

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS1102

# EN-JS1102

Composición química, valores mecánicos y físicos y 37 designaciones normalizadas de 22 regiones.

|                               |                                                 |                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>37</b> en 22 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>1</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 | 700         | 420         | 2       | —       |
| GOST 7293-85          | —           | —           | —       | 228–302 |

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

37 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|                                                      |          |                           |        |
|------------------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| Rusia / CEI                                          | 10       | Francia                   | 1      |
| PK70                                                 | gost     | FGS 700-2                 | afnor  |
| R12MF5-MP                                            | gost     |                           |        |
| VCH70                                                | gost     | Internacional             | 1      |
| BЧ70                                                 | gost     | 700-2                     | iso    |
| ДИ70-МП                                              | gost     |                           |        |
| ПК70-6.0                                             | gost     | Japón                     | 1      |
| ПК70-6.4                                             | gost     | FCD700                    | jis    |
| ПК70-6.8                                             | gost     |                           |        |
| ПК70-7.4                                             | gost     | Italia                    | 1      |
| P12MΦ5-МП                                            | gost     | GS 700-2                  | uni    |
|                                                      |          |                           |        |
| Europa                                               | 2        | Suecia                    | 1      |
| EN-GJS-700-2U <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en   | 07 37-01                  | ss     |
| GGG-70 <div>Nombre propio de la calidad</div>        | din-en   |                           |        |
|                                                      |          | Chequia                   | 1      |
| Reino Unido                                          | 2        | 422307                    | csn    |
| 700/2                                                | bs       |                           |        |
| SNG 700                                              | bs       | Latinoamérica             | 1      |
|                                                      |          | FMNP70002                 | copant |
| España                                               | 2        |                           |        |
| FGE70-2                                              | une      | Hungría                   | 1      |
| FGS 70-2                                             | une      | GoV70                     | msz    |
|                                                      |          |                           |        |
| China                                                | 2        | Australia / Nueva Zelanda | 1      |
| QT700-18                                             | gb       | 700-2                     | as-nzs |
| QT700-2                                              | gb       |                           |        |
|                                                      |          | Rumanía                   | 1      |
| Polonia                                              | 2        | FGN70-3                   | stas   |
| Zs70002                                              | pn       |                           |        |
| ZS7002                                               | pn       | Bulgaria                  | 1      |
|                                                      |          | 700-2                     | bds    |
| Austria                                              | 2        |                           |        |
| GGG700                                               | onorm    | Bélgica                   | 1      |
| SG70                                                 | onorm    | FNG70-2                   | nbn    |
|                                                      |          |                           |        |
| Estados Unidos                                       | 1        | Países Bajos              | 1      |
| 100-70-03                                            | aisi-sae | GN70                      | nen    |
|                                                      |          |                           |        |
|                                                      |          | Finlandia                 | 1      |
|                                                      |          | GRP700                    | 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 EN-JS1102

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-JS1102       | 23 ago 2026 |