

# Y40MnS

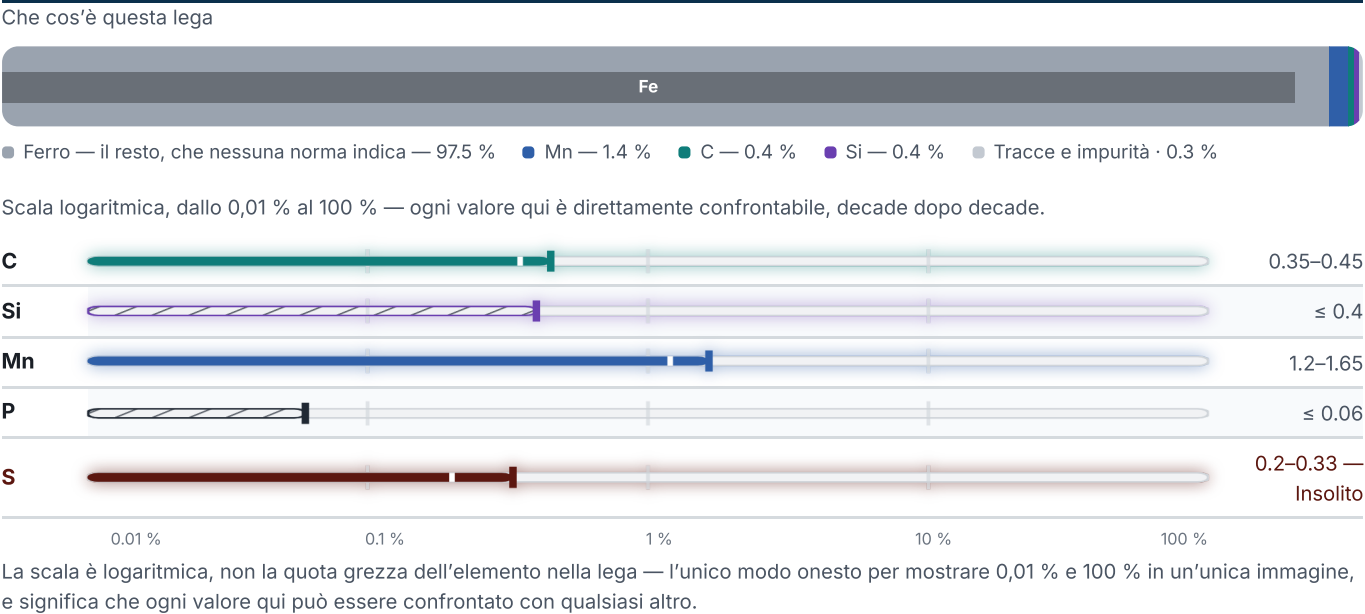
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI  
1 in 1 regioni

CARATTERISTICHE  
5 registrate

Composizione chimica

Frazione in massa in %



## Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB      |
|--------------------|-------------------------|--------|---------|
| 8 – 20             | 660–880                 | ≥ 6    | 186–243 |
| 20 – 30            | 625–820                 | ≥ 6    | 186–243 |

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB      |
|--------------------|-------------------------|--------|---------|
| ≥ 30               | 605–800                 | ≥ 6    | 186–243 |

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB    |
|--------------------|-------------------------|-------|
| ≤ 20               | 550–780                 | ≤ 228 |

| Trattamento termico |                          |       | 1 cicli |
|---------------------|--------------------------|-------|---------|
| FASE                | TEMPERATURA              | MEZZO |         |
| Rinvenimento        | Temperatura non indicata | —     |         |

| Designazioni nelle diverse norme |                            | 1 designazioni · 1 documentate come identiche |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Cina                             | 1                          |                                               |
| Y40MnS                           | 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 Y40MnS

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 |