

NÚMERO DE MATERIAL 1.3501 · CLASE 1.3

# 100Cr2

## N.º de material 1.3501

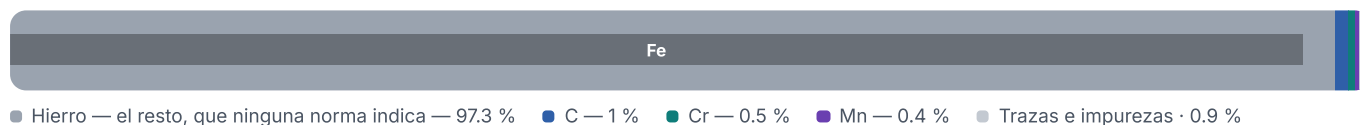
Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 2 regiones.

| DENSIDAD                      | OTRAS DESIGNACIONES    | VALORES DE PROPIEDADES |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>3</b> en 2 regiones | <b>9</b> registrados   |

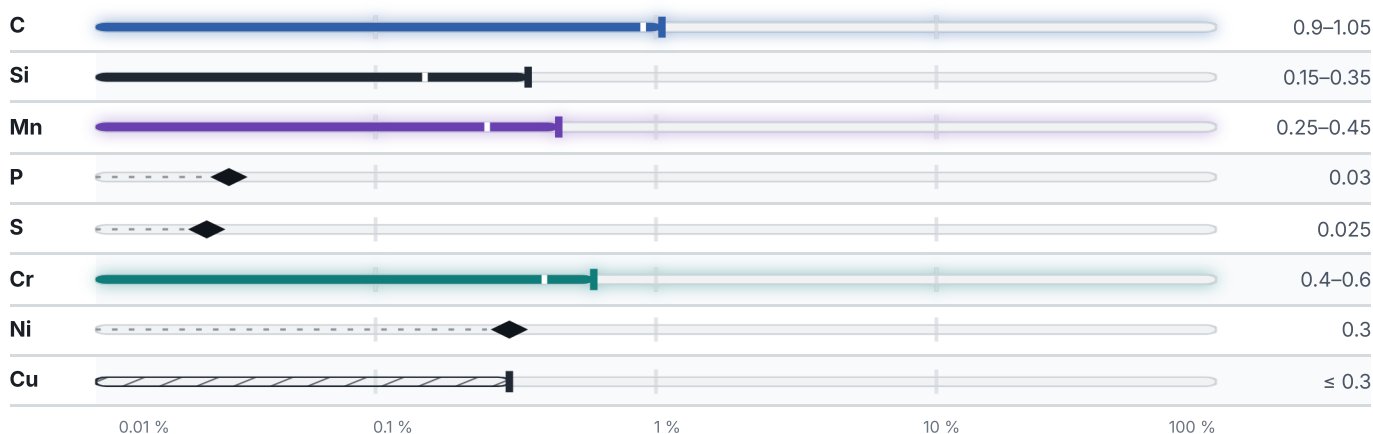
### Composición química

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

3 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                |                             |          |        |                             |        |
|----------------|-----------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|
| Estados Unidos |                             | 2        | Europa |                             | 1      |
| G50986         | Nombre propio de la calidad | uns      | 100Cr2 | Nombre propio de la calidad | din-en |
| E50100         | Nombre propio de la calidad | aisi-sae |        |                             |        |

**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 100Cr2

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 | 1.3501          | 21 ago 2026 |