

NUMERO MATERIALE 1.1178 · CLASSE 1.1

# C30E

## N. materiale 1.1178

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 19 designazioni normative da 13 regioni.

|                                          |                                               |                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>19</b> in 13 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

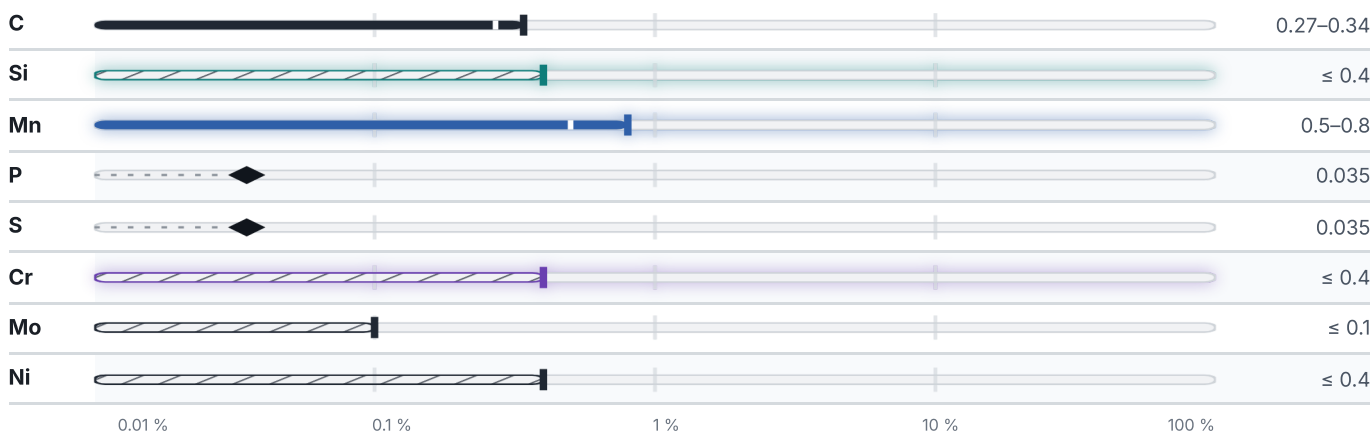
### Composizione chimica

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<br><b>792</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>724</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>539</b> °C | BS PREVISTA<br><b>566</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Proprietà meccaniche

5 valori in 4 stati

|               |             |          |
|---------------|-------------|----------|
| SOFT ANNEALED | RM<br>N/mm² | A80<br>% |
| 0.3 – 3       | 520         | 20       |
| COLD ROLLED   | RM<br>N/mm² |          |
| 0.3 – 3       |             | 920      |
| COLD ROLLED   |             | HV       |
| Cold rolled   |             | 270      |
| SOFT ANNEALED |             | HV       |
| Soft annealed |             | 165      |

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

19 designazioni · 4 documentate come identiche

|                                   |          |                |        |
|-----------------------------------|----------|----------------|--------|
| Regno Unito                       | 4        | Spagna         | 1      |
| 060A30                            | bs       | C25k           | une    |
| 080M30                            | bs       |                |        |
| C30 C30E C30R                     | bs       | Giappone       | 1      |
| CS30                              | bs       | S30C           | jis    |
| Europa                            | 2        | Cina           | 1      |
| C30E Nome proprio della qualità   | din-en   | 30             | gb     |
| Ck 30 Nome proprio della qualità  | din-en   |                |        |
| Stati Uniti                       | 2        | Russia / CSI   | 1      |
| G10300 Nome proprio della qualità | uns      | 30             | gost   |
| 1030 Nome proprio della qualità   | aisi-sae | Cechia         | 1      |
| Internazionale                    | 2        | 12031          | csn    |
| C30 C30E4 C30M2                   | iso      | America Latina | 1      |
| C30E4                             | iso      | 1030           | copant |
| Francia                           | 1        | Slovacchia     | 1      |
| XC32                              | afnor    | 12 031         | stn    |
|                                   |          | Ungheria       | 1      |
|                                   |          | C 30           | msz    |

**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 C30E

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

1.1178

#### EMESSA

23 ago 2026