

NÚMERO DE MATERIAL 1.4886 · CLASSE 1.4

# B726

Nº do material 1.4886

também consta como X10NiCrSi35-19

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 10 regiões.

|                                |                                               |                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>21</b> em 10 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>9</b> registrados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Composição química

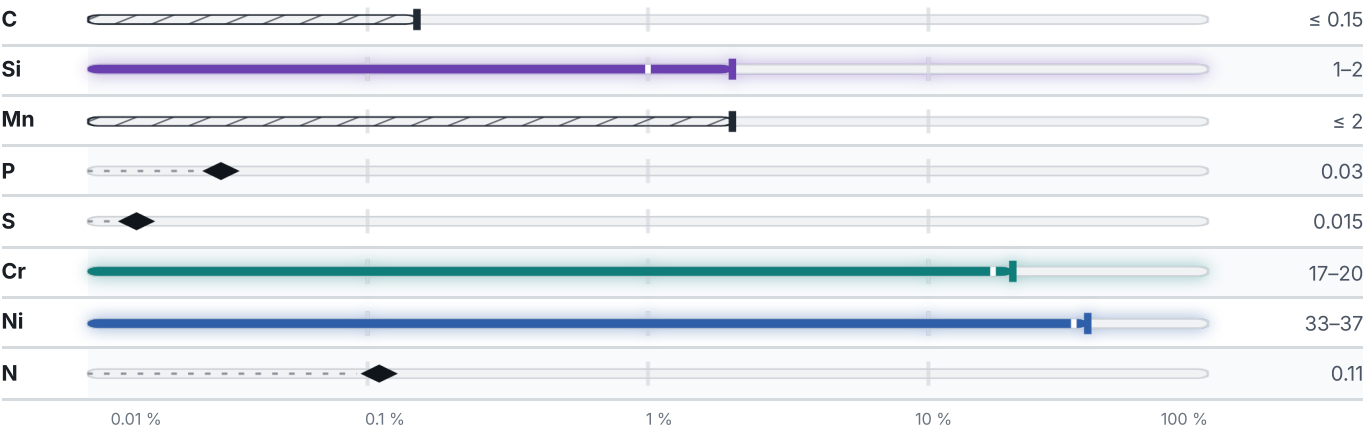
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● Traços e impurezas · 1.8%

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: Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 200 |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

21 designações · 2 documentadas como idênticas

|                  |                                 |                                |       |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------|
| Estados Unidos12 |                                 | França1                        |       |
| N08330           | Nome próprio da qualidadeuns    | Z20NCS33-16                    | afnor |
| 330              | aisi-sae                        | Estados Unidos / Aeroespacial1 |       |
| B511             | astm                            | 5592                           | ams   |
| B512             | astm                            | Rússia / CEI1                  |       |
| B535             | astm                            | XH35BT                         | gost  |
| B536             | astm                            | Tchéquia1                      |       |
| B546             | astm                            | 17253                          | csn   |
| B710             | astm                            | Eslováquia1                    |       |
| B726             | astm                            | 17 253                         | stn   |
| B739             | astm                            | Polônia1                       |       |
| B829             | astm                            | H16N36S2                       | pn    |
| N08330           | astm                            | Romênia1                       |       |
| Europa1          |                                 | 12SiCrNi360                    | stas  |
| X10NiCrSi35-19   | Nome próprio da qualidadedin-en |                                |       |
| Reino Unido1     |                                 |                                |       |
| NA17             | bs                              |                                |       |

**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 B726

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

1.4886

EMITIDA

7 de set. de 2026