

NUMERO MATERIALE 1.4876 · CLASSE 1.4

# F.3545

## N. materiale 1.4876

riportato anche come X10NiCrAlTi32-20

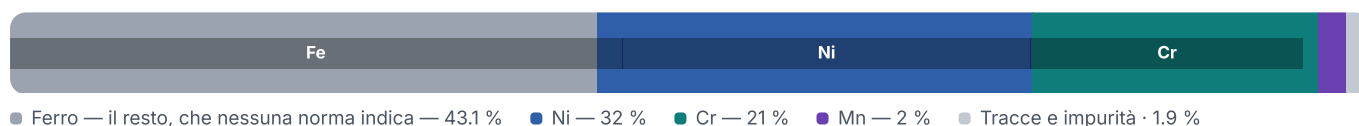
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 46 designazioni normative da 11 regioni.

|                                       |                                               |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>46</b> in 11 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

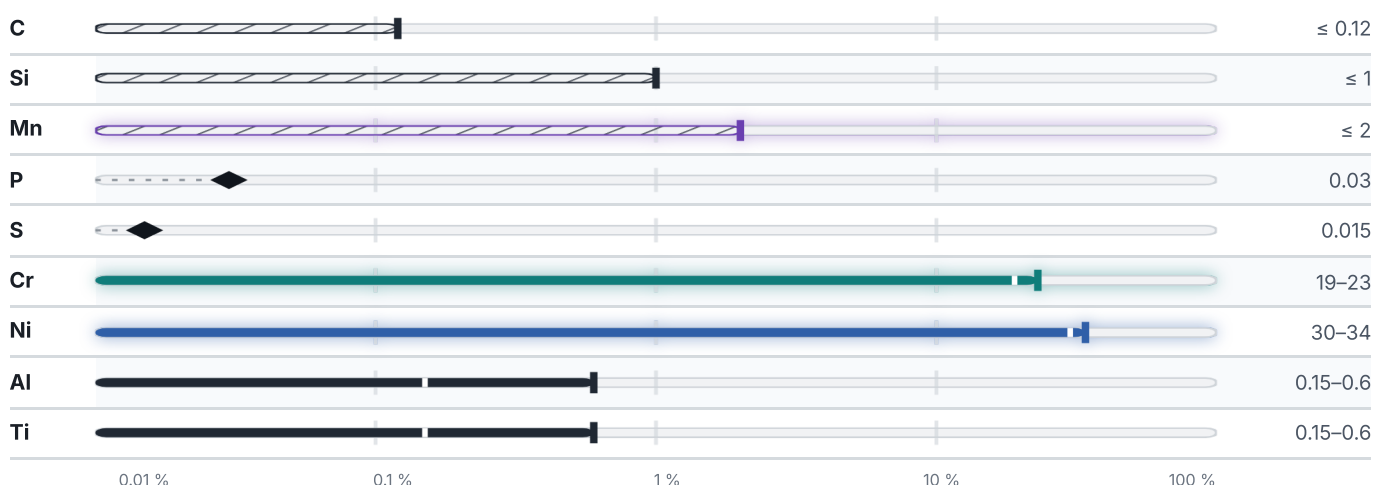
### Composizione chimica

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 registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:  
Mo.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 192 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 8      | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

46 designazioni · 6 documentate come identiche

|               |                            |          |                            |                            |        |
|---------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|--------|
| Stati Uniti   |                            | 20       | Europa                     |                            | 3      |
| Incoloy 800   |                            | uns      | X10NiCrAlTi32-20           | Nome proprio della qualità | din-en |
| Incoloy 800H  |                            | uns      | X10NiCrAlTi32-21           | Nome proprio della qualità | din-en |
| Incoloy 800HT |                            | uns      | X8NiCrAlTi32-21            | Nome proprio della qualità | din-en |
| N08332        | Nome proprio della qualità | uns      | Regno Unito                |                            |        |
| N08800        | Nome proprio della qualità | uns      | 3076 NA 15 H               |                            |        |
| N08810        | Nome proprio della qualità | uns      | NA 15                      |                            |        |
| N08811        |                            | uns      | NA15(H)                    |                            |        |
| 800           |                            | aisi-sae | Internazionale             |                            |        |
| B 163         |                            | aisi-sae | FeNi32Cr21AlTi             |                            |        |
| N08332        |                            | aisi-sae | NW8800                     |                            |        |
| N08800        |                            | aisi-sae | X8NiCrAlTi32-21            |                            |        |
| N08810        |                            | aisi-sae | Giappone                   |                            |        |
| N08811        |                            | aisi-sae | NCF 800                    |                            |        |
| A 240         |                            | astm     | NCF 800 TB                 |                            |        |
| B 366         |                            | astm     | NCF 800 TP                 |                            |        |
| B 407         |                            | astm     | Stati Uniti / Aerospaziale |                            |        |
| B 408         |                            | astm     | 5766                       |                            |        |
| B 409         |                            | astm     | 5871                       |                            |        |
| B 515         |                            | astm     | Russia / CSI               |                            |        |
| B564          |                            | astm     | Ch20N32T                   |                            |        |
| Francia       |                            | 4        | EP670 /ChN32T              |                            |        |
| Z10NC32-21    |                            | afnor    | Cechia                     |                            |        |
| Z5 NC 35-20   |                            | afnor    | 17358                      |                            |        |
| Z8NC32.21     |                            | afnor    | Slovacchia                 |                            |        |
| Z8NC33-21     |                            | afnor    | 17 358                     |                            |        |
| Spagna        |                            | 4        |                            |                            |        |
| 33-21         |                            | une      |                            |                            |        |
| F.3314        |                            | une      |                            |                            |        |
| F.3545        |                            | une      |                            |                            |        |
| F.3545-X9NiCr |                            | une      |                            |                            |        |

**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 F.3545

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

1.4876

#### EMESSA

9 set 2026