

NÚMERO DE MATERIAL 1.4835 · CLASSE 1.4

# 1.4835

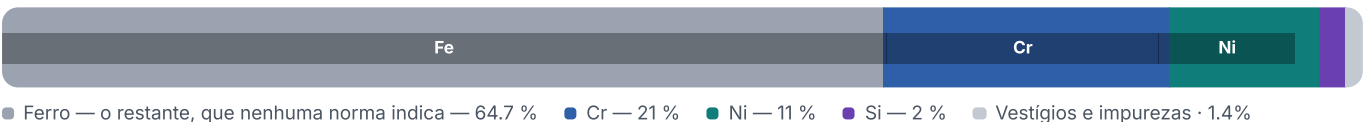
Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 4 regiões.

|                               |                                              |                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.8</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>12</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registados |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

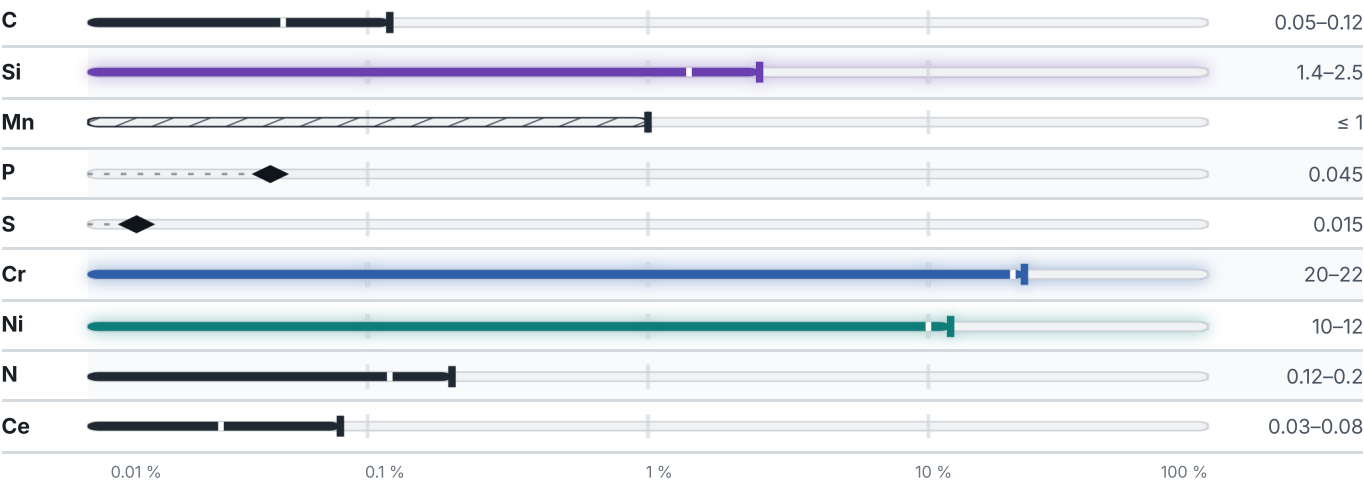
## Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



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

1 valores em 1 estados

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 210 |

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 7.8   | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

12 designações · 4 documentadas como idênticas

|                |                           |          |                    |                           |        |
|----------------|---------------------------|----------|--------------------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos |                           | 8        | Europa             |                           | 2      |
| S30815         | Nome próprio da qualidade | uns      | X7CrNiSiNcE21-11   | Nome próprio da qualidade | din-en |
| 253MA          | Nome próprio da qualidade | aisi-sae | X9CrNiSiNcE21-11-2 | Nome próprio da qualidade | din-en |
| S30815         |                           | aisi-sae | Internacional      |                           | 1      |
| A182           |                           | astm     | X7CrNiSiNcE21-11   |                           | iso    |
| A240           |                           | astm     | Suécia             |                           | 1      |
| A276           |                           | astm     | 2368               |                           | ss     |
| A312           |                           | astm     |                    |                           |        |
| A479           |                           | astm     |                    |                           |        |

**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 1.4835

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 | 1.4835          | 10 de set. de 2026 |