

NÚMERO DE MATERIAL EN-JL1060

# Ft 35 D

## N.º de material EN-JL1060

también figura como EN-GJL-350

Composición química, valores mecánicos y físicos y 35 designaciones normalizadas de 21 regiones.

|                               |                                                 |                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>35</b> en 21 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>2</b> 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 | 350         | —       |
| GOST 1412-85          | —           | 179–290 |

Propiedades físicas

2 valores

| ESTADO · DIMENSIÓN | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>^-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|--------------------|--------------|----------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 20                 | 7.4          | 140      | —                             | 42                | —              |
| 100                | —            | —        | 11                            | —                 | 545            |

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

Designaciones en las distintas normas

35 designaciones · 3 documentadas como idénticas

|                                                   |          |                           |        |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| Estados Unidos                                    | 3        | Austria                   | 2      |
| F13501 <div>Nombre propio de la calidad</div>     | uns      | GG35                      | onorm  |
| Class50B                                          | aisi-sae | GG350                     | onorm  |
| No 50 B                                           | aisi-sae |                           |        |
| Reino Unido                                       | 3        | España                    | 1      |
| 350                                               | bs       | FG35                      | une    |
| 350/22                                            | bs       | Internacional             | 1      |
| Grade 350                                         | bs       | 350                       | iso    |
| Francia                                           | 3        | China                     | 1      |
| FGL350                                            | afnor    | HT350                     | gb     |
| Ft 35 D                                           | afnor    | Chequia                   | 1      |
| Ft35                                              | afnor    | 422435                    | csn    |
| Suecia                                            | 3        | Latinoamérica             | 1      |
| 0135                                              | ss       | FG350                     | copant |
| 0135-00                                           | ss       | Hungría                   | 1      |
| O135                                              | ss       | OV35                      | msz    |
| Europa                                            | 2        | Rumanía                   | 1      |
| EN-GJL-350 <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en   | FC350                     | stas   |
| GG-35 <div>Nombre propio de la calidad</div>      | din-en   | Australia / Nueva Zelanda | 1      |
| Japón                                             | 2        | T350                      | as-nzs |
| FC35                                              | jis      | Bulgaria                  | 1      |
| FC350                                             | jis      | Vch35                     | bds    |
| Rusia / CEI                                       | 2        | Bélgica                   | 1      |
| SCH35                                             | gost     | FGG35                     | nbn    |
| C435                                              | gost     | Países Bajos              | 1      |
| Italia                                            | 2        | GG35                      | nen    |
| FC35                                              | uni      |                           |        |
| G35                                               | uni      |                           |        |
| Polonia                                           | 2        |                           |        |
| Z135                                              | pn       |                           |        |
| ZI350                                             | pn       |                           |        |

**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 Ft 35 D

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-JL1060       | 23 ago 2026 |