

NUMERO MATERIALE 2.4617 · CLASSE 2.4

# EP495-VI

## N. materiale 2.4617

riportato anche come NiMo28

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 4 regioni.

|                                          |                                              |                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>16</b> in 4 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>12</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

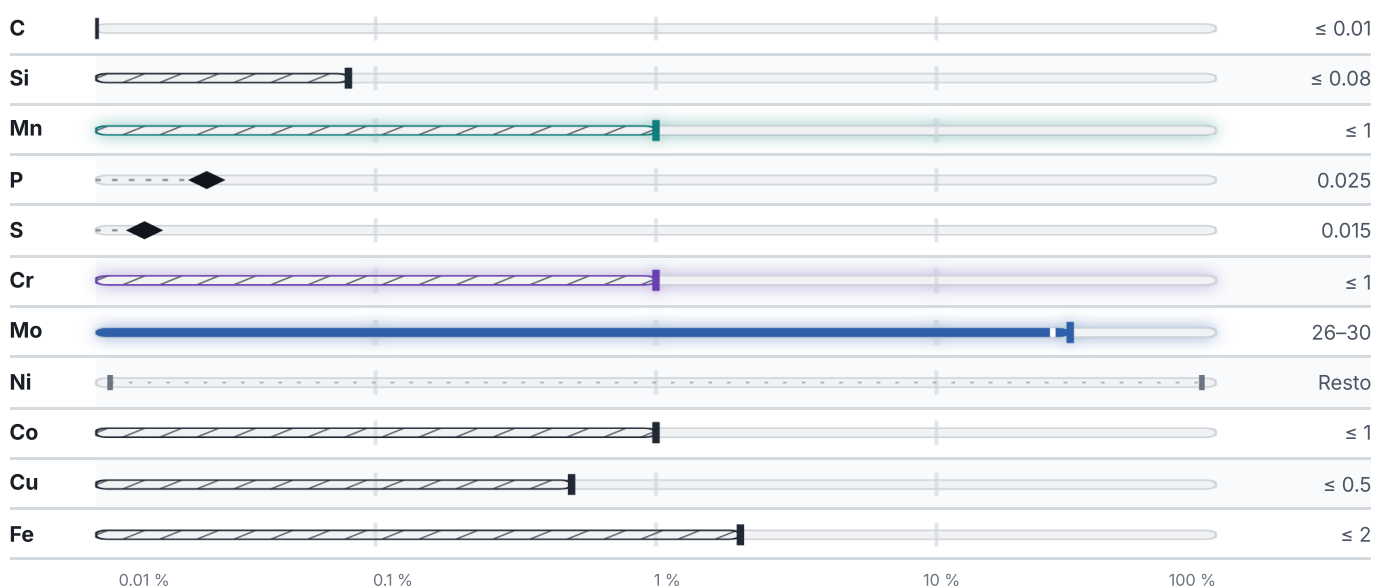
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● Tracce e impurità · 1.6 %

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

16 designazioni · 3 documentate come identiche

| Stati Uniti |                            | 11   | Internazionale |        | 2                          |        |
|-------------|----------------------------|------|----------------|--------|----------------------------|--------|
| N10665      | Nome proprio della qualità | uns  | C-NiMo31       |        | iso                        |        |
| R30008      | Nome proprio della qualità | uns  | NW0665         |        | iso                        |        |
| B333        |                            | astm | Russia / CSI   |        | 2                          |        |
| B335        |                            | astm |                |        |                            |        |
| B366        |                            | astm | EP495-VI       |        | gost                       |        |
| B462        |                            | astm | N70M-VI        |        | gost                       |        |
| B564        |                            | astm | Europa         |        | 1                          |        |
| B619        |                            | astm |                |        |                            |        |
| B622        |                            | astm |                | NiMo28 | Nome proprio della qualità | din-en |
| B626        |                            | astm |                |        |                            |        |
| B775        |                            | 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 EP495-VI

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 | 2.4617       | 9 set 2026 |