

NÚMERO DE MATERIAL 1.0605 · CLASSE 1.0

# Č.1832

N.º de material 1.0605

também consta como C75

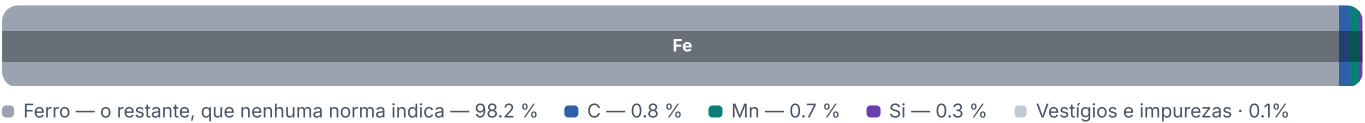
Composição química, valores mecânicos e físicos e 14 designações normativas de 11 regiões.

|                                |                                               |                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>14</b> em 11 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>6</b> registados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

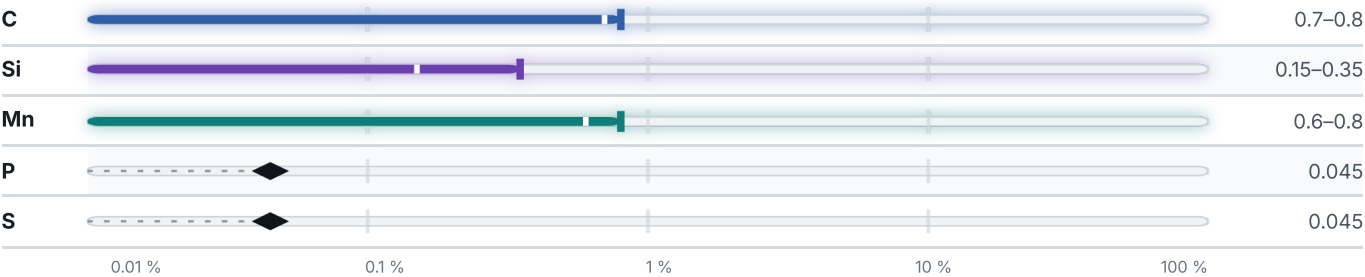
## Composição química

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 físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

14 designações · 5 documentadas como idênticas

|                                  |          |              |      |
|----------------------------------|----------|--------------|------|
| Estados Unidos                   | 4        | Rússia / CEI | 1    |
| G10740 Nome próprio da qualidade | uns      | 75           | gost |
| G10750 Nome próprio da qualidade | uns      |              |      |
| 1074 Nome próprio da qualidade   | aisi-sae | Tchéquia     | 1    |
| 1075 Nome próprio da qualidade   | aisi-sae | 12081        | csn  |
| Europa                           | 1        | Eslováquia   | 1    |
| C75 Nome próprio da qualidade    | din-en   | 12081        | stn  |
| Reino Unido                      | 1        | Polônia      | 1    |
| CS80                             | bs       | 75           | pn   |
| França                           | 1        | Sérvia       | 1    |
| XC 75                            | afnor    | Č.1832       | srps |
| Japão                            | 1        | Romênia      | 1    |
| S 75 CM                          | jis      | OLC 75A      | stas |

**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 Č.1832

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.0605

EMITIDA

1 de set. de 2026