

NÚMERO DE MATERIAL 1.4321 · CLASE 1.4

# 1.4321

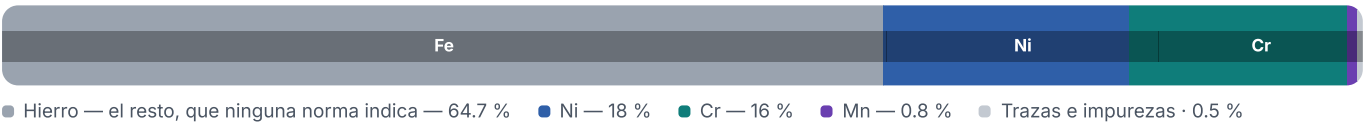
Composición química, valores mecánicos y físicos y 12 designaciones normalizadas de 8 regiones.

|                               |                                                |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>12</b> en 8 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>8</b> registrados |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

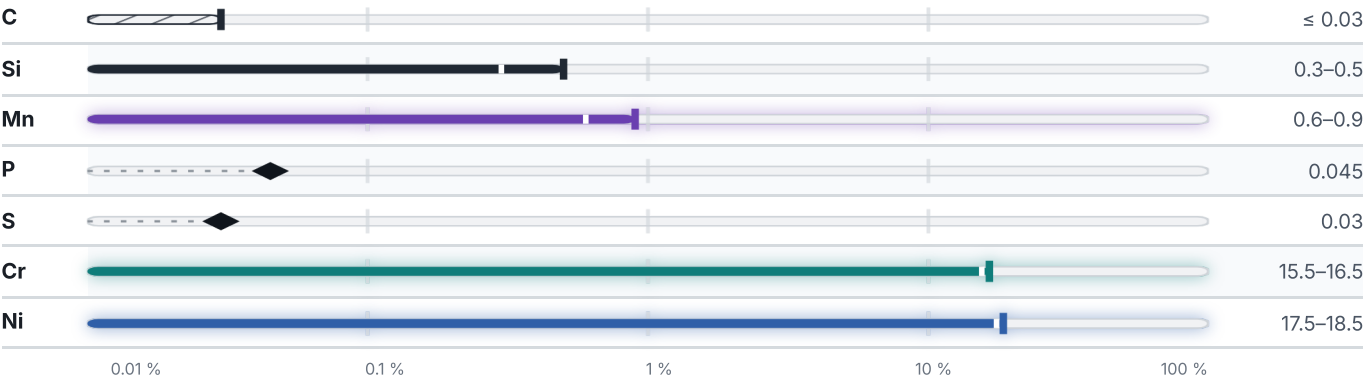
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                |          |                |                                               |
|----------------|----------|----------------|-----------------------------------------------|
| Francia        | 3        | Europa         | 1                                             |
| Z3CAT18        | afnor    | X 2 NiCr 18 16 | <div>Nombre propio de la calidad</div> din-en |
| Z3CDFT18-02    | afnor    |                |                                               |
| Z3CDT18-02     | afnor    | España         | 1                                             |
| Estados Unidos | 2        | F3123          | une                                           |
| S44401         | uns      | Japón          | 1                                             |
| 444            | aisi-sae | SUS444         | jis                                           |
| China          | 2        | Suecia         | 1                                             |
| 00Cr18Mo2      | gb       | 2326           | ss                                            |
| 019Cr19Mo2NbTi | gb       | Rumanía        | 1                                             |
|                |          | 2TiMoCr180     | stas                                          |

**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 1.4321

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

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.4321

EMITIDA

22 ago 2026