

NÚMERO DE MATERIAL 1.0357 · CLASSE 1.0

# S180G1T

Nº do material 1.0357

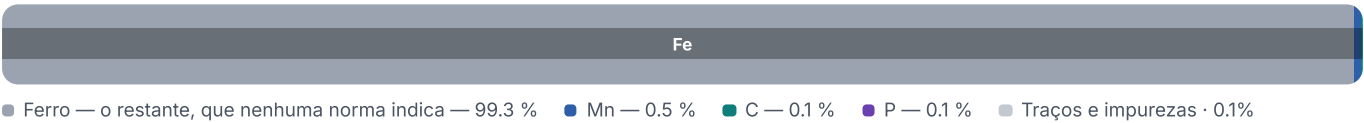
Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 1 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>2</b> em 1 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>6</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

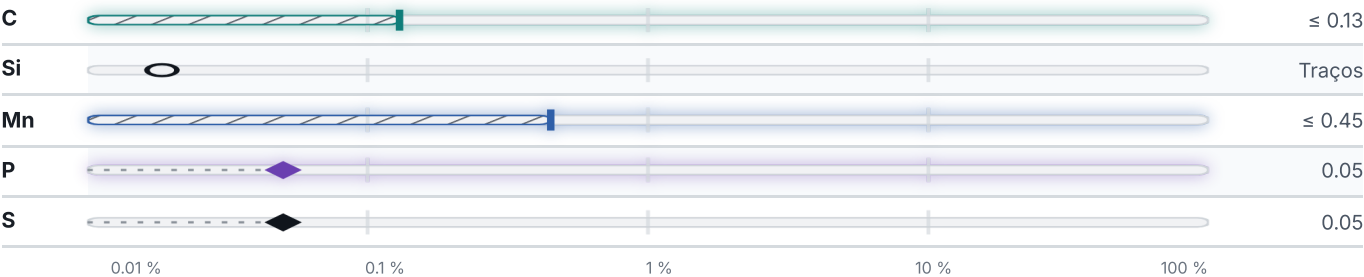
## Composição química

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: Si, Ni, Cr, Mo.

## Propriedades físicas

1 valores

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

## Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| Europa  | 2                                                |
| S180G1T | <a href="#">Nome próprio da qualidade</a> din-en |
| USt 28  | <a href="#">Nome próprio da qualidade</a> din-en |

**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 S180G1T

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

1.0357

## EMITIDA

9 de set. de 2026