

NUMERO MATERIALE 1.8516 · CLASSE 1.8

# 1.8516

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

DENSITÀ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**1** in 1 regioni

CARATTERISTICHE

**8** registrate

## Composizione chimica

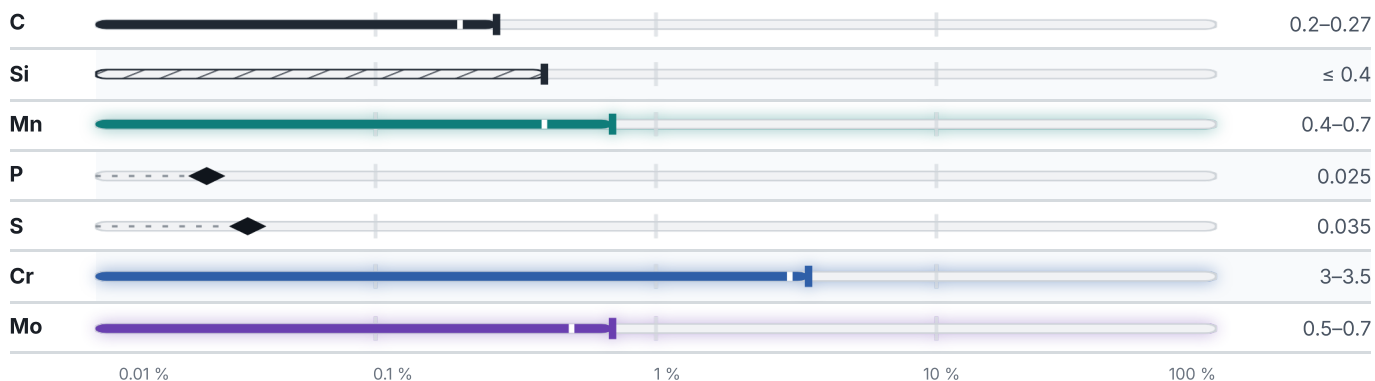
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 94.9 % ● Cr — 3.3 % ● Mo — 0.6 % ● Mn — 0.6 % ● Tracce e impurità · 0.7 %

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.

## Proprietà meccaniche

9 valori in 2 stati

| QUENCHED AND TEMPERED | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-----------------------|-------------------------|--------|
| 16 – 40               | 1000–1200               | 10     |
| 40 – 100              | 950–1150                | 11     |
| 100 – 160             | 900–1100                | 12     |
| 160 – 250             | 850–1050                | 13     |
| SOFT ANNEALED         |                         | HB     |
| Soft annealed         |                         | 248    |

## Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

## Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Europa     | 1                                                 |
| 24CrMo13-6 | <a href="#">Nome proprio della qualità</a> din-en |

**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 1.8516

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

1.8516

## EMESSA

8 set 2026