

NUMERO MATERIALE 1.4501 · CLASSE 1.4

# S32760

## N. materiale 1.4501

riportato anche come X2CrNiMoCuWN25-7-4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 7 regioni.

|                                         |                                              |                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.9</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>36</b> in 7 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>12</b> registrate |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

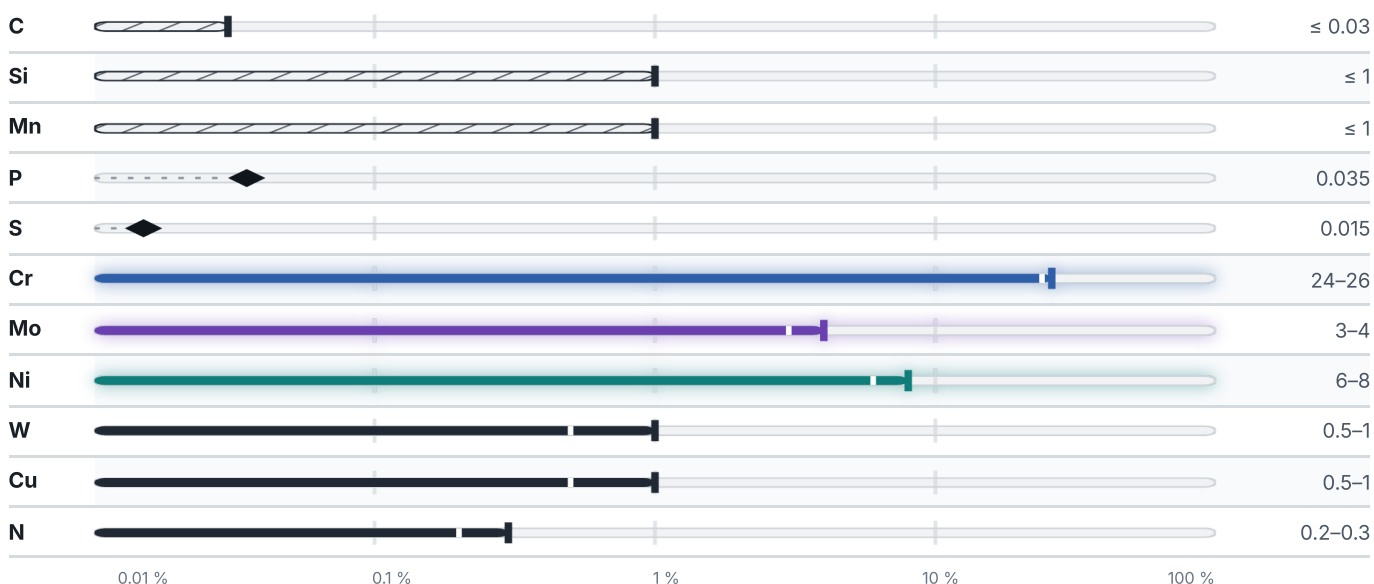
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 60.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 % ● Tracce e impurità · 3.8 %

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     | 290 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 310 |

Proprietà fisiche

1 valori

|                |        |       |
|----------------|--------|-------|
| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
| Densità        | 7.9    | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 3 documentate come identiche

|                |                               |                    |                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Stati Uniti    | 26                            | S32760             | astm                             |
| S32750         | Nome proprio della qualitàuns | S39275             | astm                             |
| S32760         | Nome proprio della qualitàuns | S39276             | astm                             |
| S32750         | aisi-sae                      | Russia / CSI       | 4                                |
| S32760         | aisi-sae                      | 02Ch25N7M3         | gost                             |
| 2507           | astm                          | 02Ch25N7M4         | gost                             |
| 25Cr-7Ni-Mo-N  | astm                          | 02X25H7M3          | gost                             |
| A 781 Grade 6A | astm                          | 02X25H7M4          | gost                             |
| A182           | astm                          | Francia            | 2                                |
| A182 F55       | astm                          | Z3CND25.06Az       | afnor                            |
| A240           | astm                          | Z3CNDU25-06AZ      | afnor                            |
| A276           | astm                          | Europa             | 1                                |
| A276 F55       | astm                          | X2CrNiMoCuWN25-7-4 | Nome proprio della qualitàdin-en |
| A314           | astm                          | Internazionale     | 1                                |
| A473           | astm                          | CrNiMo25-7-4       | iso                              |
| A479           | astm                          | Italia             | 1                                |
| A479 F55       | astm                          | 329S               | uni                              |
| A790           | astm                          | Cechia             | 1                                |
| A815           | astm                          | 42 2942            | csn                              |
| CD3MWCuN       | astm                          |                    |                                  |
| F53            | astm                          |                    |                                  |
| F55            | astm                          |                    |                                  |
| J93380         | astm                          |                    |                                  |
| S32750         | 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 S32760

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

1.4501

#### EMESSA

6 set 2026