

NUMERO MATERIALE 1.4644 · CLASSE 1.4

# X4NiCrMoTiMnSiB26-14-3-2

## N. materiale 1.4644

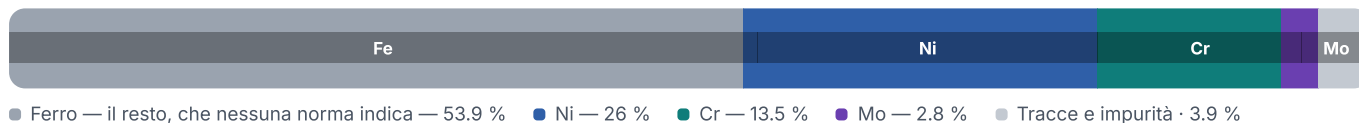
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 2 designazioni normative da 2 regioni.

| DENSITÀ                       | ALTRE DESIGNAZIONI    | CARATTERISTICHE      |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>2</b> in 2 regioni | <b>12</b> registrate |

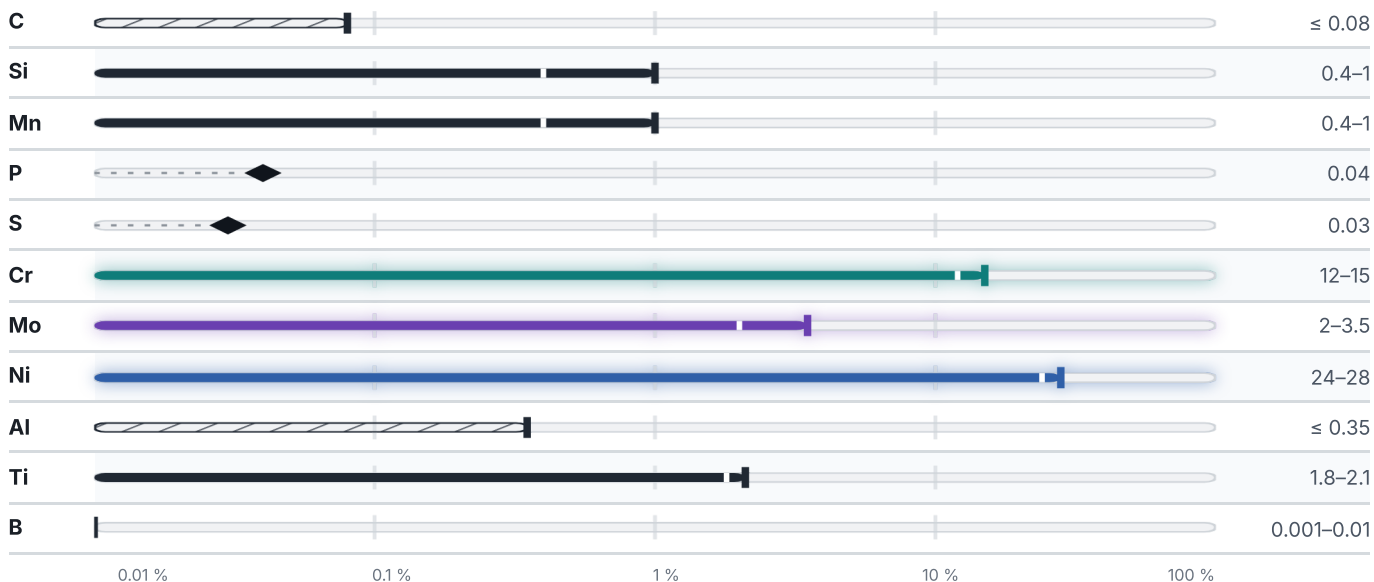
### Composizione chimica

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 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.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

2 designazioni · 2 documentate come identiche

|                          |                                      |             |                                   |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Europa                   | 1                                    | Stati Uniti | 1                                 |
| X4NiCrMoTiMnSiB26-14-3-2 | Nome proprio della qualità<br>din-en | S66220      | Nome proprio della qualità<br>uns |

**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 X4NiCrMoTiMnSiB26-14-3-2

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 | 1.4644       | 8 set 2026 |