

NÚMERO DE MATERIAL 2.4066 · CLASSE 2.4

# 2.4066

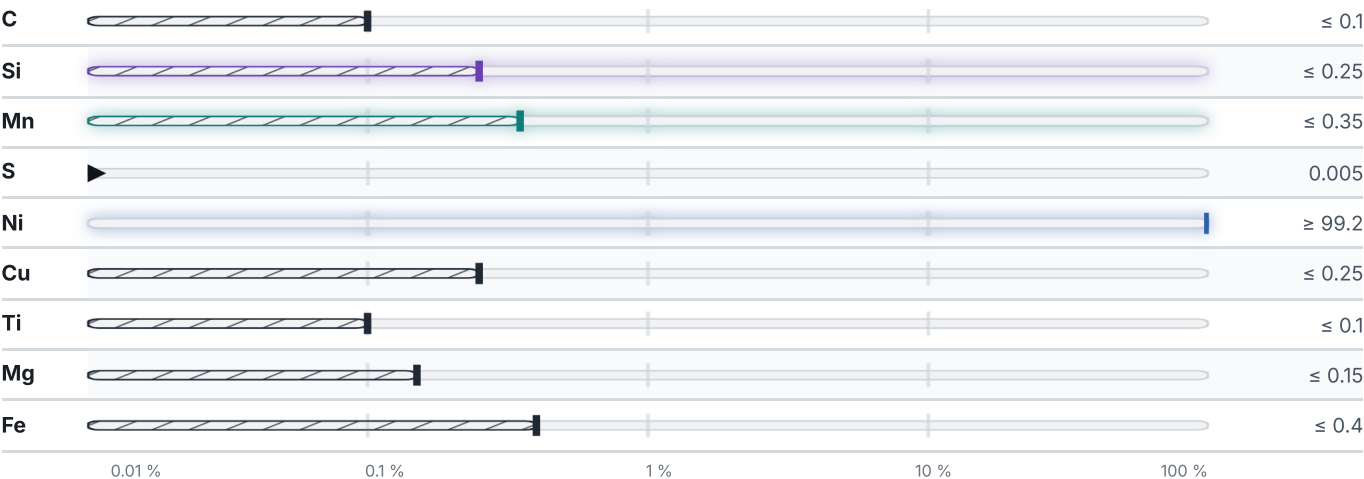
Composição química, valores mecânicos e físicos e 43 designações normativas de 10 regiões.

|                                |                                               |                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>8.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>43</b> em 10 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>10</b> registrados |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Composição química

Fração mássica em %

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: Ni, Cr, Mo.

## Propriedades físicas

1 valores

| PROPRIEDADE | VALOR | UNIDADE |
|-------------|-------|---------|
| Densidade   | 8.85  | g/cm³   |

Designações nas diversas normas

43 designações · 2 documentadas como idênticas

|                  |      |                                |        |
|------------------|------|--------------------------------|--------|
| Estados Unidos14 |      | China4                         |        |
| N02100           | uns  | H02200                         | gb     |
| N02200           | uns  | H02201                         | gb     |
| N02201           | uns  | NS5200                         | gb     |
| B160             | astm | NS5201                         | gb     |
| B161             | astm | Europa2                        |        |
| B162             | astm | Ni 99,2                        | din-en |
| B163             | astm | S-Ni 99,2                      | din-en |
| B366             | astm | Reino Unido2                   |        |
| B564             | astm | NA 11                          | bs     |
| B725             | astm | NA 12                          | bs     |
| B730             | astm | França2                        |        |
| B751             | astm | Ni-01                          | afnor  |
| B775             | astm | Ni-02                          | afnor  |
| B829             | astm | Estados Unidos / Aeroespacial2 |        |
| Internacional10  |      | 5533                           | ams    |
| C-Ni99           | iso  | 5553                           | ams    |
| C-Ni99-HC        | iso  | Rússia / CEI2                  |        |
| N5               | iso  | NP2                            | gost   |
| NC2100           | iso  | NP4                            | gost   |
| NC2100-HC        | iso  | Polônia1                       |        |
| Ni99,0           | iso  | L210H21                        | pn     |
| Ni99.0/LC        | iso  |                                |        |
| NW2200           | iso  |                                |        |
| NW2201           | iso  |                                |        |
| stop odlewany    | iso  |                                |        |
| Japão4           |      |                                |        |
| NLCB             | jis  |                                |        |
| NLCP             | jis  |                                |        |
| NNCB             | jis  |                                |        |
| NNCP             | jis  |                                |        |

**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 2.4066

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 | 2.4066         | 27 de ago. de 2026 |