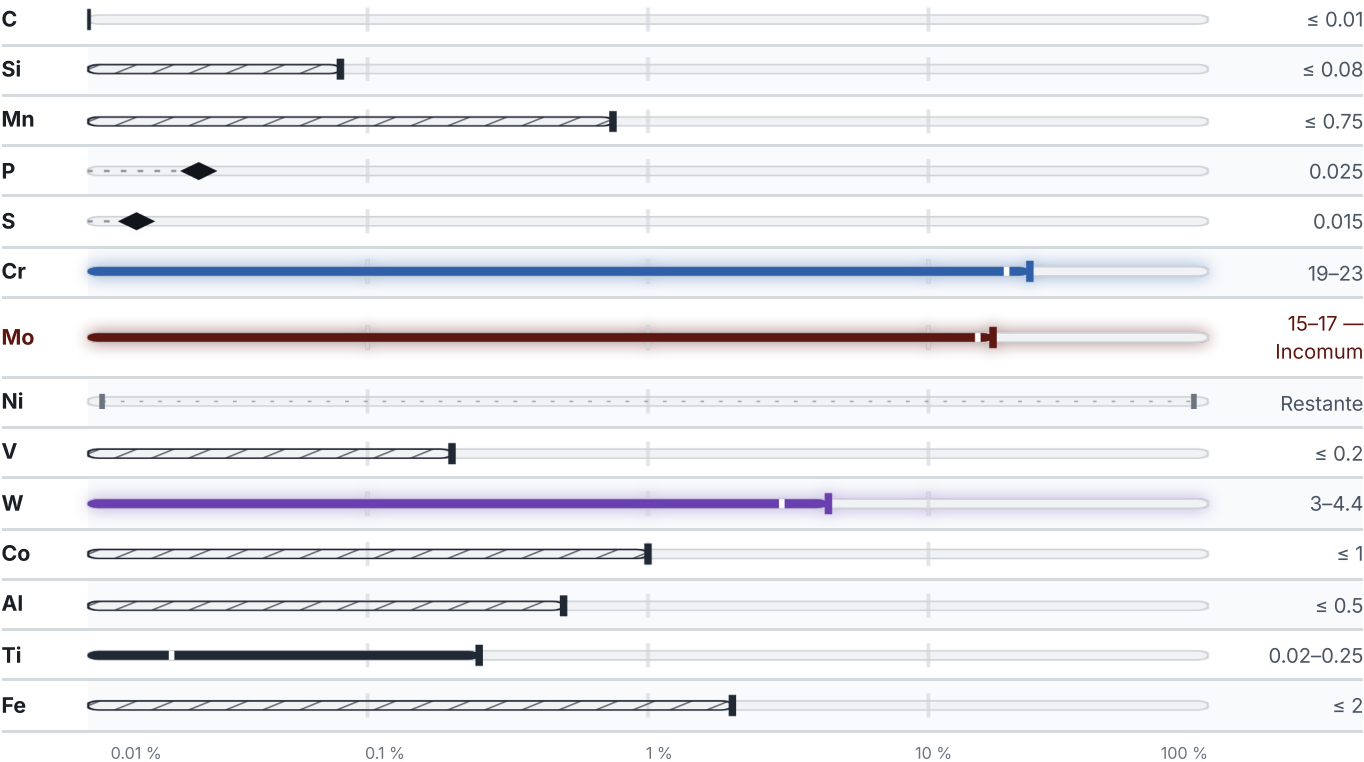
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 56.6 % ● Cr — 21 % ● Mo — 16 % ● W — 3.7 % ● Traços e impurezas · 2.7%

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

6 designações · 2 documentadas como idênticas

|               |     |                |                                     |
|---------------|-----|----------------|-------------------------------------|
| Internacional | 2   | Europa         | 1                                   |
| Ni6686        | iso | NiCr21Mo16W    | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| NiCr21Mo16W4  | iso |                |                                     |
| China         | 2   | Estados Unidos | 1                                   |
| H06686        | gb  | N06686         | Nome próprio da qualidade<br>uns    |
| NS3309        | gb  |                |                                     |

**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 H06686

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  
2.4606

EMITIDA  
22 de set. de 2026