

NÚMERO DE MATERIAL 1.0664 · CLASSE 1.0

# St 160/180

Nº do material 1.0664

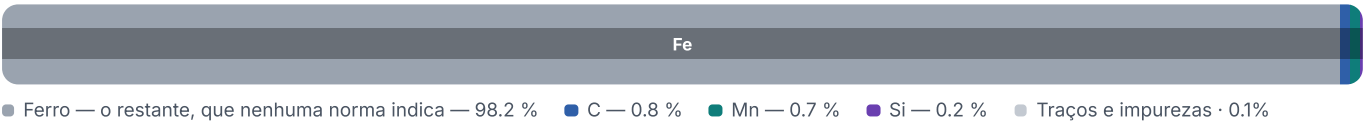
Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

|            |                    |                         |
|------------|--------------------|-------------------------|
| DENSIDADE  | OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPRIEDADES |
| 7.85 g/cm³ | 1 em 1 regiões     | 6 registrados           |

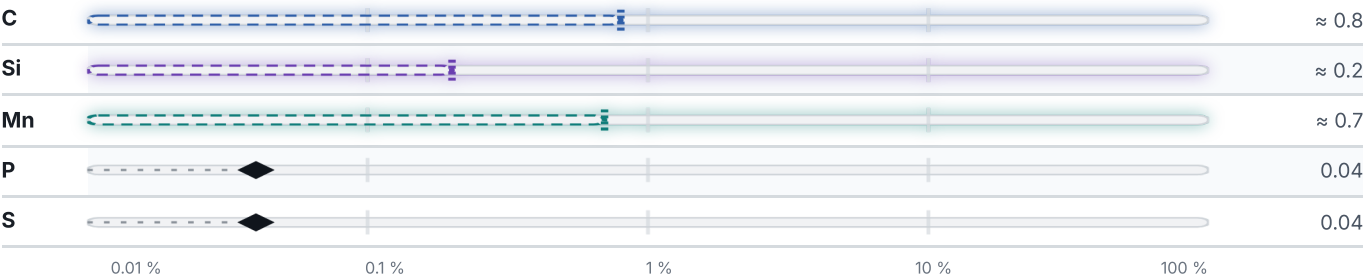
## Composição química

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   |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Europa     | 1                                                      |
| St 160/180 | <div>Nome próprio da qualidade</div> <div>din-en</div> |

**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 St 160/180

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                                                         |                                                          |                                 |                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b><br>Ver a página do material | <b>BUSCA DE QUALIDADES</b><br>Buscar todas as qualidades | <b>Nº DO MATERIAL</b><br>1.0664 | <b>EMITIDA</b><br>14 de set. de 2026 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|