

NUMERO MATERIALE 1.7007 · CLASSE 1.7

# 37CrB1

## N. materiale 1.7007

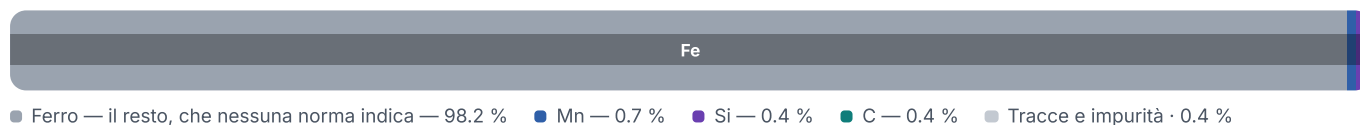
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 4 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>8</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>8</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

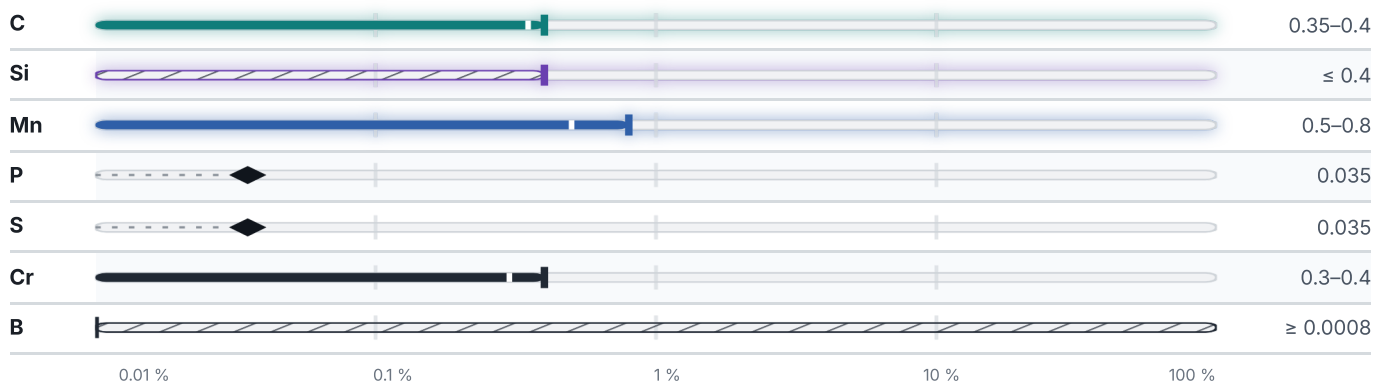
### Composizione chimica

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, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

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

Trattamento termico

1 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Tempra                                                | Temperatura non indicata | —     |
| Rinvenimento                                          | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 6 documentate come identiche

|              |                                    |                        |                                     |
|--------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Stati Uniti4 |                                    | Europa2                |                                     |
| H50401       | Nome proprio della qualitàuns      | 37CrB1                 | Nome proprio della qualitàdin-en    |
| 50B40        | Nome proprio della qualitàaisi-sae | 38MnB5                 | din-en                              |
| 50B40H       | Nome proprio della qualitàaisi-sae | Regno Unito / Francia1 |                                     |
| 50B40RH      | Nome proprio della qualitàaisi-sae | B 50401                | Nome proprio della qualitàbsi-afnor |
|              |                                    | Cina1                  |                                     |
|              |                                    | 40MnB                  | gb                                  |

**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 37CrB1

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 | 1.7007       | 8 set 2026 |