

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1080

# FNG80-2

## N.º de material EN-JS1080

también figura como EN-GJS-800-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 17 regiones.

|                               |                                                 |                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>21</b> en 17 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>3</b> registrados |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|

### Composición química

Fracción máscica 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

4 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN    | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------|-------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7293-85 | 800         | 480         | 2       | —       |
| GOST 7293-85          | —           | —           | —       | 248–351 |

### Propiedades físicas

2 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |
| nu        | 0.275 |        |

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|                |                                       |                           |        |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------|--------|
| Europa         | 2                                     | Internacional             | 1      |
| EN-GJS-800-2   | Nombre propio de la calidad<br>din-en | 800-2                     | iso    |
| GGG-80         | Nombre propio de la calidad<br>din-en |                           |        |
| Japón          | 2                                     | China                     | 1      |
| FCD80          | jis                                   | QT800-2                   | gb     |
| FCD800         | jis                                   | Italia                    | 1      |
| Rusia / CEI    | 2                                     | GS800-2                   | uni    |
| VCH80          | gost                                  | Suecia                    | 1      |
| B480           | gost                                  | 0864-03                   | ss     |
| Polonia        | 2                                     | Chequia                   | 1      |
| Zs80002        | pn                                    | 422308                    | csn    |
| ZS8002         | pn                                    |                           |        |
| Estados Unidos | 1                                     | Australia / Nueva Zelanda | 1      |
| 120-90-02      | aisi-sae                              | 800-2                     | as-nzs |
| Reino Unido    | 1                                     | Bulgaria                  | 1      |
| 800/2          | bs                                    | 800-2                     | bds    |
| Francia        | 1                                     | Bélgica                   | 1      |
| FGS800-2       | afnor                                 | FNG80-2                   | nbn    |
| España         | 1                                     | Finlandia                 | 1      |
| FGE80-2        | une                                   | GRP800                    | sfs    |

**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 FNG80-2

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-JS1080       | 23 ago 2026 |