

## NÚMERO DE MATERIAL EN-JS3051

## F43006

## N.º de material EN-JS3051

também consta como EN-GJSA-XNi35

Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 2 regiões.

| DENSIDADE                     | OUTRAS DESIGNAÇÕES    | VALORES DE PROPRIEDADES |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>3</b> em 2 regiões | <b>7</b> registados     |

## Composição química

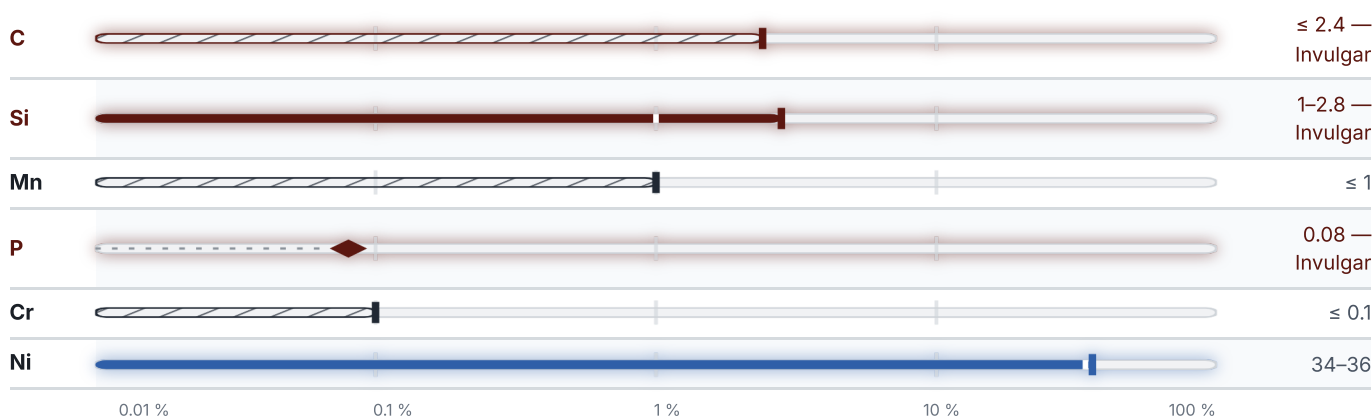
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 59.5 % ● Ni — 35 % ● C — 2.4 % ● Si — 1.9 % ● Vestígios e impurezas · 1.2%

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

3 designações · 3 documentadas como idênticas

|               |                                     |                |                                  |
|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Europa        | 2                                   | Estados Unidos | 1                                |
| EN-GJSA-XNi35 | Nome próprio da qualidade<br>din-en | F43006         | Nome próprio da qualidade<br>uns |
| GGG-Ni 35     | Nome próprio da qualidade<br>din-en |                |                                  |

**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 F43006

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 | EN-JS3051       | 4 de set. de 2026 |