

NÚMERO DE MATERIAL 1.1113 · CLASE 1.1

# C8D2

## N.º de material 1.1113

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>12</b> registrados  |

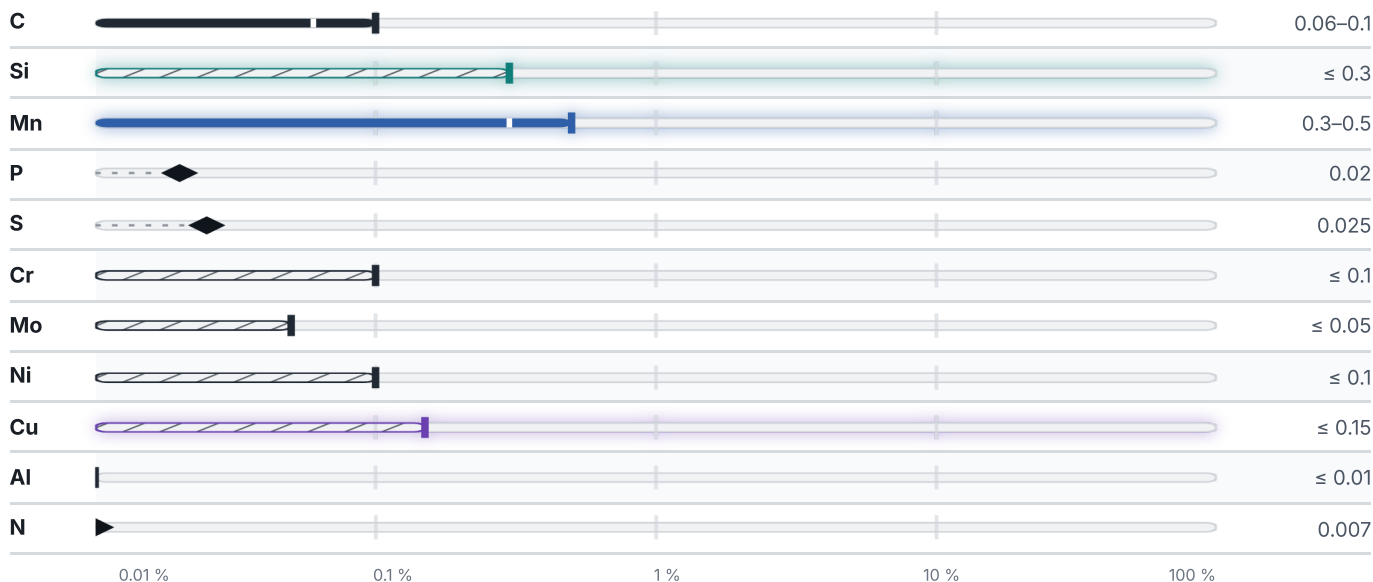
### Composición química

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

calculadas a partir de la composición · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREDICHA<br>841 °C | AE1 PREDICHA<br>723 °C | ACM PREDICHA<br>332 °C | BS PREDICHA<br>607 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

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      |
| G10080 <div>Nombre propio de la calidad</div> | uns      | C8D2 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en |
| 1008 <div>Nombre propio de la calidad</div>   | 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 C8D2

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 | 1.1113          | 22 ago 2026 |