

NUMERO MATERIALE 1.2018 · CLASSE 1.2

# 1.2018

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ

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

ALTRE DESIGNAZIONI

**10** in 5 regioni

CARATTERISTICHE

**7** registrate

## Composizione chimica

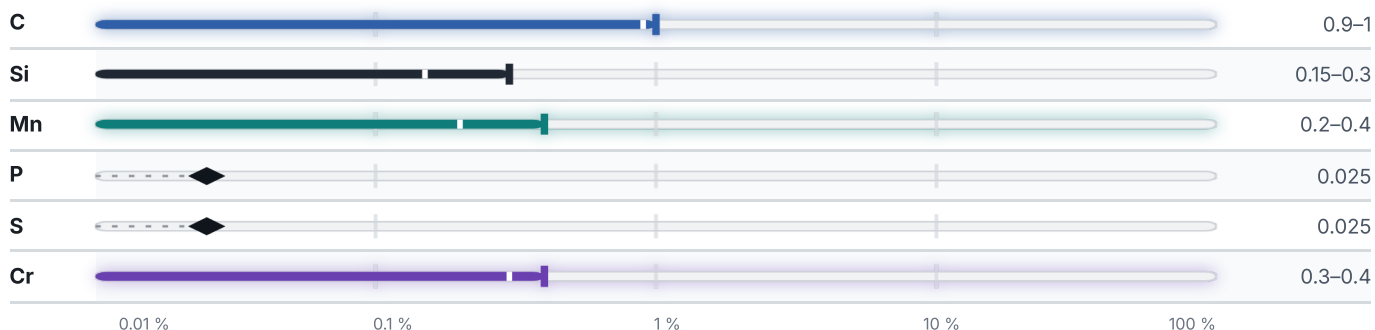
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.1 %    ■ C — 1 %    ■ Cr — 0.4 %    ■ Mn — 0.3 %    ■ Tracce e impurità · 0.3 %

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, Mo.

## Proprietà fisiche

1 valori

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

## Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 1 documentate come identiche

|                    |       |                                         |        |
|--------------------|-------|-----------------------------------------|--------|
| <b>Regno Unito</b> | 3     | <b>Giappone</b>                         | 2      |
| 95CS               | bs    | SK4                                     | jis    |
| 95HS               | bs    | SK95                                    | jis    |
| CS95               | bs    |                                         |        |
| <b>Francia</b>     | 3     | <b>Europa</b>                           | 1      |
| C90E2U             | afnor | 95Cr1 <b>Nome proprio della qualità</b> | din-en |
| C90RR              | afnor | <b>Italia</b>                           | 1      |
| XC 90              | afnor | C90                                     | uni    |

**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 1.2018**

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**

1.2018

**EMESSA**

22 ago 2026