

# ML35Cr

riportato anche come 34Cr4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 5 regioni.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 5 in 5 regioni     | 7 registrate    |

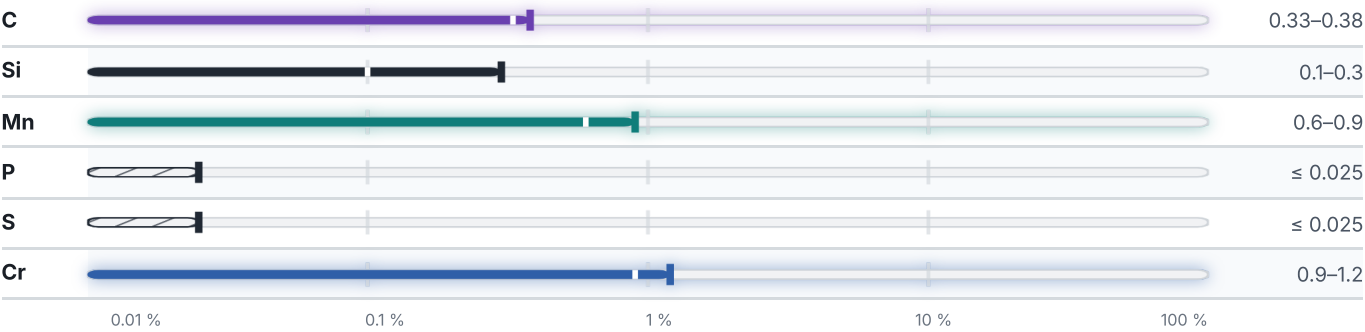
## Composizione chimica

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 meccaniche

4 valori in 2 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------------|
| 5(12)≤d≤60(100)    | ≤ 600                   |

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 25 – 25            | ≥ 850                   | ≥ 630                   | ≥ 14   |

Trattamento termico

2 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Tempra                                                | 830–870 °C               | —     |
| Rinvenimento                                          | 540–680 °C               | —     |
| Ricottura                                             | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 1 documentate come identiche

|                |        |                                   |     |
|----------------|--------|-----------------------------------|-----|
| Europa         | 1      | Giappone                          | 1   |
| 34Cr4          | din-en | SCr435                            | jis |
| Stati Uniti    | 1      | Cina                              | 1   |
| 5135           | astm   | ML35Cr Nome proprio della qualità | gb  |
| Internazionale | 1      |                                   |     |
| 34Cr4          | iso    |                                   |     |

**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 ML35Cr

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 | —            | 19 ago 2026 |