

NUMERO MATERIALE 1.4408 · CLASSE 1.4

# SCS14

## N. materiale 1.4408

riportato anche come G-X 6 CrNiMo 18 10

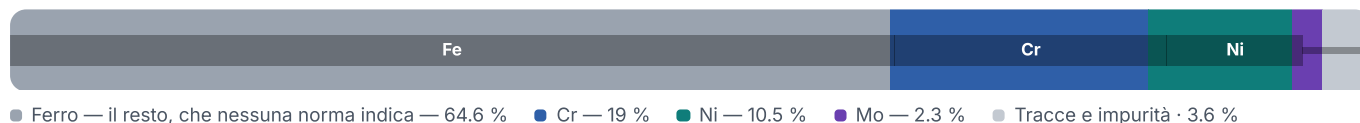
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 7 regioni.

|                                          |                                              |                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>17</b> in 7 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|

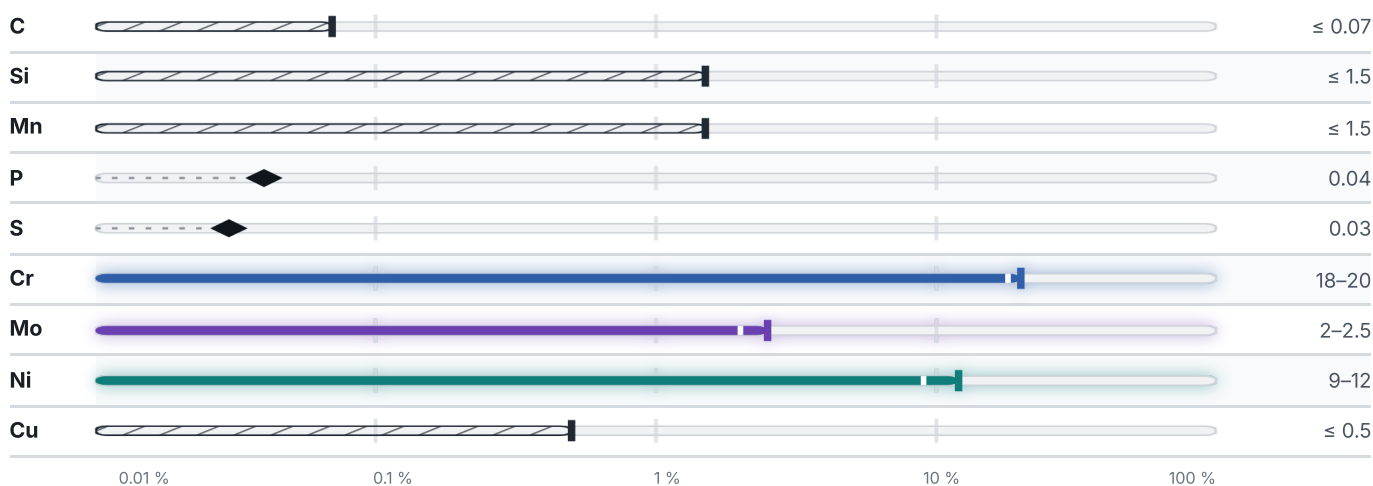
### Composizione chimica

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 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

4 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|
| Casting                 | 440                     | 185                     | 28     | –   |
| Solution heat treatment | –                       | –                       | –      | 183 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ             |
|----------------|--------|-------------------|
| Densità        | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 3 documentate come identiche

|                    |          |                          |      |
|--------------------|----------|--------------------------|------|
| Europa             | 3        | Giappone                 | 3    |
| 1.4408             | din-en   | SCS 14A                  | jis  |
| G-X 6 CrNiMo 18 10 | din-en   | SCS 14X                  | jis  |
| GX5CrNiMo19-11-2   | din-en   | SCS14                    | jis  |
| Stati Uniti        | 3        | Spagna                   | 2    |
| J92900             | uns      | F.8414                   | une  |
| CF-8M              | aisi-sae | F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10 | une  |
| J92900             | aisi-sae |                          |      |
| Regno Unito        | 3        | Russia / CSI             | 2    |
| 316C16             | bs       | 07Ch18N10G2              | gost |
| 845 grade B        | bs       | S2M2L                    | gost |
| ANC 4 grade B      | bs       | Svezia                   | 1    |
|                    |          | 2343                     | ss   |

**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 SCS14

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

1.4408

EMESSA

8 set 2026