

## NÚMERO DE MATERIAL EN-JS3011

# GGG-NiCr 20 2

## Nº do material EN-JS3011

também consta como EN-GJSA-XNiCr20-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 5 regiões.

| DENSIDADE                     | OUTRAS DESIGNAÇÕES    | VALORES DE PROPRIEDADES |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>8</b> em 5 regiões | <b>7</b> registrados    |

### Composição química

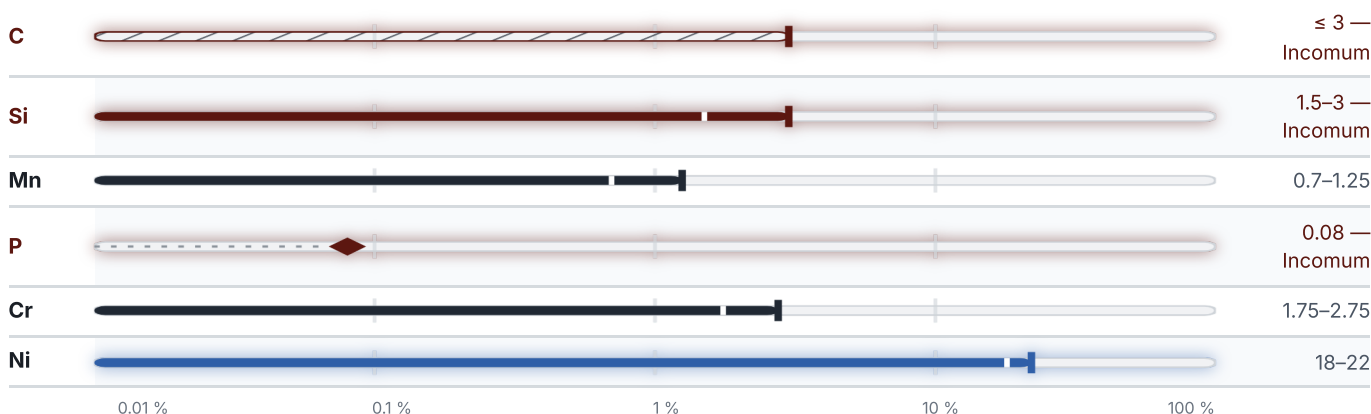
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 71.4 % ● Ni — 20 % ● C — 3 % ● Si — 2.3 % ● Traços e impurezas · 3.3%

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

8 designações · 4 documentadas como idênticas

|                                             |          |             |       |
|---------------------------------------------|----------|-------------|-------|
| Estados Unidos                              | 3        | Reino Unido | 1     |
| F43001 Nome próprio da qualidade            | uns      | Grade S6    | bs    |
| F43400 Nome próprio da qualidade            | uns      |             |       |
| A43D2                                       | aisi-sae | França      | 1     |
|                                             |          | S-NC202     | afnor |
| Europa                                      | 2        |             |       |
| EN-GJSA-XNiCr20-2 Nome próprio da qualidade | din-en   | Suécia      | 1     |
| GGG-NiCr 20 2 Nome próprio da qualidade     | din-en   | 07 76       | ss    |

**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 GGG-NiCr 20 2

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 | EN-JS3011      | 6 de set. de 2026 |