

NÚMERO DE MATERIAL 2.4633 · CLASE 2.4

# N06025

## N.º de material 2.4633

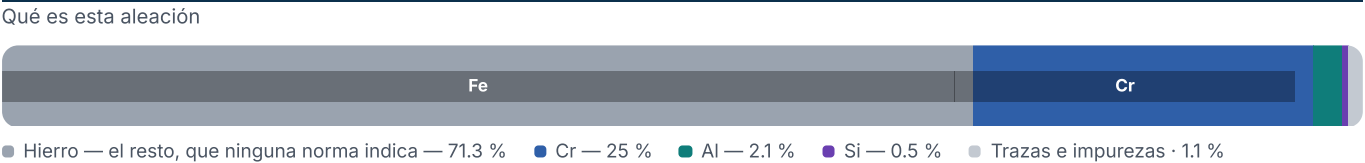
también figura como NiCr25FeAlY

Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 3 regiones.

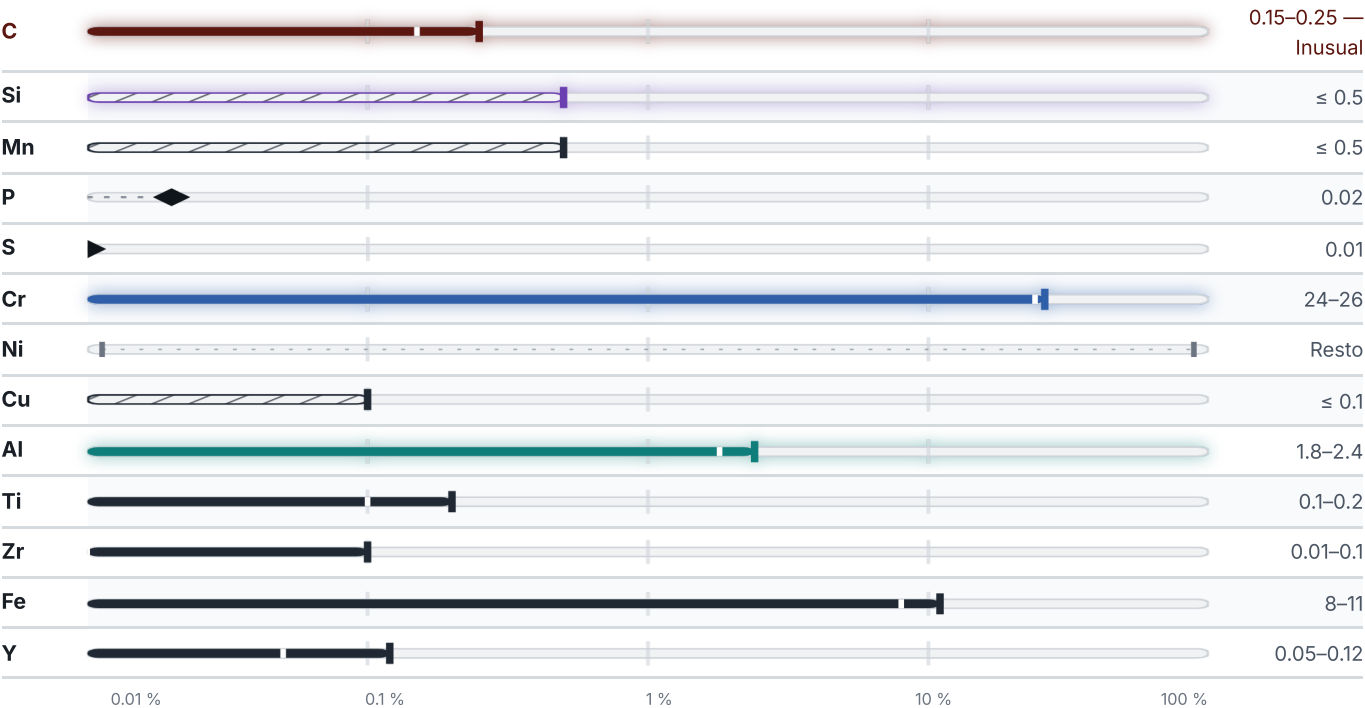
|                               |                                                |                                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>15</b> en 3 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>14</b> registrados |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Composición química

Fracción másica en %



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|                |                                |               |                                   |
|----------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Estados Unidos | 10                             | Internacional | 4                                 |
| N06025         | Nombre propio de la calidaduns | BNI6025       | iso                               |
| B163           | astm                           | ENi6025       | iso                               |
| B166           | astm                           | Ni6025        | iso                               |
| B167           | astm                           | NiCr25Fe10AlY | iso                               |
| B168           | astm                           |               |                                   |
| B366           | astm                           | Europa        | 1                                 |
| B462           | astm                           | NiCr25FeAlY   | Nombre propio de la calidaddin-en |
| B517           | astm                           |               |                                   |
| B546           | astm                           |               |                                   |
| B564           | astm                           |               |                                   |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

### Consulta sobre N06025

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

|                            |                               |                 |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA     | BÚSQUEDA DE CALIDADES         | N.º DE MATERIAL | EMITIDA     |
| Ver la página del material | Buscar en todas las calidades | 2.4633          | 23 ago 2026 |