

NUMERO MATERIALE 1.8974 · CLASSE 1.8

# 1.8974

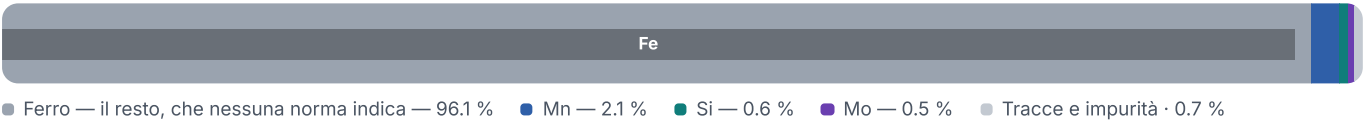
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 4 regioni.

|                              |                                             |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>6</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>12</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

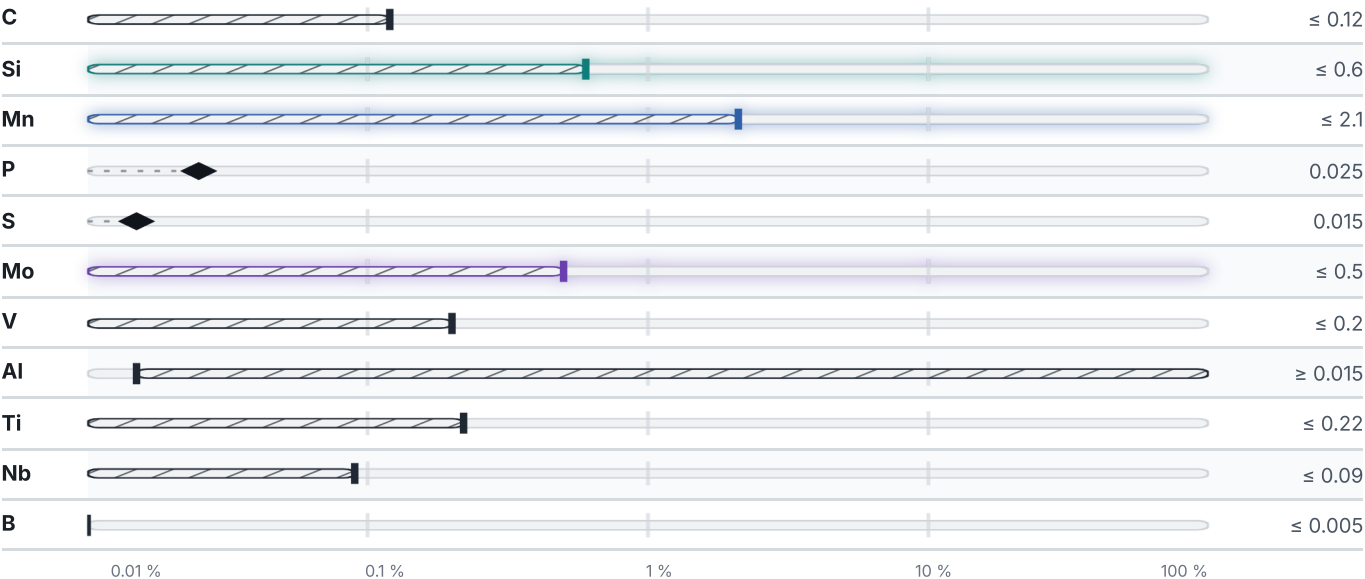
## Composizione chimica

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

## Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| ≤ 3                | 10                    | –                      |
| ≥ 3                | –                     | 12                     |

## Proprietà fisiche

1 valori

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

## Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 2 documentate come identiche

|             |          |             |       |
|-------------|----------|-------------|-------|
| Europa      | 3        | Regno Unito | 1     |
| 1.0966      | din-en   | 75F70       | bs    |
| QStE 690 TM | din-en   |             |       |
| S700MC      | din-en   | Francia     | 1     |
|             |          | E690D       | afnor |
| Stati Uniti | 1        |             |       |
| A514        | aisi-sae |             |       |

**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 1.8974

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

1.8974

## EMESSA

8 set 2026