

NUMERO MATERIALE 2.4650 · CLASSE 2.4

# 5966

## N. materiale 2.4650

riportato anche come NiCo20Cr20MoTi

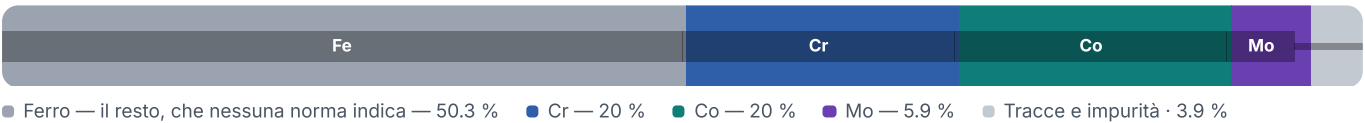
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 6 regioni.

|                              |                                              |                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>11</b> in 6 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>15</b> registrate |
|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

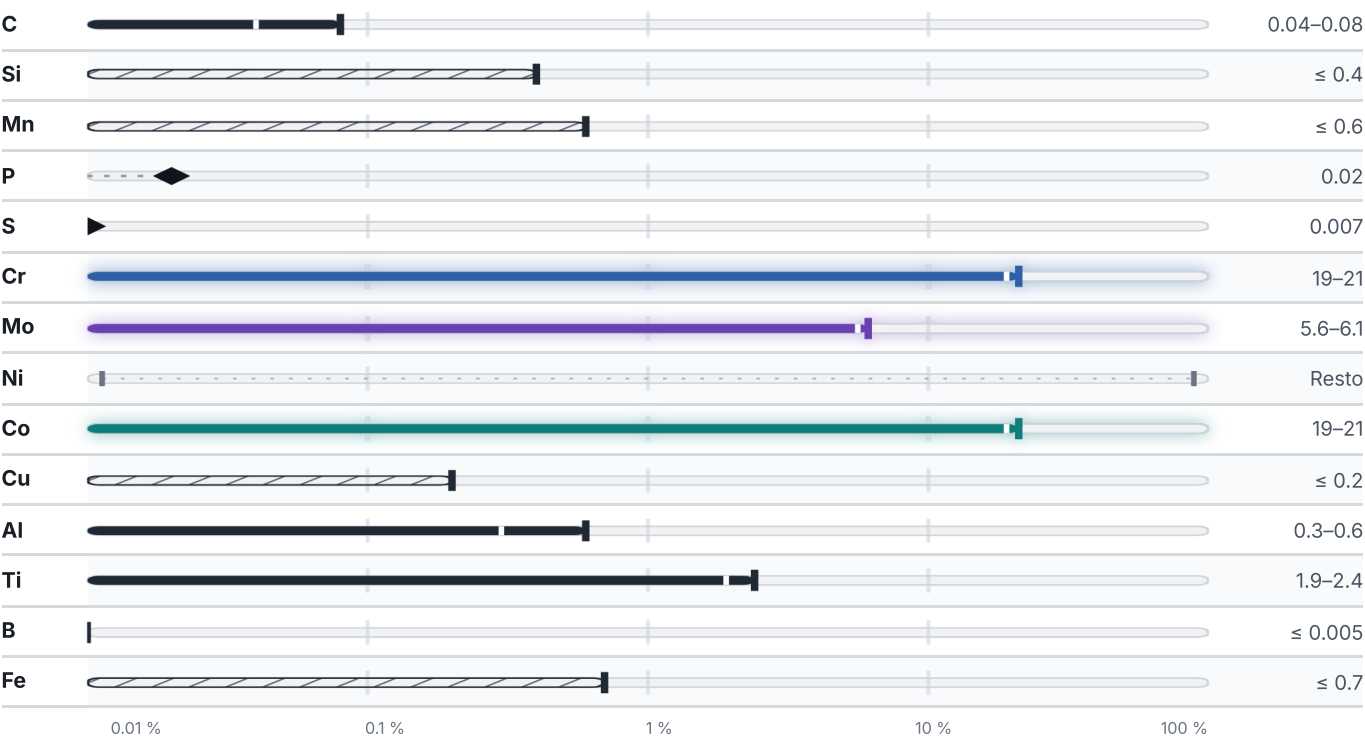
### Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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 fisiche

1 valori

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

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 2 documentate come identiche

|                            |     |                                           |        |
|----------------------------|-----|-------------------------------------------|--------|
| Regno Unito                | 3   | Internazionale                            | 2      |
| HR10                       | bs  | NiCr20Cr20Mo5Ti2Al                        | iso    |
| HR206                      | bs  | NW7263                                    | iso    |
| HR404                      | bs  |                                           |        |
|                            |     | Europa                                    | 1      |
| Stati Uniti / Aerospaziale | 3   | NiCo20Cr20MoTi Nome proprio della qualità | din-en |
| 5872                       | ams |                                           |        |
| 5886                       | ams | Stati Uniti                               | 1      |
| 5966                       | ams | N07263 Nome proprio della qualità         | uns    |
|                            |     | Francia                                   | 1      |
|                            |     | NCK 20 D                                  | afnor  |

**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 5966

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

|                               |                         |              |            |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| SCHEDA TECNICA ONLINE         | RICERCA GRADI           | N. MATERIALE | EMESSA     |
| Vai alla pagina del materiale | Cerca tra tutti i gradi | 2.4650       | 5 set 2026 |