

NUMERO MATERIALE 1.4552 · CLASSE 1.4

# G-X 5 CrNiNb 18 9

## N. materiale 1.4552

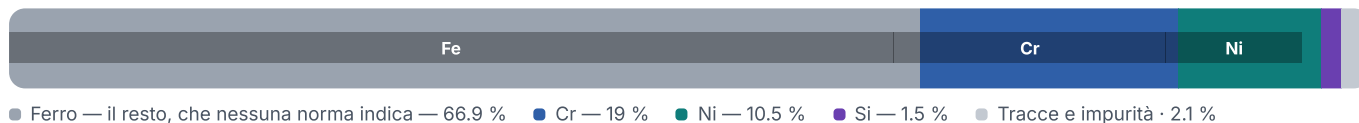
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 7 regioni.

|                                          |                                              |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>15</b> in 7 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>9</b> registrate |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|

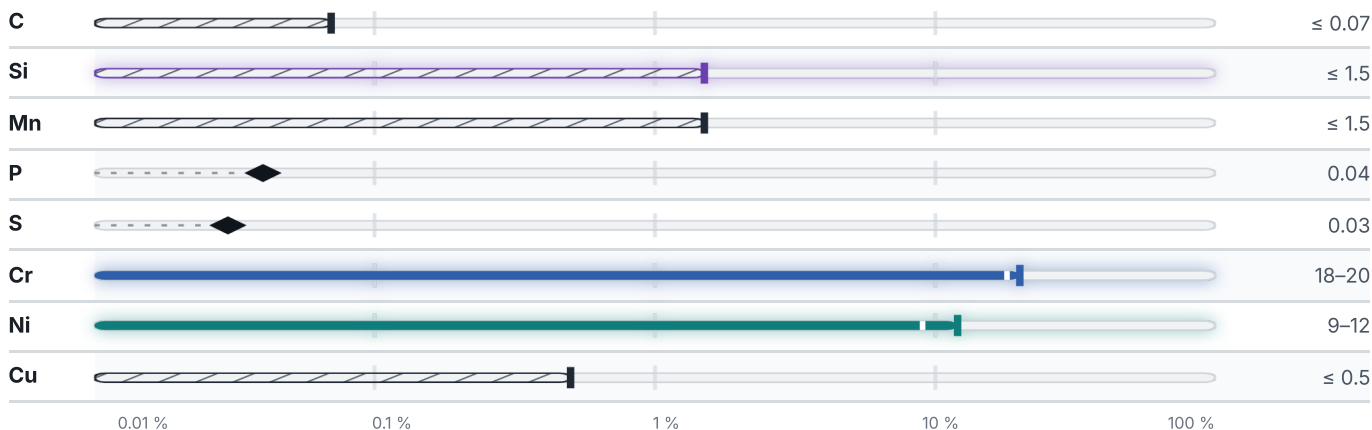
### Composizione chimica

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

15 designazioni · 5 documentate come identiche

|                   |                            |          |                            |  |       |
|-------------------|----------------------------|----------|----------------------------|--|-------|
| Stati Uniti       |                            | 5        | Spagna                     |  | 2     |
| J92640            | Nome proprio della qualità | uns      | AM-X7 CrNiNb 20 10         |  | une   |
| J92710            | Nome proprio della qualità | uns      | F.8413                     |  | une   |
| 347               | Nome proprio della qualità | aisi-sae | Giappone                   |  | 2     |
| J92640            |                            | aisi-sae | SCS 21                     |  | jis   |
| J92710            |                            | aisi-sae | SCS 21X                    |  | jis   |
| Europa            |                            | 2        | Francia                    |  | 1     |
| G-X 5 CrNiNb 18 9 | Nome proprio della qualità | din-en   | Z4CNNb19.10M               |  | afnor |
| GX5CrNiNb19-11    | Nome proprio della qualità | din-en   | Stati Uniti / Aerospaziale |  | 1     |
| Regno Unito       |                            | 2        | 5362                       |  | ams   |
| 347 C 17          |                            | bs       |                            |  |       |
| 821 grade Nb      |                            | 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 G-X 5 CrNiNb 18 9

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 | 1.4552       | 21 ago 2026 |