

NUMERO MATERIALE 1.4529 · CLASSE 1.4

# UNS N08925

## N. materiale 1.4529

riportato anche come X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 28 designazioni normative da 2 regioni.

|                                       |                                              |                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>28</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

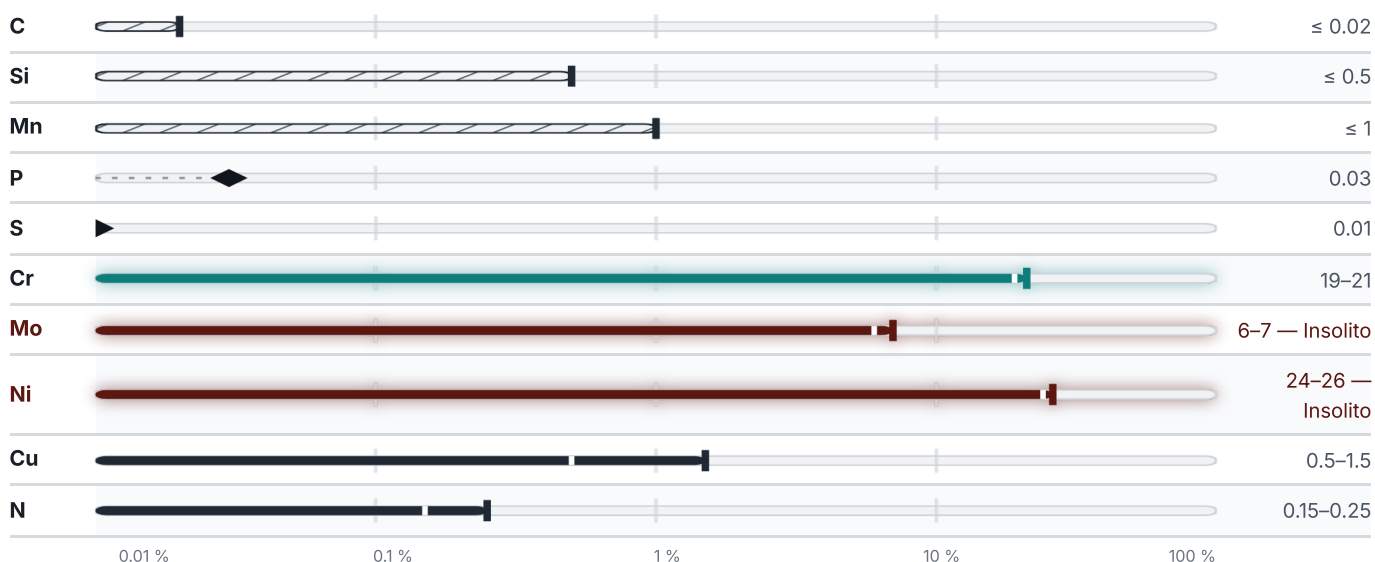
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● Tracce e impurità · 2.8 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

2 valori in 2 stati

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 8      | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

28 designazioni · 5 documentate come identiche

|                                   |          |                                                  |        |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------------------------|--------|
| Stati Uniti                       | 25       | B691                                             | astm   |
| N08367 Nome proprio della qualità | uns      | B804                                             | astm   |
| N08925 Nome proprio della qualità | uns      | Europa                                           | 3      |
| N08926 Nome proprio della qualità | uns      | N08367                                           | din-en |
| S _ 31254                         | uns      | X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 Nome proprio della qualità | din-en |
| N08926                            | aisi-sae | X1NiCrMoCuN25-20-7 Nome proprio della qualità    | din-en |
| N08367                            | aisi-sae |                                                  |        |
| UNS N08925                        | aisi-sae |                                                  |        |
| 26-3 Mo                           | astm     |                                                  |        |
| 6 Mo                              | astm     |                                                  |        |
| A182                              | astm     |                                                  |        |
| A240                              | astm     |                                                  |        |
| A249                              | astm     |                                                  |        |
| A276                              | astm     |                                                  |        |
| A312                              | astm     |                                                  |        |
| A479                              | astm     |                                                  |        |
| B366                              | astm     |                                                  |        |
| B462                              | astm     |                                                  |        |
| B472                              | astm     |                                                  |        |
| B564                              | astm     |                                                  |        |
| B675                              | astm     |                                                  |        |
| B676                              | astm     |                                                  |        |
| B688                              | astm     |                                                  |        |
| B690                              | 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 UNS N08925

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

1.4529

#### EMESSA

6 set 2026