

NÚMERO DE MATERIAL 1.3265 · CLASSE 1.3

# 1.3265

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 6 regiões.

|                                |                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>9</b> em 6 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

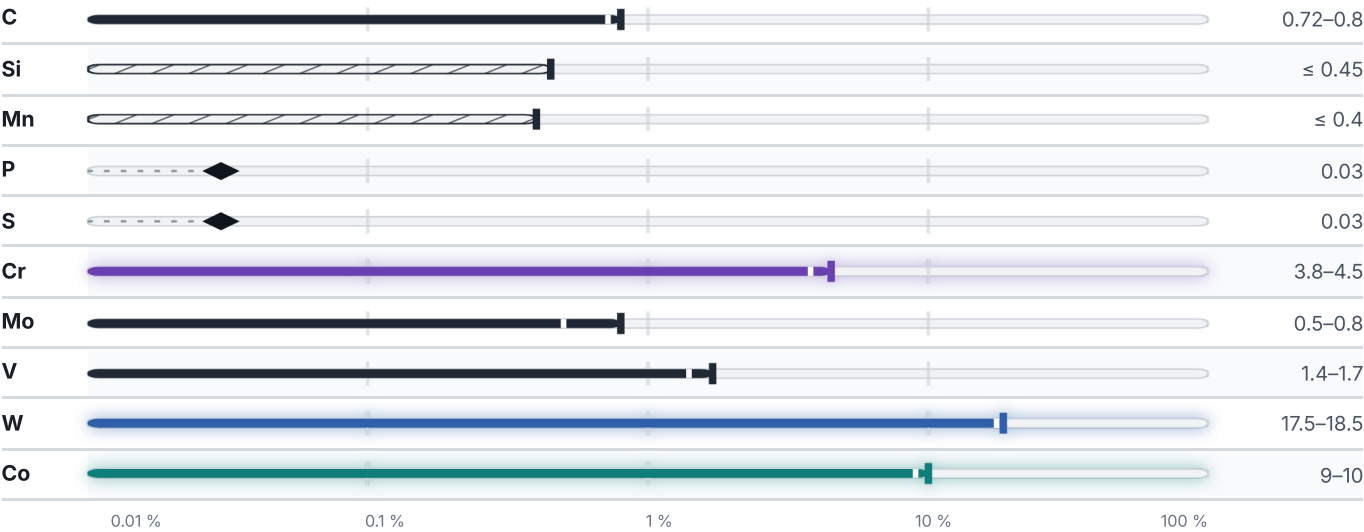
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 64.5 % ● W — 18 % ● Co — 9.5 % ● Cr — 4.2 % ● Traços e impurezas · 3.9%

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 mecânicas

1 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | HB  |
|-------------------|-----|
| Annealed          | 285 |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

9 designações · 5 documentadas como idênticas

|                                       |          |                                |      |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------|------|
| Europa                                | 2        | Reino Unido                    | 1    |
| HS18-1-2-10 Nome próprio da qualidade | din-en   | BT5                            | bs   |
| S18-1-2-10 Nome próprio da qualidade  | din-en   |                                |      |
| Estados Unidos                        | 2        | Sérvia                         | 1    |
| T12005 Nome próprio da qualidade      | uns      | Č.9682                         | srps |
| T5 Nome próprio da qualidade          | aisi-sae | Coreia do Sul                  | 1    |
| Espanha                               | 2        | SKH4 Nome próprio da qualidade | ks   |
| 18-0-2-10                             | une      |                                |      |
| F.5540                                | une      |                                |      |

**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 1.3265

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

1.3265

EMITIDA

5 de set. de 2026