

NÚMERO DE MATERIAL 1.1645 · CLASE 1.1

# W110Extra

N.º de material 1.1645

también figura como C105W2

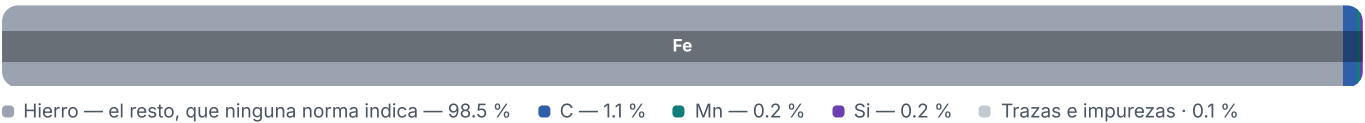
Composición química, valores mecánicos y físicos y 45 designaciones normalizadas de 18 regiones.

|                               |                                                 |                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>45</b> en 18 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>6</b> registrados |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|

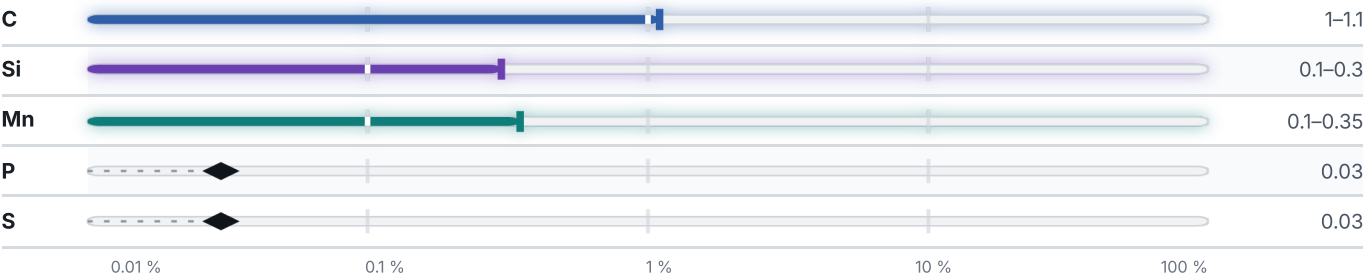
## Composición química

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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

45 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                 |          |                |                                   |
|-----------------|----------|----------------|-----------------------------------|
| Estados Unidos7 |          | Bulgaria3      |                                   |
| T72301          | uns      | U10            | bds                               |
| G51320          | aisi-sae | U11            | bds                               |
| T72301          | aisi-sae | U12            | bds                               |
| W 1             | aisi-sae | España2        |                                   |
| W1-9            | aisi-sae | C102           | une                               |
| W110            | aisi-sae | F.5117C102     | une                               |
| W110Extra       | aisi-sae |                |                                   |
| Francia4        |          | Japón2         |                                   |
| C105E2U         | afnor    | SK3            | jis                               |
| C120E3U         | afnor    | SK4            | jis                               |
| Y1-90           | afnor    | China2         |                                   |
| Y2105           | afnor    | T10            | gb                                |
| Polonia4        |          | T11            | gb                                |
| N10             | pn       | Hungría2       |                                   |
| N10E            | pn       | S101           | msz                               |
| N11             | pn       | S102           | msz                               |
| N11E            | pn       | Austria2       |                                   |
| Reino Unido3    |          | BOHLERK990     | onorm                             |
| 1645            | bs       | K990           | onorm                             |
| BW1A            | bs       | Europa1        |                                   |
| BW1B            | bs       | C105W2         | Nombre propio de la calidaddin-en |
| Internacional3  |          | Italia1        |                                   |
| C105U           | iso      | C100KU         | uni                               |
| CT105           | iso      | Suecia1        |                                   |
| TC105           | iso      | 1880           | ss                                |
| Rusia / CEI3    |          | Rumanía1       |                                   |
| U10             | gost     | OSC10          | stas                              |
| U10A            | gost     | Corea del Sur1 |                                   |
| Y10             | gost     | STC3           | ks                                |
| Chequia3        |          |                |                                   |
| 19 192 PH       | csn      |                |                                   |
| 19191           | csn      |                |                                   |
| 19192           | csn      |                |                                   |

**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 W110Extra

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 | 1.1645          | 23 ago 2026 |