

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1040

0125-00

N.º de material EN-JL1040

también figura como EN-GJL-250

Composición química, valores mecánicos y físicos y 36 designaciones normalizadas de 22 regiones.

|                        |                                          |                                         |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSIDAD<br>7.85 g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br>36 en 22 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br>2 registrados |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Composición química                                                            | Fracción másica en % |
| No disponemos de composición química documentada para este número de material. |                      |

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturas de transformación predichas                                                                                                 |
| No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

| Propiedades mecánicas |             | 2 valores en 1 estados |
|-----------------------|-------------|------------------------|
| ESTADO · DIMENSIÓN    | RM<br>N/mm² | HB                     |
| Casting, GOST 1412-85 | 250         | –                      |
| GOST 1412-85          | –           | 156–260                |

| Propiedades físicas |              |          |                  |                   | 2 valores      |
|---------------------|--------------|----------|------------------|-------------------|----------------|
| ESTADO · DIMENSIÓN  | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10^-6/K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
| 20                  | 7.2          | 100      | –                | 50                | –              |
| 100                 | –            | –        | 10               | –                 | 500            |

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |
| nu        | 0.26  |        |

Designaciones en las distintas normas

36 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                                                     |          |                           |        |
|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos                                      | 5        | España                    | 1      |
| F12401 <span>Nombre propio de la calidad</span>     | uns      | FG25                      | une    |
| A48-40B                                             | aisi-sae |                           |        |
| C1.35B                                              | aisi-sae | Internacional             | 1      |
| No 35 B                                             | aisi-sae | 250                       | iso    |
| No.35                                               | aisi-sae |                           |        |
| Reino Unido                                         | 3        | China                     | 1      |
| 250                                                 | bs       | HT250                     | gb     |
| 260                                                 | bs       | Italia                    | 1      |
| Grade 260                                           | bs       | G25                       | uni    |
| Suecia                                              | 3        | Chequia                   | 1      |
| 0125                                                | ss       | 422425                    | csn    |
| 0125-00                                             | ss       |                           |        |
| 0125                                                | ss       | Latinoamérica             | 1      |
| Europa                                              | 2        | FG250                     | copant |
| EN-GJL-250 <span>Nombre propio de la calidad</span> | din-en   | Hungría                   | 1      |
| GG-25 <span>Nombre propio de la calidad</span>      | din-en   | OV25                      | msz    |
| Francia                                             | 2        | Rumanía                   | 1      |
| FGL250                                              | afnor    | FC250                     | stas   |
| Ft 25 D                                             | afnor    |                           |        |
| Japón                                               | 2        | Australia / Nueva Zelanda | 1      |
| FC25                                                | jis      | T260                      | as-nzs |
| FC250                                               | jis      | Bulgaria                  | 1      |
| Rusia / CEI                                         | 2        | Vch25                     | bds    |
| SCH25                                               | gost     | Bélgica                   | 1      |
| C425                                                | gost     | FGG25                     | nbn    |
| Polonia                                             | 2        | Países Bajos              | 1      |
| Z125                                                | pn       | GG25                      | nen    |
| ZI250                                               | pn       | Taiwán                    | 1      |
| Austria                                             | 2        | FC250                     | cns    |
| GG25                                                | onorm    |                           |        |
| GG250                                               | onorm    |                           |        |

**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 0125-00**  
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 | EN-JL1040       | 21 ago 2026 |