

NÚMERO DE MATERIAL 1.4876 · CLASSE 1.4

17358

N.º de material 1.4876

também consta como X10NiCrAlTi32-20

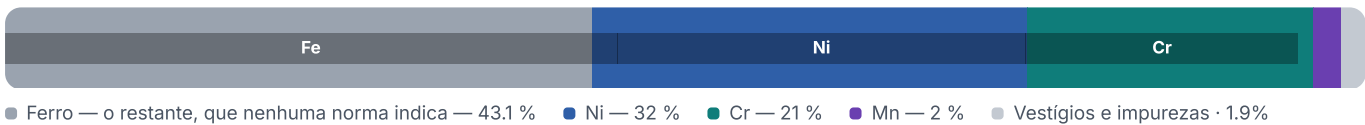
Composição química, valores mecânicos e físicos e 46 designações normativas de 11 regiões.

|                      |                                        |                                          |
|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| DENSIDADE<br>8 g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br>46 em 11 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br>10 registados |
|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|

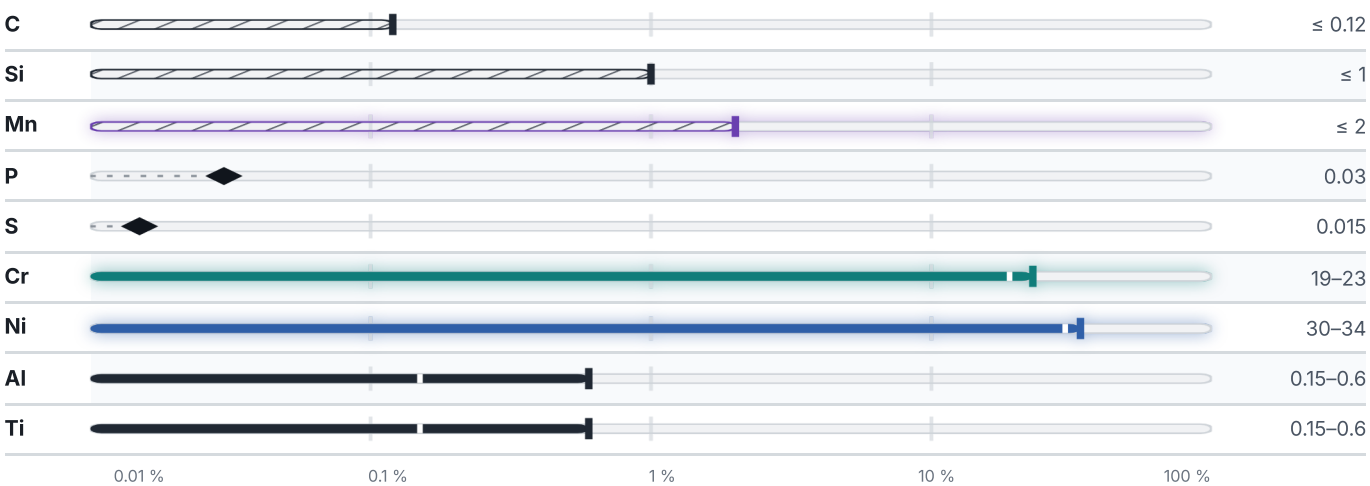
Composição química

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: Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 192 |

Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE    | VALOR | UNIDADE |
|----------------|-------|---------|
| Massa volúmica | 8     | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

46 designações · 6 documentadas como idênticas

|                |                           |          |                               |                           |        |      |
|----------------|---------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------|--------|------|
| Estados Unidos |                           | 20       | Europa                        |                           | 3      |      |
| Incoloy 800    |                           | uns      | X10NiCrAlTi32-20              | Nome próprio da qualidade | din-en |      |
| Incoloy 800H   |                           | uns      | X10NiCrAlTi32-21              | Nome próprio da qualidade | din-en |      |
| Incoloy 800HT  |                           | uns      | X8NiCrAlTi32-21               | Nome próprio da qualidade | din-en |      |
| N08332         | Nome próprio da qualidade | uns      | Reino Unido                   |                           |        |      |
| N08800         | Nome próprio da qualidade | uns      |                               |                           |        |      |
| N08810         | Nome próprio da qualidade | uns      |                               |                           |        |      |
| N08811         |                           | uns      |                               |                           |        |      |
| 800            |                           | aisi-sae |                               |                           |        |      |
| B 163          |                           | aisi-sae |                               |                           |        |      |
| N08332         |                           | aisi-sae | Internacional                 |                           |        |      |
| N08800         |                           | aisi-sae |                               |                           |        |      |
| N08810         |                           | aisi-sae |                               |                           |        |      |
| N08811         |                           | aisi-sae |                               |                           |        |      |
| A 240          |                           | astm     | Japão                         |                           |        |      |
| B 366          |                           | astm     |                               |                           |        |      |
| B 407          |                           | astm     |                               |                           |        |      |
| B 408          |                           | astm     |                               |                           |        |      |
| B 409          |                           | astm     |                               |                           |        |      |
| B 515          |                           | astm     |                               |                           |        |      |
| B564           |                           | astm     | Estados Unidos / Aeroespacial |                           |        |      |
| França         |                           | 4        |                               |                           |        |      |
| Z10NC32-21     |                           | afnor    | 5766                          |                           |        | ams  |
| Z5 NC 35-20    |                           | afnor    | 5871                          |                           |        | ams  |
| Z8NC32.21      |                           | afnor    | Rússia / CEI                  |                           |        | 2    |
| Z8NC33-21      |                           | afnor    | Ch20N32T                      |                           |        | gost |
| Espanha        |                           |          | EP670 /ChN32T                 |                           |        | gost |
|                |                           |          | Tchéquia                      |                           |        | 1    |
|                |                           |          | 17358                         |                           |        | csn  |
|                |                           |          | Eslováquia                    |                           |        | 1    |
|                |                           |          | 17 358                        |                           |        | stn  |

**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 17358**  
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 | 1.4876          | 8 de set. de 2026 |