

NÚMERO DE MATERIAL 1.7108 · CLASE 1.7

# 9261

## N.º de material 1.7108

también figura como 60SiCr7

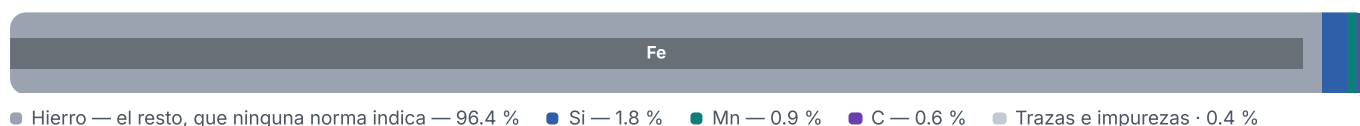
Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 11 regiones.

| DENSIDAD                      | OTRAS DESIGNACIONES      | VALORES DE PROPIEDADES |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.43</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>20</b> en 11 regiones | <b>7</b> registrados   |

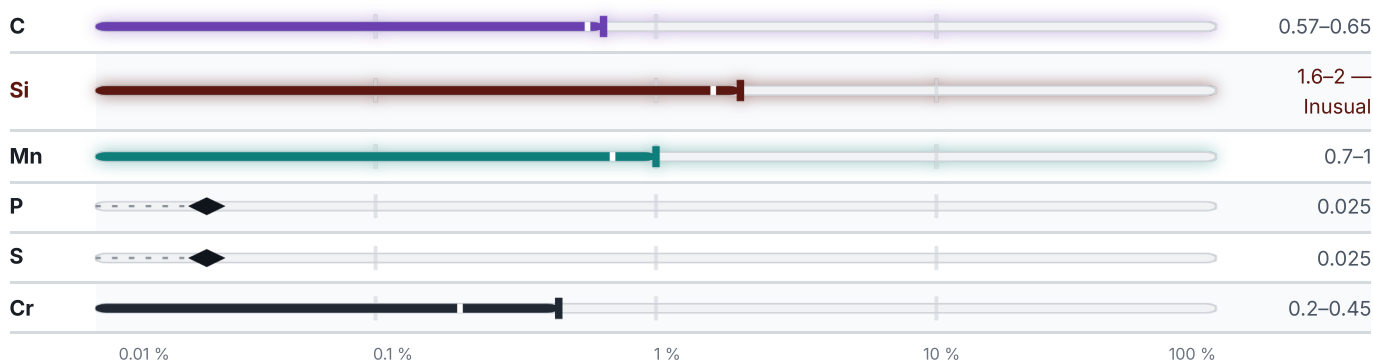
### Composición química

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, Mo.

Propiedades mecánicas

3 valores en 3 estados

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY                     | HB  |
| Treated to improve shearability                     | 280 |
| SOFT ANNEALED                                       | HB  |
| Soft annealed                                       | 248 |
| ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES | HB  |
| Annealed to achieve spheroidization of the carbides | 230 |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.43  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 7 documentadas como idénticas

|                                                |          |               |       |
|------------------------------------------------|----------|---------------|-------|
| Estados Unidos                                 | 6        | Polonia       | 2     |
| G92600 <div>Nombre propio de la calidad</div>  | uns      | 60S2          | pn    |
| G92620 <div>Nombre propio de la calidad</div>  | uns      | 60S2A         | pn    |
| 9260 <div>Nombre propio de la calidad</div>    | aisi-sae | Francia       | 1     |
| 9261 <div>Nombre propio de la calidad</div>    | aisi-sae | 61SC7         | afnor |
| 9262 <div>Nombre propio de la calidad</div>    | aisi-sae | Internacional | 1     |
| G92620                                         | aisi-sae | 59Si7         | iso   |
| Europa                                         | 2        | Japón         | 1     |
| 60SiCr7 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en   | SUP7          | jis   |
| 61SiCr7 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en   | Italia        | 1     |
| Reino Unido                                    | 2        | 60SiCr8       | uni   |
| 250A58                                         | bs       | Serbia        | 1     |
| 250A61                                         | bs       | Č.2430        | srps  |
| Rusia / CEI                                    | 2        | Bulgaria      | 1     |
| 60S2G                                          | gost     | 60S2G         | bds   |
| 60C2F                                          | 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 9261

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 | 1.7108          | 23 ago 2026 |