

NÚMERO DE MATERIAL 1.2312 · CLASE 1.2

# 1.2312

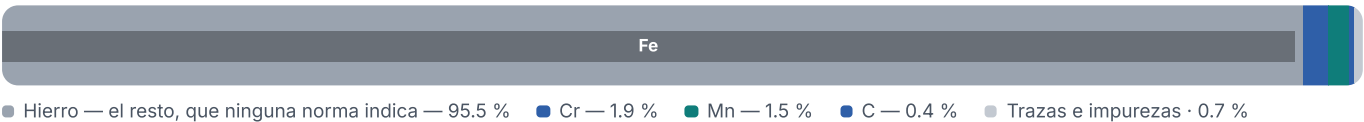
Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 6 regiones.

|                               |                                               |                                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.83</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>6</b> en 6 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>8</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

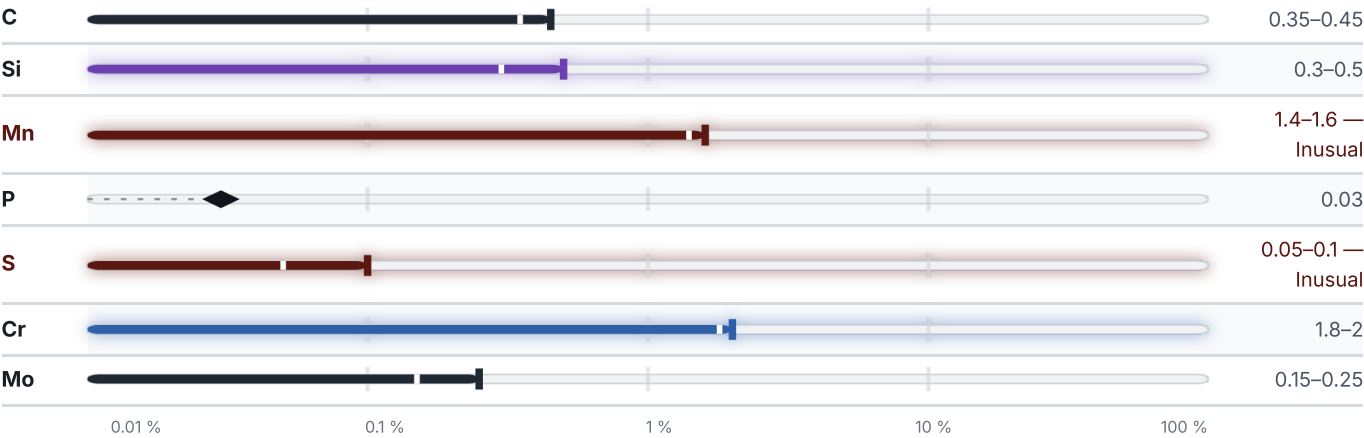
## Composición química

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.

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.83  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                |                                       |          |      |
|----------------|---------------------------------------|----------|------|
| Europa         | 1                                     | China    | 1    |
| 40CrMnMoS8-6   | Nombre propio de la calidad<br>din-en | 3Cr2Mo+S | gb   |
| Estados Unidos | 1                                     | Chequia  | 1    |
| P20+S          | aisi-sae                              | 19520+S  | csn  |
| Francia        | 1                                     | Serbia   | 1    |
| 40CMD8S        | afnor                                 | Č.4742   | srps |

**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 1.2312**

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 | 1.2312          | 22 ago 2026 |