

NÚMERO DE MATERIAL 2.4683 · CLASSE 2.4

# GB/T14922-2005

Nº do material 2.4683

também consta como CoCr22NiW

Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 5 regiões.

|                                |                                              |                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8.98</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>12</b> em 5 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>12</b> registrados |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

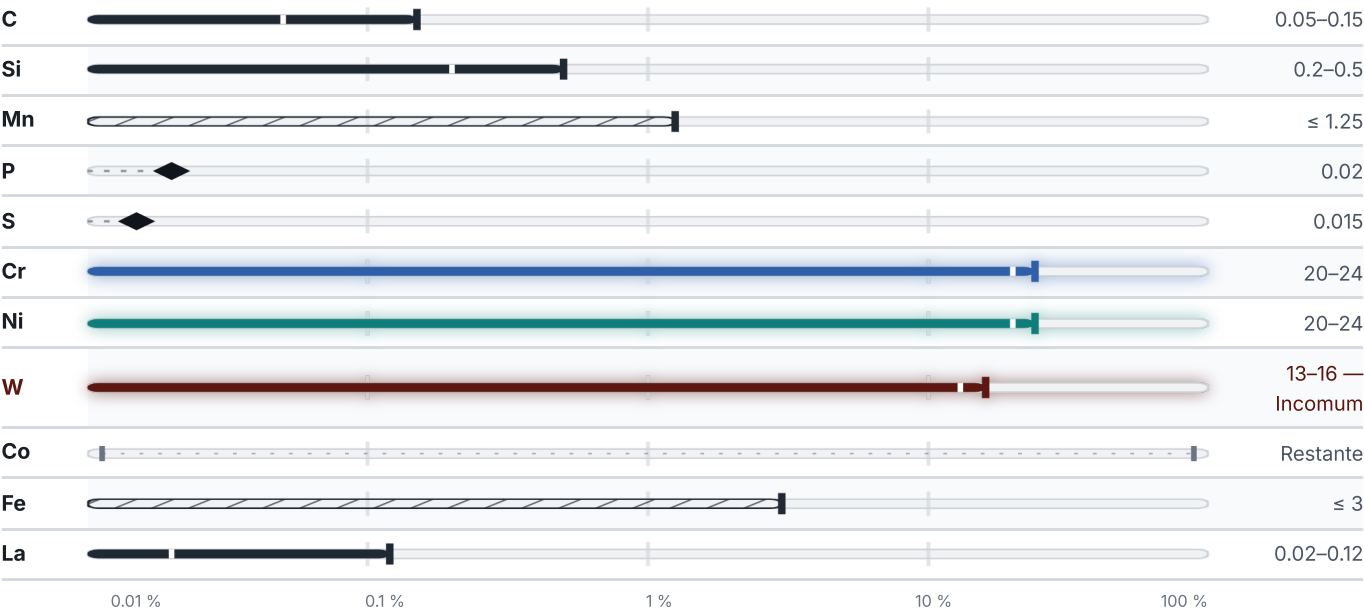
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 39.7 % ● Cr — 22 % ● Ni — 22 % ● W — 14.5 % ● Traços e impurezas · 1.8%

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   | 8.98  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

12 designações · 2 documentadas como idênticas

|                               |      |                                     |        |
|-------------------------------|------|-------------------------------------|--------|
| Rússia / CEI                  | 4    | China                               | 3      |
| ChN33KJVu                     | gost | GB/T14922-2005                      | gb     |
| EK102                         | gost | GH188                               | gb     |
| GOST5632-2014                 | gost | HG5188                              | gb     |
| VZh145                        | gost |                                     |        |
| Estados Unidos / Aeroespacial | 3    | Europa                              | 1      |
| 5608                          | ams  | CoCr22NiW Nome próprio da qualidade | din-en |
| 5772                          | ams  | Estados Unidos                      | 1      |
| 5801                          | ams  | R30188 Nome próprio da qualidade    | uns    |

**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 GB/T14922-2005

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 | 2.4683         | 6 de set. de 2026 |