

NUMERO MATERIALE 1.1131 · CLASSE 1.1

# 422713

## N. materiale 1.1131

riportato anche come G17Mn5

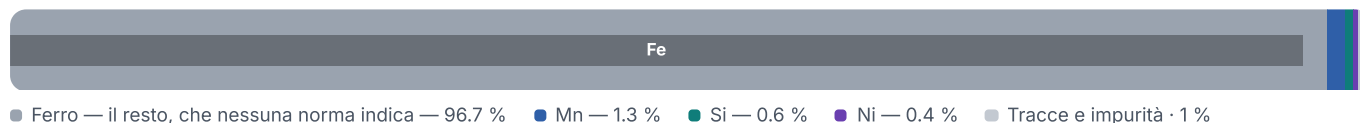
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 5 regioni.

|                                          |                                             |                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>8</b> in 5 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

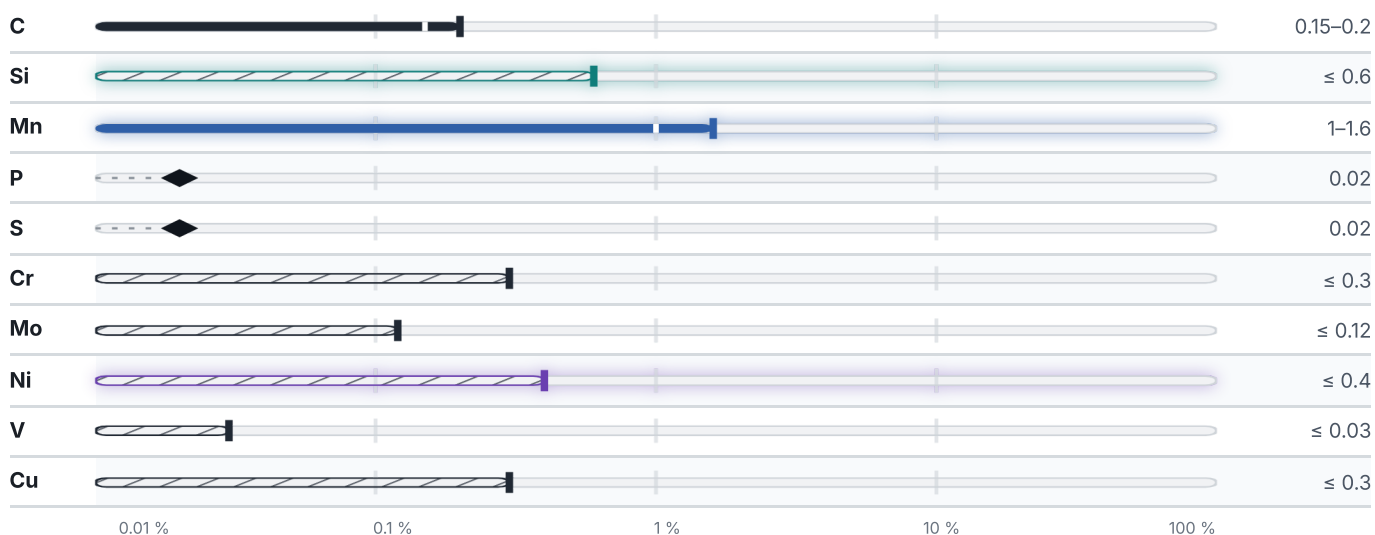
### Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

|              |              |              |             |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| AE3 PREVISTA | AE1 PREVISTA | ACM PREVISTA | BS PREVISTA |
| 815 °C       | 715 °C       | 439 °C       | 548 °C      |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 4 documentate come identiche

|                                       |          |             |       |
|---------------------------------------|----------|-------------|-------|
| Stati Uniti                           | 3        | Regno Unito | 1     |
| J02505 Nome proprio della qualità     | uns      | G17Mn5      | bs    |
| J03002 Nome proprio della qualità     | uns      |             |       |
| WCC                                   | aisi-sae | Francia     | 1     |
|                                       |          | 20M5M       | afnor |
| Europa                                | 2        |             |       |
| G17Mn5 Nome proprio della qualità     | din-en   | Cechia      | 1     |
| GS-16 Mn 5 Nome proprio della qualità | din-en   | 422713      | csn   |

**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 422713

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

Invia una richiesta

|                               |                         |              |            |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| SCHEDA TECNICA ONLINE         | RICERCA GRADI           | N. MATERIALE | EMESSA     |
| Vai alla pagina del materiale | Cerca tra tutti i gradi | 1.1131       | 8 set 2026 |