

NÚMERO DE MATERIAL 1.0423 · CLASSE 1.0

# FeE27KR

Nº do material 1.0423

também consta como P265NB

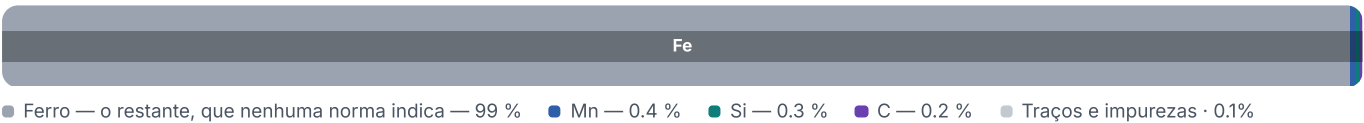
Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 7 regiões.

|                                            |                                             |                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>8</b> em 7 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: Mn, Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

| NORMALIZED | A                 |
|------------|-------------------|
|            | % · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 3        | 24                |
| 3 – 5      | 32                |

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

8 designações · 2 documentadas como idênticas

|                |                                     |         |       |
|----------------|-------------------------------------|---------|-------|
| Europa         | 2                                   | França  | 1     |
| HII            | din-en                              | BS2     | afnor |
| P265NB         | Nome próprio da qualidade<br>din-en | Espanha | 1     |
| Estados Unidos | 1                                   | AE265KR | une   |
| K02505         | Nome próprio da qualidade<br>uns    | Japão   | 1     |
| Reino Unido    | 1                                   | SG295   | jis   |
| TypeB          | bs                                  | Itália  | 1     |
|                |                                     | FeE27KR | uni   |

**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 FeE27KR

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

Iniciar uma consulta

|                          |                            |                |                    |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| FICHA TÉCNICA ONLINE     | BUSCA DE QUALIDADES        | Nº DO MATERIAL | EMITIDA            |
| Ver a página do material | Buscar todas as qualidades | 1.0423         | 14 de set. de 2026 |