

# ML18Mn

riportato anche come C17C

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

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

## Composizione chimica

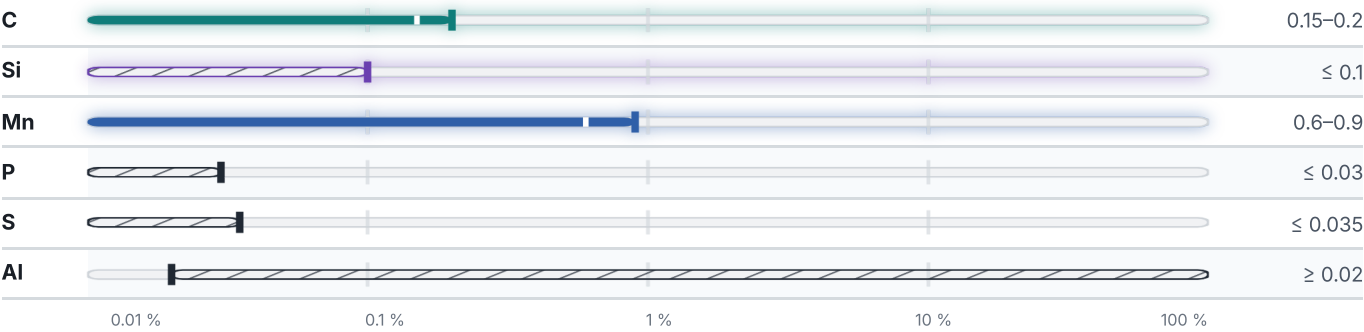
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.9 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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, Mo.

## Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 1 documentate come identiche

|        |        |             |      |
|--------|--------|-------------|------|
| Europa | 1      | Stati Uniti | 1    |
| C17C   | din-en | 1018        | astm |

|                       |     |                                                |    |
|-----------------------|-----|------------------------------------------------|----|
| <b>Internazionale</b> | 1   | <b>Cina</b>                                    | 1  |
| C17C                  | iso | ML18Mn <span>Nome proprio della qualità</span> | gb |
| <b>Giappone</b>       | 1   |                                                |    |
| SWRCH18A              | jis |                                                |    |

**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 ML18Mn

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

—

#### EMESSA

18 ago 2026