

NÚMERO DE MATERIAL 1.5025 · CLASE 1.5

# Č.2132

N.º de material 1.5025

también figura como 51Si7

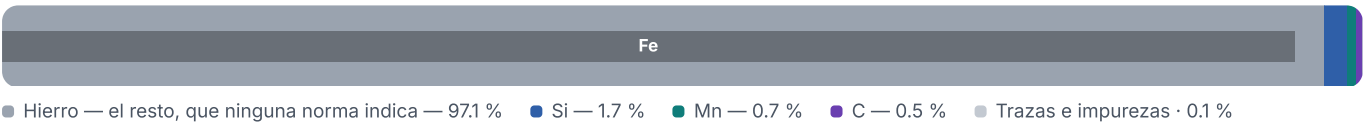
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 5 regiones.

|                               |                                               |                                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>9</b> en 5 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>7</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

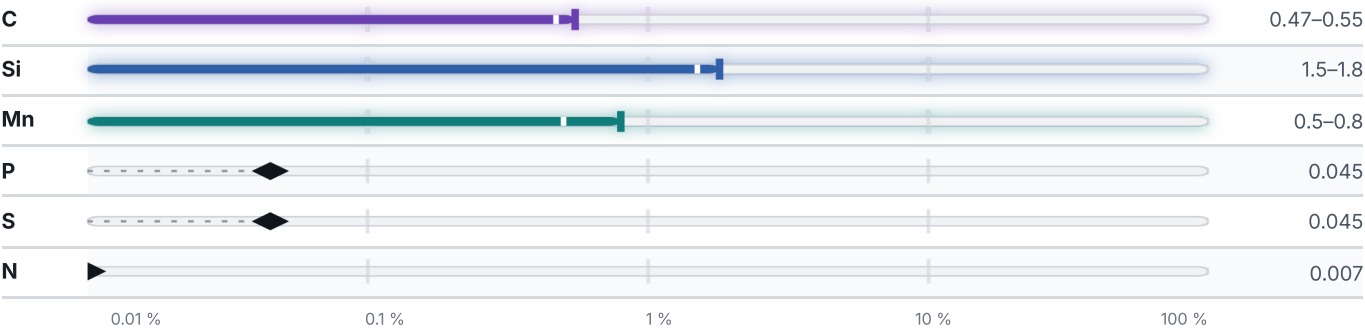
## Composición química

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

9 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                                               |          |                                              |        |
|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------|
| Polonia                                       | 3        | Rusia / CEI                                  | 2      |
| 40S2                                          | pn       | 40C2                                         | gost   |
| 50S2                                          | pn       | 55C2                                         | gost   |
| 55S2                                          | pn       |                                              |        |
|                                               |          | Europa                                       | 1      |
| Estados Unidos                                | 2        | 51Si7 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en |
| G92550 <div>Nombre propio de la calidad</div> | uns      |                                              |        |
| 9255 <div>Nombre propio de la calidad</div>   | aisi-sae | Serbia                                       | 1      |
|                                               |          | Č.2132                                       | 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 Č.2132

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 | 1.5025          | 23 ago 2026 |