

NUMERO MATERIALE 1.2002 · CLASSE 1.2

# 125Cr1

## N. materiale 1.2002

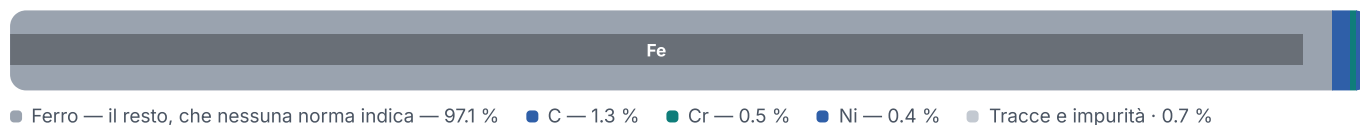
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 3 regioni.

|                                          |                                              |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>10</b> in 3 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

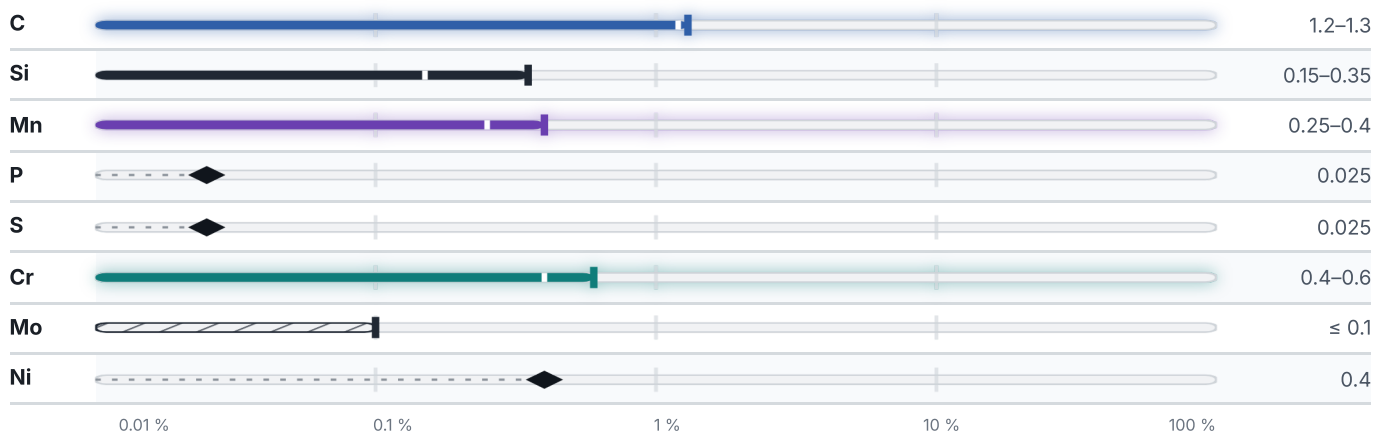
### Composizione chimica

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

La composizione di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

5 valori in 4 stati

|                       |                         |                         |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| SOFT ANNEALED         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A80<br>%                |
| 0.3 – 3               | 750                     | 11                      |
| QUENCHED AND TEMPERED |                         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
| 0.3 – 3               |                         | 1300–2100               |
| SOFT ANNEALED         |                         | HV                      |
| Soft annealed         |                         | 235                     |
| QUENCHED AND TEMPERED |                         | HV                      |
| Quenched and tempered |                         | 405–630                 |

Proprietà fisiche

1 valori

|                |        |                   |
|----------------|--------|-------------------|
| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 2 documentate come identiche

|            |       |          |                                      |
|------------|-------|----------|--------------------------------------|
| Francia    | 5     | Giappone | 3                                    |
| C120E3UCr4 | afnor | SKS 81   | jis                                  |
| C125RR     | afnor | SKS 81 M | jis                                  |
| XC125      | afnor | TE-2     | jis                                  |
| XC130      | afnor |          |                                      |
| Y2 120 C   | afnor | Europa   | 2                                    |
|            |       | 125Cr1   | Nome proprio della qualità<br>din-en |
|            |       | 125Cr2   | Nome proprio della qualità<br>din-en |

**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 125Cr1

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 | 1.2002       | 5 set 2026 |