

NÚMERO DE MATERIAL 1.5815 · CLASSE 1.5

# 1.5815

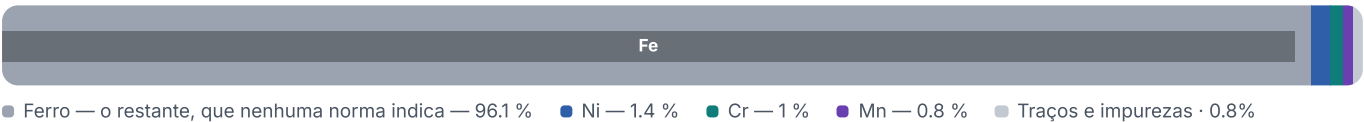
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 4 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>7</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>8</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

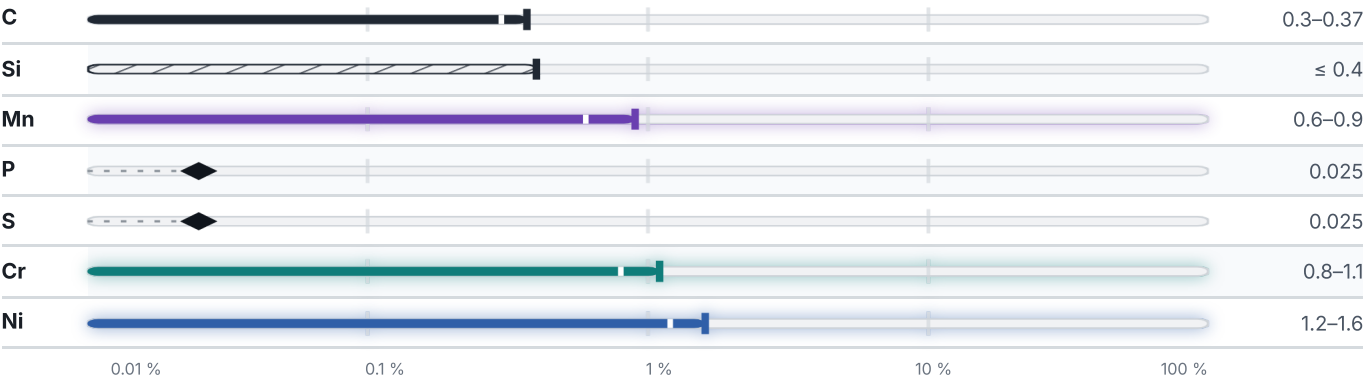
## Composição química

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% 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

4 valores em 2 estados

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 16                                   | 12                     |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
| 16 – 40                                | 14                     |
| 40 – 100                               | 15                     |
| SOFT ANNEALED                          | HB                     |
| Soft annealed                          | 223                    |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

7 designações · 1 documentadas como idênticas

|                |          |          |                                     |
|----------------|----------|----------|-------------------------------------|
| Estados Unidos | 3        | Europa   | 1                                   |
| K22033         | uns      | 35NiCr6  | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| 3135           | aisi-sae |          |                                     |
| AMS 6330E      | astm     | Tchéquia | 1                                   |
|                |          | 16240    | csn                                 |
| França         | 2        |          |                                     |
| 30NC6          | afnor    |          |                                     |
| 35NC6          | afnor    |          |                                     |

**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 1.5815

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

|                          |                            |                |                    |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA            |
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | 1.5815         | 14 de set. de 2026 |