

NUMERO MATERIALE 2.4816 · CLASSE 2.4

# N06600; Alloy 600

## N. materiale 2.4816

riportato anche come NiCr15Fe

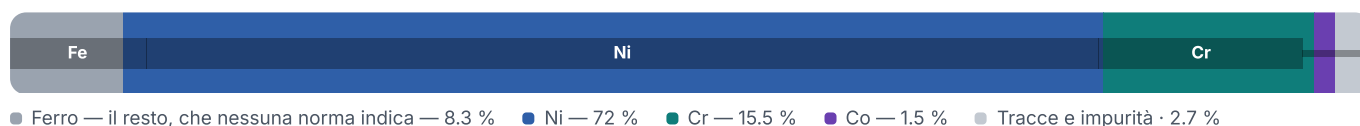
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 5 regioni.

|                                          |                                              |                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8.45</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>20</b> in 5 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>14</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

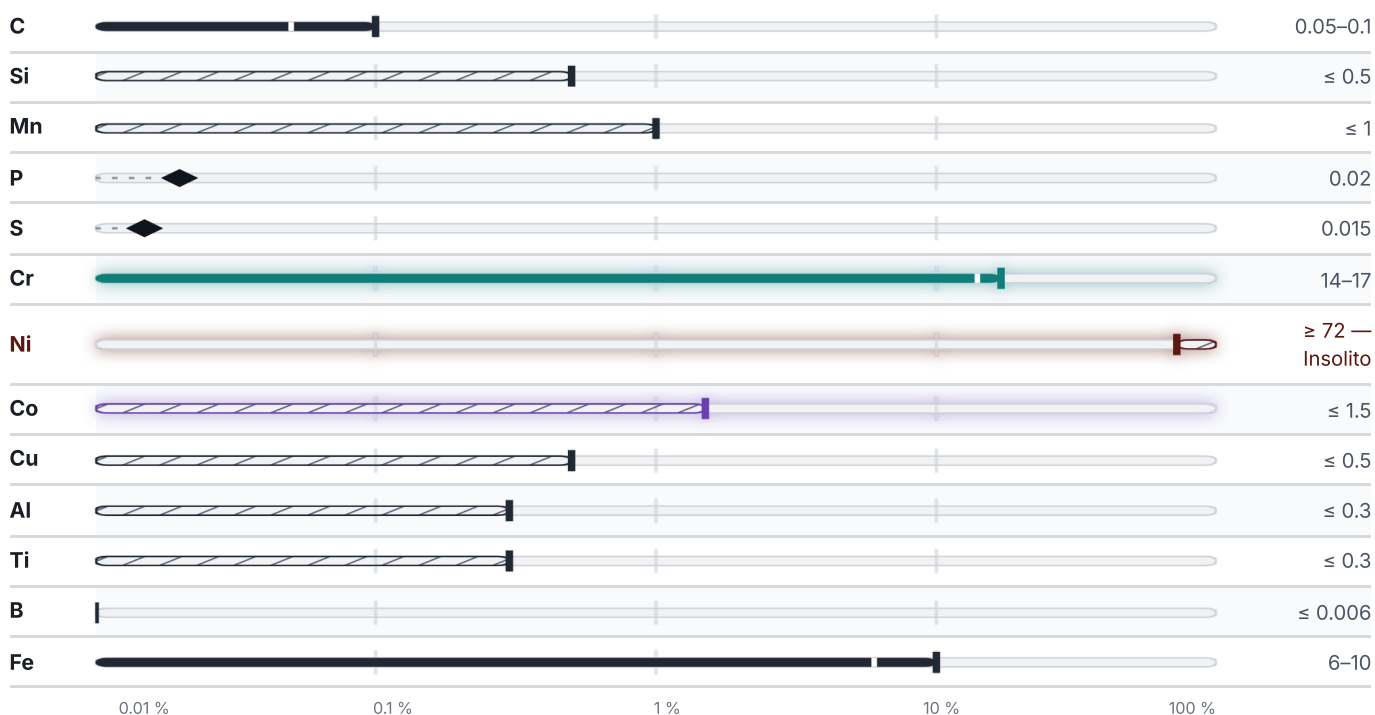
### Composizione chimica

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, Mo.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 200 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 8.45   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni · 2 documentate come identiche

|                                   |          |                                     |        |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| Stati Uniti                       | 15       | Stati Uniti / Aerospaziale          | 2      |
| N06040 Nome proprio della qualità | uns      | 5580                                | ams    |
| N06600                            | uns      | 5665                                | ams    |
| N06600; Alloy 600                 | uns      |                                     |        |
| 5540                              | aisi-sae | Europa                              | 1      |
| B163                              | astm     | NiCr15Fe Nome proprio della qualità | din-en |
| B166                              | astm     |                                     |        |
| B167                              | astm     | Regno Unito                         | 1      |
| B168                              | astm     | 3072-76                             | bs     |
| B366                              | astm     |                                     |        |
| B516                              | astm     | Francia                             | 1      |
| B517                              | astm     | NC 15 Fe                            | afnor  |
| B564                              | astm     |                                     |        |
| B751                              | astm     |                                     |        |
| B775                              | astm     |                                     |        |
| B829                              | astm     |                                     |        |

**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 N06600; Alloy 600

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 | 2.4816       | 8 set 2026 |