

# 21Cr12MoV

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

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

## Composizione chimica

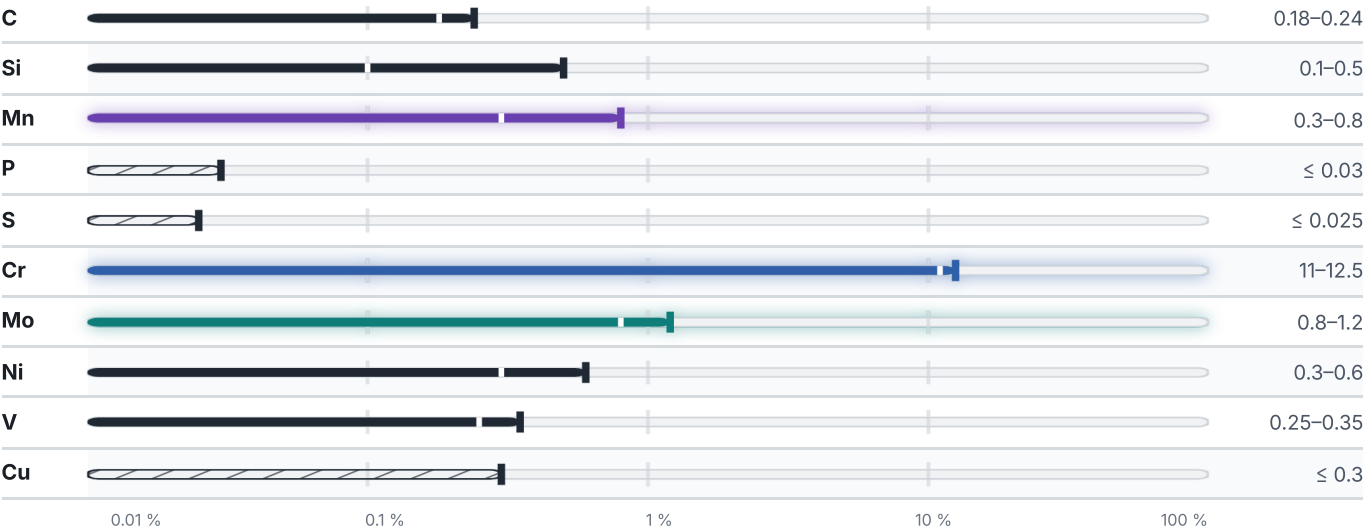
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 85.1 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.6 % ● Tracce e impurità · 1.6 %

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.

Trattamento termico

3 cicli

| FASE                                                             | TEMPERATURA  | MEZZO |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| multiple operations, source states neither order nor alternation |              |       |
| Ricottura                                                        | 880–930 °C   | —     |
| Rinvenimento                                                     | 750–770 °C   | —     |
| source joins the operations with + / procedural order            |              |       |
| Tempra                                                           | 1020–1050 °C | Olio  |
| Rinvenimento                                                     | 700–750 °C   | Aria  |
| source joins the operations with + / procedural order            |              |       |
| Tempra                                                           | 1020–1070 °C | Olio  |
| Rinvenimento                                                     | 650 °C       | Aria  |

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Cina                                              | 1  |
| 21Cr12MoV <span>Nome proprio della qualità</span> | 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 21Cr12MoV

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

|                                                               |                                                 |                          |                              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>SCHEDA TECNICA ONLINE</b><br>Vai alla pagina del materiale | <b>RICERCA GRADI</b><br>Cerca tra tutti i gradi | <b>N. MATERIALE</b><br>— | <b>EMESSA</b><br>16 ago 2026 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|