

NUMERO MATERIALE EN-JL1060

# OV35

## N. materiale EN-JL1060

riportato anche come EN-GJL-350

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 35 designazioni normative da 21 regioni.

|                              |                                               |                                        |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>35</b> in 21 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 | 350         | —       |
| GOST 1412-85          | —           | 179–290 |

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                 | 7.4          | 140      | —                            | 42                | —              |
| 100                | —            | —        | 11                           | —                 | 545            |

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

Designazioni nelle diverse norme

35 designazioni · 3 documentate come identiche

|                                                    |          |                                  |        |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| <b>Stati Uniti</b>                                 | 3        | <b>Austria</b>                   | 2      |
| F13501 <span>Nome proprio della qualità</span>     | uns      | GG35                             | onorm  |
| Class50B                                           | aisi-sae | GG350                            | onorm  |
| No 50 B                                            | aisi-sae |                                  |        |
| <b>Regno Unito</b>                                 | 3        | <b>Spagna</b>                    | 1      |
| 350                                                | bs       | FG35                             | une    |
| 350/22                                             | bs       |                                  |        |
| Grade 350                                          | bs       | <b>Internazionale</b>            | 1      |
|                                                    |          | 350                              | iso    |
| <b>Francia</b>                                     | 3        | <b>Cina</b>                      | 1      |
| FGL350                                             | afnor    | HT350                            | gb     |
| Ft 35 D                                            | afnor    |                                  |        |
| Ft35                                               | afnor    | <b>Cechia</b>                    | 1      |
|                                                    |          | 422435                           | csn    |
| <b>Svezia</b>                                      | 3        | <b>America Latina</b>            | 1      |
| 0135                                               | ss       | FG350                            | copant |
| 0135-00                                            | ss       |                                  |        |
| O135                                               | ss       | <b>Ungheria</b>                  | 1      |
| <b>Europa</b>                                      | 2        | OV35                             | msz    |
| EN-GJL-350 <span>Nome proprio della qualità</span> | din-en   | <b>Romania</b>                   | 1      |
| GG-35 <span>Nome proprio della qualità</span>      | din-en   | FC350                            | stas   |
| <b>Giappone</b>                                    | 2        | <b>Australia / Nuova Zelanda</b> | 1      |
| FC35                                               | jis      | T350                             | as-nzs |
| FC350                                              | jis      |                                  |        |
| <b>Russia / CSI</b>                                | 2        | <b>Bulgaria</b>                  | 1      |
| SCH35                                              | gost     | Vch35                            | bds    |
| C435                                               | gost     |                                  |        |
| <b>Italia</b>                                      | 2        | <b>Belgio</b>                    | 1      |
| FC35                                               | uni      | FGG35                            | nbn    |
| G35                                                | uni      | <b>Paesi Bassi</b>               | 1      |
|                                                    |          | GG35                             | nen    |
| <b>Polonia</b>                                     | 2        |                                  |        |
| Z135                                               | pn       |                                  |        |
| ZI350                                              | pn       |                                  |        |

**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 OV35

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-JL1060

#### EMESSA

1 set 2026