

NUMERO MATERIALE 1.1163 · CLASSE 1.1

# C25R

## N. materiale 1.1163

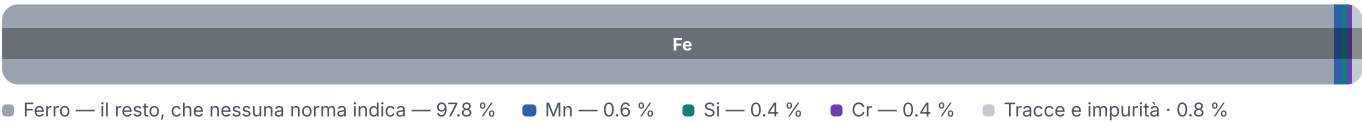
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 6 regioni.

|                              |                                             |                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>8</b> in 6 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

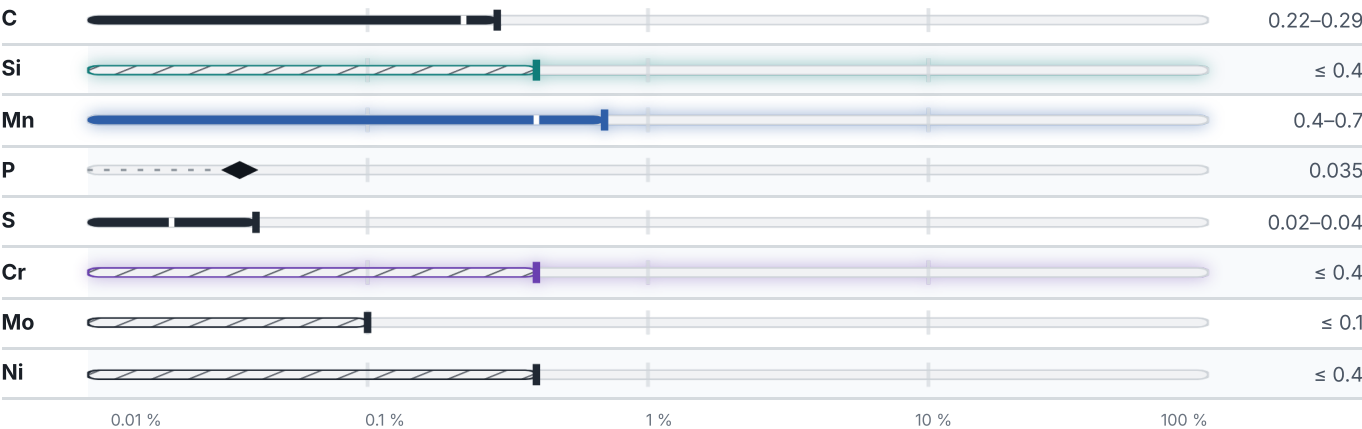
### Composizione chimica

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>803</b> °C | AE1 PREVISTA<br><b>725</b> °C | ACM PREVISTA<br><b>503</b> °C | BS PREVISTA<br><b>572</b> °C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

Proprietà fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 4 documentate come identiche

|               |                                        |                 |     |
|---------------|----------------------------------------|-----------------|-----|
| Europa        | 2                                      | Internazionale  | 1   |
| C25R          | Nome proprio della qualità<br>din-en   | C25 C25E4 C25M2 | iso |
| Cm 25         | Nome proprio della qualità<br>din-en   |                 |     |
| Stati Uniti   | 2                                      | Giappone        | 1   |
| G10250        | Nome proprio della qualità<br>uns      | S25C            | jis |
| 1025          | Nome proprio della qualità<br>aisi-sae | Cina            | 1   |
| Regno Unito   | 1                                      | 25              | gb  |
| C25 C25E C25R | bs                                     |                 |     |

**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 C25R

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  
1.1163

EMESSA  
22 ago 2026