

# 3W726

também consta como 09KH14N19V2BR1

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 1 regiões.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 4 em 1 regiões     | 12 registados           |

## Composição química

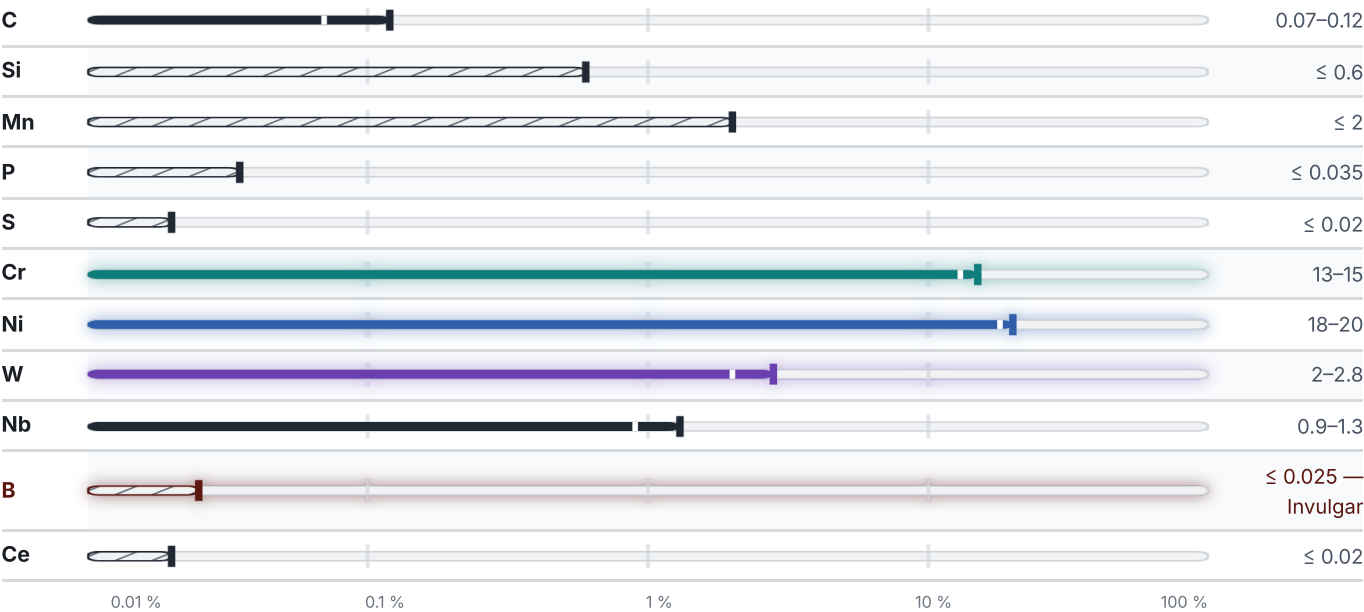
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 60.7 % ■ Ni — 19 % ■ Cr — 14 % ■ W — 2.4 % ■ Vestígios 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 % 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: Mo.

Propriedades mecânicas

4 valores em 1 estados

| QUENCHING AND DRAWING | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% |
|-----------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| Ø 60                  | 510         | 215         | 30      | 44     |

Propriedades físicas

1 valores

| ESTADO · DIMENSÃO | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) |
|-------------------|--------------|----------|------------------------------|-------------------|
| 20                | 8.12         | 202      | –                            | 15.4              |
| 100               | –            | 199      | 15.2                         | 16.3              |
| 200               | –            | 193      | 16.3                         | 16.3              |
| 300               | –            | 186      | 16.9                         | 18                |
| 400               | –            | 178      | 17.5                         | 19.2              |
| 500               | –            | 169      | 17.8                         | 21.3              |
| 600               | –            | 160      | 18.1                         | 23.4              |
| 700               | –            | 152      | 18.6                         | 25.1              |
| 750               | –            | 148      | –                            | –                 |
| 800               | –            | –        | 18.6                         | 27.6              |

Propriedades tecnológicas

| PROPRIEDADE   | VALOR             | UNIDADE |
|---------------|-------------------|---------|
| Soldabilidade | hard weldability. |         |

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Rússia / CEI   | 4                                 |
| 09KH14N19V2BR1 | Nome próprio da qualidade<br>gost |
| 09X14H19B2BP1  | gost                              |
| 1X14H18B2BP1   | gost                              |
| ЭИ726          | gost                              |

**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 3W726

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 | —               | 18 de ago. de 2026 |