

NÚMERO DE MATERIAL 1.0760 · CLASSE 1.0

# 35MF4Pb

N.º de material 1.0760

também consta como 38 SMn 28

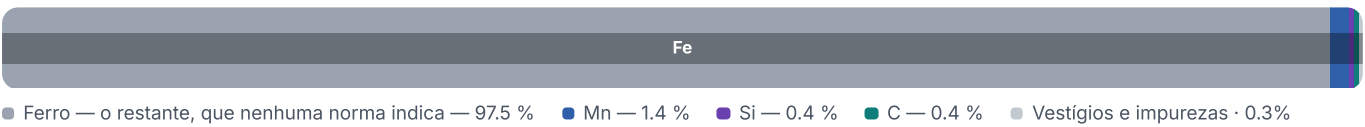
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 3 regiões.

|                                |                                             |                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>3</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>6</b> registados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

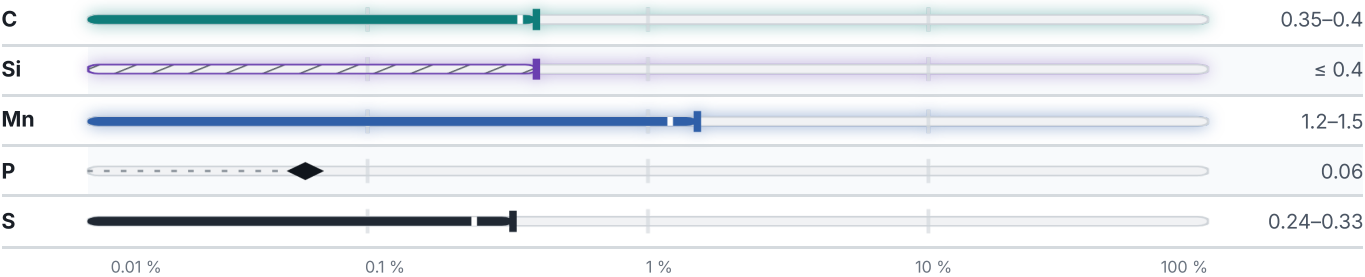
## Composição química

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 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

## Temperaturas de transformação previstas

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

Propriedades mecânicas

11 valores em 2 estados

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm² | A<br>%  |
|----------------------|-------------|---------|
| 5 – 10               | 700–960     | 6       |
| 10 – 16              | 660–930     | 6       |
| 16 – 40              | 610–900     | 7       |
| 40 – 63              | 600–840     | 7       |
| 63 – 100             | 580–820     | 8       |
| AS ROLLED AND TURNED |             | HB      |
| As rolled and turned |             | 163–216 |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

|                                                  |        |           |     |
|--------------------------------------------------|--------|-----------|-----|
| Europa                                           | 1      | Itália    | 1   |
| 38 SMn 28 <span>Nome próprio da qualidade</span> | din-en | CF35SMnPb | uni |
| França                                           | 1      |           |     |
| 35MF4Pb                                          | afnor  |           |     |

**Nota sobre a utilização.** 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 35MF4Pb

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 | 1.0760          | 9 de set. de 2026 |