

NUMERO MATERIALE 1.2787 · CLASSE 1.2

# X21CrNi17

## N. materiale 1.2787

riportato anche come X23CrNi17

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 2 regioni.

|                                          |                                             |                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>3</b> in 2 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>8</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### Composizione chimica

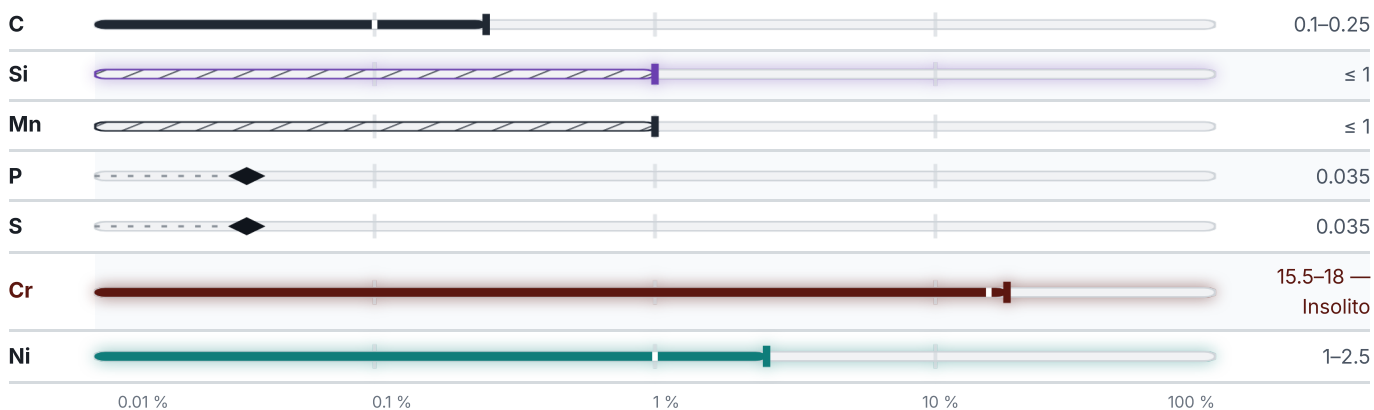
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.3 % ● Cr — 16.8 % ● Ni — 1.8 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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

3 designazioni · 1 documentate come identiche

|           |       |           |                            |
|-----------|-------|-----------|----------------------------|
| Francia   | 2     | Europa    | 1                          |
| X21CrNi17 | afnor | X23CrNi17 | Nome proprio della qualità |
| Z21CN17   | afnor |           | din-en                     |

**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 X21CrNi17

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 | 1.2787       | 9 set 2026 |