

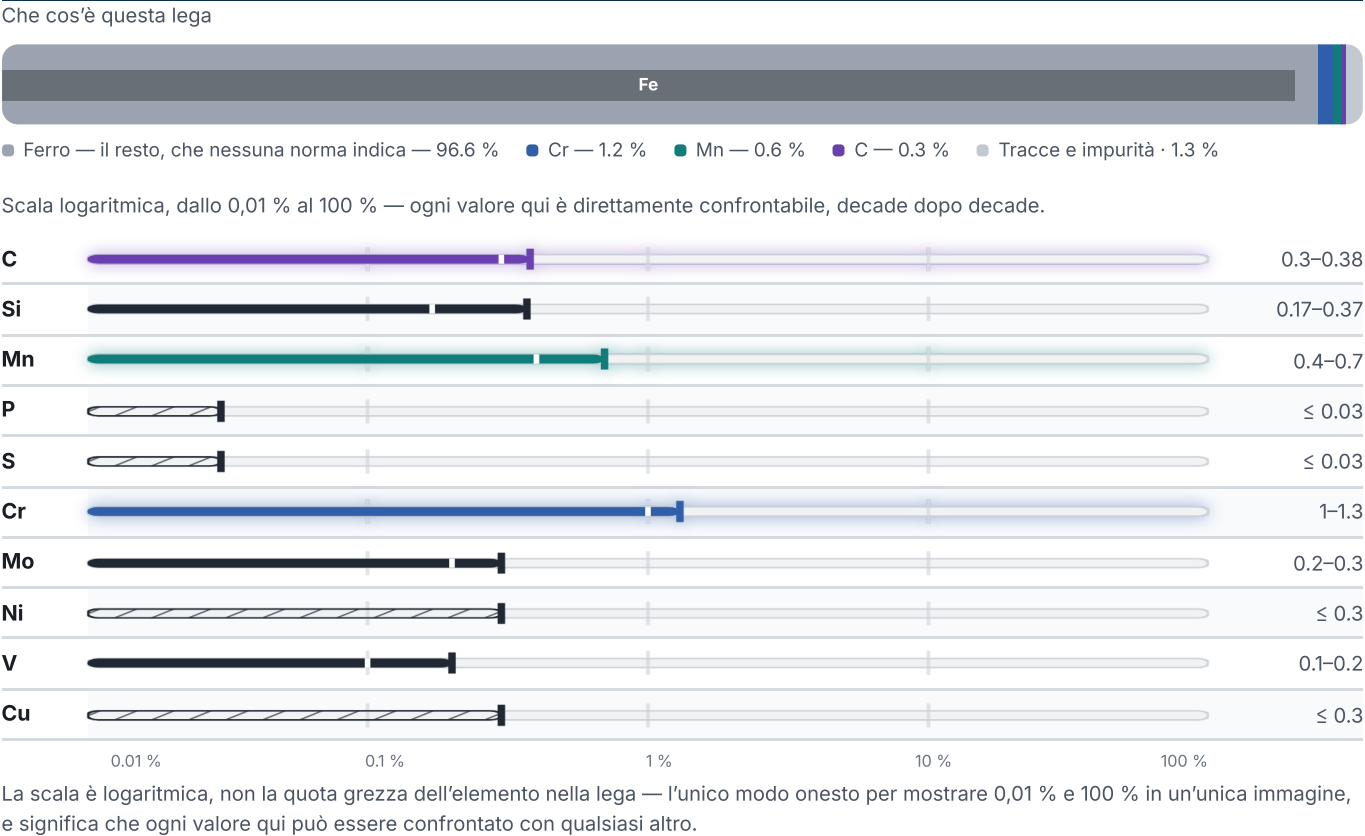
# 35CrMoV

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 10 registrate   |

Composizione chimica

Frazione in massa in %



Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREVISTA<br>785 °C | AE1 PREVISTA<br>747 °C | ACM PREVISTA<br>603 °C | BS PREVISTA<br>529 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Proprietà meccaniche

4 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB    |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-------|
| 25 – 25            | ≥ 1080                  | ≥ 930                   | ≥ 10   | ≤ 241 |

Proprietà fisiche

0 valori

| STATO · DIMENSIONE | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | G<br>GPa |
|--------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------|
| 20                 | 217      | –                            | –                 | 85.5     |
| 100                | 213      | 11.8                         | 41.87             | 83.5     |
| 200                | –        | 12.5                         | –                 | –        |
| 300                | 203.5    | –                            | 41.03             | 76       |
| 400                | –        | 13                           | 40.61             | –        |
| 500                | 183.5    | –                            | –                 | 68       |
| 600                | –        | 13.7                         | –                 | –        |

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

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Cina    | 1                             |
| 35CrMoV | Nome proprio della qualità 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 35CrMoV**

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  
—

EMESSA  
18 ago 2026