

NUMERO MATERIALE 1.5711 · CLASSE 1.5

# G31400

## N. materiale 1.5711

riportato anche come 40NiCr6

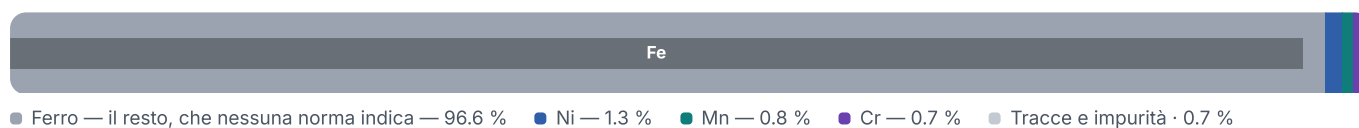
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 19 designazioni normative da 7 regioni.

|                                          |                                              |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>19</b> in 7 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>8</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

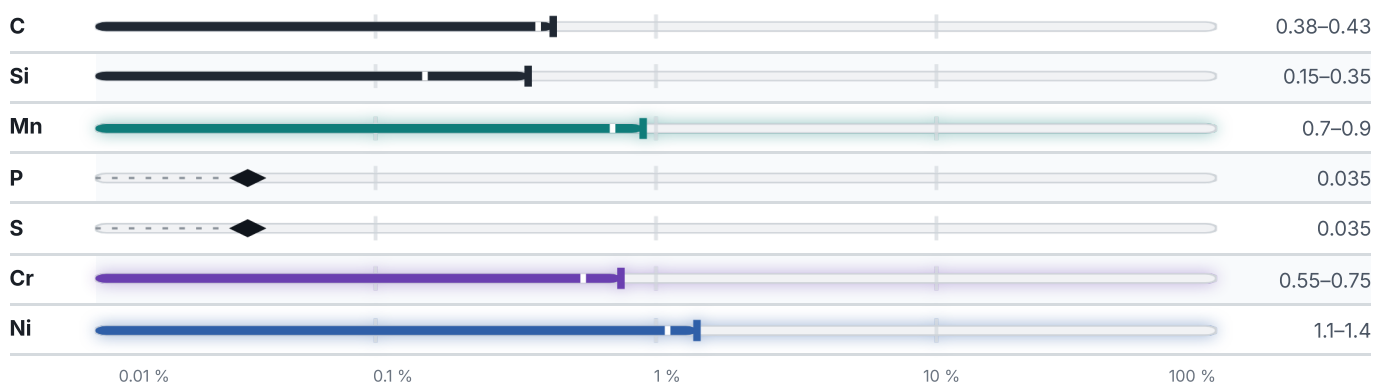
### Composizione chimica

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:  
Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

19 designazioni · 5 documentate come identiche

|             |                            |          |              |                            |        |
|-------------|----------------------------|----------|--------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti |                            | 9        | Francia      |                            | 2      |
| G31400      | Nome proprio della qualità | uns      | 30NC6        |                            | afnor  |
| K22033      |                            | uns      | 35NC6        |                            | afnor  |
| 3135        |                            | aisi-sae | Russia / CSI |                            | 2      |
| 3140        | Nome proprio della qualità | aisi-sae | 40XH         |                            | gost   |
| A3141       | Nome proprio della qualità | aisi-sae | ct.40XH      |                            | gost   |
| X3140       | Nome proprio della qualità | aisi-sae | Europa       |                            | 1      |
| 3135 3140   |                            | astm     | 40NiCr6      | Nome proprio della qualità | din-en |
| 3140H       |                            | astm     | Giappone     |                            | 1      |
| AMS 6330E   |                            | astm     | SNC236       |                            | jis    |
| Regno Unito |                            | 3        | Cina         |                            | 1      |
| 640A35      |                            | bs       | 40CrNi       |                            | gb     |
| 640M40      |                            | bs       |              |                            |        |
| EN111A      |                            | bs       |              |                            |        |

**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 G31400

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 | 1.5711       | 5 set 2026 |