

NÚMERO DE MATERIAL 1.0384 · CLASSE 1.0

# TH 520

N.º de material 1.0384

também consta como DR 520

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>1</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

## Composição química

Fração mássica em %

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Não dispomos de composição química documentada para este número de material. |
|------------------------------------------------------------------------------|

## Temperaturas de transformação previstas

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 7.85  | g/cm³   |

## Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Europa | 2                                   |
| DR 520 | Nome próprio da qualidade<br>din-en |
| TH 520 | Nome próprio da qualidade<br>din-en |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota sobre a utilização.</b> 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Consulta sobre TH 520

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

[Iniciar uma consulta](#)

| FICHA TÉCNICA ONLINE     | PESQUISA DE QUALIDADES        | N.º DE MATERIAL | EMITIDA            |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| Ver a página do material | Pesquisar todas as qualidades | 1.0384          | 14 de set. de 2026 |