

NÚMERO DE MATERIAL 1.1830 · CLASE 1.1

# C85U

## N.º de material 1.1830

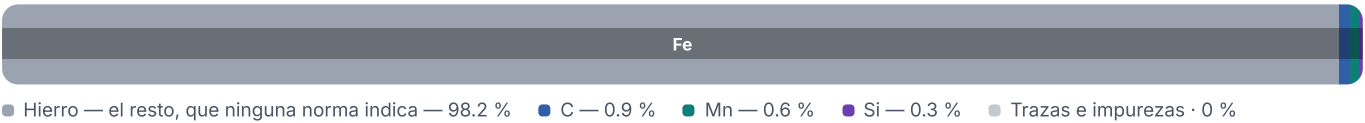
Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 11 regiones.

|                               |                                                 |                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>16</b> en 11 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>6</b> registrados |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|

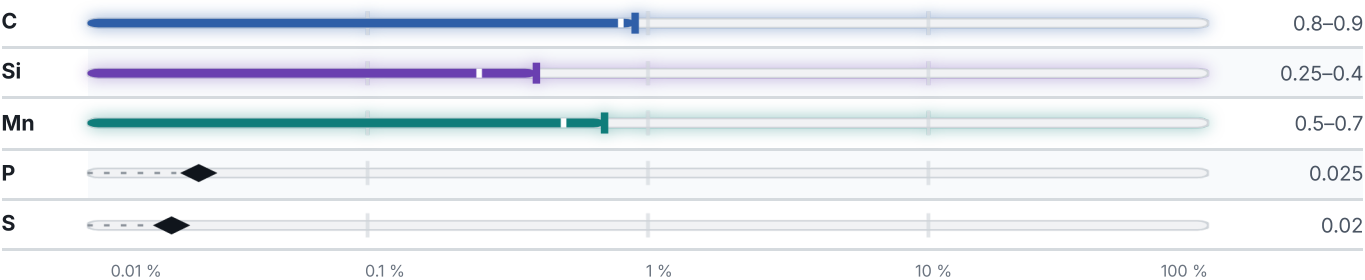
### Composición química

Fracción máscica 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: Ni, Cr, Mo.

### Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|             |                                       |               |       |
|-------------|---------------------------------------|---------------|-------|
| Europa      | 2                                     | Francia       | 1     |
| C85U        | Nombre propio de la calidad<br>din-en | C90E2U        | afnor |
| C85W        | Nombre propio de la calidad<br>din-en |               |       |
| Reino Unido | 2                                     | Internacional | 1     |
| BW1         | bs                                    | C90U          | iso   |
| BW1A        | bs                                    | Japón         | 1     |
| Rusia / CEI | 2                                     | SK5           | jis   |
| U9A         | gost                                  | Italia        | 1     |
| Y9A         | gost                                  | C90KU         | uni   |
| Polonia     | 2                                     | Rumanía       | 1     |
| N9          | pn                                    | OSC 8M        | stas  |
| N9E         | pn                                    | Bulgaria      | 1     |
| Hungría     | 2                                     | U9A           | bds   |
| S91         | msz                                   |               |       |
| S92         | msz                                   |               |       |

**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 C85U

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 | 1.1830          | 23 ago 2026 |