

NÚMERO DE MATERIAL 1.4557 · CLASSE 1.4

# GX2CrNiMoCuN20-18-6

Nº do material 1.4557

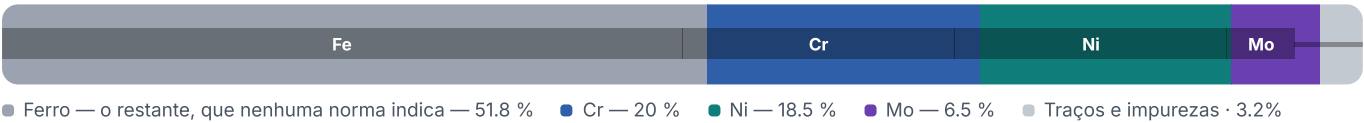
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 4 regiões.

|                                |                                             |                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DENSIDADE<br><b>7.85</b> g/cm³ | OUTRAS DESIGNAÇÕES<br><b>9</b> em 4 regiões | VALORES DE PROPRIEDADES<br><b>11</b> registrados |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

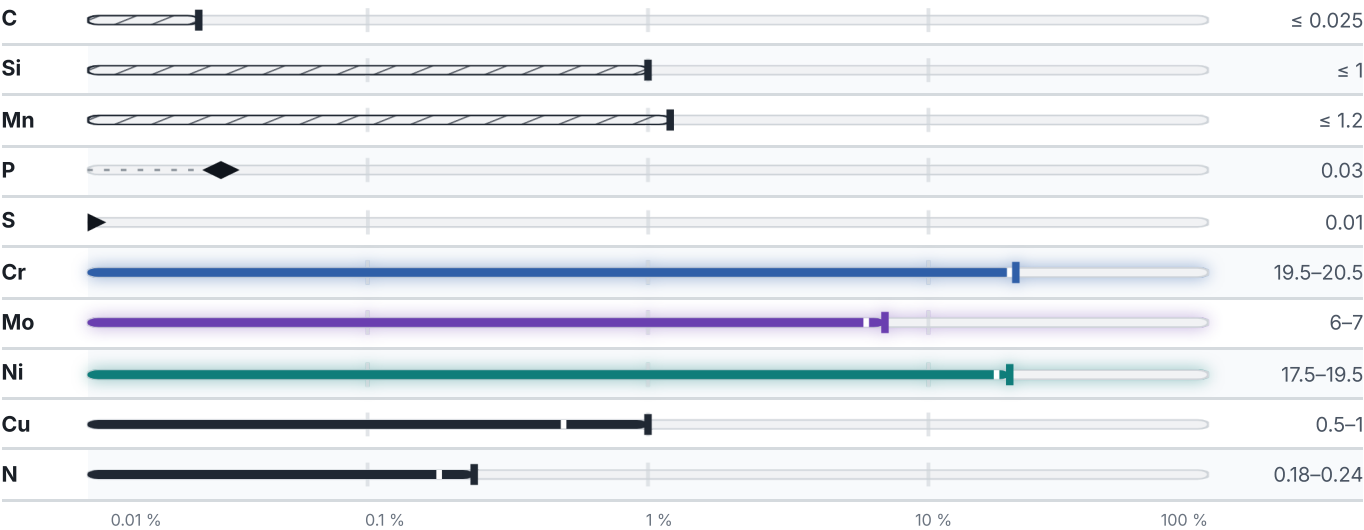
## Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades físicas

1 valores

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

Designações nas diversas normas

9 designações · 1 documentadas como idênticas

|                  |       |   |                     |                           |        |
|------------------|-------|---|---------------------|---------------------------|--------|
| França           |       | 5 | Estados Unidos      |                           | 2      |
| DMV 420          | afnor |   | S31254              |                           | uns    |
| DMV 4335         | afnor |   | S35000              |                           | uns    |
| DMV 954          | afnor |   | Europa              |                           | 1      |
| Z1CNDU20.18.06AZ | afnor |   | GX2CrNiMoCuN20-18-6 | Nome próprio da qualidade | din-en |
| Z2CNDU20-18-7Az  | afnor |   |                     |                           |        |
|                  |       |   | China               |                           | 1      |
|                  |       |   | 00Cr20Ni18Mo6CuN    |                           | gb     |

**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 GX2CrNiMoCuN20-18-6

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

1.4557

EMITIDA

9 de set. de 2026