

NUMERO MATERIALE 1.1234 · CLASSE 1.1

# Ck 68

## N. materiale 1.1234

riportato anche come C68E

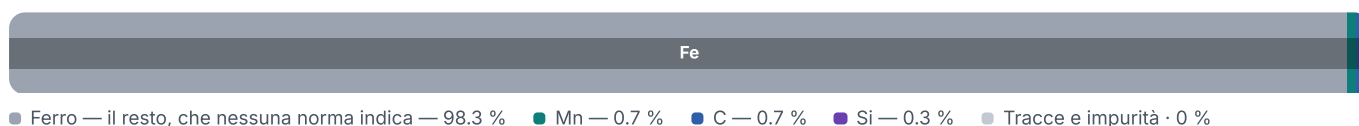
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 9 regioni.

|                                          |                                              |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>13</b> in 9 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

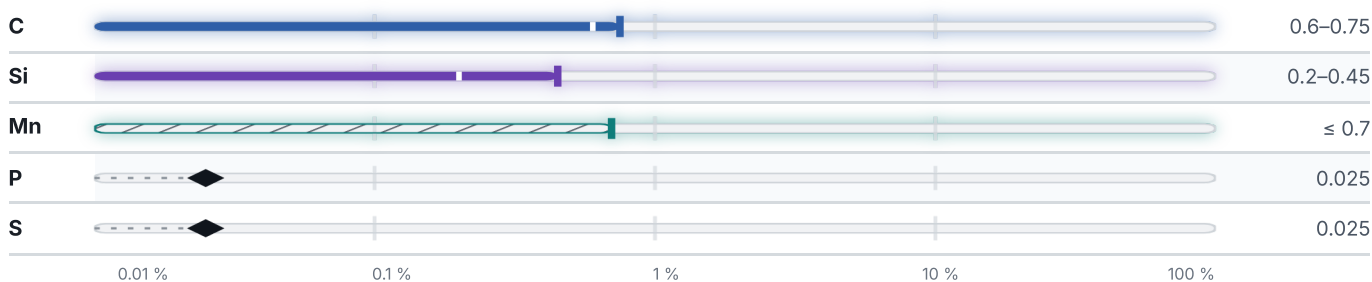
### Composizione chimica

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

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

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 4 documentate come identiche

|                                                |          |              |      |
|------------------------------------------------|----------|--------------|------|
| Stati Uniti                                    | 4        | Giappone     | 1    |
| G10690 <span>Nome proprio della qualità</span> | uns      | S65CM        | jis  |
| 1065                                           | aisi-sae |              |      |
| 1069 <span>Nome proprio della qualità</span>   | aisi-sae | Russia / CSI | 1    |
| J403                                           | aisi-sae | 65           | gost |
| Europa                                         | 2        | Cechia       | 1    |
| C68E <span>Nome proprio della qualità</span>   | din-en   | 12 061       | csn  |
| Ck 68 <span>Nome proprio della qualità</span>  | din-en   |              |      |
|                                                |          | Slovacchia   | 1    |
| Francia                                        | 1        | 12061        | stn  |
| XC68                                           | afnor    |              |      |
|                                                |          | Polonia      | 1    |
| Internazionale                                 | 1        | gat. 65      | pn   |
| CS65                                           | iso      |              |      |

**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 Ck 68

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 | 1.1234       | 6 set 2026 |