

NÚMERO DE MATERIAL 1.7323 · CLASSE 1.7

# Č.7480

Nº do material 1.7323

também consta como 20MoCrS4

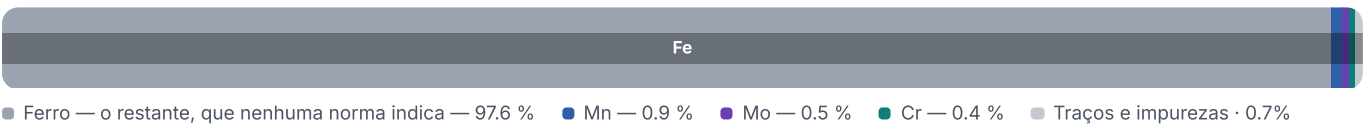
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 3 regiões.

|                                |                                             |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.76</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>3</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>8</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|

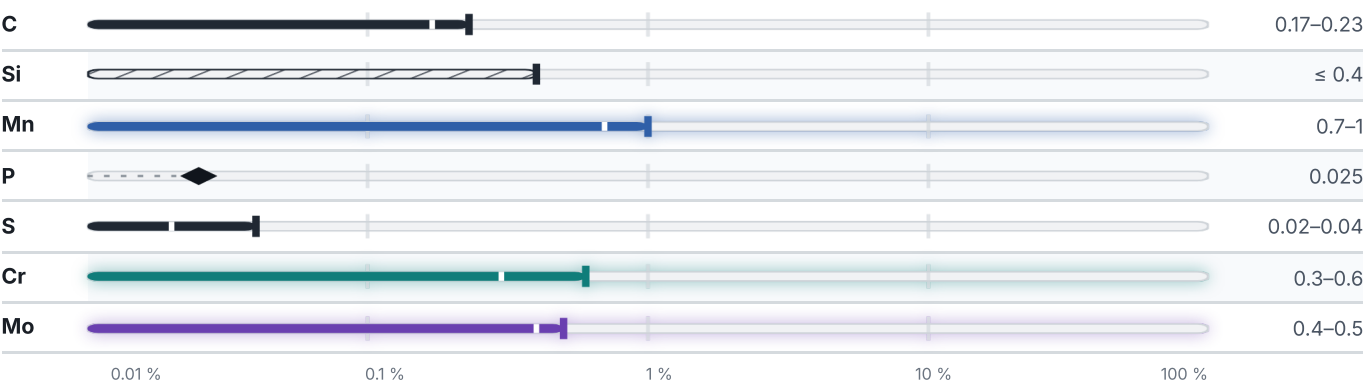
## Composição química

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: Ni.

Propriedades mecânicas

4 valores em 4 estados

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY                          | HB      |
| Treated to improve shearability                          | 255     |
| SOFT ANNEALED                                            | HB      |
| Soft annealed                                            | 207     |
| TREATED TO HARDNESS RANGE                                | HB      |
| Treated to hardness range                                | 156–207 |
| TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE | HB      |
| Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range | 140–187 |

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 7.76  | g/cm³   |

Tratamento térmico

4 regimes

| ETAPA                       | TEMPERATURA              | MEIO |
|-----------------------------|--------------------------|------|
| Recozimento de amolecimento | Temperatura não indicada | —    |
| Recozimento de amolecimento | Temperatura não indicada | —    |
| Beneficiamento              | Temperatura não indicada | —    |
| Recozimento de amolecimento | Temperatura não indicada | —    |

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

|           |                                     |        |      |
|-----------|-------------------------------------|--------|------|
| Europa    | 1                                   | Sérvia | 1    |
| 20MoCrS4  | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Č.7480 | srps |
| Espanha   | 1                                   |        |      |
| 20MoCr5-1 | une                                 |        |      |

**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 Č.7480

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

[Iniciar uma consulta](#)

|                             |                            |                       |                    |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA ONLINE</b> | <b>BUSCA DE QUALIDADES</b> | <b>Nº DO MATERIAL</b> | <b>EMITIDA</b>     |
| Ver a página do material    | Buscar todas as qualidades | 1.7323                | 15 de set. de 2026 |