

# 14Cr1MoR

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 1 in 1 regioni     | 9 registrate    |

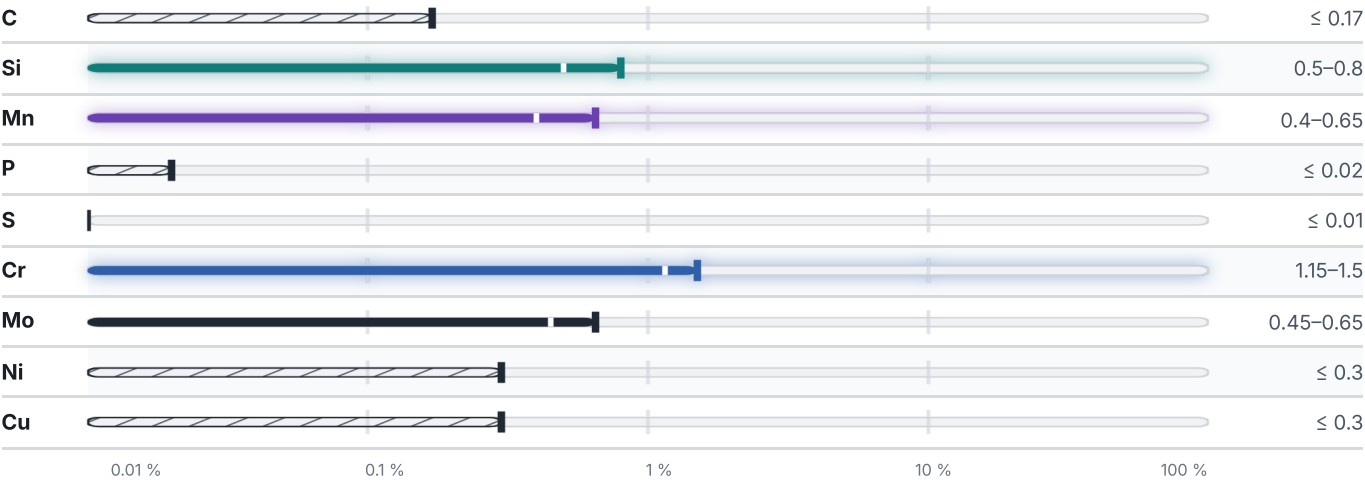
Composizione chimica

Frazione in massa in %



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.2 % ● Cr — 1.3 % ● Si — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● Tracce e impurità · 1.3 %

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 | AE1 PREVISTA | ACM PREVISTA | BS PREVISTA |
| 843 °C       | 762 °C       | 456 °C       | 522 °C      |

Proprietà meccaniche

6 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 6 – 100            | 520–680                 | ≥ 310                   | ≥ 19   |
| 100 – 200          | 510–670                 | ≥ 300                   | ≥ 19   |

Trattamento termico

1 cicli

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

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Cina                                             | 1  |
| 14Cr1MoR <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 14Cr1MoR

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