

NUMERO MATERIALE 2.4360 · CLASSE 2.4

# B 185

## N. materiale 2.4360

riportato anche come NiCu 30 Fe

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 21 designazioni normative da 6 regioni.

|                                         |                                              |                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8.8</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>21</b> in 6 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

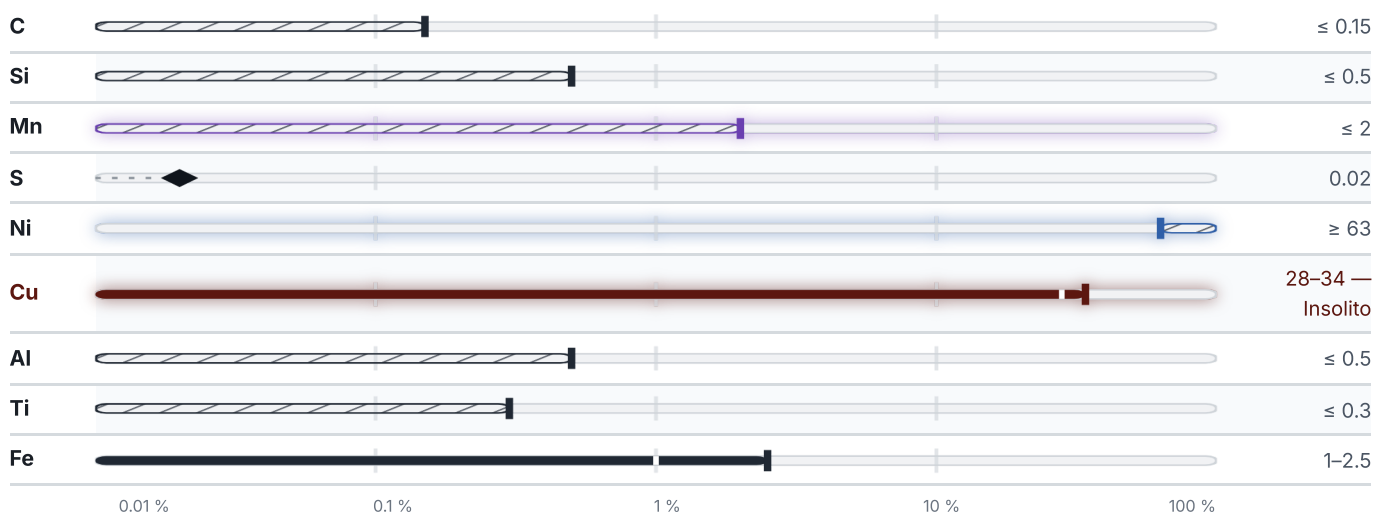
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 2.5 % ● Ni — 63 % ● Cu — 31 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità — 1.5 %

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.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 8.8    | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

21 designazioni · 3 documentate come identiche

|                            |                               |                   |                                  |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Stati Uniti                | 8                             | Internazionale    | 3                                |
| N04400                     | Nome proprio della qualitàuns | N04400            | iso                              |
| N04405                     | uns                           | NiCu30            | iso                              |
| 4544                       | aisi-sae                      | NW4400            | iso                              |
| B 127                      | astm                          |                   |                                  |
| B 164                      | astm                          | Europa            | 2                                |
| B 185                      | astm                          | NiCu 30 Fe        | Nome proprio della qualitàdin-en |
| B165                       | astm                          | S-NiCu 30 Fe      | Nome proprio della qualitàdin-en |
| B564                       | astm                          |                   |                                  |
| Stati Uniti / Aerospaziale | 5                             | Regno Unito       | 2                                |
| 4574                       | ams                           | 3072-76           | bs                               |
| 4575                       | ams                           | NA13              | bs                               |
| 4674                       | ams                           |                   |                                  |
| 4675                       | ams                           | Russia / CSI      | 1                                |
| 4730                       | ams                           | NMZhMts28-2,5-1,5 | gost                             |

**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 B 185

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  
2.4360

EMESSA  
9 set 2026