

NÚMERO DE MATERIAL 1.5122 · CLASE 1.5

# 35SG

N.º de material 1.5122

también figura como 37MnSi5

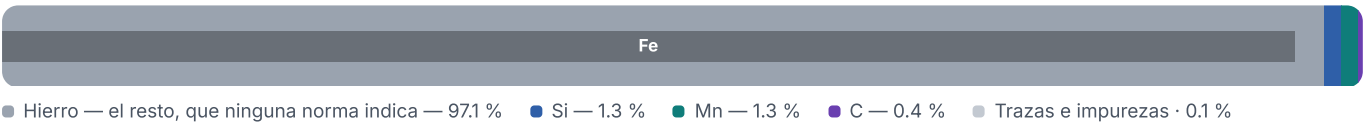
Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 7 regiones.

|                               |                                               |                                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>7</b> en 7 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>6</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

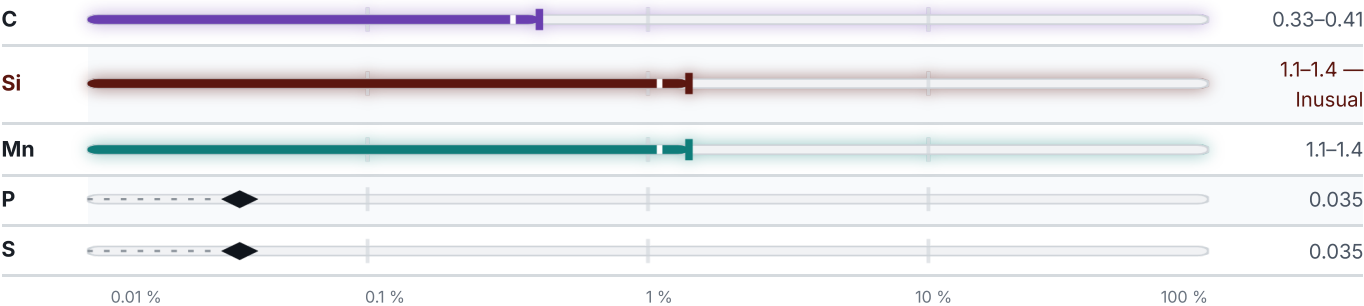
## Composición química

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  |

Tratamiento térmico

1 regímenes

| ETAPA                                                 | TEMPERATURA             | MEDIO |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| Temple                                                | Temperatura no indicada | —     |
| Revenido                                              | Temperatura no indicada | —     |

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|             |                                       |         |      |
|-------------|---------------------------------------|---------|------|
| Europa      | 1                                     | Chequia | 1    |
| 37MnSi5     | Nombre propio de la calidad<br>din-en | 13240   | csn  |
| Reino Unido | 1                                     | Polonia | 1    |
| En46        | bs                                    | 35SG    | pn   |
| China       | 1                                     | Serbia  | 1    |
| 35SiMn      | gb                                    | Č.3230  | srps |
| Rusia / CEI | 1                                     |         |      |
| 35CF        | gost                                  |         |      |

**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 35SG

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 | 1.5122          | 21 ago 2026 |