

NUMERO MATERIALE 1.0169 · CLASSE 1.0

# 1.0169

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 2 designazioni normative da 1 regioni.

|                              |                                             |                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>2</b> in 1 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>6</b> registrate |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

## Composizione chimica

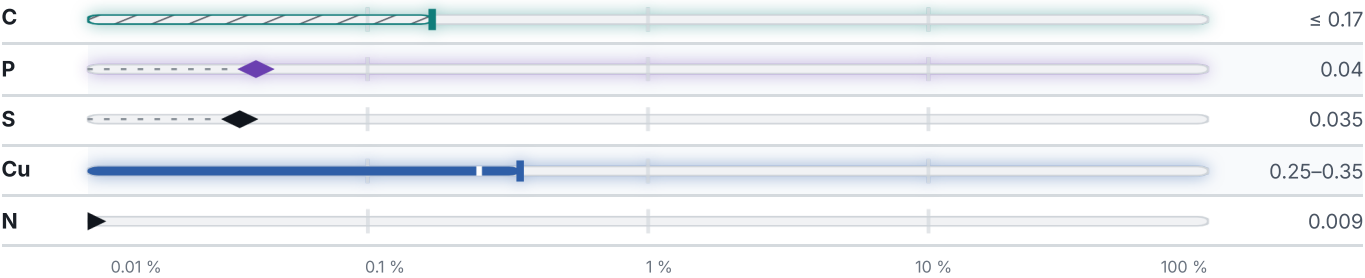
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.4 % ● Cu — 0.3 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● Tracce e impurità · 0 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Proprietà fisiche

1 valori

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

## Designazioni nelle diverse norme

2 designazioni · 2 documentate come identiche

|                |                            |        |
|----------------|----------------------------|--------|
| Europa         |                            | 2      |
| S235JRCu+CR    | Nome proprio della qualità | din-en |
| St 37-2 Cu 3 G | Nome proprio della qualità | 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 1.0169

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

1.0169

## EMESSA

8 set 2026