

NÚMERO DE MATERIAL 1.8937 · CLASE 1.8

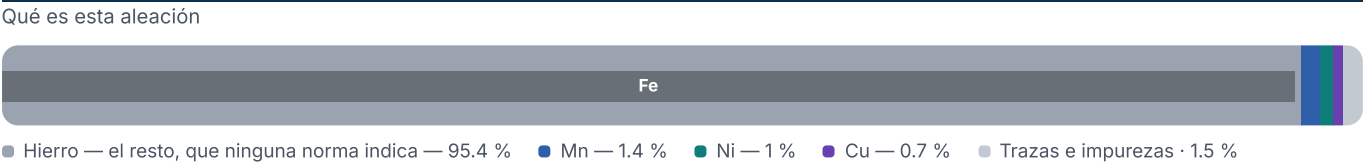
# 1.8937

Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 2 regiones.

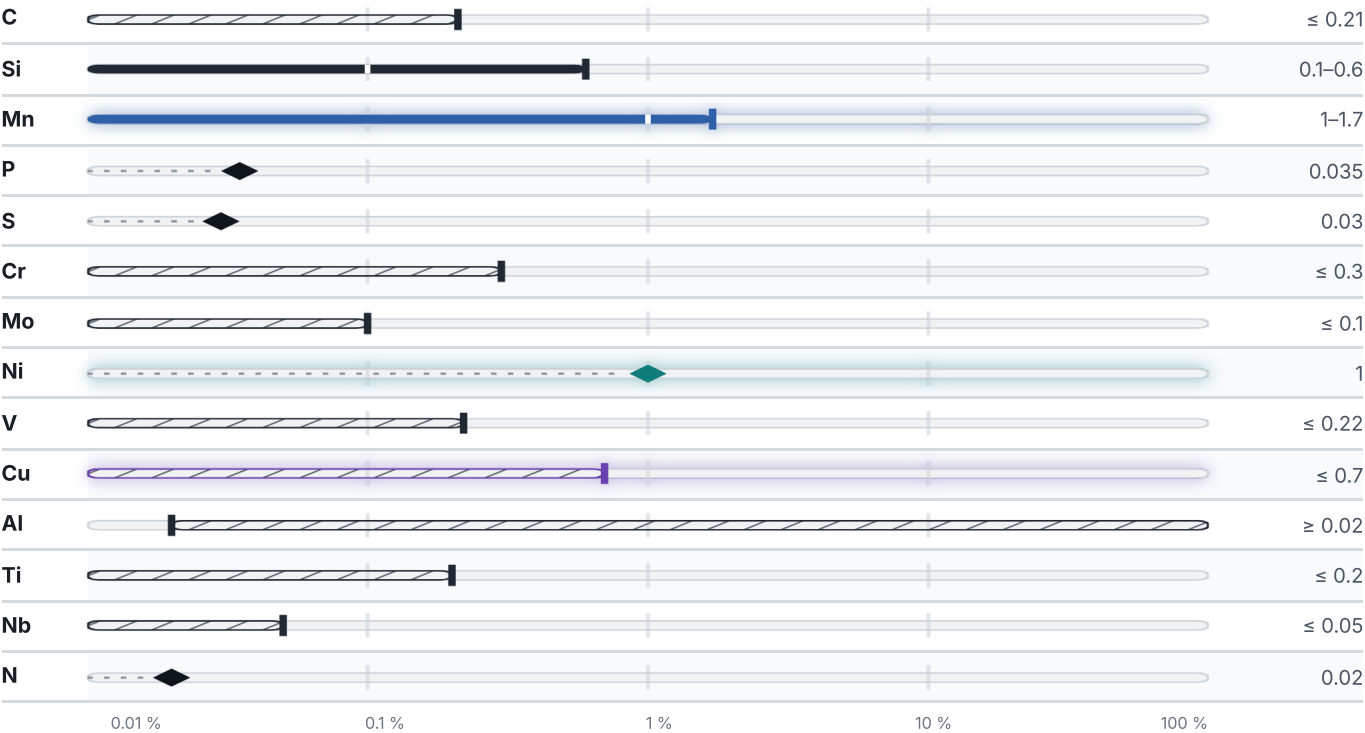
|                               |                                                |                                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>20</b> en 2 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>15</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

calculadas a partir de la composición · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREDICHA<br>802 °C | AE1 PREDICHA<br>705 °C | ACM PREDICHA<br>445 °C | BS PREDICHA<br>536 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 8 documentadas como idénticas

|                  |                                |          |                                   |
|------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Estados Unidos18 |                                | Europa2  |                                   |
| K02001           | uns                            | P500NH   | Nombre propio de la calidaddin-en |
| K02204           | uns                            | WStE 500 | Nombre propio de la calidaddin-en |
| K11511           | uns                            |          |                                   |
| K11523           | Nombre propio de la calidaduns |          |                                   |
| K11576           | uns                            |          |                                   |
| K11625           | uns                            |          |                                   |
| K11630           | uns                            |          |                                   |
| K11646           | uns                            |          |                                   |
| K11662           | Nombre propio de la calidaduns |          |                                   |
| K11682           | Nombre propio de la calidaduns |          |                                   |
| K11683           | uns                            |          |                                   |
| K11804           | Nombre propio de la calidaduns |          |                                   |
| K11847           | Nombre propio de la calidaduns |          |                                   |
| K11856           | uns                            |          |                                   |
| K11872           | Nombre propio de la calidaduns |          |                                   |
| K12524           | uns                            |          |                                   |
| K21604           | uns                            |          |                                   |
| K21650           | uns                            |          |                                   |

**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 1.8937

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 | 1.8937          | 23 ago 2026 |