

NÚMERO DE MATERIAL 1.6543 · CLASSE 1.6

# 8622

## Nº do material 1.6543

também consta como 21 NiCrMo 2 2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 3 regiões.

|                                |                                              |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>18</b> em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>9</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

calculadas a partir da composição · °C

|                               |                               |                               |                              |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| AE3 PREVISTA<br><b>803</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>722</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>466</b> °C | BS PREVISTA<br><b>549</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

18 designações · 17 documentadas como idênticas

|                |                           |          |               |                           |        |
|----------------|---------------------------|----------|---------------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos |                           | 16       | Europa        |                           | 1      |
| G86220         | Nome próprio da qualidade | uns      | 21 NiCrMo 2 2 | Nome próprio da qualidade | din-en |
| G87200         | Nome próprio da qualidade | uns      | Polônia       |                           |        |
| G88200         | Nome próprio da qualidade | uns      | 22HNM         |                           |        |
| H86220         | Nome próprio da qualidade | uns      |               |                           |        |
| H87200         | Nome próprio da qualidade | uns      |               |                           |        |
| H88200         | Nome próprio da qualidade | uns      |               |                           |        |
| 8622           | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8622H          | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8622RH         | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8719           | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8720           | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8720H          | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8720RH         | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8822           | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8822H          | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |
| 8822RH         | Nome próprio da qualidade | aisi-sae |               |                           |        |

**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 8622

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.6543

EMITIDA

11 de set. de 2026