

NUMERO MATERIALE 1.4847 · CLASSE 1.4

# S33400

## N. materiale 1.4847

riportato anche come X8CrNiAlTi20-20

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>10</b> registrate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

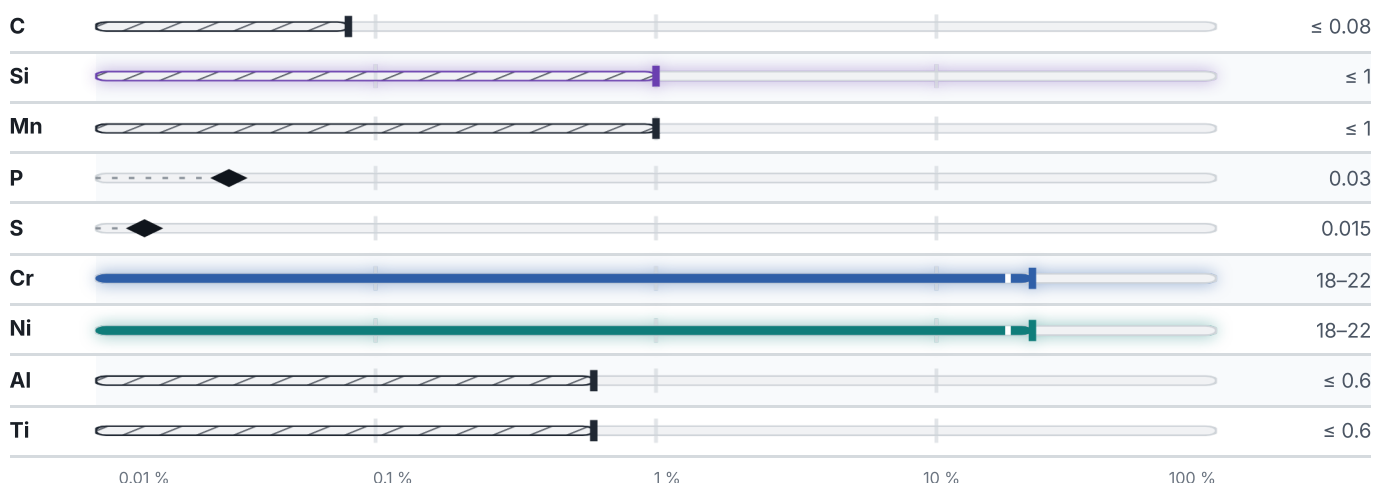
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 56.7 % ● Cr — 20 % ● Ni — 20 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 2.3 %

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 · 3 documentate come identiche

|             |                            |          |                 |                            |        |
|-------------|----------------------------|----------|-----------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti |                            | 2        | Europa          |                            | 1      |
| S33400      | Nome proprio della qualità | uns      | X8CrNiAlTi20-20 | Nome proprio della qualità | din-en |
| 334         | Nome proprio della qualità | aisi-sae |                 |                            |        |

**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 S33400

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 | 1.4847       | 8 set 2026 |