

NÚMERO DE MATERIAL 1.7213 · CLASE 1.7

# 25CD4u

N.º de material 1.7213

también figura como 25CrMoS4

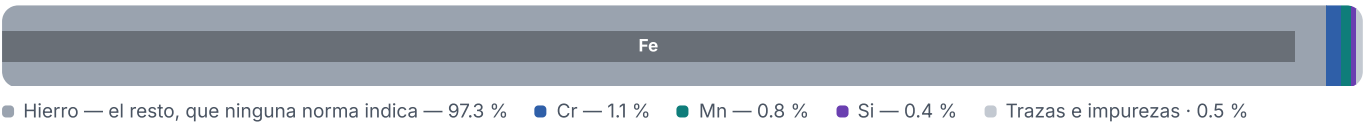
Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 6 regiones.

|                               |                                               |                                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.75</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>7</b> en 6 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>8</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

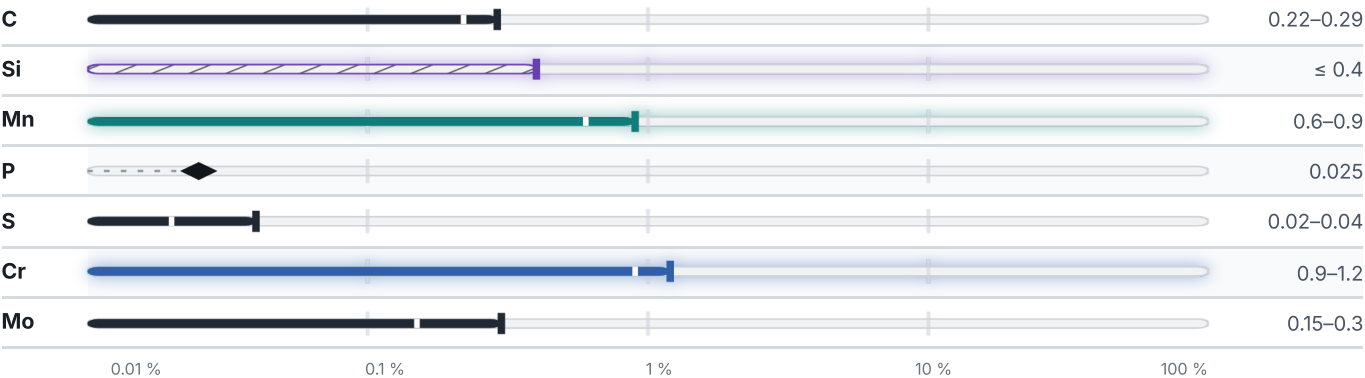
## Composición química

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.

Propiedades mecánicas

2 valores en 2 estados

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY | HB  |
| Treated to improve shearability | 255 |
| SOFT ANNEALED                   | HB  |
| Soft annealed                   | 212 |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.75  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                                                 |        |               |     |
|-------------------------------------------------|--------|---------------|-----|
| Francia                                         | 2      | Internacional | 1   |
| 25CD4S <div>Nombre propio de la calidad</div>   | afnor  | 25CrMoS4      | iso |
| 25CD4u                                          | afnor  | Italia        | 1   |
| Europa                                          | 1      | 25CrMo4       | uni |
| 25CrMoS4 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en | Hungría       | 1   |
| Reino Unido                                     | 1      | CMo 1 E       | msz |
| S535 <div>Nombre propio de la calidad</div>     | bs     |               |     |

**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 25CD4u

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 | 1.7213          | 23 ago 2026 |