

NÚMERO DE MATERIAL 1.0234 · CLASSE 1.0

# SWRCH16R

Nº do material 1.0234

também consta como C15C

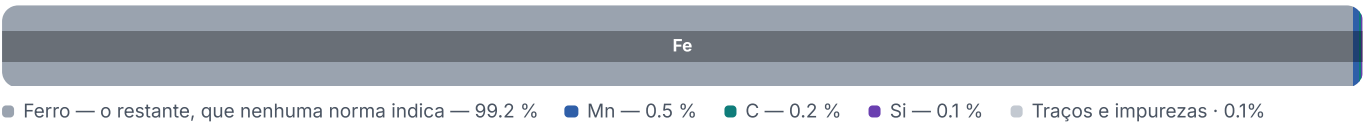
Composição química, valores mecânicos e físicos e 14 designações normativas de 8 regiões.

|                                |                                              |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>14</b> em 8 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>7</b> registrados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

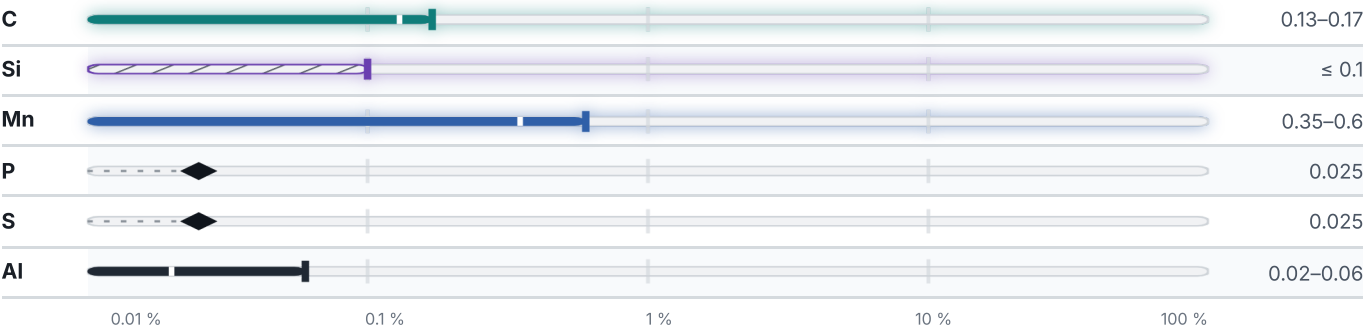
## Composição química

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: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Tratamento térmico

1 regimes

| ETAPA       | TEMPERATURA              | MEIO |
|-------------|--------------------------|------|
| Recozimento | Temperatura não indicada | —    |

Designações nas diversas normas

14 designações · 3 documentadas como idênticas

|                                    |        |                                    |      |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|------|
| Europa                             | 3      | Rússia / CEI                       | 2    |
| C15C Nome próprio da qualidade     | din-en | 15nc                               | gost |
| C15E2C                             | din-en | ст.15nc                            | gost |
| QSt 38-3 Nome próprio da qualidade | din-en |                                    |      |
| Japão                              | 3      | Internacional                      | 1    |
| SWRCH15A                           | jis    | C15GC                              | iso  |
| SWRCH15K                           | jis    | China                              | 1    |
| SWRCH16R                           | jis    | ML15                               | gb   |
| Estados Unidos                     | 2      | Itália                             | 1    |
| 1015                               | astm   | CB 15                              | uni  |
| A 29 1015                          | astm   | Coreia do Sul                      | 1    |
|                                    |        | SWRCH15A Nome próprio da qualidade | ks   |

**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 SWRCH16R

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

1.0234

EMITIDA

12 de set. de 2026