

NUMERO MATERIALE EN-JL1040

# No.35

## N. materiale EN-JL1040

riportato anche come EN-GJL-250

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 22 regioni.

|                              |                                               |                                        |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>36</b> in 22 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>2</b> registrate |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Per questo numero di materiale non disponiamo di una composizione chimica documentata.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:  
C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE    | RM<br>N/mm² | HB      |
|-----------------------|-------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 250         | —       |
| GOST 1412-85          | —           | 156–260 |

Proprietà fisiche

2 valori

| STATO · DIMENSIONE | 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                 | 7.2          | 100      | —                            | 50                | —              |
| 100                | —            | —        | 10                           | —                 | 500            |

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |
| nu             | 0.26   |       |

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 3 documentate come identiche

|                                       |          |                           |        |
|---------------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| Stati Uniti                           | 5        | Spagna                    | 1      |
| F12401 Nome proprio della qualità     | uns      | FG25                      | une    |
| A48-40B                               | aisi-sae | Internazionale            | 1      |
| C1.35B                                | aisi-sae | 250                       | iso    |
| No 35 B                               | aisi-sae | Cina                      | 1      |
| No.35                                 | aisi-sae | HT250                     | gb     |
| Regno Unito                           | 3        | Italia                    | 1      |
| 250                                   | bs       | G25                       | uni    |
| 260                                   | bs       | Cechia                    | 1      |
| Grade 260                             | bs       | 422425                    | csn    |
| Svezia                                | 3        | America Latina            | 1      |
| 0125                                  | ss       | FG250                     | copant |
| 0125-00                               | ss       | Ungheria                  | 1      |
| O125                                  | ss       | OV25                      | msz    |
| Europa                                | 2        | Romania                   | 1      |
| EN-GJL-250 Nome proprio della qualità | din-en   | FC250                     | stas   |
| GG-25 Nome proprio della qualità      | din-en   | Australia / Nuova Zelanda | 1      |
| Francia                               | 2        | T260                      | as-nzs |
| FGL250                                | afnor    | Bulgaria                  | 1      |
| Ft 25 D                               | afnor    | Vch25                     | bds    |
| Giappone                              | 2        | Belgio                    | 1      |
| FC25                                  | jis      | FGG25                     | nbn    |
| FC250                                 | jis      | Paesi Bassi               | 1      |
| Russia / CSI                          | 2        | GG25                      | nen    |
| SCH25                                 | gost     | Taiwan                    | 1      |
| C425                                  | gost     | FC250                     | cns    |
| Polonia                               | 2        |                           |        |
| Z125                                  | pn       |                           |        |
| ZI250                                 | pn       |                           |        |
| Austria                               | 2        |                           |        |
| GG25                                  | onorm    |                           |        |
| GG250                                 | onorm    |                           |        |

**Nota sull'utilizzo.** I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

### Richiesta per No.35

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una  
richiesta](#)

#### SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

#### RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

#### N. MATERIALE

EN-JL1040

#### EMESSA

8 set 2026