

NÚMERO DE MATERIAL 1.0981 · CLASSE 1.0

# S420NC

Nº do material 1.0981

também consta como QStE 420 N

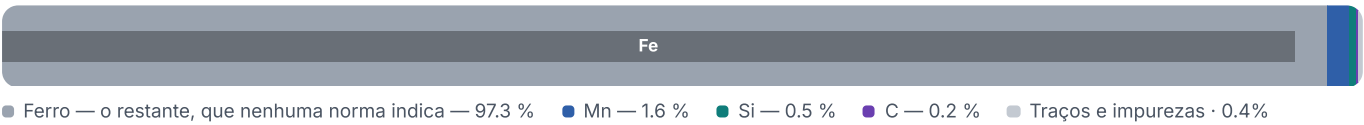
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 1 regiões.

|                                |                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>3</b> em 1 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</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 mecânicas

1 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | A80<br>% · Lo = 80 mm |
|-------------------|-----------------------|
| ≤ 3               | 18                    |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

3 designações · 2 documentadas como idênticas

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Europa                               | 3      |
| FeE420-TD                            | din-en |
| QStE 420 N Nome próprio da qualidade | din-en |
| S420NC Nome próprio da qualidade     | 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 S420NC

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

1.0981

EMITIDA

10 de set. de 2026