

MATERIAALNUMMER EN-JS1102

# EN-JS1102

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 37  
normaanduidingen uit 22 regio's.

|                                            |                                                |                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DICHTHEID<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ANDERE AANDUIDINGEN<br><b>37</b> in 22 regio's | KENWAARDEN<br><b>1</b> vastgelegd |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|

## Chemische samenstelling

Massafractie in %

Voor dit materiaalnummer is geen onderbouwde chemische samenstelling beschikbaar.

## Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —  
ontbreekt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Mechanische eigenschappen

4 waarden in 1 toestanden

| TOESTAND · AFMETING   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7293-85 | 700                     | 420                     | 2       | —       |
| GOST 7293-85          | —                       | —                       | —       | 228–302 |

## Fysische eigenschappen

1 waarden

| KENWAARDE | WAARDE | EENHEID           |
|-----------|--------|-------------------|
| Dichtheid | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

Aanduidingen in de verschillende normen

37 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

|                                                        |          |                                  |        |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| <b>Rusland / GOS</b>                                   | 10       | <b>Frankrijk</b>                 | 1      |
| PK70                                                   | gost     | FGS 700-2                        | afnor  |
| R12MF5-MP                                              | gost     | <b>Internationaal</b>            | 1      |
| VCH70                                                  | gost     | 700-2                            | iso    |
| BЧ70                                                   | gost     | <b>Japan</b>                     | 1      |
| ДИ70-МП                                                | gost     | FCD700                           | jis    |
| ПК70-6.0                                               | gost     | <b>Italië</b>                    | 1      |
| ПК70-6.4                                               | gost     | GS 700-2                         | uni    |
| ПК70-6.8                                               | gost     | <b>Zweden</b>                    | 1      |
| ПК70-7.4                                               | gost     | 07 37-01                         | ss     |
| P12MΦ5-МП                                              | gost     | <b>Tsjechië</b>                  | 1      |
| <b>Europa</b>                                          | 2        | 422307                           | csn    |
| EN-GJS-700-2U <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | din-en   | <b>Latijns-Amerika</b>           | 1      |
| GGG-70 <span>Eigen naam van de kwaliteit</span>        | din-en   | FMNP70002                        | copant |
| <b>Verenigd Koninkrijk</b>                             | 2        | <b>Hongarije</b>                 | 1      |
| 700/2                                                  | bs       | GoV70                            | msz    |
| SNG 700                                                | bs       | <b>Australië / Nieuw-Zeeland</b> | 1      |
| <b>Spanje</b>                                          | 2        | 700-2                            | as-nzs |
| FGE70-2                                                | une      | <b>Roemenië</b>                  | 1      |
| FGS 70-2                                               | une      | FGN70-3                          | stas   |
| <b>China</b>                                           | 2        | <b>Bulgarije</b>                 | 1      |
| QT700-18                                               | gb       | 700-2                            | bds    |
| QT700-2                                                | gb       | <b>België</b>                    | 1      |
| <b>Polen</b>                                           | 2        | FNG70-2                          | nbn    |
| Zs70002                                                | pn       | <b>Nederland</b>                 | 1      |
| ZS7002                                                 | pn       | GN70                             | nen    |
| <b>Oostenrijk</b>                                      | 2        | <b>Finland</b>                   | 1      |
| GGG700                                                 | onorm    | GRP700                           | sfs    |
| SG70                                                   | onorm    |                                  |        |
| <b>Verenigde Staten</b>                                | 1        |                                  |        |
| 100-70-03                                              | aisi-sae |                                  |        |

**Opmerking over het gebruik.** De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

**Aanvraag over EN-JS1102**

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

**Aanvraag  
starten**

**DATABLAD ONLINE**

Naar de materiaalpagina

**MATERIAALZOEKER**

Alle materialen doorzoeken

**MATERIAALNUMMER**

EN-JS1102

**UITGEGEVEN**

9 sep 2026