

NÚMERO DE MATERIAL 2.4983 · CLASSE 2.4

684

N.º de material 2.4983

também consta como NiCr18Co

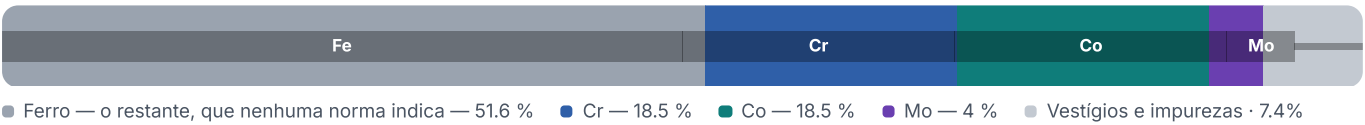
Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 3 regiões.

|                         |                                      |                                          |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| DENSIDADE<br>7.85 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>4 em 3 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>13 registados |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|

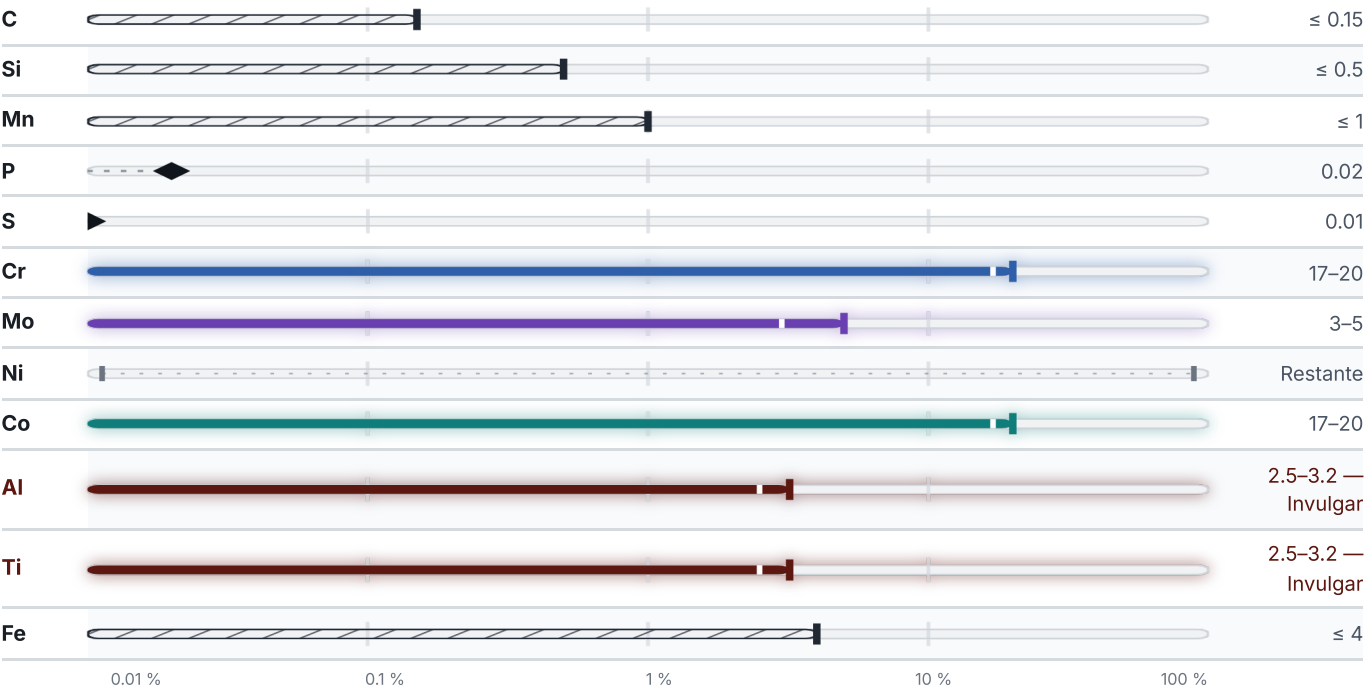
Composição química

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 % 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: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

4 designações · 3 documentadas como idênticas

|                                  |          |                                    |        |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|--------|
| Estados Unidos                   | 2        | Europa                             | 1      |
| N07500 Nome próprio da qualidade | uns      | NiCr18Co Nome próprio da qualidade | din-en |
| 684 Nome próprio da qualidade    | aisi-sae | França                             | 1      |
|                                  |          | NCK 19 DAT                         | afnor  |

**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 684

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 | 2.4983          | 30 de ago. de 2026 |